

Observatório de Qualidade

2022/2023



Índice

Introdução	4
Taxa de adesão aos questionários	5
Taxa de adesão aos questionários por grupo-alvo e ano.....	5
Taxa de adesão aos questionários por grupo-alvo.....	7
Resultados globais	8
1. ESTRATÉGIAS PEDAGÓGICO-DIDÁTICAS	8
1. Os professores exploram presencialmente, em conjunto com os alunos, a plataforma Moodle, o semanário e as atividades disponibilizadas, de modo a certificarem-se que eles sabem usar este recurso.	8
2. Os pais/encarregados de educação estão satisfeitos com o desenvolvimento do seu educando desde que frequenta o JI.	25
3. Nível de diversificação de estratégias: Os professores conseguem diversificar estratégias de aprendizagem (trabalho prático, aulas mais ativas, trabalho de projeto, trabalho em pares, trabalho em grupo...).	26
4. Os alunos são envolvidos na sua aprendizagem.	43
5. Existe diferenciação pedagógica (Os docentes conseguem diferenciar com eficácia o apoio aos seus alunos no âmbito das atividades/tarefas de aprendizagem propostas/Os alunos sentem que o professor dá um apoio individual no desenvolvimento das atividades/tarefas de aprendizagem propostas).	60
6. Os professores usam metodologias ativas.	76
7. Os professores utilizam ferramentas digitais que facilitam simultaneamente o ensino a aprendizagem e a avaliação pedagógica.	89
2. GESTÃO CURRICULAR	106
8. As turmas desenvolvem projetos interdisciplinares.	106
9. A partilha de práticas educativas entre docentes tem contribuído para o sucesso escolar dos alunos.	123
10. Quando realizam tarefas sozinhos, os alunos sentem que são capazes de:	124
11.1. Das tarefas de avaliação sumativa apresentadas, selecione as que já realizaram no presente ano letivo.	125
11.2. Das tarefas de avaliação sumativa apresentadas, selecione as que já realizaram no presente ano letivo.	138
11.3. Das tarefas de avaliação sumativa apresentadas, selecione as que já realizaram no presente ano letivo.	150
12. Os professores utilizam rubricas de avaliação.	164
13. As rubricas de avaliação ajudam os alunos na sua aprendizagem.	181
14. O Feedback ajuda os alunos a perceber como melhorar.	198
15. Os professores desenvolvem estratégias de autorregulação com os alunos.	215

16. Os pais/encarregados de educação apoiam as aprendizagens dos seus filhos.	232
17. Os pais/encarregados de educação são informados do que os seus filhos estão a aprender.	233
4. BEM-ESTAR E DESENVOLVIMENTO PESSOAL E INTERPESSOAL	234
18. Nas aulas o clima é adequado à aprendizagem.	234
19. Quando surgem conflitos nas aulas os professores procuram que sejam resolvidos na própria aula, com o envolvimento dos alunos.	251
5. INCLUSÃO	268
20. Os professores conseguem observar e monitorizar o envolvimento, a aprendizagem e as necessidades específicas de apoio de cada um dos alunos.	268
21. O agrupamento assume princípios, valores e ações da educação inclusiva e procura aceitar e apoiar todos.	285
6. ORGANIZAÇÃO ESCOLAR	288
22. Apreciação sobre o funcionamento dos serviços da escola.	288
23. Há boa comunicação entre a escola e os pais/encarregados de educação.	293
24. A satisfação da comunidade educativa com o agrupamento.	296
25. A Direção do Agrupamento está a fazer um bom trabalho.	299
7. EQAVET	302
26. A conclusão do curso é fundamental para aceder ao mercado de trabalho.	302
27. Os resultados escolares obtidos nos cursos profissionais são do conhecimento de toda a comunidade educativa.	303
28. Os cursos profissionais oferecidos na escola correspondem às necessidades e exigências do mercado de trabalho.	304
29. Os cursos profissionais funcionam bem.	305
30. A implementação do Sistema de Garantia da Qualidade EQAVET é conhecida na comunidade educativa.	306
Ordenação de indicadores e observações	307

Introdução

O Observatório de Qualidade assenta na realização de questionários de satisfação, aplicado a alunos a partir do 4.º ano e a docentes (a partir do 1.º ano), pais/EE e funcionários do Agrupamento.

Disponibilizamos relatórios estatísticos (por ano e turma no caso dos docentes, alunos e pais/EE) onde podem ser consultadas as observações/sugestões dos inquiridos.

No presente relatório apresentamos e analisamos, de forma global os resultados da aplicação dos questionários. Para cada indicador (versão global definida na base de dados de indicadores) apresentamos uma tabela com os dados organizados por grupo-alvo/ano ou grupo-alvo/ano/disciplina (exceto funcionários), onde é possível ver a distribuição das respostas pelas opções apresentadas, bem como a média e o desvio padrão (σ).

No último capítulo os indicadores foram ordenados pela pontuação global e foram feitas algumas observações resultantes da nossa análise dos dados.

Para ajudar na leitura e interpretação dos dados utilizamos cores e tonalidades. As percentagens que dizem respeito à distribuição das respostas, são marcadas com tons de cinzento. Onde a percentagem é maior, a tonalidade será mais escura, de acordo com os seguintes intervalos:

%	[0,20[[20,40[[40,60[[60,80[[80,100]
---	--------	---------	---------	---------	----------

Quanto queremos atribuir um significado aos valores, utilizamos os seguintes esquemas de cores:

[0,0.5[[0.5,1.5[[1.5,2.5[[2.5,3[
%	[0,70[[70,80[[80,100[100

Taxa de adesão aos questionários

Taxa de adesão aos questionários por grupo-alvo e ano



Ano	GA	Taxa de Adesão	Previstos	Efetivos
1º	Docentes	100%	6	6
2º	Docentes	83,3%	6	5
3º	Docentes	83,3%	6	5
4º	Docentes	100%	5	5
5º	Docentes	78,3%	23	18
6º	Docentes	71,4%	21	15
7º	Docentes	87,1%	31	27
8º	Docentes	92,9%	28	26
9º	Docentes	93,9%	33	31
10º	Docentes	100%	16	16
11º	Docentes	82,4%	17	14
12º	Docentes	87,5%	8	7
1º Prof.	Docentes	100%	10	10
2º Prof.	Docentes	100%	11	11
3º Prof.	Docentes	100%	9	9
4º	Alunos	93,1%	101	94
5º	Alunos	93%	157	146
6º	Alunos	92,9%	170	158
7º	Alunos	69%	174	120
8º	Alunos	70,3%	172	121
9º	Alunos	75,3%	198	149
10º	Alunos	52,7%	146	77
11º	Alunos	66,4%	119	79
12º	Alunos	66,4%	107	71
1º Prof.	Alunos	74,6%	59	44
2º Prof.	Alunos	86,4%	66	57
3º Prof.	Alunos	71,1%	45	32
EPE	Pais/EE	6,7%	194	13
1º	Pais/EE	20,6%	126	26
2º	Pais/EE	18,7%	139	26
3º	Pais/EE	11,5%	131	15
4º	Pais/EE	8,9%	101	9
5º	Pais/EE	19,1%	157	30
6º	Pais/EE	25,9%	170	44
7º	Pais/EE	21,3%	174	37
8º	Pais/EE	26,7%	172	46

Ano	GA	Taxa de Adesão	Previstos	Efetivos
9º	Pais/EE	21,7%	198	43
10º	Pais/EE	15,8%	146	23
11º	Pais/EE	26,1%	119	31
12º	Pais/EE	15,9%	107	17
1º Prof.	Pais/EE	13,6%	59	8
2º Prof.	Pais/EE	6,1%	66	4
3º Prof.	Pais/EE	8,9%	45	4
-	Funcionários	46,7%	75	35
Total	-	45%	3923	1764

Taxa de adesão aos questionários por grupo-alvo

GA	Adesão	Previstos	Efetivos
Docentes	88,6%	149	132
Alunos	75,8%	1514	1148
Pais/EE	17,9%	2104	376
Funcionários	46,7%	75	35

A taxa adesão global dos docentes do Agrupamento, dos alunos do 4.º ano, 2.º ciclo e 2.º Profissional é muito positiva (superior a 85%). No entanto, é importante sensibilizar os restantes grupos-alvo e anos/ciclos para uma maior participação no preenchimento dos questionários, principalmente os pais/EE.

Resultados globais

1. ESTRATÉGIAS PEDAGÓGICO-DIDÁTICAS

- 1. Os professores exploram presencialmente, em conjunto com os alunos, a plataforma Moodle, o semanário e as atividades disponibilizadas, de modo a certificarem-se que eles sabem usar este recurso.*

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/ano/disciplina

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
1º ano	Docentes	-	33,3%	66,7%	-	-	1,67	0,5
2º ano	Docentes	20%	20%	40%	20%	-	1,6	1,1
3º ano	Docentes	20%	-	80%	-	-	1,6	0,9
4º ano	Docentes	-	60%	40%	-	-	1,4	0,5
4º ano	Alunos	12,8%	23,4%	52,1%	7,4%	4,3%	1,57	0,8
5º - Educação Física	Docentes	33,3%	33,3%	33,3%	-	-	1	1
5º - Educação Física	Alunos	71,9%	13%	5,5%	3,4%	6,2%	0,36	0,8
5º - Matemática	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
5º - Matemática	Alunos	9,6%	21,2%	46,6%	19,2%	3,4%	1,78	0,9
5º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
5º - Português	Alunos	6,8%	9,6%	45,9%	32,2%	5,5%	2,09	0,9
5º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
5º - Ciências Naturais	Alunos	10,3%	24,7%	36,3%	21,9%	6,8%	1,75	0,9
5º - Inglês	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
5º - Inglês	Alunos	8,2%	14,4%	41,8%	28,8%	6,8%	1,98	0,9
5º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
5º - Educação Tecnológica	Alunos	16,4%	28,1%	27,4%	11,6%	16,4%	1,41	1
5º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	50%	-	50%	-	2	1,4
5º - História e Geografia de Portugal	Alunos	15,8%	10,3%	22,6%	47,9%	3,4%	2,06	1,1
5º - Pensamento computacional	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
5º - Pensamento computacional	Alunos	7,5%	9,6%	18,5%	56,2%	8,2%	2,34	1

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
5º - Educação Visual	Docentes	-	-	60%	40%	-	2,4	0,5
5º - Educação Visual	Alunos	27,7%	25,2%	24,4%	15,1%	7,6%	1,29	1,1
6º - Educação Física	Docentes	50%	50%	-	-	-	0,5	0,7
6º - Educação Física	Alunos	50%	25,9%	14,6%	5,1%	4,4%	0,74	0,9
6º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
6º - Matemática	Alunos	8,2%	19,6%	25,9%	43,7%	2,5%	2,08	1
6º - Português	Docentes	-	50%	-	50%	-	2	1,4
6º - Português	Alunos	1,3%	14,6%	40,5%	40,5%	3,2%	2,24	0,8
6º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
6º - Ciências Naturais	Alunos	10,8%	19%	30,4%	37,3%	2,5%	1,97	1
6º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
6º - Educação Visual	Alunos	7,6%	30,4%	27,2%	29,7%	5,1%	1,83	1
6º - Inglês	Alunos	7,6%	19%	44,3%	23,4%	5,7%	1,89	0,9
6º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
6º - História e Geografia de Portugal	Alunos	22,8%	22,2%	26,6%	25,3%	3,2%	1,56	1,1
6º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
6º - Educação Musical	Alunos	24,1%	27,8%	25,9%	11,4%	10,8%	1,28	1
6º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
6º - Educação Tecnológica	Alunos	12,6%	20,7%	31,1%	30,4%	5,2%	1,84	1

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
7º - Educação Física	Docentes	25%	75%	-	-	-	0,75	0,5
7º - Educação Física	Alunos	50,8%	16,7%	15,8%	9,2%	7,5%	0,82	1
7º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - Matemática	Alunos	22,5%	34,2%	19,2%	20%	4,2%	1,38	1,1
7º - Português	Docentes	-	50%	-	50%	-	2	1,4
7º - Português	Alunos	15,8%	23,3%	35,8%	20%	5%	1,63	1
7º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - Ciências Naturais	Alunos	5,8%	12,5%	37,5%	40%	4,2%	2,17	0,9
7º - Educação Visual	Docentes	-	-	25%	75%	-	2,75	0,5
7º - Educação Visual	Alunos	15%	12,5%	21,7%	35%	15,8%	1,91	1,1
7º - Inglês	Docentes	-	50%	-	50%	-	2	1,4
7º - Inglês	Alunos	13,3%	25,8%	34,2%	20,8%	5,8%	1,66	1
7º - Pensamento computacional	Alunos	5%	4,2%	15,8%	67,5%	7,5%	2,58	0,8
7º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
7º - História	Alunos	1,7%	8,3%	28,3%	57,5%	4,2%	2,48	0,7
7º - Físico-química	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
7º - Físico-química	Alunos	9,2%	31,7%	36,7%	17,5%	5%	1,66	0,9
7º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
7º - Geografia	Alunos	12,5%	25,8%	35,8%	15%	10,8%	1,6	0,9
7º - Francês	Docentes	33,3%	-	33,3%	33,3%	-	1,67	1,5
7º - Francês	Alunos	17,5%	17,5%	30,8%	15,8%	18,3%	1,55	1
7º - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
7º - TIC	Alunos	1%	2,9%	7,8%	83,3%	4,9%	2,82	0,5

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
8º - Educação Física	Docentes	75%	25%	-	-	-	0,25	0,5
8º - Educação Física	Alunos	49,6%	17,4%	10,7%	13,2%	9,1%	0,86	1,1
8º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
8º - Matemática	Alunos	2,5%	5,8%	33,9%	54,5%	3,3%	2,45	0,7
8º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Português	Alunos	7,4%	17,4%	28,1%	43,8%	3,3%	2,12	1
8º - Ciências Naturais	Docentes	-	100%	-	-	-	1	-
8º - Ciências Naturais	Alunos	17,4%	24,8%	26,4%	25,6%	5,8%	1,64	1,1
8º - Educação Visual	Docentes	-	20%	20%	60%	-	2,4	0,9
8º - Educação Visual	Alunos	31,4%	14%	21,5%	26,4%	6,6%	1,46	1,2
8º - Inglês	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - Inglês	Alunos	3,3%	4,1%	27,3%	62%	3,3%	2,53	0,7
8º - História	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - História	Alunos	5%	5,8%	24%	60,3%	5%	2,47	0,8
8º - Físico-química	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - Físico-química	Alunos	10,7%	16,5%	33,9%	32,2%	6,6%	1,94	1
8º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Geografia	Alunos	12,4%	19%	33,9%	31,4%	3,3%	1,87	1
8º - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
8º - TIC	Alunos	0,8%	-	5,8%	88,4%	5%	2,91	0,4
8º - Francês	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Francês	Alunos	9,1%	19%	40,5%	24,8%	6,6%	1,87	0,9
9º - Educação Física	Docentes	50%	50%	-	-	-	0,5	0,6

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
9º - Educação Física	Alunos	46,3%	19,5%	12,8%	11,4%	10,1%	0,88	1,1
9º - Matemática	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
9º - Matemática	Alunos	22,8%	16,8%	32,2%	23,5%	4,7%	1,59	1,1
9º - Português	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
9º - Português	Alunos	10,1%	20,1%	34,2%	30,9%	4,7%	1,9	1
9º - Ciências Naturais	Docentes	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	2	1
9º - Ciências Naturais	Alunos	2%	8,7%	23,5%	63,1%	2,7%	2,52	0,7
9º - Educação Visual	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
9º - Educação Visual	Alunos	42,3%	22,8%	14,8%	10,1%	10,1%	0,92	1
9º - Inglês	Docentes	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	2	1
9º - Inglês	Alunos	11,4%	12,1%	26,2%	46,3%	4%	2,12	1
9º - História	Docentes	-	20%	60%	20%	-	2	0,7
9º - História	Alunos	32,2%	14,1%	18,8%	30,2%	4,7%	1,49	1,3
9º - Físico-química	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
9º - Físico-química	Alunos	11,4%	16,8%	30,9%	36,2%	4,7%	1,96	1
9º - Geografia	Docentes	-	50%	-	50%	-	2	1,4
9º - Geografia	Alunos	13,4%	19,5%	32,2%	28,9%	6%	1,81	1
9º - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
9º - TIC	Alunos	4%	2%	15,4%	73,2%	5,4%	2,67	0,7
9º - Francês	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
9º - Francês	Alunos	14,8%	18,1%	28,2%	32,9%	6%	1,84	1,1
10º - Educação Física	Docentes	-	100%	-	-	-	1	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
10º - Educação Física	Alunos	49,4%	16,9%	14,3%	14,3%	5,2%	0,93	1,1
10º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - Matemática	Alunos	5,5%	5,5%	18,2%	70,9%	-	2,55	0,8
10º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
10º - Português	Alunos	3,9%	9,1%	33,8%	51,9%	1,3%	2,36	0,8
10º - Físico-química	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Físico-química	Alunos	7,1%	7,1%	21,4%	64,3%	-	2,43	0,9
10º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
10º - Biologia e Geologia	Alunos	7,1%	10,7%	39,3%	42,9%	-	2,18	0,9
10º - Filosofia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
10º - Filosofia	Alunos	10,4%	14,3%	37,7%	35,1%	2,6%	2	1
10º - Geografia	Docentes	-	100%	-	-	-	1	-
10º - Geografia	Alunos	6,1%	12,2%	34,7%	44,9%	2%	2,21	0,9
10º - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Economia A	Alunos	7,4%	-	29,6%	59,3%	3,7%	2,46	0,9
10º - História	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - História	Alunos	-	9,1%	27,3%	63,6%	-	2,55	0,7
10º - História da cultura e das artes	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - Educação Física	Docentes	66,7%	-	-	33,3%	-	1	1,7

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
11º - Educação Física	Alunos	82,3%	8,9%	7,6%	-	1,3%	0,24	0,6
11º - Matemática	Docentes	-	100%	-	-	-	1	-
11º - Matemática	Alunos	14,8%	19,7%	36,1%	29,5%	-	1,8	1
11º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
11º - Português	Alunos	1,3%	7,6%	44,3%	45,6%	1,3%	2,36	0,7
11º - Físico-química	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
11º - Físico-química	Alunos	8,3%	8,3%	20,8%	62,5%	-	2,38	1
11º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Biologia e Geologia	Alunos	12,5%	14,6%	37,5%	35,4%	-	1,96	1
11º - Filosofia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
11º - Filosofia	Alunos	12,7%	20,3%	51,9%	15,2%	-	1,7	0,9
11º - História	Docentes	-	100%	-	-	-	1	-
11º - Geografia	Alunos	-	-	7,7%	92,3%	-	2,92	0,3
11º - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Economia A	Alunos	15,4%	38,5%	38,5%	-	7,7%	1,25	0,8
11º - História da cultura e das artes	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - História da cultura e das artes	Alunos	-	-	5,6%	94,4%	-	2,94	0,2
12º - Educação Física	Docentes	66,7%	33,3%	-	-	-	0,33	0,6

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
12º - Educação Física	Alunos	31%	40,8%	18,3%	7%	2,8%	1,01	0,9
12º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
12º - Matemática	Alunos	14,6%	29,2%	31,2%	20,8%	4,2%	1,61	1
12º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
12º - Português	Alunos	1,4%	2,8%	8,5%	84,5%	2,8%	2,81	0,5
12º - História	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
12º - História	Alunos	-	14,3%	21,4%	64,3%	-	2,5	0,8
1º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	100%	-	-	-	1	0
1º Prof. - Área de Integração	Alunos	18,2%	29,5%	20,5%	22,7%	9,1%	1,52	1,1
1º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Economia A	Alunos	28,6%	21,4%	42,9%	7,1%	-	1,29	1
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Alunos	50%	37,5%	-	12,5%	-	0,75	1
1º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	-	100%	-	-	-	1	-
1º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	14,3%	35,7%	21,4%	21,4%	7,1%	1,54	1,1
1º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Psicologia	Alunos	-	-	12,5%	87,5%	-	2,88	0,4

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
1º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	100%	-	-	-	1	-
1º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	7,1%	14,3%	21,4%	57,1%	-	2,29	1
1º Prof. - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
1º Prof. - TIC	Alunos	-	-	21,4%	75%	3,6%	2,78	0,4
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	-	100%	-	-	-	1	-
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	-	25%	25%	50%	-	2,25	0,9
2º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	100%	-	-	-	1	0
2º Prof. - Área de Integração	Alunos	42,1%	24,6%	19,3%	12,3%	1,8%	1,02	1,1
2º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - Economia A	Alunos	29,4%	29,4%	23,5%	5,9%	11,8%	1,07	1
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Docentes	100%	-	-	-	-	0	-
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Alunos	-	17,6%	17,6%	64,7%	-	2,47	0,8
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	-	8,3%	33,3%	58,3%	-	2,5	0,7

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
2º Prof. - Práticas Oficiniais	Docentes	-	100%	-	-	-	1	-
2º Prof. - Práticas Oficiniais	Alunos	27,3%	27,3%	18,2%	27,3%	-	1,45	1,2
2º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
2º Prof. - Psicologia	Alunos	15,2%	15,2%	32,6%	34,8%	2,2%	1,89	1,1
2º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	100%	-	-	-	1	-
2º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	5,9%	11,8%	41,2%	41,2%	-	2,18	0,9
2º Prof. - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - TIC	Alunos	5%	7,5%	17,5%	65%	5%	2,5	0,9
3º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
3º Prof. - Área de Integração	Alunos	25%	9,4%	43,8%	18,8%	3,1%	1,58	1,1
3º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Economia A	Alunos	-	-	-	100%	-	3	0
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	-	-	16,7%	83,3%	-	2,83	0,4
3º Prof. - Práticas Oficiniais	Docentes	-	100%	-	-	-	1	-

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
3º Prof. - Práticas Oficiniais	Alunos	45,5%	18,2%	27,3%	9,1%	-	1	1,1
3º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
3º Prof. - Psicologia	Alunos	9,5%	4,8%	33,3%	47,6%	4,8%	2,25	1
3º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
3º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	-	20%	80%	-	2,8	0,4
3º Prof. - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
3º Prof. - TIC	Alunos	11,1%	3,7%	22,2%	59,3%	3,7%	2,35	1
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	-	100%	-	-	-	1	-
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	20%	30%	30%	10%	10%	1,33	1
Total	-	16,4%	16,9%	27,6%	33,8%	5,3%	1,83	1,1

Médias ordenadas

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
11º - Educação Física	0,24	1	0,27	0,7
5º - Educação Física	0,36	1	0,38	0,8
6º - Educação Física	0,74	0,5	0,73	0,9
7º - Educação Física	0,82	0,75	0,82	1
8º - Educação Física	0,86	0,25	0,84	1,1
9º - Educação Física	0,88	0,5	0,87	1,1
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	0,75	2	0,89	1,1
9º - Educação Visual	0,92	1,5	0,93	1
10º - Educação Física	0,93	1	0,93	1,1
12º - Educação Física	1,01	0,33	0,99	0,9
11º - História	-	1	1	-
3º Prof. - Práticas Oficiais	1	1	1	1
2º Prof. - Área de Integração	1,02	1	1,02	1
2º Prof. - Economia A	1,07	3	1,19	1
6º - Educação Musical	1,28	3	1,29	1
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	1,33	1	1,3	0,9
11º - Economia A	1,25	2	1,31	0,8
5º - Educação Visual	1,29	2,4	1,34	1,1
7º - Matemática	1,38	2	1,39	1,1
1º Prof. - Economia A	1,29	3	1,4	1,1
2º Prof. - Práticas Oficiais	1,45	1	1,42	1,2
5º - Educação Tecnológica	1,41	2,33	1,43	1
8º - Educação Visual	1,46	2,4	1,5	1,2
1º Prof. - Área de Integração	1,52	1	1,5	1,1
1º Prof. - Práticas Oficiais	1,54	1	1,5	1
9º - História	1,49	2	1,51	1,2
7º - Francês	1,55	1,67	1,55	1

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
4º ano	1,57	1,4	1,56	0,8
6º - História e Geografia de Portugal	1,56	2,5	1,57	1,1
3º Prof. - Área de Integração	1,58	1,5	1,58	1,1
2º ano	-	1,6	1,6	1,1
3º ano	-	1,6	1,6	0,9
7º - Geografia	1,6	2	1,6	0,9
9º - Matemática	1,59	2,5	1,6	1,1
12º - Matemática	1,61	2	1,62	1
8º - Ciências Naturais	1,64	1	1,63	1,1
7º - Português	1,63	2	1,64	1
1º ano	-	1,67	1,67	0,5
7º - Inglês	1,66	2	1,67	1
7º - Físico-química	1,66	2,67	1,68	0,9
11º - Filosofia	1,7	2,5	1,72	0,9
5º - Ciências Naturais	1,75	2,33	1,76	0,9
5º - Matemática	1,78	2,33	1,79	0,9
11º - Matemática	1,8	1	1,79	1
9º - Geografia	1,81	2	1,82	1
6º - Educação Visual	1,83	3	1,85	1
6º - Educação Tecnológica	1,84	2,5	1,85	1
9º - Francês	1,84	2,67	1,86	1,1
8º - Geografia	1,87	2	1,87	1
8º - Francês	1,87	2	1,87	0,9
6º - Inglês	1,89	-	1,89	0,9
9º - Português	1,9	2,33	1,91	1
7º - Educação Visual	1,91	2,75	1,94	1,1
2º Prof. - Psicologia	1,89	2,67	1,94	1,1
8º - Físico-química	1,94	2,5	1,95	1
11º - Biologia e Geologia	1,96	2	1,96	1

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
9º - Físico-química	1,96	2,5	1,97	1
5º - Inglês	1,98	3	1,99	0,9
6º - Ciências Naturais	1,97	3	1,99	1
10º - Filosofia	2	2,5	2,01	1
5º - História e Geografia de Portugal	2,06	2	2,06	1,1
5º - Português	2,09	2	2,09	0,9
6º - Matemática	2,08	3	2,1	1
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	2,25	1	2,11	0,9
2º Prof. - Serviços Específicos	2,18	1	2,11	0,9
8º - Português	2,12	2	2,12	1
9º - Inglês	2,12	2	2,12	1
7º - Ciências Naturais	2,17	2,5	2,17	0,9
10º - Biologia e Geologia	2,18	2	2,17	0,9
10º - Geografia	2,21	1	2,18	0,9
1º Prof. - Serviços Específicos	2,29	1	2,2	1
6º - Português	2,24	2	2,24	0,8
3º Prof. - Psicologia	2,25	2,5	2,27	0,9
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	2,47	0	2,33	1
5º - Pensamento computacional	2,34	3	2,35	1
10º - Português	2,36	3	2,38	0,8
11º - Português	2,36	3	2,38	0,7
3º Prof. - TIC	2,35	3	2,39	1
11º - Físico-química	2,38	3	2,4	0,9
10º - Físico-química	2,43	2	2,41	0,9
10º - Economia A	2,46	2	2,44	0,8

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	2,5	2	2,46	0,7
8º - Matemática	2,45	3	2,47	0,7
8º - História	2,47	2,5	2,47	0,8
12º - História	2,5	2	2,47	0,7
7º - História	2,48	3	2,49	0,7
9º - Ciências Naturais	2,52	2	2,51	0,8
2º Prof. - TIC	2,5	3	2,51	0,9
10º - História	2,55	2	2,52	0,7
8º - Inglês	2,53	2,5	2,53	0,7
10º - Matemática	2,55	3	2,55	0,8
7º - Pensamento computacional	2,58	-	2,58	0,8
9º - TIC	2,67	3	2,67	0,7
3º Prof. - Serviços Específicos	2,8	2	2,67	0,5
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	2,83	2	2,71	0,5
1º Prof. - TIC	2,78	3	2,79	0,4
12º - Português	2,81	3	2,82	0,5
7º - TIC	2,82	3	2,83	0,5
11º - História da cultura e das artes	2,94	2	2,89	0,3
1º Prof. - Psicologia	2,88	3	2,89	0,3
8º - TIC	2,91	3	2,91	0,4
11º - Geografia	2,92	-	2,92	0,3
10º - História da cultura e das artes	-	3	3	-
3º Prof. - Economia A	3	3	3	0
Média GA	1,83	2,02	1,83	1,1

2. Os pais/encarregados de educação estão satisfeitos com o desenvolvimento do seu educando desde que frequenta o JI.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/ano

Ano	GA	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
EPE	Pais/EE	-	-	46,15%	46,15%	7,69%	2,5	0,5

3. *Nível de diversificação de estratégias: Os professores conseguem diversificar estratégias de aprendizagem (trabalho prático, aulas mais ativas, trabalho de projeto, trabalho em pares, trabalho em grupo...).*

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/ano/disciplina

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
1º ano	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
2º ano	Docentes	-	-	40%	60%	-	2,6	0,5
3º ano	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
4º ano	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
4º ano	Alunos	-	6,4%	36,2%	55,3%	2,1%	2,5	0,6
5º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
5º - Educação Física	Alunos	13,7%	7,5%	28,8%	45,2%	4,8%	2,11	1,1
5º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
5º - Matemática	Alunos	2,7%	19,2%	53,4%	22,6%	2,1%	1,98	0,7
5º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
5º - Português	Alunos	3,4%	17,1%	45,9%	28,1%	5,5%	2,04	0,8
5º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
5º - Ciências Naturais	Alunos	24,7%	21,9%	34,9%	11%	7,5%	1,35	1
5º - Inglês	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
5º - Inglês	Alunos	14,4%	20,5%	38,4%	20,5%	6,2%	1,69	1
5º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
5º - Educação Tecnológica	Alunos	10,3%	20,5%	32,9%	19,9%	16,4%	1,75	1
5º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
5º - História e Geografia de Portugal	Alunos	13%	13%	21,2%	50,7%	2,1%	2,12	1,1
5º - Pensamento computacional	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
5º - Pensamento computacional	Alunos	16,4%	27,4%	34,9%	14,4%	6,8%	1,51	1

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
5º - Educação Visual	Docentes	-	-	20%	80%	-	2,8	0,4
5º - Educação Visual	Alunos	31,1%	26,1%	21%	11,8%	10,1%	1,15	1
6º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
6º - Educação Física	Alunos	14,6%	12%	30,4%	37,3%	5,7%	1,96	1,1
6º - Matemática	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
6º - Matemática	Alunos	4,4%	26,6%	31%	32,9%	5,1%	1,97	0,9
6º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
6º - Português	Alunos	-	8,2%	32,9%	55,1%	3,8%	2,49	0,7
6º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
6º - Ciências Naturais	Alunos	6,3%	21,5%	39,2%	29,1%	3,8%	1,95	0,9
6º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
6º - Educação Visual	Alunos	13,9%	25,9%	35,4%	19%	5,7%	1,63	1
6º - Inglês	Alunos	19,6%	19%	38,6%	18,4%	4,4%	1,58	1
6º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
6º - História e Geografia de Portugal	Alunos	5,1%	14,6%	34,2%	42,4%	3,8%	2,18	0,9
6º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
6º - Educação Musical	Alunos	29,7%	25,3%	20,3%	12,7%	12%	1,18	1,1
6º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
6º - Educação Tecnológica	Alunos	31,9%	20%	23%	17,8%	7,4%	1,29	1,1

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
7º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
7º - Educação Física	Alunos	15%	4,2%	24,2%	47,5%	9,2%	2,15	1,1
7º - Matemática	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - Matemática	Alunos	10%	21,7%	41,7%	22,5%	4,2%	1,8	0,9
7º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
7º - Português	Alunos	2,5%	18,3%	43,3%	30,8%	5%	2,08	0,8
7º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
7º - Ciências Naturais	Alunos	1,7%	7,5%	37,5%	49,2%	4,2%	2,4	0,7
7º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
7º - Educação Visual	Alunos	14,2%	23,3%	25,8%	18,3%	18,3%	1,59	1
7º - Inglês	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - Inglês	Alunos	2,5%	33,3%	40,8%	17,5%	5,8%	1,78	0,8
7º - Pensamento computacional	Alunos	11,7%	16,7%	31,7%	32,5%	7,5%	1,92	1
7º - História	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - História	Alunos	5%	18,3%	30,8%	40%	5,8%	2,12	0,9
7º - Físico-química	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
7º - Físico-química	Alunos	4,2%	14,2%	54,2%	23,3%	4,2%	2,01	0,8
7º - Geografia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
7º - Geografia	Alunos	14,2%	21,7%	36,7%	22,5%	5%	1,71	1
7º - Francês	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
7º - Francês	Alunos	15%	20,8%	30,8%	16,7%	16,7%	1,59	1
7º - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - TIC	Alunos	10,8%	17,6%	23,5%	36,3%	11,8%	1,97	1,1

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
8º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
8º - Educação Física	Alunos	9,1%	9,9%	24%	51,2%	5,8%	2,25	1
8º - Matemática	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
8º - Matemática	Alunos	6,6%	27,3%	38,8%	25,6%	1,7%	1,85	0,9
8º - Português	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - Português	Alunos	7,4%	14%	42,1%	34,7%	1,7%	2,06	0,9
8º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
8º - Ciências Naturais	Alunos	8,3%	24%	38,8%	26,4%	2,5%	1,86	0,9
8º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
8º - Educação Visual	Alunos	25,6%	17,4%	31,4%	24,8%	0,8%	1,56	1,1
8º - Inglês	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
8º - Inglês	Alunos	2,5%	9,9%	55,4%	30,6%	1,7%	2,16	0,7
8º - História	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - História	Alunos	9,9%	23,1%	34,7%	30,6%	1,7%	1,87	1
8º - Físico-química	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
8º - Físico-química	Alunos	3,3%	11,6%	43,8%	39,7%	1,7%	2,22	0,8
8º - Geografia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - Geografia	Alunos	4,1%	16,5%	41,3%	36,4%	1,7%	2,12	0,8
8º - TIC	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
8º - TIC	Alunos	9,1%	15,7%	22,3%	47,9%	5%	2,15	1
8º - Francês	Docentes	-	50%	-	50%	-	2	1,4
8º - Francês	Alunos	4,1%	22,3%	41,3%	30,6%	1,7%	2	0,8
9º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
9º - Educação Física	Alunos	10,1%	11,4%	19,5%	52,3%	6,7%	2,22	1
9º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
9º - Matemática	Alunos	12,8%	27,5%	40,9%	17,4%	1,3%	1,64	0,9
9º - Português	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
9º - Português	Alunos	12,8%	16,1%	44,3%	25,5%	1,3%	1,84	1
9º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
9º - Ciências Naturais	Alunos	0,7%	4%	35,6%	59,1%	0,7%	2,54	0,6
9º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
9º - Educação Visual	Alunos	24,2%	16,1%	28,9%	24,2%	6,7%	1,57	1,1
9º - Inglês	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
9º - Inglês	Alunos	4%	12,8%	46,3%	34,9%	2%	2,14	0,8
9º - História	Docentes	-	-	40%	60%	-	2,6	0,5
9º - História	Alunos	12,1%	22,8%	34,9%	26,8%	3,4%	1,79	1
9º - Físico-química	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
9º - Físico-química	Alunos	4%	18,1%	46,3%	30,9%	0,7%	2,05	0,8
9º - Geografia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
9º - Geografia	Alunos	3,4%	9,4%	40,9%	43%	3,4%	2,28	0,8
9º - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
9º - TIC	Alunos	12,1%	12,8%	28,2%	37,6%	9,4%	2,01	1
9º - Francês	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
9º - Francês	Alunos	8,1%	16,8%	49%	24,2%	2%	1,91	0,9
10º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
10º - Educação Física	Alunos	1,3%	7,8%	28,6%	55,8%	6,5%	2,49	0,7
10º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Matemática	Alunos	16,4%	32,7%	34,5%	14,5%	1,8%	1,48	0,9
10º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
10º - Português	Alunos	-	9,1%	50,6%	40,3%	-	2,31	0,6
10º - Físico-química	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - Físico-química	Alunos	-	-	17,9%	82,1%	-	2,82	0,4
10º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
10º - Biologia e Geologia	Alunos	7,1%	17,9%	42,9%	32,1%	-	2	0,9
10º - Filosofia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
10º - Filosofia	Alunos	9,1%	37,7%	35,1%	16,9%	1,3%	1,61	0,9
10º - Geografia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - Geografia	Alunos	-	2%	10,2%	85,7%	2%	2,85	0,4
10º - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - Economia A	Alunos	-	3,7%	44,4%	51,9%	-	2,48	0,6
10º - História	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - História	Alunos	18,2%	54,5%	22,7%	4,5%	-	1,14	0,8
10º - História da cultura e das artes	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
11º - Educação Física	Alunos	3,8%	19%	36,7%	34,2%	6,3%	2,08	0,9
11º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - Matemática	Alunos	-	34,4%	41%	21,3%	3,3%	1,86	0,8
11º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
11º - Português	Alunos	2,5%	5,1%	51,9%	40,5%	-	2,3	0,7
11º - Físico-química	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
11º - Físico-química	Alunos	-	12,5%	56,2%	31,2%	-	2,19	0,6
11º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - Biologia e Geologia	Alunos	6,2%	4,2%	52,1%	37,5%	-	2,21	0,8
11º - Filosofia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
11º - Filosofia	Alunos	3,8%	8,9%	48,1%	39,2%	-	2,23	0,8
11º - História	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Geografia	Alunos	-	-	38,5%	61,5%	-	2,62	0,5
11º - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - Economia A	Alunos	-	-	53,8%	46,2%	-	2,46	0,5
11º - História da cultura e das artes	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - História da cultura e das artes	Alunos	-	27,8%	61,1%	11,1%	-	1,83	0,6
12º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
12º - Educação Física	Alunos	-	2,8%	40,8%	53,5%	2,8%	2,52	0,6
12º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
12º - Matemática	Alunos	2,1%	33,3%	43,8%	16,7%	4,2%	1,78	0,8
12º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
12º - Português	Alunos	-	-	7%	90,1%	2,8%	2,93	0,3
12º - História	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
12º - História	Alunos	14,3%	50%	21,4%	14,3%	-	1,36	0,9
1º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
1º Prof. - Área de Integração	Alunos	2,3%	9,1%	25%	61,4%	2,3%	2,49	0,8
1º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Economia A	Alunos	-	7,1%	57,1%	35,7%	-	2,29	0,6
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Alunos	-	37,5%	25%	37,5%	-	2	0,9
1º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	-	-	7,1%	92,9%	-	2,93	0,3
1º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Psicologia	Alunos	-	12,5%	37,5%	37,5%	12,5%	2,29	0,8

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
1º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	-	28,6%	71,4%	-	2,71	0,5
1º Prof. - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
1º Prof. - TIC	Alunos	7,1%	14,3%	25%	46,4%	7,1%	2,19	1
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	12,5%	-	25%	62,5%	-	2,38	1,1
2º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
2º Prof. - Área de Integração	Alunos	1,8%	5,3%	31,6%	59,6%	1,8%	2,52	0,7
2º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - Economia A	Alunos	5,9%	17,6%	35,3%	29,4%	11,8%	2	0,9
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Alunos	-	-	41,2%	58,8%	-	2,59	0,5
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	-	8,3%	41,7%	50%	-	2,42	0,7

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
2º Prof. - Práticas Oficiniais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - Práticas Oficiniais	Alunos	-	-	27,3%	72,7%	-	2,73	0,5
2º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
2º Prof. - Psicologia	Alunos	4,3%	23,9%	26,1%	43,5%	2,2%	2,11	0,9
2º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	-	17,6%	76,5%	5,9%	2,81	0,4
2º Prof. - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - TIC	Alunos	25%	17,5%	20%	32,5%	5%	1,63	1,2
3º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
3º Prof. - Área de Integração	Alunos	-	3,1%	34,4%	59,4%	3,1%	2,58	0,6
3º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Economia A	Alunos	-	-	60%	40%	-	2,4	0,5
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	2	0,9
3º Prof. - Práticas Oficiniais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
3º Prof. - Práticas Oficiniais	Alunos	-	18,2%	36,4%	45,5%	-	2,27	0,8
3º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
3º Prof. - Psicologia	Alunos	-	42,9%	33,3%	19%	4,8%	1,75	0,8
3º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	-	60%	40%	-	2,4	0,5
3º Prof. - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
3º Prof. - TIC	Alunos	3,7%	25,9%	25,9%	40,7%	3,7%	2,08	0,9
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	-	-	10%	80%	10%	2,89	0,3
Total	-	9,1%	16,6%	35%	34,7%	4,6%	2	1

Médias ordenadas

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
10º - História	1,14	2	1,17	0,8
6º - Educação Musical	1,18	3	1,19	1,1
5º - Educação Visual	1,15	2,8	1,22	1,1
6º - Educação Tecnológica	1,29	3	1,31	1,1
5º - Ciências Naturais	1,35	3	1,38	1
12º - História	1,36	2	1,4	0,9
10º - Matemática	1,48	2	1,49	0,9
5º - Pensamento computacional	1,51	3	1,53	1
6º - Inglês	1,58	-	1,58	1
9º - Educação Visual	1,57	3	1,59	1,1
7º - Francês	1,59	2,67	1,62	1
8º - Educação Visual	1,56	3	1,62	1,1
10º - Filosofia	1,61	2,5	1,63	0,9
6º - Educação Visual	1,63	3	1,65	1
7º - Educação Visual	1,59	3	1,65	1
9º - Matemática	1,64	3	1,66	0,9
2º Prof. - TIC	1,63	3	1,67	1,2
5º - Inglês	1,69	3	1,7	1
7º - Geografia	1,71	3	1,72	1
5º - Educação Tecnológica	1,75	3	1,78	1
7º - Inglês	1,78	2	1,78	0,8
7º - Matemática	1,8	2,5	1,81	0,9
12º - Matemática	1,78	3	1,81	0,8
9º - História	1,79	2,6	1,82	1
9º - Português	1,84	2,67	1,85	1
3º Prof. - Psicologia	1,75	3	1,86	0,8
8º - Matemática	1,85	2,67	1,87	0,9
8º - Ciências Naturais	1,86	3	1,87	0,9
8º - História	1,87	2,5	1,88	1
11º - Matemática	1,86	3	1,88	0,8

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
11º - História da cultura e das artes	1,83	3	1,89	0,7
7º - Pensamento computacional	1,92	-	1,92	1
9º - Francês	1,91	3	1,93	0,9
6º - Educação Física	1,96	3	1,97	1,1
6º - Ciências Naturais	1,95	3	1,97	0,9
7º - TIC	1,97	2,5	1,98	1
6º - Matemática	1,97	2,67	1,99	0,9
5º - Matemática	1,98	3	2	0,7
8º - Francês	2	2	2	0,8
11º - História	-	2	2	-
9º - TIC	2,01	2,5	2,01	1
7º - Físico-química	2,01	3	2,03	0,8
10º - Biologia e Geologia	2	2,5	2,03	0,9
5º - Português	2,04	3	2,05	0,8
9º - Físico-química	2,05	2,5	2,05	0,8
2º Prof. - Economia A	2	3	2,06	0,9
8º - Português	2,06	2,5	2,07	0,9
7º - Português	2,08	3	2,09	0,8
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	2	3	2,11	0,9
3º Prof. - TIC	2,08	2,5	2,11	0,9
8º - Geografia	2,12	2,5	2,12	0,8
11º - Educação Física	2,08	3	2,12	0,9
5º - Educação Física	2,11	3	2,13	1,1
5º - História e Geografia de Portugal	2,12	3	2,13	1,1
7º - História	2,12	2,5	2,13	0,9
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	2	3	2,14	0,9
8º - TIC	2,15	2	2,15	1

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
9º - Inglês	2,14	2,33	2,15	0,8
8º - Inglês	2,16	3	2,17	0,7
2º Prof. - Psicologia	2,11	3	2,17	0,9
7º - Educação Física	2,15	3	2,18	1,1
6º - História e Geografia de Portugal	2,18	3	2,19	0,9
1º Prof. - TIC	2,19	2,5	2,21	1
11º - Físico-química	2,19	3	2,22	0,6
11º - Biologia e Geologia	2,21	3	2,22	0,8
8º - Físico-química	2,22	3	2,23	0,8
9º - Educação Física	2,22	3	2,24	1
11º - Filosofia	2,23	3	2,25	0,8
8º - Educação Física	2,25	3	2,27	1
9º - Geografia	2,28	3	2,29	0,8
11º - Português	2,3	3	2,32	0,7
1º Prof. - Economia A	2,29	3	2,33	0,6
3º Prof. - Práticas Oficiniais	2,27	3	2,33	0,8
10º - Português	2,31	3	2,34	0,6
1º Prof. - Psicologia	2,29	3	2,38	0,7
7º - Ciências Naturais	2,4	3	2,41	0,7
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	2,38	3	2,44	1
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	2,42	3	2,46	0,7
6º - Português	2,49	3	2,49	0,6
10º - Economia A	2,48	3	2,5	0,6
11º - Economia A	2,46	3	2,5	0,5
3º Prof. - Economia A	2,4	3	2,5	0,5
3º Prof. - Serviços Específicos	2,4	3	2,5	0,5
10º - Educação Física	2,49	3	2,51	0,7

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
1º Prof. - Área de Integração	2,49	3	2,51	0,8
4º ano	2,5	3	2,53	0,6
12º - Educação Física	2,52	3	2,54	0,6
2º Prof. - Área de Integração	2,52	3	2,54	0,7
9º - Ciências Naturais	2,54	3	2,55	0,6
3º Prof. - Área de Integração	2,58	2,5	2,58	0,6
2º ano	-	2,6	2,6	0,5
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	2,59	3	2,61	0,5
11º - Geografia	2,62	-	2,62	0,5
1º Prof. - Serviços Específicos	2,71	3	2,73	0,5
2º Prof. - Práticas Oficiais	2,73	3	2,75	0,5
2º Prof. - Serviços Específicos	2,81	3	2,82	0,4
10º - Físico-química	2,82	3	2,83	0,4
10º - Geografia	2,85	3	2,86	0,4
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	2,89	3	2,9	0,3
12º - Português	2,93	3	2,93	0,3
1º Prof. - Práticas Oficiais	2,93	3	2,93	0,3
1º ano	-	3	3	0
3º ano	-	3	3	0
10º - História da cultura e das artes	-	3	3	-
Média GA	1,98	2,85	2	1

4. Os alunos são envolvidos na sua aprendizagem.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/ano/disciplina

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
1º ano	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
2º ano	Docentes	-	-	20%	80%	-	2,8	0,4
3º ano	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
4º ano	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
4º ano	Alunos	1,1%	6,4%	51,1%	41,5%	-	2,33	0,6
5º - Educação Física	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
5º - Educação Física	Alunos	4,1%	7,5%	41,8%	40,4%	6,2%	2,26	0,8
5º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
5º - Matemática	Alunos	1,4%	17,8%	43,2%	30,8%	6,8%	2,11	0,8
5º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
5º - Português	Alunos	2,1%	15,1%	50,7%	26%	6,2%	2,07	0,7
5º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
5º - Ciências Naturais	Alunos	8,9%	21,2%	41,1%	16,4%	12,3%	1,74	0,9
5º - Inglês	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
5º - Inglês	Alunos	4,1%	19,9%	44,5%	26%	5,5%	1,98	0,8
5º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
5º - Educação Tecnológica	Alunos	5,5%	13,7%	46,6%	17,8%	16,4%	1,92	0,8
5º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
5º - História e Geografia de Portugal	Alunos	3,4%	11,6%	41,1%	38,4%	5,5%	2,21	0,8
5º - Pensamento computacional	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
5º - Pensamento computacional	Alunos	5,5%	13,7%	45,2%	26,7%	8,9%	2,02	0,8

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
5º - Educação Visual	Docentes	-	-	40%	60%	-	2,6	0,5
5º - Educação Visual	Alunos	7,6%	20,2%	37%	25,2%	10,1%	1,89	0,9
6º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
6º - Educação Física	Alunos	2,5%	10,8%	42,4%	37,3%	7%	2,23	0,8
6º - Matemática	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
6º - Matemática	Alunos	4,4%	21,5%	41,8%	27,8%	4,4%	1,97	0,8
6º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
6º - Português	Alunos	1,3%	10,8%	55,1%	24,1%	8,9%	2,12	0,7
6º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
6º - Ciências Naturais	Alunos	2,5%	16,5%	50,6%	24,1%	6,3%	2,03	0,7
6º - Educação Visual	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
6º - Educação Visual	Alunos	4,4%	11,4%	42,4%	33,5%	8,2%	2,14	0,8
6º - Inglês	Alunos	5,7%	11,4%	44,9%	31,6%	6,3%	2,09	0,8
6º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
6º - História e Geografia de Portugal	Alunos	7,6%	13,3%	48,7%	22,2%	8,2%	1,93	0,8
6º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
6º - Educação Musical	Alunos	5,7%	17,1%	39,2%	22,2%	15,8%	1,92	0,9
6º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
6º - Educação Tecnológica	Alunos	9,6%	12,6%	43%	24,4%	10,4%	1,92	0,9

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
7º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
7º - Educação Física	Alunos	2,5%	12,5%	40,8%	40%	4,2%	2,23	0,8
7º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
7º - Matemática	Alunos	2,5%	19,2%	44,2%	28,3%	5,8%	2,04	0,8
7º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
7º - Português	Alunos	0,8%	20%	50,8%	21,7%	6,7%	2	0,7
7º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - Ciências Naturais	Alunos	0,8%	6,7%	54,2%	33,3%	5%	2,26	0,6
7º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
7º - Educação Visual	Alunos	6,7%	14,2%	35%	25%	19,2%	1,97	0,9
7º - Inglês	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
7º - Inglês	Alunos	1,7%	6,7%	46,7%	40,8%	4,2%	2,32	0,7
7º - Pensamento computacional	Alunos	2,5%	12,5%	43,3%	31,7%	10%	2,16	0,8
7º - História	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - História	Alunos	0,8%	12,5%	50,8%	27,5%	8,3%	2,15	0,7
7º - Físico-química	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
7º - Físico-química	Alunos	2,5%	17,5%	45,8%	27,5%	6,7%	2,05	0,8
7º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
7º - Geografia	Alunos	0,8%	12,5%	52,5%	25%	9,2%	2,12	0,7
7º - Francês	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
7º - Francês	Alunos	2,5%	10%	39,2%	30%	18,3%	2,18	0,8
7º - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - TIC	Alunos	2,9%	7,8%	51%	27,5%	10,8%	2,15	0,7

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
8º - Educação Física	Docentes	-	-	25%	75%	-	2,75	0,5
8º - Educação Física	Alunos	4,1%	5,8%	38,8%	50,4%	0,8%	2,37	0,8
8º - Matemática	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
8º - Matemática	Alunos	6,6%	17,4%	42,1%	30,6%	3,3%	2	0,9
8º - Português	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - Português	Alunos	2,5%	7,4%	52,1%	30,6%	7,4%	2,2	0,7
8º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
8º - Ciências Naturais	Alunos	0,8%	16,5%	46,3%	31,4%	5%	2,14	0,7
8º - Educação Visual	Docentes	-	-	20%	80%	-	2,8	0,4
8º - Educação Visual	Alunos	8,3%	16,5%	39,7%	32,2%	3,3%	1,99	0,9
8º - Inglês	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
8º - Inglês	Alunos	1,7%	15,7%	47,1%	33,9%	1,7%	2,15	0,7
8º - História	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - História	Alunos	4,1%	21,5%	40,5%	31,4%	2,5%	2,02	0,8
8º - Físico-química	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - Físico-química	Alunos	3,3%	14,9%	44,6%	34,7%	2,5%	2,14	0,8
8º - Geografia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - Geografia	Alunos	1,7%	15,7%	45,5%	35,5%	1,7%	2,17	0,8
8º - TIC	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
8º - TIC	Alunos	3,3%	8,3%	37,2%	46,3%	5%	2,33	0,8
8º - Francês	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - Francês	Alunos	5%	11,6%	47,9%	33,1%	2,5%	2,12	0,8
9º - Educação Física	Docentes	-	-	25%	75%	-	2,75	0,5

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
9º - Educação Física	Alunos	2,7%	2,7%	40,3%	51,7%	2,7%	2,45	0,7
9º - Matemática	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
9º - Matemática	Alunos	2%	22,1%	43,6%	28,9%	3,4%	2,03	0,8
9º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
9º - Português	Alunos	0,7%	10,1%	58,4%	28,9%	2%	2,18	0,6
9º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
9º - Ciências Naturais	Alunos	-	6%	54,4%	38,9%	0,7%	2,33	0,6
9º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
9º - Educação Visual	Alunos	-	10,1%	40,9%	43%	6%	2,35	0,7
9º - Inglês	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
9º - Inglês	Alunos	1,3%	10,1%	44,3%	41,6%	2,7%	2,3	0,7
9º - História	Docentes	-	-	40%	60%	-	2,6	0,5
9º - História	Alunos	7,4%	17,4%	46,3%	26,8%	2%	1,95	0,9
9º - Físico-química	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
9º - Físico-química	Alunos	2,7%	20,1%	47,7%	26,8%	2,7%	2,01	0,8
9º - Geografia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
9º - Geografia	Alunos	0,7%	14,8%	50,3%	31,5%	2,7%	2,16	0,7
9º - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
9º - TIC	Alunos	2,7%	8,1%	40,9%	42,3%	6%	2,31	0,7
9º - Francês	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
9º - Francês	Alunos	2%	12,8%	55%	28,9%	1,3%	2,12	0,7
10º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
10º - Educação Física	Alunos	1,3%	5,2%	44,2%	45,5%	3,9%	2,39	0,7
10º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Matemática	Alunos	1,8%	27,3%	49,1%	18,2%	3,6%	1,87	0,7
10º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
10º - Português	Alunos	-	7,8%	67,5%	22,1%	2,6%	2,15	0,5
10º - Físico-química	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - Físico-química	Alunos	-	7,1%	50%	35,7%	7,1%	2,31	0,6
10º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
10º - Biologia e Geologia	Alunos	3,6%	3,6%	75%	14,3%	3,6%	2,04	0,6
10º - Filosofia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
10º - Filosofia	Alunos	2,6%	20,8%	58,4%	14,3%	3,9%	1,88	0,7
10º - Geografia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - Geografia	Alunos	-	8,2%	71,4%	18,4%	2%	2,1	0,5
10º - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Economia A	Alunos	-	11,1%	63%	25,9%	-	2,15	0,6
10º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - História	Alunos	-	18,2%	59,1%	22,7%	-	2,05	0,7
10º - História da cultura e das artes	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
11º - Educação Física	Alunos	-	2,5%	45,6%	48,1%	3,8%	2,47	0,6
11º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - Matemática	Alunos	-	14,8%	52,5%	29,5%	3,3%	2,15	0,7
11º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
11º - Português	Alunos	-	15,2%	62%	22,8%	-	2,08	0,6
11º - Físico-química	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
11º - Físico-química	Alunos	-	10,4%	64,6%	25%	-	2,15	0,6
11º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Biologia e Geologia	Alunos	-	12,5%	50%	35,4%	2,1%	2,23	0,7
11º - Filosofia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
11º - Filosofia	Alunos	1,3%	22,8%	54,4%	20,3%	1,3%	1,95	0,7
11º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - Geografia	Alunos	-	30,8%	38,5%	30,8%	-	2	0,8
11º - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Economia A	Alunos	-	15,4%	61,5%	23,1%	-	2,08	0,6
11º - História da cultura e das artes	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - História da cultura e das artes	Alunos	11,1%	16,7%	61,1%	11,1%	-	1,72	0,8
12º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
12º - Educação Física	Alunos	-	1,4%	39,4%	56,3%	2,8%	2,57	0,5
12º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
12º - Matemática	Alunos	2,1%	10,4%	52,1%	31,2%	4,2%	2,17	0,7
12º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
12º - Português	Alunos	-	1,4%	60,6%	35,2%	2,8%	2,35	0,5
12º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
12º - História	Alunos	7,1%	21,4%	35,7%	28,6%	7,1%	1,92	1
1º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
1º Prof. - Área de Integração	Alunos	4,5%	22,7%	38,6%	27,3%	6,8%	1,95	0,9
1º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Economia A	Alunos	-	21,4%	42,9%	35,7%	-	2,14	0,8
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Alunos	25%	25%	12,5%	37,5%	-	1,62	1,3
1º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
1º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	-	-	50%	50%	-	2,5	0,5
1º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Psicologia	Alunos	-	12,5%	50%	25%	12,5%	2,14	0,7

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
1º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
1º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	7,1%	35,7%	50%	7,1%	2,46	0,7
1º Prof. - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
1º Prof. - TIC	Alunos	-	10,7%	53,6%	28,6%	7,1%	2,19	0,6
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	-	12,5%	25%	50%	12,5%	2,43	0,8
2º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
2º Prof. - Área de Integração	Alunos	-	7%	61,4%	28,1%	3,5%	2,22	0,6
2º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - Economia A	Alunos	-	17,6%	58,8%	11,8%	11,8%	1,93	0,6
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Alunos	-	5,9%	64,7%	29,4%	-	2,24	0,6
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	-	8,3%	66,7%	25%	-	2,17	0,6

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
2º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	-	-	54,5%	45,5%	-	2,45	0,5
2º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
2º Prof. - Psicologia	Alunos	-	15,2%	58,7%	19,6%	6,5%	2,05	0,6
2º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	5,9%	35,3%	52,9%	5,9%	2,5	0,6
2º Prof. - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - TIC	Alunos	-	10%	52,5%	30%	7,5%	2,22	0,6
3º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
3º Prof. - Área de Integração	Alunos	-	6,2%	71,9%	15,6%	6,2%	2,1	0,5
3º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
3º Prof. - Economia A	Alunos	-	-	80%	20%	-	2,2	0,4
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,5
3º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
3º Prof. - Práticas Oficiniais	Alunos	-	9,1%	63,6%	18,2%	9,1%	2,1	0,6
3º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
3º Prof. - Psicologia	Alunos	-	4,8%	85,7%	-	9,5%	1,95	0,2
3º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	-	80%	20%	-	2,2	0,4
3º Prof. - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
3º Prof. - TIC	Alunos	-	-	81,5%	11,1%	7,4%	2,12	0,3
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	-	-	70%	20%	10%	2,22	0,4
Total	-	2,9%	12,7%	46,8%	32%	5,6%	2,14	0,8

Médias ordenadas

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	1,62	2	1,67	1,2
5º - Ciências Naturais	1,74	3	1,77	0,9
11º - História da cultura e das artes	1,72	3	1,79	0,9
10º - Matemática	1,87	2	1,87	0,7
10º - Filosofia	1,88	2	1,88	0,7
5º - Educação Visual	1,89	2,6	1,92	0,9
6º - Educação Musical	1,92	3	1,93	0,9
6º - Educação Tecnológica	1,92	2,5	1,93	0,9
5º - Educação Tecnológica	1,92	2,67	1,94	0,8
6º - História e Geografia de Portugal	1,93	2,5	1,94	0,8
1º Prof. - Área de Integração	1,95	2	1,95	0,8
11º - Filosofia	1,95	2,5	1,96	0,7
9º - História	1,95	2,6	1,97	0,9
5º - Inglês	1,98	3	1,99	0,8
6º - Matemática	1,97	2,67	1,99	0,8
11º - Geografia	2	-	2	0,8
12º - História	1,92	3	2	1
2º Prof. - Economia A	1,93	3	2	0,6
7º - Educação Visual	1,97	3	2,01	0,9
7º - Português	2	3	2,02	0,7
8º - Matemática	2	2,67	2,02	0,9
8º - Educação Visual	1,99	2,8	2,02	0,9
8º - História	2,02	2,5	2,02	0,8
9º - Matemática	2,03	2,5	2,03	0,8
9º - Físico-química	2,01	3	2,03	0,8
10º - Biologia e Geologia	2,04	2	2,03	0,6
5º - Pensamento computacional	2,02	3	2,04	0,8

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
6º - Ciências Naturais	2,03	3	2,05	0,7
3º Prof. - Psicologia	1,95	3	2,05	0,4
7º - Matemática	2,04	3	2,06	0,8
7º - Físico-química	2,05	2,33	2,06	0,8
3º Prof. - Área de Integração	2,1	1,5	2,06	0,5
11º - Economia A	2,08	2	2,07	0,6
5º - Português	2,07	3	2,08	0,7
6º - Inglês	2,09	-	2,09	0,8
10º - História	2,05	3	2,09	0,7
2º Prof. - Psicologia	2,05	2,67	2,09	0,6
3º Prof. - Práticas Oficiais	2,1	2	2,09	0,5
11º - Português	2,08	3	2,1	0,6
7º - Geografia	2,12	2	2,12	0,7
8º - Francês	2,12	2,5	2,12	0,8
10º - Geografia	2,1	3	2,12	0,5
5º - Matemática	2,11	3	2,13	0,8
6º - Português	2,12	3	2,13	0,7
8º - Físico-química	2,14	2,5	2,14	0,8
9º - Francês	2,12	3	2,14	0,7
10º - Economia A	2,15	2	2,14	0,6
6º - Educação Visual	2,14	2,5	2,15	0,8
7º - História	2,15	2,5	2,15	0,7
8º - Ciências Naturais	2,14	3	2,15	0,7
7º - Pensamento computacional	2,16	-	2,16	0,8
7º - TIC	2,15	2,5	2,16	0,7
11º - Físico-química	2,15	2,5	2,16	0,6
8º - Inglês	2,15	3	2,17	0,7
8º - Geografia	2,17	2,5	2,17	0,7
9º - Geografia	2,16	3	2,17	0,7

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
11º - Matemática	2,15	3	2,17	0,7
3º Prof. - Economia A	2,2	2	2,17	0,4
10º - Português	2,15	3	2,18	0,6
9º - Português	2,18	3	2,19	0,6
12º - Matemática	2,17	3	2,19	0,7
3º Prof. - TIC	2,12	3	2,19	0,4
7º - Francês	2,18	2,67	2,2	0,8
8º - Português	2,2	2,5	2,2	0,7
1º Prof. - Economia A	2,14	3	2,2	0,8
5º - História e Geografia de Portugal	2,21	2,5	2,21	0,8
2º Prof. - Área de Integração	2,22	2,33	2,22	0,6
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	2,24	2	2,22	0,5
11º - Biologia e Geologia	2,23	2	2,23	0,7
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	2,17	3	2,23	0,6
6º - Educação Física	2,23	3	2,24	0,8
2º Prof. - TIC	2,22	3	2,24	0,6
1º Prof. - Psicologia	2,14	3	2,25	0,7
1º Prof. - TIC	2,19	3	2,25	0,6
7º - Educação Física	2,23	3	2,26	0,8
5º - Educação Física	2,26	2,67	2,27	0,8
7º - Ciências Naturais	2,26	2,5	2,27	0,6
9º - Inglês	2,3	2,67	2,3	0,7
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	2,22	3	2,3	0,5
9º - TIC	2,31	2,5	2,31	0,7
7º - Inglês	2,32	3	2,33	0,7
8º - TIC	2,33	2	2,33	0,8

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
10º - Físico-química	2,31	3	2,33	0,6
3º Prof. - Serviços Específicos	2,2	3	2,33	0,5
9º - Ciências Naturais	2,33	2,67	2,34	0,6
4º ano	2,33	3	2,36	0,6
9º - Educação Visual	2,35	3	2,36	0,7
12º - Português	2,35	3	2,37	0,5
8º - Educação Física	2,37	2,75	2,38	0,8
10º - Educação Física	2,39	3	2,42	0,7
2º Prof. - Práticas Oficiniais	2,45	2	2,42	0,5
1º Prof. - Serviços Específicos	2,46	2	2,43	0,6
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	2,33	3	2,43	0,5
9º - Educação Física	2,45	2,75	2,46	0,7
1º Prof. - Práticas Oficiniais	2,5	2	2,47	0,5
2º Prof. - Serviços Específicos	2,5	2	2,47	0,6
11º - Educação Física	2,47	3	2,49	0,6
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	2,43	3	2,5	0,8
12º - Educação Física	2,57	3	2,58	0,5
2º ano	-	2,8	2,8	0,4
1º ano	-	3	3	0
3º ano	-	3	3	0
10º - História da cultura e das artes	-	3	3	-
11º - História	-	3	3	-
Média GA	2,13	2,73	2,14	0,8

5. *Existe diferenciação pedagógica (Os docentes conseguem diferenciar com eficácia o apoio aos seus alunos no âmbito das atividades/tarefas de aprendizagem propostas/Os alunos sentem que o professor dá um apoio individual no desenvolvimento das atividades/tarefas de aprendizagem propostas).*

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas – grupo alvo/ano/disciplina

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
1º ano	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,5
2º ano	Docentes	-	-	40%	60%	-	2,6	0,5
3º ano	Docentes	-	-	20%	80%	-	2,8	0,4
4º ano	Docentes	-	-	20%	80%	-	2,8	0,4
4º ano	Alunos	4,3%	3,2%	36,2%	55,3%	1,1%	2,44	0,8
5º - Educação Física	Docentes	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	2	1
5º - Educação Física	Alunos	24%	11,6%	30,8%	24%	9,6%	1,61	1,1
5º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
5º - Matemática	Alunos	11%	12,3%	39%	32,2%	5,5%	1,98	1
5º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
5º - Português	Alunos	11,6%	11,6%	34,2%	37%	5,5%	2,02	1
5º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
5º - Ciências Naturais	Alunos	17,8%	21,2%	30,8%	21,9%	8,2%	1,62	1,1
5º - Inglês	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
5º - Inglês	Alunos	11%	13%	40,4%	27,4%	8,2%	1,92	1
5º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
5º - Educação Tecnológica	Alunos	13,7%	15,1%	32,9%	19,9%	18,5%	1,72	1
5º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	50%	-	50%	-	2	1,4
5º - História e Geografia de Portugal	Alunos	11%	6,2%	32,9%	41,8%	8,2%	2,15	1
5º - Pensamento computacional	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
5º - Pensamento computacional	Alunos	11%	12,3%	36,3%	28,1%	12,3%	1,93	1

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
5º - Educação Visual	Docentes	-	-	40%	60%	-	2,6	0,5
5º - Educação Visual	Alunos	18,5%	15,1%	35,3%	19,3%	11,8%	1,63	1
6º - Educação Física	Docentes	-	50%	-	50%	-	2	1,4
6º - Educação Física	Alunos	10,8%	13,3%	47,5%	22,2%	6,3%	1,86	0,9
6º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
6º - Matemática	Alunos	9,5%	12,7%	44,3%	26,6%	7%	1,95	0,9
6º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
6º - Português	Alunos	4,4%	12,7%	45,6%	31%	6,3%	2,1	0,8
6º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
6º - Ciências Naturais	Alunos	8,9%	17,7%	41,8%	25,3%	6,3%	1,89	0,9
6º - Educação Visual	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
6º - Educação Visual	Alunos	8,2%	13,3%	41,1%	31,6%	5,7%	2,02	0,9
6º - Inglês	Alunos	8,9%	15,8%	47,5%	21,5%	6,3%	1,87	0,9
6º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
6º - História e Geografia de Portugal	Alunos	13,3%	21,5%	42,4%	15,8%	7%	1,65	0,9
6º - Educação Musical	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
6º - Educação Musical	Alunos	10,1%	17,1%	39,2%	16,5%	17,1%	1,75	0,9
6º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
6º - Educação Tecnológica	Alunos	12,6%	13,3%	45,2%	21,5%	7,4%	1,82	0,9

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
7º - Educação Física	Docentes	-	-	25%	75%	-	2,75	0,5
7º - Educação Física	Alunos	5,8%	14,2%	32,5%	35,8%	11,7%	2,11	0,9
7º - Matemática	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - Matemática	Alunos	5,8%	14,2%	42,5%	30,8%	6,7%	2,05	0,9
7º - Português	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - Português	Alunos	4,2%	15%	46,7%	25,8%	8,3%	2,03	0,8
7º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - Ciências Naturais	Alunos	6,7%	5,8%	42,5%	37,5%	7,5%	2,2	0,9
7º - Educação Visual	Docentes	-	-	75%	25%	-	2,25	0,5
7º - Educação Visual	Alunos	10,8%	15,8%	30,8%	24,2%	18,3%	1,84	1
7º - Inglês	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - Inglês	Alunos	5%	6,7%	45%	34,2%	9,2%	2,19	0,8
7º - Pensamento computacional	Alunos	5%	13,3%	35,8%	35%	10,8%	2,13	0,9
7º - História	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - História	Alunos	5,8%	15%	40%	31,7%	7,5%	2,05	0,9
7º - Físico-química	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
7º - Físico-química	Alunos	7,5%	18,3%	44,2%	20%	10%	1,85	0,9
7º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
7º - Geografia	Alunos	7,5%	16,7%	37,5%	30%	8,3%	1,98	0,9
7º - Francês	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
7º - Francês	Alunos	6,7%	10,8%	38,3%	27,5%	16,7%	2,04	0,9
7º - TIC	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - TIC	Alunos	5,9%	7,8%	38,2%	39,2%	8,8%	2,22	0,9

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
8º - Educação Física	Docentes	-	-	25%	75%	-	2,75	0,5
8º - Educação Física	Alunos	8,3%	8,3%	40,5%	34,7%	8,3%	2,11	0,9
8º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Matemática	Alunos	8,3%	10,7%	45,5%	24,8%	10,7%	1,97	0,9
8º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Português	Alunos	1,7%	10,7%	46,3%	32,2%	9,1%	2,2	0,7
8º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
8º - Ciências Naturais	Alunos	5%	15,7%	47,9%	24%	7,4%	1,98	0,8
8º - Educação Visual	Docentes	-	-	80%	20%	-	2,2	0,4
8º - Educação Visual	Alunos	14,9%	10,7%	42,1%	27,3%	5%	1,86	1
8º - Inglês	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
8º - Inglês	Alunos	3,3%	12,4%	50,4%	26,4%	7,4%	2,08	0,7
8º - História	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - História	Alunos	6,6%	8,3%	43,8%	32,2%	9,1%	2,12	0,9
8º - Físico-química	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - Físico-química	Alunos	4,1%	9,9%	45,5%	33,1%	7,4%	2,16	0,8
8º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Geografia	Alunos	6,6%	14%	44,6%	27,3%	7,4%	2	0,9
8º - TIC	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
8º - TIC	Alunos	2,5%	5,8%	37,2%	48,8%	5,8%	2,4	0,7
8º - Francês	Docentes	-	50%	-	50%	-	2	1,4
8º - Francês	Alunos	5%	6,6%	45,5%	36,4%	6,6%	2,21	0,8
9º - Educação Física	Docentes	-	-	25%	75%	-	2,75	0,5

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
9º - Educação Física	Alunos	8,1%	10,1%	39,6%	33,6%	8,7%	2,08	0,9
9º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
9º - Matemática	Alunos	14,1%	13,4%	40,3%	26,8%	5,4%	1,84	1
9º - Português	Docentes	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	2,5	0,7
9º - Português	Alunos	2,7%	6,7%	45%	41,6%	4%	2,31	0,7
9º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
9º - Ciências Naturais	Alunos	3,4%	2,7%	36,2%	53%	4,7%	2,46	0,7
9º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
9º - Educação Visual	Alunos	8,1%	11,4%	36,9%	35,6%	8,1%	2,09	0,9
9º - Inglês	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
9º - Inglês	Alunos	2,7%	12,8%	47,7%	33,6%	3,4%	2,16	0,8
9º - História	Docentes	-	20%	40%	40%	-	2,2	0,8
9º - História	Alunos	16,8%	18,8%	36,2%	21,5%	6,7%	1,67	1
9º - Físico-química	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
9º - Físico-química	Alunos	10,1%	13,4%	48,3%	22,8%	5,4%	1,89	0,9
9º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
9º - Geografia	Alunos	4%	11,4%	49,7%	30,2%	4,7%	2,11	0,8
9º - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
9º - TIC	Alunos	5,4%	8,7%	38,9%	38,9%	8,1%	2,21	0,8
9º - Francês	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
9º - Francês	Alunos	3,4%	8,1%	51,7%	34,2%	2,7%	2,2	0,7
10º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
10º - Educação Física	Alunos	5,2%	16,9%	45,5%	23,4%	9,1%	1,96	0,8
10º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - Matemática	Alunos	9,1%	14,5%	45,5%	25,5%	5,5%	1,92	0,9
10º - Português	Docentes	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	2	1
10º - Português	Alunos	2,6%	10,4%	51,9%	32,5%	2,6%	2,17	0,7
10º - Físico-química	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Físico-química	Alunos	3,6%	-	35,7%	57,1%	3,6%	2,52	0,7
10º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
10º - Biologia e Geologia	Alunos	3,6%	14,3%	53,6%	25%	3,6%	2,04	0,8
10º - Filosofia	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
10º - Filosofia	Alunos	6,5%	23,4%	42,9%	19,5%	7,8%	1,82	0,9
10º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Geografia	Alunos	2%	10,2%	49%	34,7%	4,1%	2,21	0,7
10º - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Economia A	Alunos	-	-	51,9%	44,4%	3,7%	2,46	0,5
10º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - História	Alunos	9,1%	27,3%	36,4%	22,7%	4,5%	1,76	0,9
10º - História da cultura e das artes	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
11º - Educação Física	Alunos	7,6%	16,5%	41,8%	31,6%	2,5%	2	0,9
11º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Matemática	Alunos	1,6%	8,2%	42,6%	41%	6,6%	2,32	0,7
11º - Português	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
11º - Português	Alunos	1,3%	10,1%	58,2%	27,8%	2,5%	2,16	0,7
11º - Físico-química	Docentes	-	100%	-	-	-	1	0
11º - Físico-química	Alunos	2,1%	14,6%	41,7%	39,6%	2,1%	2,21	0,8
11º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Biologia e Geologia	Alunos	2,1%	18,8%	54,2%	25%	-	2,02	0,7
11º - Filosofia	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
11º - Filosofia	Alunos	6,3%	20,3%	49,4%	20,3%	3,8%	1,87	0,8
11º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - Geografia	Alunos	-	-	30,8%	61,5%	7,7%	2,67	0,5
11º - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Economia A	Alunos	-	7,7%	46,2%	38,5%	7,7%	2,33	0,7
11º - História da cultura e das artes	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - História da cultura e das artes	Alunos	11,1%	22,2%	61,1%	-	5,6%	1,53	0,7
12º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
12º - Educação Física	Alunos	1,4%	15,5%	40,8%	39,4%	2,8%	2,22	0,8
12º - Matemática	Docentes	-	100%	-	-	-	1	-
12º - Matemática	Alunos	-	8,3%	50%	37,5%	4,2%	2,3	0,6
12º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
12º - Português	Alunos	-	2,8%	47,9%	47,9%	1,4%	2,46	0,6
12º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
12º - História	Alunos	-	21,4%	42,9%	35,7%	-	2,14	0,8
1º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
1º Prof. - Área de Integração	Alunos	-	9,1%	38,6%	40,9%	11,4%	2,36	0,7
1º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
1º Prof. - Economia A	Alunos	-	-	50%	14,3%	35,7%	2,22	0,4
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Alunos	-	12,5%	62,5%	25%	-	2,12	0,6
1º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	-	7,1%	42,9%	50%	-	2,43	0,6
1º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Psicologia	Alunos	-	-	37,5%	37,5%	25%	2,5	0,5

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
1º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	-	35,7%	50%	14,3%	2,58	0,5
1º Prof. - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
1º Prof. - TIC	Alunos	-	-	50%	39,3%	10,7%	2,44	0,5
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	-	25%	25%	37,5%	12,5%	2,14	0,9
2º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
2º Prof. - Área de Integração	Alunos	3,5%	3,5%	70,2%	17,5%	5,3%	2,07	0,6
2º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Economia A	Alunos	5,9%	29,4%	41,2%	11,8%	11,8%	1,67	0,8
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Alunos	5,9%	11,8%	52,9%	23,5%	5,9%	2	0,8
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	-	8,3%	75%	8,3%	8,3%	2	0,4

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
2º Prof. - Práticas Oficiniais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - Práticas Oficiniais	Alunos	-	-	54,5%	45,5%	-	2,45	0,5
2º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
2º Prof. - Psicologia	Alunos	6,5%	15,2%	58,7%	10,9%	8,7%	1,81	0,7
2º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	-	47,1%	47,1%	5,9%	2,5	0,5
2º Prof. - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - TIC	Alunos	7,5%	15%	52,5%	20%	5%	1,89	0,8
3º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
3º Prof. - Área de Integração	Alunos	-	3,1%	65,6%	18,8%	12,5%	2,18	0,5
3º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
3º Prof. - Economia A	Alunos	-	-	80%	20%	-	2,2	0,4
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	-	-	100%	-	-	2	0
3º Prof. - Práticas Oficiniais	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
3º Prof. - Práticas Oficiniais	Alunos	-	-	27,3%	45,5%	27,3%	2,62	0,5
3º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
3º Prof. - Psicologia	Alunos	4,8%	14,3%	66,7%	9,5%	4,8%	1,85	0,7
3º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	-	60%	40%	-	2,4	0,5
3º Prof. - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
3º Prof. - TIC	Alunos	-	-	55,6%	29,6%	14,8%	2,35	0,5
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	-	-	70%	20%	10%	2,22	0,4
Total	-	7,4%	12%	42,7%	30,4%	7,4%	2,04	0,9

Médias ordenadas

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
5º - Educação Física	1,61	2	1,61	1,1
11º - História da cultura e das artes	1,53	3	1,61	0,8
5º - Ciências Naturais	1,62	2,33	1,64	1
6º - História e Geografia de Portugal	1,65	1,5	1,65	0,9
5º - Educação Visual	1,63	2,6	1,67	1,1
9º - História	1,67	2,2	1,69	1
2º Prof. - Economia A	1,67	2	1,69	0,8
5º - Educação Tecnológica	1,72	2,33	1,74	1
6º - Educação Musical	1,75	2	1,75	0,9
10º - Filosofia	1,82	1,5	1,81	0,8
10º - História	1,76	3	1,82	1
6º - Educação Tecnológica	1,82	2,5	1,83	0,9
7º - Educação Visual	1,84	2,25	1,85	1
9º - Matemática	1,84	2	1,85	1
7º - Físico-química	1,85	2,33	1,86	0,9
11º - Filosofia	1,87	1,5	1,86	0,8
6º - Educação Física	1,86	2	1,87	0,9
6º - Inglês	1,87	-	1,87	0,9
2º Prof. - Psicologia	1,81	2,67	1,87	0,8
8º - Educação Visual	1,86	2,2	1,88	1
9º - Físico-química	1,89	1,5	1,88	0,9
6º - Ciências Naturais	1,89	2,33	1,9	0,9
2º Prof. - TIC	1,89	3	1,92	0,8
5º - Inglês	1,92	3	1,93	1
5º - Pensamento computacional	1,93	2,5	1,94	1
10º - Matemática	1,92	3	1,94	0,9
6º - Matemática	1,95	2	1,95	0,9
3º Prof. - Psicologia	1,85	3	1,95	0,7

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
8º - Matemática	1,97	2	1,97	0,9
5º - Matemática	1,98	2	1,98	1
7º - Geografia	1,98	2	1,98	0,9
8º - Ciências Naturais	1,98	2	1,98	0,8
8º - Geografia	2	2	2	0,9
10º - Educação Física	1,96	3	2	0,8
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	2	2	2	0,8
5º - Português	2,02	2	2,02	1
6º - Educação Visual	2,02	2	2,02	0,9
11º - Biologia e Geologia	2,02	2	2,02	0,7
10º - Biologia e Geologia	2,04	2	2,03	0,7
7º - Português	2,03	2,5	2,04	0,8
11º - Educação Física	2	3	2,04	0,9
7º - Matemática	2,05	2,5	2,06	0,9
7º - História	2,05	2,5	2,06	0,9
7º - Francês	2,04	2,67	2,06	0,9
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	2	3	2,08	0,5
6º - Português	2,1	2	2,1	0,8
8º - Inglês	2,08	3	2,1	0,8
9º - Educação Física	2,08	2,75	2,1	0,9
9º - Educação Visual	2,09	3	2,1	0,9
9º - Geografia	2,11	2	2,11	0,8
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	2,12	2	2,11	0,6
2º Prof. - Área de Integração	2,07	2,67	2,11	0,6
8º - História	2,12	2,5	2,12	0,9
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	2,14	2	2,12	0,8

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
7º - Pensamento computacional	2,13	-	2,13	0,9
8º - Educação Física	2,11	2,75	2,13	0,9
3º Prof. - Área de Integração	2,18	1,5	2,13	0,5
7º - Educação Física	2,11	2,75	2,14	0,9
11º - Português	2,16	1,5	2,14	0,7
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	2	3	2,14	0,4
5º - História e Geografia de Portugal	2,15	2	2,15	1
11º - Físico-química	2,21	1	2,16	0,8
8º - Físico-química	2,16	2,5	2,17	0,8
9º - Inglês	2,16	2,67	2,17	0,8
10º - Português	2,17	2	2,17	0,7
3º Prof. - Economia A	2,2	2	2,17	0,4
7º - Ciências Naturais	2,2	2	2,19	0,8
7º - Inglês	2,19	2,5	2,2	0,8
8º - Português	2,2	2	2,2	0,7
12º - História	2,14	3	2,2	0,8
1º Prof. - Economia A	2,22	2	2,2	0,4
7º - TIC	2,22	2	2,21	0,8
8º - Francês	2,21	2	2,21	0,8
10º - Geografia	2,21	2	2,21	0,7
9º - TIC	2,21	2,5	2,22	0,8
9º - Francês	2,2	3	2,22	0,7
12º - Educação Física	2,22	3	2,25	0,8
12º - Matemática	2,3	1	2,28	0,6
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	2,22	3	2,3	0,5
9º - Português	2,31	2,5	2,31	0,7

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
11º - Matemática	2,32	2	2,31	0,7
11º - Economia A	2,33	2	2,31	0,6
3º Prof. - TIC	2,35	2,5	2,36	0,5
1º Prof. - Área de Integração	2,36	2,5	2,37	0,7
8º - TIC	2,4	2	2,4	0,7
10º - Economia A	2,46	2	2,44	0,5
12º - Português	2,46	2	2,44	0,6
1º Prof. - TIC	2,44	2,5	2,44	0,5
4º ano	2,44	2,8	2,46	0,7
9º - Ciências Naturais	2,46	2,33	2,46	0,7
1º Prof. - Práticas Oficiniais	2,43	3	2,47	0,6
2º Prof. - Serviços Específicos	2,5	2	2,47	0,5
1º ano	-	2,5	2,5	0,5
10º - Físico-química	2,52	2	2,5	0,7
2º Prof. - Práticas Oficiniais	2,45	3	2,5	0,5
3º Prof. - Serviços Específicos	2,4	3	2,5	0,5
3º Prof. - Práticas Oficiniais	2,62	2	2,56	0,5
1º Prof. - Psicologia	2,5	3	2,57	0,5
2º ano	-	2,6	2,6	0,5
1º Prof. - Serviços Específicos	2,58	3	2,62	0,5
11º - Geografia	2,67	-	2,67	0,5
3º ano	-	2,8	2,8	0,4
10º - História da cultura e das artes	-	3	3	-
11º - História	-	3	3	-
Média GA	2,03	2,37	2,04	0,9

6. Os professores usam metodologias ativas.

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	1 - Trabalho em laboratório	2 - Trabalho de projeto	3 - Recurso a jogos	4 - Estudos de caso	5 - Visitas de estudo	6 - Momentos de aprendizagem fora da sala	7 - Questões baseadas em problemas	8 - Palestras	Nenhuma das opções anteriores
1º ano	Docentes	0%	83,3%	83,3%	0%	33,3%	50%	50%	0%	0%
2º ano	Docentes	0%	80%	80%	0%	40%	60%	60%	20%	0%
3º ano	Docentes	0%	80%	100%	0%	20%	80%	80%	0%	0%
4º ano	Docentes	0%	100%	60%	0%	80%	80%	80%	40%	0%
4º ano	Alunos	5,3%	89,4%	70,2%	19,1%	90,4%	66%	64,9%	53,2%	0%
5º - Educação Física	Docentes	0%	0%	66,7%	0%	0%	0%	33,3%	0%	33,3%
5º - Educação Física	Alunos	1,4%	4,1%	70,5%	2,7%	1,4%	32,2%	4,1%	4,1%	21,9%
5º - Matemática	Docentes	0%	66,7%	100%	0%	0%	66,7%	66,7%	0%	0%
5º - Matemática	Alunos	1,4%	54,8%	29,5%	19,2%	13%	6,2%	51,4%	8,9%	9,6%
5º - Português	Docentes	0%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
5º - Português	Alunos	3,4%	61,6%	34,2%	15,1%	46,6%	15,1%	17,1%	13,7%	8,2%
5º - Ciências Naturais	Docentes	66,7%	66,7%	0%	0%	100%	0%	66,7%	0%	0%
5º - Ciências Naturais	Alunos	42,5%	47,9%	11,6%	12,3%	37%	15,1%	17,8%	11,6%	15,1%
5º - Inglês	Docentes	0%	100%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%
5º - Inglês	Alunos	2,1%	38,4%	38,4%	17,1%	11,6%	3,4%	9,6%	5,5%	21,9%
5º - Educação Tecnológica	Docentes	0%	100%	33,3%	33,3%	66,7%	0%	33,3%	0%	0%
5º - Educação Tecnológica	Alunos	3,4%	49,3%	16,4%	5,5%	24,7%	4,1%	6,8%	6,8%	27,4%
5º - História e Geografia de Portugal	Docentes	0%	50%	50%	50%	50%	0%	0%	0%	0%
5º - História e Geografia de Portugal	Alunos	0,7%	40,4%	45,9%	15,1%	32,2%	11%	17,1%	6,8%	19,2%
5º - Pensamento computacional	Docentes	0%	0%	50%	0%	0%	50%	100%	0%	0%



Ano/Disciplina	Grupo-alvo	1 - Trabalho em laboratório	2 - Trabalho de projeto	3 - Recurso a jogos	4 - Estudos de caso	5 - Visitas de estudo	6 - Momentos de aprendizagem fora da sala	7 - Questões baseadas em problemas	8 - Palestras	Nenhuma das opções anteriores
5º - Pensamento computacional	Alunos	0,7%	14,4%	34,9%	18,5%	2,1%	13%	20,5%	4,1%	33,6%
5º - Educação Visual	Docentes	0%	80%	0%	0%	0%	20%	100%	0%	0%
5º - Educação Visual	Alunos	0,8%	31,1%	5%	5%	4,2%	0,8%	11,8%	5%	49,6%
6º - Educação Física	Docentes	0%	0%	50%	0%	50%	50%	0%	0%	50%
6º - Educação Física	Alunos	1,3%	4,4%	55,7%	6,3%	4,4%	25,3%	2,5%	5,7%	26,6%
6º - Matemática	Docentes	0%	33,3%	100%	0%	33,3%	100%	100%	33,3%	0%
6º - Matemática	Alunos	0%	54,4%	41,1%	20,9%	13,3%	10,1%	61,4%	17,7%	10,1%
6º - Português	Docentes	0%	100%	50%	0%	50%	0%	50%	0%	0%
6º - Português	Alunos	0,6%	68,4%	60,8%	20,9%	38%	13,3%	25,3%	24,1%	5,7%
6º - Ciências Naturais	Docentes	33,3%	66,7%	33,3%	33,3%	66,7%	66,7%	100%	33,3%	0%
6º - Ciências Naturais	Alunos	12%	53,8%	19%	21,5%	14,6%	8,9%	25,3%	9,5%	19,6%
6º - Educação Visual	Docentes	0%	100%	0%	50%	50%	0%	100%	0%	0%
6º - Educação Visual	Alunos	0,6%	39,2%	8,9%	7,6%	12,7%	10,8%	6,3%	7,6%	31,6%
6º - Inglês	Alunos	0,6%	24,1%	60,8%	13,3%	7,6%	3,8%	15,8%	2,5%	21,5%
6º - História e Geografia de Portugal	Docentes	0%	100%	100%	0%	50%	0%	0%	0%	0%
6º - História e Geografia de Portugal	Alunos	0%	51,3%	43,7%	14,6%	58,9%	10,1%	17,1%	7,6%	10,1%
6º - Educação Musical	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6º - Educação Musical	Alunos	1,3%	7%	31%	7,6%	5,7%	4,4%	5,7%	8,9%	50%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	1 - Trabalho em laboratório	2 - Trabalho de projeto	3 - Recurso a jogos	4 - Estudos de caso	5 - Visitas de estudo	6 - Momentos de aprendizagem fora da sala	7 - Questões baseadas em problemas	8 - Palestras	Nenhuma das opções anteriores
6º - Educação Tecnológica	Docentes	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6º - Educação Tecnológica	Alunos	0%	20,7%	9,6%	9,6%	5,9%	2,2%	9,6%	3%	56,3%
7º - Educação Física	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	25%	50%	0%	0%
7º - Educação Física	Alunos	4,2%	7,5%	49,2%	2,5%	5,8%	25,8%	8,3%	3,3%	31,7%
7º - Matemática	Docentes	0%	0%	50%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
7º - Matemática	Alunos	0,8%	17,5%	31,7%	16,7%	2,5%	5%	67,5%	5,8%	15,8%
7º - Português	Docentes	0%	100%	100%	0%	50%	0%	0%	0%	0%
7º - Português	Alunos	2,5%	60,8%	10%	17,5%	8,3%	8,3%	10,8%	5,8%	18,3%
7º - Ciências Naturais	Docentes	100%	100%	50%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
7º - Ciências Naturais	Alunos	70,8%	61,7%	37,5%	24,2%	22,5%	20,8%	23,3%	10%	5,8%
7º - Educação Visual	Docentes	0%	100%	0%	0%	25%	50%	75%	0%	0%
7º - Educação Visual	Alunos	1,7%	35%	4,2%	10%	6,7%	13,3%	6,7%	10%	43,3%
7º - Inglês	Docentes	0%	50%	100%	0%	0%	0%	50%	0%	0%
7º - Inglês	Alunos	1,7%	41,7%	15%	19,2%	1,7%	5,8%	11,7%	9,2%	31,7%
7º - Pensamento computacional	Alunos	1,7%	32,5%	37,5%	22,5%	2,5%	15%	30%	6,7%	22,5%
7º - História	Docentes	0%	100%	100%	0%	100%	50%	50%	0%	0%
7º - História	Alunos	0,8%	50,8%	60,8%	24,2%	17,5%	11,7%	19,2%	7,5%	8,3%
7º - FÍSICO-QUÍMICA	Docentes	100%	66,7%	66,7%	0%	66,7%	0%	100%	0%	0%
7º - FÍSICO-QUÍMICA	Alunos	77,5%	55%	8,3%	20,8%	51,7%	12,5%	15,8%	7,5%	5,8%
7º - Geografia	Docentes	0%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	1 - Trabalho em laboratório	2 - Trabalho de projeto	3 - Recurso a jogos	4 - Estudos de caso	5 - Visitas de estudo	6 - Momentos de aprendizagem fora da sala	7 - Questões baseadas em problemas	8 - Palestras	Nenhuma das opções anteriores
7º - Geografia	Alunos	1,7%	44,2%	8,3%	17,5%	10%	5%	15,8%	4,2%	27,5%
7º - Francês	Docentes	0%	33,3%	33,3%	0%	33,3%	66,7%	33,3%	0%	0%
7º - Francês	Alunos	1,7%	36,7%	11,7%	15%	5%	10%	11,7%	7,5%	37,5%
7º - TIC	Docentes	50%	50%	100%	0%	0%	0%	50%	0%	0%
7º - TIC	Alunos	2,9%	36,3%	38,2%	11,8%	3,9%	4,9%	12,7%	5,9%	30,4%
8º - Educação Física	Docentes	0%	0%	75%	0%	0%	0%	0%	0%	25%
8º - Educação Física	Alunos	0,8%	7,4%	48,8%	4,1%	0,8%	24,8%	5,8%	10,7%	31,4%
8º - Matemática	Docentes	0%	66,7%	66,7%	33,3%	0%	0%	100%	0%	0%
8º - Matemática	Alunos	1,7%	24%	33,9%	14,9%	1,7%	8,3%	57,9%	10,7%	14,9%
8º - Português	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	50%	0%	0%
8º - Português	Alunos	1,7%	52,1%	9,9%	24,8%	9,1%	11,6%	26,4%	19,8%	15,7%
8º - Ciências Naturais	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
8º - Ciências Naturais	Alunos	29,8%	46,3%	14,9%	16,5%	1,7%	13,2%	19,8%	9,1%	16,5%
8º - Educação Visual	Docentes	0%	80%	0%	0%	0%	40%	60%	0%	0%
8º - Educação Visual	Alunos	1,7%	41,3%	2,5%	4,1%	4,1%	10,7%	8,3%	15,7%	36,4%
8º - Inglês	Docentes	0%	100%	100%	50%	0%	50%	100%	0%	0%
8º - Inglês	Alunos	2,5%	62,8%	36,4%	17,4%	1,7%	8,3%	21,5%	13,2%	12,4%
8º - História	Docentes	0%	50%	100%	0%	50%	0%	50%	0%	50%
8º - História	Alunos	2,5%	36,4%	31,4%	19,8%	23,1%	7,4%	21,5%	2,5%	18,2%
8º - FÍSICO-QUÍMICA	Docentes	50%	50%	50%	0%	50%	0%	50%	0%	50%
8º - FÍSICO-QUÍMICA	Alunos	53,7%	57%	17,4%	14,9%	5%	5,8%	24,8%	4,1%	9,1%
8º - Geografia	Docentes	0%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	0%	0%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	1 - Trabalho em laboratório	2 - Trabalho de projeto	3 - Recurso a jogos	4 - Estudos de caso	5 - Visitas de estudo	6 - Momentos de aprendizagem fora da sala	7 - Questões baseadas em problemas	8 - Palestras	Nenhuma das opções anteriores
8º - Geografia	Alunos	1,7%	50,4%	13,2%	15,7%	5,8%	11,6%	19,8%	5,8%	21,5%
8º - TIC	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
8º - TIC	Alunos	1,7%	28,1%	43,8%	9,1%	1,7%	8,3%	14,9%	2,5%	24%
8º - Francês	Docentes	0%	50%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	0%
8º - Francês	Alunos	3,3%	45,5%	13,2%	19,8%	1,7%	9,1%	20,7%	11,6%	24%
9º - Educação Física	Docentes	0%	0%	75%	0%	0%	0%	25%	0%	25%
9º - Educação Física	Alunos	1,3%	4,7%	59,7%	2%	2%	14,8%	2,7%	3,4%	28,9%
9º - Matemática	Docentes	0%	0%	100%	50%	0%	0%	100%	0%	0%
9º - Matemática	Alunos	0,7%	13,4%	36,2%	18,8%	3,4%	5,4%	65,1%	3,4%	16,8%
9º - Português	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	33,3%	0%	0%	0%
9º - Português	Alunos	0,7%	32,9%	14,1%	20,8%	20,1%	6%	15,4%	6,7%	31,5%
9º - Ciências Naturais	Docentes	66,7%	33,3%	100%	0%	33,3%	0%	66,7%	33,3%	0%
9º - Ciências Naturais	Alunos	79,2%	71,1%	20,8%	21,5%	14,8%	14,1%	24,8%	25,5%	2%
9º - Educação Visual	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%
9º - Educação Visual	Alunos	2%	34,2%	8,1%	7,4%	3,4%	5,4%	3,4%	2%	55,7%
9º - Inglês	Docentes	0%	66,7%	100%	33,3%	0%	33,3%	66,7%	0%	0%
9º - Inglês	Alunos	1,3%	53,7%	26,8%	13,4%	4%	6%	14,8%	3,4%	18,8%
9º - História	Docentes	0%	60%	60%	20%	20%	20%	40%	20%	20%
9º - História	Alunos	0,7%	42,3%	13,4%	15,4%	16,8%	4%	11,4%	11,4%	31,5%
9º - FÍSICO-QUÍMICA	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	100%	50%	0%	0%
9º - FÍSICO-QUÍMICA	Alunos	83,2%	51,7%	8,1%	16,1%	67,8%	35,6%	27,5%	5,4%	2%
9º - Geografia	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%	100%	100%	50%	0%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	1 - Trabalho em laboratório	2 - Trabalho de projeto	3 - Recurso a jogos	4 - Estudos de caso	5 - Visitas de estudo	6 - Momentos de aprendizagem fora da sala	7 - Questões baseadas em problemas	8 - Palestras	Nenhuma das opções anteriores
9º - Geografia	Alunos	1,3%	68,5%	26,8%	14,1%	9,4%	7,4%	14,8%	8,7%	13,4%
9º - TIC	Docentes	100%	100%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	0%
9º - TIC	Alunos	2%	25,5%	32,2%	13,4%	2,7%	5,4%	13,4%	4%	42,3%
9º - Francês	Docentes	0%	66,7%	66,7%	0%	100%	33,3%	0%	0%	0%
9º - Francês	Alunos	2%	45,6%	26,2%	14,8%	40,3%	12,1%	12,8%	9,4%	16,8%
10º - Educação Física	Docentes	0%	33,3%	100%	0%	0%	0%	66,7%	33,3%	0%
10º - Educação Física	Alunos	1,3%	5,2%	58,4%	0%	1,3%	16,9%	3,9%	6,5%	40,3%
10º - Matemática	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
10º - Matemática	Alunos	0%	18,2%	0%	12,7%	1,8%	12,7%	67,3%	7,3%	23,6%
10º - Português	Docentes	0%	33,3%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
10º - Português	Alunos	0%	68,8%	6,5%	11,7%	93,5%	20,8%	23,4%	16,9%	2,6%
10º - FÍSICO-QUÍMICA	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%
10º - FÍSICO-QUÍMICA	Alunos	85,7%	75%	50%	42,9%	7,1%	25%	75%	28,6%	3,6%
10º - Biologia e Geologia	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%
10º - Biologia e Geologia	Alunos	71,4%	21,4%	7,1%	25%	7,1%	17,9%	42,9%	35,7%	10,7%
10º - Filosofia	Docentes	0%	50%	50%	100%	0%	0%	100%	50%	0%
10º - Filosofia	Alunos	0%	35,1%	9,1%	19,5%	2,6%	13%	36,4%	36,4%	24,7%
10º - Geografia	Docentes	0%	100%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
10º - Geografia	Alunos	0%	81,6%	2%	18,4%	55,1%	36,7%	24,5%	4,1%	4,1%
10º - Economia A	Docentes	0%	100%	0%	100%	100%	0%	100%	0%	0%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	1 - Trabalho em laboratório	2 - Trabalho de projeto	3 - Recurso a jogos	4 - Estudos de caso	5 - Visitas de estudo	6 - Momentos de aprendizagem fora da sala	7 - Questões baseadas em problemas	8 - Palestras	Nenhuma das opções anteriores
10º - Economia A	Alunos	0%	63%	11,1%	14,8%	63%	29,6%	51,9%	18,5%	0%
10º - História	Docentes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
10º - História	Alunos	0%	22,7%	0%	4,5%	4,5%	9,1%	27,3%	0%	54,5%
10º - História da cultura e das artes	Docentes	0%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
11º - Educação Física	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	33,3%	0%	0%	0%
11º - Educação Física	Alunos	0%	15,2%	77,2%	1,3%	30,4%	26,6%	5,1%	2,5%	10,1%
11º - Matemática	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
11º - Matemática	Alunos	0%	26,2%	9,8%	31,1%	0%	13,1%	86,9%	1,6%	8,2%
11º - Português	Docentes	0%	50%	0%	0%	100%	50%	0%	0%	0%
11º - Português	Alunos	0%	77,2%	16,5%	15,2%	50,6%	30,4%	17,7%	24,1%	7,6%
11º - FÍSICO-QUÍMICA	Docentes	100%	50%	0%	0%	100%	50%	50%	0%	0%
11º - FÍSICO-QUÍMICA	Alunos	97,9%	77,1%	8,3%	20,8%	79,2%	39,6%	64,6%	6,2%	0%
11º - Biologia e Geologia	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11º - Biologia e Geologia	Alunos	93,8%	56,2%	35,4%	27,1%	54,2%	37,5%	54,2%	0%	0%
11º - Filosofia	Docentes	0%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	50%	0%
11º - Filosofia	Alunos	0%	77,2%	12,7%	20,3%	10,1%	27,8%	44,3%	40,5%	13,9%
11º - História	Docentes	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
11º - Geografia	Alunos	0%	92,3%	38,5%	15,4%	100%	53,8%	38,5%	46,2%	0%
11º - Economia A	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	1 - Trabalho em laboratório	2 - Trabalho de projeto	3 - Recurso a jogos	4 - Estudos de caso	5 - Visitas de estudo	6 - Momentos de aprendizagem fora da sala	7 - Questões baseadas em problemas	8 - Palestras	Nenhuma das opções anteriores
11º - Economia A	Alunos	0%	84,6%	0%	15,4%	84,6%	38,5%	46,2%	53,8%	7,7%
11º - História da cultura e das artes	Docentes	0%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
11º - História da cultura e das artes	Alunos	0%	72,2%	61,1%	38,9%	88,9%	16,7%	11,1%	0%	0%
12º - Educação Física	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12º - Educação Física	Alunos	1,4%	29,6%	70,4%	1,4%	1,4%	9,9%	1,4%	5,6%	12,7%
12º - Matemática	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
12º - Matemática	Alunos	2,1%	2,1%	2,1%	16,7%	2,1%	8,3%	72,9%	2,1%	14,6%
12º - Português	Docentes	0%	100%	0%	0%	50%	0%	50%	0%	0%
12º - Português	Alunos	1,4%	81,7%	22,5%	14,1%	83,1%	29,6%	14,1%	22,5%	0%
12º - História	Docentes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
12º - História	Alunos	0%	21,4%	7,1%	7,1%	92,9%	14,3%	14,3%	35,7%	0%
1º Prof. - Área de Integração	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	50%	0%	0%
1º Prof. - Área de Integração	Alunos	2,3%	50%	25%	18,2%	0%	9,1%	47,7%	6,8%	20,5%
1º Prof. - Economia A	Docentes	0%	100%	0%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
1º Prof. - Economia A	Alunos	0%	35,7%	0%	21,4%	28,6%	0%	50%	0%	14,3%
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Docentes	0%	0%	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%



Ano/Disciplina	Grupo-alvo	1 - Trabalho em laboratório	2 - Trabalho de projeto	3 - Recurso a jogos	4 - Estudos de caso	5 - Visitas de estudo	6 - Momentos de aprendizagem fora da sala	7 - Questões baseadas em problemas	8 - Palestras	Nenhuma das opções anteriores
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Alunos	62,5%	62,5%	12,5%	50%	12,5%	50%	25%	0%	0%
1º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
1º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	21,4%	64,3%	0%	21,4%	7,1%	71,4%	14,3%	7,1%	14,3%
1º Prof. - Psicologia	Docentes	0%	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
1º Prof. - Psicologia	Alunos	0%	25%	12,5%	12,5%	0%	12,5%	12,5%	12,5%	50%
1º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
1º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	0%	35,7%	21,4%	21,4%	64,3%	35,7%	28,6%	0%	7,1%
1º Prof. - TIC	Docentes	50%	100%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	0%
1º Prof. - TIC	Alunos	3,6%	42,9%	39,3%	10,7%	0%	3,6%	25%	3,6%	28,6%
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	0%	0%	0%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	0%	37,5%	50%	12,5%	75%	50%	12,5%	12,5%	12,5%
2º Prof. - Área de Integração	Docentes	0%	33,3%	66,7%	0%	33,3%	0%	66,7%	0%	0%
2º Prof. - Área de Integração	Alunos	0%	42,1%	24,6%	14%	8,8%	12,3%	45,6%	12,3%	10,5%
2º Prof. - Economia A	Docentes	0%	100%	0%	100%	100%	100%	100%	0%	0%



Ano/Disciplina	Grupo-alvo	1 - Trabalho em laboratório	2 - Trabalho de projeto	3 - Recurso a jogos	4 - Estudos de caso	5 - Visitas de estudo	6 - Momentos de aprendizagem fora da sala	7 - Questões baseadas em problemas	8 - Palestras	Nenhuma das opções anteriores
2º Prof. - Economia A	Alunos	0%	41,2%	0%	11,8%	47,1%	11,8%	35,3%	0%	11,8%
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Docentes	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	0%	0%
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Alunos	0%	29,4%	23,5%	5,9%	29,4%	29,4%	35,3%	23,5%	23,5%
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	0%	100%	100%	0%	100%	100%	100%	0%	0%
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	0%	100%	91,7%	8,3%	66,7%	75%	0%	0%	0%
2º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
2º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	9,1%	63,6%	0%	18,2%	45,5%	54,5%	45,5%	9,1%	0%
2º Prof. - Psicologia	Docentes	0%	33,3%	66,7%	33,3%	0%	33,3%	33,3%	0%	0%
2º Prof. - Psicologia	Alunos	0%	39,1%	8,7%	15,2%	10,9%	15,2%	34,8%	6,5%	21,7%
2º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	0%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
2º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	0%	70,6%	5,9%	17,6%	82,4%	35,3%	11,8%	11,8%	0%
2º Prof. - TIC	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2º Prof. - TIC	Alunos	2,5%	20%	15%	7,5%	2,5%	12,5%	45%	0%	37,5%
3º Prof. - Área de Integração	Docentes	0%	50%	50%	0%	50%	0%	100%	0%	0%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	1 - Trabalho em laboratório	2 - Trabalho de projeto	3 - Recurso a jogos	4 - Estudos de caso	5 - Visitas de estudo	6 - Momentos de aprendizagem fora da sala	7 - Questões baseadas em problemas	8 - Palestras	Nenhuma das opções anteriores
3º Prof. - Área de Integração	Alunos	3,1%	71,9%	15,6%	21,9%	18,8%	6,2%	46,9%	21,9%	6,2%
3º Prof. - Economia A	Docentes	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
3º Prof. - Economia A	Alunos	20%	40%	20%	20%	0%	0%	40%	20%	0%
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	0%	100%	100%	0%	100%	100%	100%	0%	0%
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	0%	100%	50%	16,7%	16,7%	50%	0%	0%	0%
3º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
3º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	18,2%	45,5%	0%	45,5%	0%	36,4%	45,5%	0%	18,2%
3º Prof. - Psicologia	Docentes	0%	100%	0%	50%	100%	100%	100%	0%	0%
3º Prof. - Psicologia	Alunos	4,8%	71,4%	19%	14,3%	19%	23,8%	23,8%	4,8%	9,5%
3º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
3º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	20%	20%	0%	0%	60%	40%	20%	20%	0%
3º Prof. - TIC	Docentes	50%	100%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	0%
3º Prof. - TIC	Alunos	0%	29,6%	33,3%	7,4%	22,2%	7,4%	25,9%	7,4%	29,6%
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	0%	100%	0%	100%	100%	0%	100%	0%	0%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	1 - Trabalho em laboratório	2 - Trabalho de projeto	3 - Recurso a jogos	4 - Estudos de caso	5 - Visitas de estudo	6 - Momentos de aprendizagem fora da sala	7 - Questões baseadas em problemas	8 - Palestras	Nenhuma das opções anteriores
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	0%	40%	40%	20%	60%	50%	40%	40%	10%
Total	-	9,8%	41,5%	28,9%	14,7%	18,4%	13,9%	23,3%	9,6%	20,6%

1.º	Trabalho de projeto	41,5%
2.º	Recurso a jogos	28,9%
3.º	Questões baseadas em problemas	23,3%
4.º	Nenhuma das opções anteriores	20,6%
5.º	Visitas de estudo	18,4%
6.º	Estudos de caso	14,7%
7.º	Momentos de aprendizagem fora da sala	13,9%
8.º	Trabalho em laboratório	9,8%
9.º	Palestras	9,6%

7. Os professores utilizam ferramentas digitais que facilitam simultaneamente o ensino a aprendizagem e a avaliação pedagógica.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/ano/disciplina

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
1º ano	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,5
2º ano	Docentes	-	-	40%	60%	-	2,6	0,5
3º ano	Docentes	-	-	40%	60%	-	2,6	0,5
4º ano	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
4º ano	Alunos	1,1%	4,3%	30,9%	62,8%	1,1%	2,57	0,6
5º - Educação Física	Docentes	33,3%	-	66,7%	-	-	1,33	1,2
5º - Educação Física	Alunos	56,8%	10,3%	9,6%	6,8%	16,4%	0,6	1
5º - Matemática	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
5º - Matemática	Alunos	11,6%	15,1%	37%	24%	12,3%	1,84	1
5º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
5º - Português	Alunos	12,3%	15,1%	28,1%	28,8%	15,8%	1,87	1
5º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
5º - Ciências Naturais	Alunos	24%	16,4%	23,3%	19,2%	17,1%	1,45	1,1
5º - Inglês	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
5º - Inglês	Alunos	14,4%	13,7%	28,8%	28,8%	14,4%	1,84	1,1
5º - Educação Tecnológica	Docentes	-	33,3%	66,7%	-	-	1,67	0,6
5º - Educação Tecnológica	Alunos	13,7%	15,8%	24,7%	19,2%	26,7%	1,67	1,1
5º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
5º - História e Geografia de Portugal	Alunos	12,3%	7,5%	23,3%	43,8%	13%	2,13	1,1
5º - Pensamento computacional	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
5º - Pensamento computacional	Alunos	11,6%	4,8%	21,2%	47,9%	14,4%	2,23	1,1

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
5º - Educação Visual	Docentes	-	20%	80%	-	-	1,8	0,4
5º - Educação Visual	Alunos	25,2%	13,4%	23,5%	13,4%	24,4%	1,33	1,1
6º - Educação Física	Docentes	50%	-	-	50%	-	1,5	2,1
6º - Educação Física	Alunos	42,4%	27,2%	15,2%	7%	8,2%	0,86	1
6º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
6º - Matemática	Alunos	14,6%	19%	24,7%	35,4%	6,3%	1,86	1,1
6º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
6º - Português	Alunos	3,2%	10,8%	34,8%	47,5%	3,8%	2,32	0,8
6º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
6º - Ciências Naturais	Alunos	14,6%	16,5%	28,5%	35,4%	5,1%	1,89	1,1
6º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
6º - Educação Visual	Alunos	19,6%	17,1%	32,9%	23,4%	7%	1,65	1,1
6º - Inglês	Alunos	12,7%	17,1%	30,4%	32,9%	7%	1,9	1
6º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
6º - História e Geografia de Portugal	Alunos	10,1%	19%	29,7%	35,4%	5,7%	1,96	1
6º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
6º - Educação Musical	Alunos	20,3%	15,2%	25,9%	20,9%	17,7%	1,58	1,1
6º - Educação Tecnológica	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
6º - Educação Tecnológica	Alunos	23,7%	14,8%	25,9%	21,5%	14,1%	1,53	1,1

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
7º - Educação Física	Docentes	-	25%	25%	50%	-	2,25	1
7º - Educação Física	Alunos	45%	18,3%	17,5%	5%	14,2%	0,8	1
7º - Matemática	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - Matemática	Alunos	15%	18,3%	38,3%	20,8%	7,5%	1,7	1
7º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
7º - Português	Alunos	16,7%	21,7%	34,2%	16,7%	10,8%	1,57	1
7º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - Ciências Naturais	Alunos	5,8%	10%	33,3%	44,2%	6,7%	2,24	0,9
7º - Educação Visual	Docentes	-	-	25%	75%	-	2,75	0,5
7º - Educação Visual	Alunos	21,7%	19,2%	24,2%	19,2%	15,8%	1,49	1,1
7º - Inglês	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - Inglês	Alunos	18,3%	17,5%	38,3%	17,5%	8,3%	1,6	1
7º - Pensamento computacional	Alunos	5%	4,2%	22,5%	63,3%	5%	2,52	0,8
7º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
7º - História	Alunos	4,2%	3,3%	26,7%	60%	5,8%	2,51	0,8
7º - Físico-química	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
7º - Físico-química	Alunos	13,3%	18,3%	43,3%	18,3%	6,7%	1,71	0,9
7º - Geografia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
7º - Geografia	Alunos	19,2%	16,7%	35,8%	18,3%	10%	1,59	1
7º - Francês	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
7º - Francês	Alunos	20%	13,3%	35%	13,3%	18,3%	1,51	1
7º - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
7º - TIC	Alunos	5,9%	3,9%	23,5%	62,7%	3,9%	2,49	0,8

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
8º - Educação Física	Docentes	25%	25%	50%	-	-	1,25	1
8º - Educação Física	Alunos	47,9%	15,7%	14%	13,2%	9,1%	0,92	1,1
8º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
8º - Matemática	Alunos	4,1%	9,9%	32,2%	47,9%	5,8%	2,32	0,8
8º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Português	Alunos	1,7%	13,2%	38,8%	39,7%	6,6%	2,25	0,8
8º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
8º - Ciências Naturais	Alunos	5,8%	12,4%	31,4%	43,8%	6,6%	2,21	0,9
8º - Educação Visual	Docentes	-	20%	40%	40%	-	2,2	0,8
8º - Educação Visual	Alunos	28,1%	15,7%	26,4%	23,1%	6,6%	1,48	1,2
8º - Inglês	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - Inglês	Alunos	4,1%	5,8%	39,7%	43,8%	6,6%	2,32	0,8
8º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
8º - História	Alunos	2,5%	5,8%	25,6%	62%	4,1%	2,53	0,7
8º - Físico-química	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
8º - Físico-química	Alunos	4,1%	5,8%	37,2%	44,6%	8,3%	2,33	0,8
8º - Geografia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
8º - Geografia	Alunos	4,1%	10,7%	40,5%	39,7%	5%	2,22	0,8
8º - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
8º - TIC	Alunos	3,3%	4,1%	22,3%	64,5%	5,8%	2,57	0,7
8º - Francês	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Francês	Alunos	5,8%	11,6%	48,8%	28,1%	5,8%	2,05	0,8
9º - Educação Física	Docentes	25%	25%	50%	-	-	1,25	1

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
9º - Educação Física	Alunos	50,3%	17,4%	12,8%	10,7%	8,7%	0,82	1,1
9º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
9º - Matemática	Alunos	12,8%	16,1%	39,6%	26,2%	5,4%	1,84	1
9º - Português	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
9º - Português	Alunos	12,8%	10,1%	36,9%	34,9%	5,4%	1,99	1
9º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
9º - Ciências Naturais	Alunos	2,7%	4%	24,2%	65,1%	4%	2,58	0,7
9º - Educação Visual	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
9º - Educação Visual	Alunos	21,5%	20,1%	30,2%	16,8%	11,4%	1,48	1,1
9º - Inglês	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
9º - Inglês	Alunos	6%	15,4%	38,3%	33,6%	6,7%	2,06	0,9
9º - História	Docentes	-	-	20%	80%	-	2,8	0,4
9º - História	Alunos	15,4%	12,8%	31,5%	34,9%	5,4%	1,91	1,1
9º - Físico-química	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
9º - Físico-química	Alunos	10,1%	11,4%	38,3%	33,6%	6,7%	2,02	1
9º - Geografia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
9º - Geografia	Alunos	4,7%	7,4%	40,9%	38,9%	8,1%	2,24	0,8
9º - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
9º - TIC	Alunos	3,4%	3,4%	26,2%	57%	10,1%	2,52	0,7
9º - Francês	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
9º - Francês	Alunos	8,1%	14,1%	44,3%	28,9%	4,7%	1,99	0,9
10º - Educação Física	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
10º - Educação Física	Alunos	44,2%	19,5%	18,2%	7,8%	10,4%	0,88	1
10º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - Matemática	Alunos	5,5%	9,1%	25,5%	58,2%	1,8%	2,39	0,9
10º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
10º - Português	Alunos	1,3%	7,8%	45,5%	41,6%	3,9%	2,32	0,7
10º - Físico-química	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Físico-química	Alunos	-	3,6%	14,3%	78,6%	3,6%	2,78	0,5
10º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
10º - Biologia e Geologia	Alunos	-	3,6%	28,6%	64,3%	3,6%	2,63	0,6
10º - Filosofia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
10º - Filosofia	Alunos	9,1%	20,8%	40,3%	27,3%	2,6%	1,88	0,9
10º - Geografia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - Geografia	Alunos	-	10,2%	18,4%	65,3%	6,1%	2,59	0,7
10º - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Economia A	Alunos	-	3,7%	33,3%	63%	-	2,59	0,6
10º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - História	Alunos	4,5%	13,6%	31,8%	45,5%	4,5%	2,24	0,9
10º - História da cultura e das artes	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - Educação Física	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
11º - Educação Física	Alunos	69,6%	16,5%	6,3%	2,5%	5,1%	0,39	0,7
11º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - Matemática	Alunos	-	4,9%	8,2%	86,9%	-	2,82	0,5
11º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
11º - Português	Alunos	-	5,1%	50,6%	44,3%	-	2,39	0,6
11º - Físico-química	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
11º - Físico-química	Alunos	-	4,2%	14,6%	81,2%	-	2,77	0,5
11º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Biologia e Geologia	Alunos	-	2,1%	25%	72,9%	-	2,71	0,5
11º - Filosofia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
11º - Filosofia	Alunos	2,5%	12,7%	39,2%	45,6%	-	2,28	0,8
11º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - Geografia	Alunos	-	-	-	100%	-	3	0
11º - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Economia A	Alunos	-	-	61,5%	38,5%	-	2,38	0,5
11º - História da cultura e das artes	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - História da cultura e das artes	Alunos	5,6%	-	-	94,4%	-	2,83	0,7
12º - Educação Física	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
12º - Educação Física	Alunos	28,2%	21,1%	23,9%	18,3%	8,5%	1,35	1,1
12º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
12º - Matemática	Alunos	4,2%	10,4%	35,4%	39,6%	10,4%	2,23	0,8
12º - Português	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
12º - Português	Alunos	-	2,8%	12,7%	78,9%	5,6%	2,81	0,5
12º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
12º - História	Alunos	7,1%	21,4%	7,1%	57,1%	7,1%	2,23	1,1
1º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
1º Prof. - Área de Integração	Alunos	-	18,2%	34,1%	45,5%	2,3%	2,28	0,8
1º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Economia A	Alunos	-	35,7%	21,4%	42,9%	-	2,07	0,9
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Alunos	-	37,5%	50%	12,5%	-	1,75	0,7
1º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	-	21,4%	42,9%	35,7%	-	2,14	0,8
1º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Psicologia	Alunos	-	-	50%	50%	-	2,5	0,5

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
1º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	21,4%	21,4%	57,1%	-	2,36	0,8
1º Prof. - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
1º Prof. - TIC	Alunos	-	3,6%	28,6%	67,9%	-	2,64	0,6
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	-	12,5%	62,5%	25%	-	2,12	0,6
2º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
2º Prof. - Área de Integração	Alunos	7%	8,8%	47,4%	33,3%	3,5%	2,11	0,9
2º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - Economia A	Alunos	11,8%	11,8%	47,1%	23,5%	5,9%	1,88	1
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Alunos	-	11,8%	29,4%	58,8%	-	2,47	0,7
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	8,3%	8,3%	16,7%	66,7%	-	2,42	1

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
2º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	-	-	45,5%	45,5%	9,1%	2,5	0,5
2º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
2º Prof. - Psicologia	Alunos	6,5%	15,2%	39,1%	37%	2,2%	2,09	0,9
2º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	5,9%	47,1%	41,2%	5,9%	2,38	0,6
2º Prof. - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - TIC	Alunos	10%	5%	25%	52,5%	7,5%	2,3	1
3º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
3º Prof. - Área de Integração	Alunos	3,1%	15,6%	43,8%	31,2%	6,2%	2,1	0,8
3º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Economia A	Alunos	-	-	20%	80%	-	2,8	0,4
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,5
3º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
3º Prof. - Práticas Oficiniais	Alunos	-	18,2%	27,3%	45,5%	9,1%	2,3	0,8
3º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
3º Prof. - Psicologia	Alunos	4,8%	9,5%	33,3%	47,6%	4,8%	2,3	0,9
3º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	-	60%	40%	-	2,4	0,5
3º Prof. - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
3º Prof. - TIC	Alunos	3,7%	-	22,2%	66,7%	7,4%	2,64	0,7
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	10%	10%	40%	30%	10%	2	1
Total	-	13,9%	12,4%	29,9%	35,7%	8,1%	1,95	1,1

Médias ordenadas

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
11º - Educação Física	0,39	2,67	0,47	0,8
5º - Educação Física	0,6	1,33	0,62	1
9º - Educação Física	0,82	1,25	0,84	1,1
7º - Educação Física	0,8	2,25	0,85	1
6º - Educação Física	0,86	1,5	0,86	1
8º - Educação Física	0,92	1,25	0,93	1,1
10º - Educação Física	0,88	2,33	0,94	1
5º - Educação Visual	1,33	1,8	1,36	1,1
12º - Educação Física	1,35	2	1,38	1,1
5º - Ciências Naturais	1,45	2,33	1,48	1,1
9º - Educação Visual	1,48	1,5	1,48	1,1
8º - Educação Visual	1,48	2,2	1,51	1,2
6º - Educação Tecnológica	1,53	1,5	1,53	1,1
7º - Educação Visual	1,49	2,75	1,53	1,1
7º - Francês	1,51	2,67	1,54	1
6º - Educação Musical	1,58	3	1,59	1,1
7º - Português	1,57	3	1,6	1
7º - Geografia	1,59	3	1,61	1
7º - Inglês	1,6	2,5	1,62	1
6º - Educação Visual	1,65	3	1,66	1,1
5º - Educação Tecnológica	1,67	1,67	1,67	1,1
7º - Matemática	1,7	2,5	1,72	1
7º - Físico-química	1,71	3	1,75	1
5º - Inglês	1,84	2	1,84	1,1
5º - Matemática	1,84	2,67	1,85	1
9º - Matemática	1,84	3	1,85	1
5º - Português	1,87	2	1,87	1
10º - Filosofia	1,88	2	1,88	0,9
6º - Matemática	1,86	3	1,89	1,1
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	1,75	3	1,89	0,8

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
6º - Inglês	1,9	-	1,9	1
6º - Ciências Naturais	1,89	2,67	1,91	1,1
9º - História	1,91	2,8	1,94	1,1
2º Prof. - Economia A	1,88	3	1,94	1
6º - História e Geografia de Portugal	1,96	2,5	1,97	1
9º - Francês	1,99	2,67	2	0,9
9º - Português	1,99	2,67	2,01	1
9º - Físico-química	2,02	3	2,04	1
8º - Francês	2,05	2	2,05	0,8
9º - Inglês	2,06	2,33	2,07	0,9
3º Prof. - Área de Integração	2,1	2	2,09	0,8
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	2	3	2,1	1
2º Prof. - Psicologia	2,09	2,67	2,12	0,9
5º - História e Geografia de Portugal	2,13	2	2,13	1,1
1º Prof. - Economia A	2,07	3	2,13	0,9
2º Prof. - Área de Integração	2,11	2,67	2,14	0,8
1º Prof. - Práticas Oficiais	2,14	3	2,2	0,8
8º - Ciências Naturais	2,21	2	2,21	0,9
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	2,12	3	2,22	0,7
8º - Geografia	2,22	3	2,23	0,8
12º - Matemática	2,23	2	2,23	0,8
5º - Pensamento computacional	2,23	3	2,24	1,1
8º - Português	2,25	2	2,24	0,8
9º - Geografia	2,24	2,5	2,24	0,8
7º - Ciências Naturais	2,24	2,5	2,25	0,9

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
10º - História	2,24	3	2,27	0,9
11º - Filosofia	2,28	2,5	2,28	0,8
12º - História	2,23	3	2,29	1,1
1º Prof. - Área de Integração	2,28	2,5	2,29	0,8
6º - Português	2,32	3	2,32	0,8
8º - Inglês	2,32	2,5	2,32	0,8
2º Prof. - TIC	2,3	3	2,32	1
8º - Matemática	2,32	3	2,33	0,8
8º - Físico-química	2,33	3	2,35	0,8
10º - Português	2,32	3	2,35	0,7
11º - Economia A	2,38	2	2,36	0,5
3º Prof. - Práticas Oficiniais	2,3	3	2,36	0,8
3º Prof. - Psicologia	2,3	3	2,36	0,8
10º - Matemática	2,39	3	2,4	0,9
1º Prof. - Serviços Específicos	2,36	3	2,4	0,8
11º - Português	2,39	3	2,41	0,6
2º Prof. - Serviços Específicos	2,38	3	2,41	0,6
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	2,47	2	2,44	0,7
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	2,42	3	2,46	1
7º - TIC	2,49	3	2,5	0,8
3º Prof. - Serviços Específicos	2,4	3	2,5	0,5
7º - Pensamento computacional	2,52	-	2,52	0,8
7º - História	2,51	3	2,52	0,8
9º - TIC	2,52	3	2,53	0,7
8º - História	2,53	3	2,54	0,7
2º Prof. - Práticas Oficiniais	2,5	3	2,55	0,5

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
1º Prof. - Psicologia	2,5	3	2,56	0,5
8º - TIC	2,57	3	2,57	0,7
10º - Economia A	2,59	2	2,57	0,6
4º ano	2,57	3	2,59	0,6
9º - Ciências Naturais	2,58	3	2,59	0,7
10º - Biologia e Geologia	2,63	2	2,59	0,6
2º ano	-	2,6	2,6	0,5
3º ano	-	2,6	2,6	0,5
10º - Geografia	2,59	3	2,6	0,7
1º ano	-	2,67	2,67	0,5
1º Prof. - TIC	2,64	3	2,67	0,5
3º Prof. - TIC	2,64	3	2,67	0,7
11º - Biologia e Geologia	2,71	2	2,69	0,5
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	2,67	3	2,71	0,5
10º - Físico-química	2,78	2	2,75	0,5
11º - Físico-química	2,77	3	2,78	0,5
12º - Português	2,81	2,5	2,8	0,5
11º - Matemática	2,82	3	2,82	0,5
3º Prof. - Economia A	2,8	3	2,83	0,4
11º - História da cultura e das artes	2,83	3	2,84	0,7
10º - História da cultura e das artes	-	3	3	-
11º - História	-	3	3	-
11º - Geografia	3	-	3	0
Média GA	1,94	2,53	1,95	1,1

2. GESTÃO CURRICULAR

8. As turmas desenvolvem projetos interdisciplinares.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/ano/disciplina

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
1º ano	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,5
2º ano	Docentes	-	-	20%	80%	-	2,8	0,4
3º ano	Docentes	-	-	60%	40%	-	2,4	0,5
4º ano	Docentes	-	-	40%	60%	-	2,6	0,5
4º ano	Alunos	-	3,2%	33%	59,6%	4,3%	2,59	0,6
5º - Educação Física	Docentes	-	66,7%	33,3%	-	-	1,33	0,6
5º - Educação Física	Alunos	45,9%	16,4%	15,1%	5,5%	17,1%	0,76	1
5º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
5º - Matemática	Alunos	11,6%	10,3%	43,8%	24%	10,3%	1,89	0,9
5º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
5º - Português	Alunos	4,8%	6,2%	35,6%	45,9%	7,5%	2,33	0,8
5º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
5º - Ciências Naturais	Alunos	13%	12,3%	31,5%	30,1%	13%	1,91	1
5º - Inglês	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
5º - Inglês	Alunos	26,7%	17,1%	26%	13%	17,1%	1,31	1,1
5º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
5º - Educação Tecnológica	Alunos	7,5%	6,8%	32,2%	30,8%	22,6%	2,12	0,9
5º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
5º - História e Geografia de Portugal	Alunos	16,4%	11,6%	24,7%	33,6%	13,7%	1,87	1,1
5º - Pensamento computacional	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
5º - Pensamento computacional	Alunos	25,3%	15,1%	25,3%	13%	21,2%	1,33	1,1

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
5º - Educação Visual	Docentes	-	-	60%	40%	-	2,4	0,5
5º - Educação Visual	Alunos	21,8%	14,3%	24,4%	12,6%	26,9%	1,38	1,1
6º - Educação Física	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
6º - Educação Física	Alunos	44,9%	22,8%	12,7%	4,4%	15,2%	0,72	0,9
6º - Matemática	Docentes	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	2	1
6º - Matemática	Alunos	27,8%	17,7%	27,2%	13,3%	13,9%	1,3	1,1
6º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
6º - Português	Alunos	3,2%	4,4%	32,9%	53,2%	6,3%	2,45	0,7
6º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
6º - Ciências Naturais	Alunos	12,7%	9,5%	27,2%	39,2%	11,4%	2,05	1,1
6º - Educação Visual	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
6º - Educação Visual	Alunos	7%	7,6%	27,2%	50%	8,2%	2,31	0,9
6º - Inglês	Alunos	32,3%	29,1%	19%	6,3%	13,3%	0,99	0,9
6º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
6º - História e Geografia de Portugal	Alunos	19%	19,6%	25,3%	24,1%	12%	1,62	1,1
6º - Educação Musical	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
6º - Educação Musical	Alunos	31,6%	22,2%	15,8%	8,2%	22,2%	1,01	1
6º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
6º - Educação Tecnológica	Alunos	29,6%	21,5%	21,5%	9,6%	17,8%	1,14	1

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
7º - Educação Física	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - Educação Física	Alunos	29,2%	23,3%	21,7%	5%	20,8%	1,03	1
7º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - Matemática	Alunos	22,5%	16,7%	33,3%	12,5%	15%	1,42	1
7º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - Português	Alunos	24,2%	20,8%	25,8%	10%	19,2%	1,27	1
7º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - Ciências Naturais	Alunos	3,3%	7,5%	31,7%	45,8%	11,7%	2,36	0,8
7º - Educação Visual	Docentes	-	-	75%	25%	-	2,25	0,5
7º - Educação Visual	Alunos	5%	6,7%	30,8%	40%	17,5%	2,28	0,9
7º - Inglês	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - Inglês	Alunos	26,7%	25%	22,5%	7,5%	18,3%	1,13	1
7º - Pensamento computacional	Alunos	20%	15%	28,3%	21,7%	15%	1,61	1,1
7º - História	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
7º - História	Alunos	21,7%	23,3%	25%	10,8%	19,2%	1,31	1
7º - Físico-química	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - Físico-química	Alunos	4,2%	11,7%	30,8%	43,3%	10%	2,26	0,9
7º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
7º - Geografia	Alunos	25,8%	21,7%	25,8%	9,2%	17,5%	1,22	1
7º - Francês	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
7º - Francês	Alunos	22,5%	18,3%	24,2%	7,5%	27,5%	1,23	1
7º - TIC	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - TIC	Alunos	26,5%	19,6%	21,6%	12,7%	19,6%	1,26	1,1

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
8º - Educação Física	Docentes	-	25%	75%	-	-	1,75	0,5
8º - Educação Física	Alunos	35,5%	19%	19%	7,4%	19%	0,98	1
8º - Matemática	Docentes	-	33,3%	66,7%	-	-	1,67	0,6
8º - Matemática	Alunos	21,5%	18,2%	28,9%	19,8%	11,6%	1,53	1,1
8º - Português	Docentes	50%	-	50%	-	-	1	1,4
8º - Português	Alunos	9,1%	15,7%	33,1%	28,1%	14%	1,93	1
8º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
8º - Ciências Naturais	Alunos	19%	14,9%	34,7%	19%	12,4%	1,61	1,1
8º - Educação Visual	Docentes	-	-	60%	40%	-	2,4	0,5
8º - Educação Visual	Alunos	13,2%	12,4%	35,5%	27,3%	11,6%	1,87	1
8º - Inglês	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - Inglês	Alunos	17,4%	14%	33,1%	19%	16,5%	1,64	1,1
8º - História	Docentes	-	100%	-	-	-	1	0
8º - História	Alunos	14,9%	19%	33,1%	15,7%	17,4%	1,6	1
8º - Físico-química	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Físico-química	Alunos	17,4%	16,5%	28,9%	22,3%	14,9%	1,66	1,1
8º - Geografia	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
8º - Geografia	Alunos	18,2%	24,8%	25,6%	16,5%	14,9%	1,48	1
8º - TIC	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
8º - TIC	Alunos	12,4%	19%	33,9%	19%	15,7%	1,71	1
8º - Francês	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Francês	Alunos	12,4%	14,9%	36,4%	21,5%	14,9%	1,79	1
9º - Educação Física	Docentes	-	25%	75%	-	-	1,75	0,5

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
9º - Educação Física	Alunos	44,3%	16,1%	14,1%	6%	19,5%	0,78	1
9º - Matemática	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
9º - Matemática	Alunos	43%	18,1%	16,8%	3,4%	18,8%	0,76	0,9
9º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
9º - Português	Alunos	33,6%	12,1%	27,5%	12,1%	14,8%	1,21	1,1
9º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
9º - Ciências Naturais	Alunos	26,8%	15,4%	25,5%	14,1%	18,1%	1,33	1,1
9º - Educação Visual	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
9º - Educação Visual	Alunos	16,8%	10,1%	28,9%	28,2%	16,1%	1,82	1,1
9º - Inglês	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
9º - Inglês	Alunos	34,2%	19,5%	22,1%	7,4%	16,8%	1,03	1
9º - História	Docentes	-	20%	60%	20%	-	2	0,7
9º - História	Alunos	28,2%	17,4%	24,2%	12,1%	18,1%	1,25	1,1
9º - Físico-química	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
9º - Físico-química	Alunos	36,9%	18,1%	21,5%	5,4%	18,1%	0,94	1
9º - Geografia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
9º - Geografia	Alunos	28,9%	8,7%	26,8%	20,1%	15,4%	1,45	1,2
9º - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
9º - TIC	Alunos	36,9%	16,1%	17,4%	7,4%	22,1%	0,94	1
9º - Francês	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
9º - Francês	Alunos	22,8%	10,1%	34,2%	20,1%	12,8%	1,59	1,1
10º - Educação Física	Docentes	-	33,3%	66,7%	-	-	1,67	0,6

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
10º - Educação Física	Alunos	46,8%	28,6%	6,5%	9,1%	9,1%	0,76	1
10º - Matemática	Docentes	-	100%	-	-	-	1	-
10º - Matemática	Alunos	40%	34,5%	14,5%	5,5%	5,5%	0,85	0,9
10º - Português	Docentes	-	100%	-	-	-	1	0
10º - Português	Alunos	29,9%	26%	22,1%	18,2%	3,9%	1,3	1,1
10º - Físico-química	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Físico-química	Alunos	10,7%	10,7%	28,6%	46,4%	3,6%	2,15	1
10º - Biologia e Geologia	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
10º - Biologia e Geologia	Alunos	32,1%	25%	17,9%	21,4%	3,6%	1,3	1,2
10º - Filosofia	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
10º - Filosofia	Alunos	31,2%	27,3%	24,7%	10,4%	6,5%	1,15	1
10º - Geografia	Docentes	-	100%	-	-	-	1	-
10º - Geografia	Alunos	24,5%	28,6%	32,7%	6,1%	8,2%	1,22	0,9
10º - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Economia A	Alunos	29,6%	18,5%	40,7%	3,7%	7,4%	1,2	1
10º - História	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - História	Alunos	27,3%	27,3%	31,8%	9,1%	4,5%	1,24	1
10º - História da cultura e das artes	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Educação Física	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
11º - Educação Física	Alunos	36,7%	35,4%	19%	1,3%	7,6%	0,84	0,8
11º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Matemática	Alunos	29,5%	37,7%	19,7%	4,9%	8,2%	1	0,9
11º - Português	Docentes	-	100%	-	-	-	1	0
11º - Português	Alunos	21,5%	26,6%	40,5%	6,3%	5,1%	1,33	0,9
11º - Físico-química	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
11º - Físico-química	Alunos	12,5%	10,4%	27,1%	41,7%	8,3%	2,07	1,1
11º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Biologia e Geologia	Alunos	12,5%	12,5%	25%	41,7%	8,3%	2,05	1,1
11º - Filosofia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
11º - Filosofia	Alunos	27,8%	26,6%	26,6%	13,9%	5,1%	1,28	1
11º - História	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Geografia	Alunos	-	7,7%	76,9%	15,4%	-	2,08	0,5
11º - Economia A	Docentes	-	100%	-	-	-	1	-
11º - Economia A	Alunos	-	30,8%	53,8%	15,4%	-	1,85	0,7
11º - História da cultura e das artes	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - História da cultura e das artes	Alunos	-	33,3%	44,4%	5,6%	16,7%	1,67	0,6
12º - Educação Física	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
12º - Educação Física	Alunos	38%	29,6%	14,1%	8,5%	9,9%	0,92	1
12º - Matemática	Docentes	100%	-	-	-	-	0	-
12º - Matemática	Alunos	39,6%	27,1%	16,7%	4,2%	12,5%	0,83	0,9
12º - Português	Docentes	-	100%	-	-	-	1	0
12º - Português	Alunos	19,7%	11,3%	35,2%	29,6%	4,2%	1,78	1,1
12º - História	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
12º - História	Alunos	28,6%	21,4%	7,1%	21,4%	21,4%	1,27	1,3
1º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	100%	-	-	-	1	0
1º Prof. - Área de Integração	Alunos	2,3%	9,1%	40,9%	18,2%	29,5%	2,06	0,7
1º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
1º Prof. - Economia A	Alunos	-	7,1%	42,9%	35,7%	14,3%	2,33	0,7
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Alunos	-	12,5%	75%	-	12,5%	1,86	0,4
1º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	-	100%	-	-	-	1	-
1º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	-	14,3%	42,9%	7,1%	35,7%	1,89	0,6
1º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Psicologia	Alunos	-	12,5%	37,5%	12,5%	37,5%	2	0,7

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
1º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
1º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	-	57,1%	35,7%	7,1%	2,38	0,5
1º Prof. - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
1º Prof. - TIC	Alunos	-	10,7%	42,9%	21,4%	25%	2,14	0,7
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	12,5%	-	37,5%	12,5%	37,5%	1,8	1,1
2º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	2	1
2º Prof. - Área de Integração	Alunos	10,5%	29,8%	29,8%	14%	15,8%	1,56	0,9
2º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Economia A	Alunos	17,6%	29,4%	17,6%	5,9%	29,4%	1,17	0,9
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Alunos	-	11,8%	47,1%	29,4%	11,8%	2,2	0,7
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	-	-	41,7%	50%	8,3%	2,55	0,5

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
2º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	-	100%	-	-	-	1	-
2º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	18,2%	18,2%	54,5%	9,1%	-	1,55	0,9
2º Prof. - Psicologia	Docentes	-	33,3%	66,7%	-	-	1,67	0,6
2º Prof. - Psicologia	Alunos	13%	32,6%	28,3%	13%	13%	1,48	0,9
2º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	100%	-	-	-	1	-
2º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	-	52,9%	41,2%	5,9%	2,44	0,5
2º Prof. - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - TIC	Alunos	15%	22,5%	40%	5%	17,5%	1,42	0,9
3º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
3º Prof. - Área de Integração	Alunos	15,6%	18,8%	37,5%	6,2%	21,9%	1,44	0,9
3º Prof. - Economia A	Docentes	-	100%	-	-	-	1	-
3º Prof. - Economia A	Alunos	-	20%	80%	-	-	1,8	0,4
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	16,7%	-	50%	-	33,3%	1,5	1
3º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
3º Prof. - Práticas Oficiniais	Alunos	9,1%	9,1%	36,4%	9,1%	36,4%	1,71	1
3º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
3º Prof. - Psicologia	Alunos	9,5%	19%	47,6%	9,5%	14,3%	1,67	0,8
3º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
3º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	-	80%	20%	-	2,2	0,4
3º Prof. - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
3º Prof. - TIC	Alunos	18,5%	14,8%	25,9%	11,1%	29,6%	1,42	1,1
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	-	-	50%	40%	10%	2,44	0,5
Total	-	21,7%	16,9%	28%	18,9%	14,5%	1,51	1,1

Médias ordenadas

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
6º - Educação Física	0,72	1,5	0,74	0,9
5º - Educação Física	0,76	1,33	0,77	1
9º - Matemática	0,76	1,5	0,77	0,9
10º - Educação Física	0,76	1,67	0,79	1
9º - Educação Física	0,78	1,75	0,81	1
12º - Matemática	0,83	0	0,81	0,9
10º - Matemática	0,85	1	0,85	0,9
11º - Educação Física	0,84	2	0,88	0,8
9º - Físico-química	0,94	1,5	0,95	1
9º - TIC	0,94	2,5	0,97	1,1
12º - Educação Física	0,92	2	0,97	1
6º - Inglês	0,99	-	0,99	0,9
8º - Educação Física	0,98	1,75	1,01	1
6º - Educação Musical	1,01	2	1,02	1
11º - Matemática	1	2	1,02	0,9
9º - Inglês	1,03	2	1,06	1
7º - Educação Física	1,03	2	1,07	1
7º - Inglês	1,13	2	1,15	1
6º - Educação Tecnológica	1,14	2,5	1,16	1
10º - Filosofia	1,15	1,5	1,16	1
10º - Geografia	1,22	1	1,22	0,9
7º - Geografia	1,22	2	1,23	1
9º - Português	1,21	2	1,23	1,1
10º - Economia A	1,2	2	1,23	1
2º Prof. - Economia A	1,17	2	1,23	0,9
7º - TIC	1,26	2	1,27	1,1
10º - História	1,24	2	1,27	1
7º - Português	1,27	2	1,28	1
7º - Francês	1,23	2,67	1,28	1
9º - História	1,25	2	1,28	1,1

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
10º - Português	1,3	1	1,29	1,1
11º - Filosofia	1,28	2	1,3	1
7º - História	1,31	1,5	1,31	1
10º - Biologia e Geologia	1,3	1,5	1,31	1,1
5º - Inglês	1,31	3	1,32	1,1
6º - Matemática	1,3	2	1,32	1,1
11º - Português	1,33	1	1,32	0,9
5º - Pensamento computacional	1,33	1,5	1,33	1,1
12º - História	1,27	2	1,33	1,2
9º - Ciências Naturais	1,33	2	1,34	1,1
5º - Educação Visual	1,38	2,4	1,43	1,1
7º - Matemática	1,42	2	1,43	1
3º Prof. - Área de Integração	1,44	1,5	1,44	0,9
9º - Geografia	1,45	2,5	1,47	1,2
2º Prof. - TIC	1,42	3	1,47	0,9
8º - Geografia	1,48	1,5	1,48	1
2º Prof. - Psicologia	1,48	1,67	1,49	0,9
2º Prof. - Práticas Oficiais	1,55	1	1,5	0,9
3º Prof. - TIC	1,42	2,5	1,52	1,1
8º - Matemática	1,53	1,67	1,54	1,1
8º - História	1,6	1	1,59	1
2º Prof. - Área de Integração	1,56	2	1,59	0,9
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	1,5	2	1,6	0,9
7º - Pensamento computacional	1,61	-	1,61	1,1
6º - História e Geografia de Portugal	1,62	2	1,62	1,1
8º - Ciências Naturais	1,61	2	1,62	1,1

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
9º - Francês	1,59	2,67	1,62	1,1
8º - Inglês	1,64	2,5	1,66	1,1
8º - Físico-química	1,66	2	1,67	1,1
3º Prof. - Economia A	1,8	1	1,67	0,5
11º - História da cultura e das artes	1,67	2	1,69	0,6
8º - TIC	1,71	2	1,71	1
3º Prof. - Psicologia	1,67	2,5	1,75	0,9
12º - Português	1,78	1	1,76	1,1
8º - Francês	1,79	2	1,79	1
11º - Economia A	1,85	1	1,79	0,7
1º Prof. - Práticas Oficiais	1,89	1	1,8	0,6
9º - Educação Visual	1,82	2	1,82	1,1
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	1,8	2	1,83	1
5º - História e Geografia de Portugal	1,87	2,5	1,88	1,1
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	1,86	2	1,88	0,4
3º Prof. - Práticas Oficiais	1,71	3	1,88	1
8º - Educação Visual	1,87	2,4	1,89	1
5º - Matemática	1,89	2	1,9	0,9
5º - Ciências Naturais	1,91	2	1,91	1
8º - Português	1,93	1	1,92	1
10º - História da cultura e das artes	-	2	2	-
11º - História	-	2	2	-
1º Prof. - Área de Integração	2,06	1	2	0,8
11º - Biologia e Geologia	2,05	2	2,04	1,1
6º - Ciências Naturais	2,05	2,33	2,06	1,1
11º - Físico-química	2,07	2	2,07	1

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
11º - Geografia	2,08	-	2,08	0,5
5º - Educação Tecnológica	2,12	2,67	2,13	0,9
10º - Físico-química	2,15	2	2,14	1
1º Prof. - Psicologia	2	3	2,17	0,8
1º Prof. - TIC	2,14	2,5	2,17	0,7
3º Prof. - Serviços Específicos	2,2	2	2,17	0,4
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	2,2	2	2,19	0,7
7º - Físico-química	2,26	2	2,25	0,8
7º - Educação Visual	2,28	2,25	2,28	0,8
6º - Educação Visual	2,31	2,5	2,31	0,9
1º Prof. - Economia A	2,33	2	2,31	0,6
1º ano	-	2,33	2,33	0,5
5º - Português	2,33	3	2,33	0,8
7º - Ciências Naturais	2,36	2	2,35	0,8
2º Prof. - Serviços Específicos	2,44	1	2,35	0,6
1º Prof. - Serviços Específicos	2,38	2	2,36	0,5
3º ano	-	2,4	2,4	0,5
6º - Português	2,45	2	2,45	0,7
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	2,55	2	2,5	0,5
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	2,44	3	2,5	0,5
4º ano	2,59	2,6	2,59	0,6
2º ano	-	2,8	2,8	0,4
Média GA	1,5	2	1,51	1,1

9. A partilha de práticas educativas entre docentes tem contribuído para o sucesso escolar dos alunos.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/ano

Ano	GA	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
1º	Docentes	-	-	33,33%	66,67%	-	2,67	0,5
2º	Docentes	-	-	20%	80%	-	2,8	0,4
3º	Docentes	-	-	20%	80%	-	2,8	0,4
4º	Docentes	-	-	60%	40%	-	2,4	0,5
5º	Docentes	-	5,56%	66,67%	27,78%	-	2,22	0,5
6º	Docentes	-	-	73,33%	26,67%	-	2,27	0,5
7º	Docentes	-	-	62,96%	33,33%	3,7%	2,35	0,5
8º	Docentes	-	-	65,38%	26,92%	7,69%	2,29	0,5
9º	Docentes	-	-	58,06%	38,71%	3,23%	2,4	0,5
10º	Docentes	-	12,5%	37,5%	43,75%	6,25%	2,33	0,7
11º	Docentes	-	14,29%	64,29%	21,43%	-	2,07	0,6
12º	Docentes	14,29%	14,29%	42,86%	14,29%	14,29%	1,67	1
1º Prof.	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,5
2º Prof.	Docentes	-	-	54,55%	36,36%	9,09%	2,4	0,5
3º Prof.	Docentes	-	11,11%	55,56%	33,33%	-	2,22	0,7
Total	-	0,49%	3,41%	56,59%	36,1%	3,41%	2,33	0,6

Médias ordenadas (Indicador 9)

GA	12º	11º	5º	3º Prof.	6º	8º	10º	7º	4º	9º	2º Prof.	1º Prof.	1º	2º	3º	Média GA	σ
Docentes	1,67	2,07	2,22	2,22	2,27	2,29	2,33	2,35	2,4	2,4	2,4	2,5	2,67	2,8	2,8	2,33	0,6

10. Quando realizam tarefas sozinhos, os alunos sentem que são capazes de:

Ano	GA	1º planejar	4º verificar se cumpri as etapas	2º escolher as formas mais adequadas para as desenvolver	5º refletir sobre o que poderia ter feito melhor	6º avaliar o meu desempenho e o dos meus colegas	3º procurar informação adicional	Nenhuma das opções anteriores
4º	Alunos	77,66%	80,85%	63,83%	69,15%	67,02%	61,7%	1,06%
5º	Alunos	50,68%	57,53%	50%	49,32%	39,73%	36,99%	8,9%
6º	Alunos	70,25%	67,72%	58,86%	56,33%	55,7%	51,27%	4,43%
7º	Alunos	63,33%	60%	64,17%	63,33%	53,33%	53,33%	4,17%
8º	Alunos	72,73%	69,42%	61,98%	60,33%	57,02%	58,68%	8,26%
9º	Alunos	71,14%	75,84%	68,46%	69,13%	59,06%	61,07%	4,7%
10º	Alunos	77,92%	77,92%	63,64%	72,73%	58,44%	54,55%	1,3%
11º	Alunos	88,61%	78,48%	83,54%	79,75%	69,62%	75,95%	-
12º	Alunos	87,32%	84,51%	77,46%	77,46%	77,46%	78,87%	1,41%
1º Prof.	Alunos	75%	63,64%	68,18%	45,45%	50%	59,09%	-
2º Prof.	Alunos	75,44%	85,96%	82,46%	75,44%	71,93%	68,42%	1,75%
3º Prof.	Alunos	81,25%	65,62%	71,88%	59,38%	68,75%	68,75%	6,25%
Total	-	71,6%	71,08%	65,33%	63,94%	58,36%	57,84%	4,18%

11.1. Das tarefas de avaliação sumativa apresentadas, selecione as que já realizaram no presente ano letivo.

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	1. Teste	2. Ficha	3. Questões de aula escritas	4. Questões de aula orais	5. Questionário / Formulário	6. Apresentações orais (com ou sem recurso a powerpoint ou outra ferramenta)	7. Apresentações recorrendo ao digital	8. Relatórios	9. Trabalhos de pesquisa	Nenhuma das opções anteriores
1º ano	Docentes	100%	100%	50%	83,3%	50%	50%	16,7%	0%	16,7%	0%
2º ano	Docentes	100%	80%	60%	100%	0%	60%	20%	0%	80%	0%
3º ano	Docentes	100%	100%	80%	80%	60%	100%	40%	0%	80%	0%
4º ano	Docentes	100%	100%	80%	80%	60%	100%	80%	20%	100%	0%
4º ano	Alunos	92,6%	93,6%	81,9%	61,7%	48,9%	78,7%	50%	9,6%	86,2%	0%
5º - Educação Física	Docentes	0%	0%	0%	66,7%	0%	0%	33,3%	33,3%	33,3%	0%
5º - Educação Física	Alunos	43,8%	3,4%	1,4%	4,8%	1,4%	3,4%	0%	0%	2,1%	47,3%
5º - Matemática	Docentes	100%	100%	100%	0%	33,3%	66,7%	33,3%	0%	33,3%	0%
5º - Matemática	Alunos	90,4%	71,9%	52,7%	8,9%	13,7%	6,2%	4,8%	3,4%	8,9%	0,7%
5º - Português	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
5º - Português	Alunos	91,8%	67,8%	43,8%	30,1%	16,4%	7,5%	5,5%	3,4%	22,6%	0,7%
5º - Ciências Naturais	Docentes	66,7%	66,7%	66,7%	33,3%	0%	100%	0%	66,7%	100%	0%
5º - Ciências Naturais	Alunos	91,1%	64,4%	32,9%	11,6%	16,4%	12,3%	8,2%	34,9%	21,2%	2,1%
5º - Inglês	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
5º - Inglês	Alunos	91,8%	62,3%	32,2%	22,6%	11%	15,8%	6,8%	2,1%	11,6%	1,4%
5º - Educação Tecnológica	Docentes	0%	100%	0%	33,3%	0%	33,3%	0%	0%	33,3%	0%
5º - Educação Tecnológica	Alunos	11,6%	41,1%	6,8%	2,1%	8,9%	6,8%	4,8%	4,1%	18,5%	30,8%
5º - História e Geografia de Portugal	Docentes	100%	50%	100%	0%	50%	0%	0%	0%	100%	0%
5º - História e Geografia de Portugal	Alunos	90,4%	56,8%	42,5%	10,3%	12,3%	12,3%	7,5%	4,8%	26,7%	2,1%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	1. Teste	2. Ficha	3. Questões de aula escritas	4. Questões de aula orais	5. Questionário / Formulário	6. Apresentações orais (com ou sem recurso a powerpoint ou outra ferramenta)	7. Apresentações recorrendo ao digital	8. Relatórios	9. Trabalhos de pesquisa	Nenhuma das opções anteriores
5º - Pensamento computacional	Docentes	100%	50%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%
5º - Pensamento computacional	Alunos	84,2%	55,5%	20,5%	7,5%	10,3%	10,3%	9,6%	3,4%	4,8%	6,8%
5º - Educação Visual	Docentes	0%	20%	0%	20%	0%	20%	0%	0%	40%	40%
5º - Educação Visual	Alunos	10,1%	29,4%	4,2%	4,2%	1,7%	5%	5%	1,7%	8,4%	47,1%
6º - Educação Física	Docentes	50%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	0%
6º - Educação Física	Alunos	48,1%	5,1%	4,4%	4,4%	12,7%	3,2%	3,2%	1,9%	1,3%	38%
6º - Matemática	Docentes	100%	100%	100%	33,3%	100%	66,7%	66,7%	0%	66,7%	0%
6º - Matemática	Alunos	88%	75,3%	75,9%	12,7%	19%	26,6%	24,1%	4,4%	45,6%	5,7%
6º - Português	Docentes	100%	100%	50%	50%	100%	100%	50%	50%	100%	0%
6º - Português	Alunos	81,6%	62%	41,1%	30,4%	27,2%	49,4%	32,3%	4,4%	41,8%	5,1%
6º - Ciências Naturais	Docentes	100%	100%	66,7%	100%	66,7%	100%	66,7%	66,7%	100%	0%
6º - Ciências Naturais	Alunos	86,1%	70,3%	58,9%	12%	19%	20,3%	23,4%	8,9%	35,4%	5,7%
6º - Educação Visual	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	50%	50%
6º - Educação Visual	Alunos	14,6%	7,6%	2,5%	3,2%	4,4%	5,7%	6,3%	1,9%	7%	67,1%
6º - Inglês	Alunos	83,5%	66,5%	32,9%	22,2%	12%	24,1%	14,6%	2,5%	13,3%	8,2%
6º - História e Geografia de Portugal	Docentes	100%	100%	50%	0%	50%	100%	100%	0%	100%	0%
6º - História e Geografia de Portugal	Alunos	79,7%	64,6%	29,7%	12%	13,3%	31,6%	24,1%	7%	48,7%	8,9%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	1. Teste	2. Ficha	3. Questões de aula escritas	4. Questões de aula orais	5. Questionário / Formulário	6. Apresentações orais (com ou sem recurso a powerpoint ou outra ferramenta)	7. Apresentações recorrendo ao digital	8. Relatórios	9. Trabalhos de pesquisa	Nenhuma das opções anteriores
6º - Educação Musical	Docentes	100%	0%	0%	100%	0%	100%	100%	0%	100%	0%
6º - Educação Musical	Alunos	58,2%	20,3%	9,5%	16,5%	5,7%	4,4%	3,8%	0,6%	1,9%	29,7%
6º - Educação Tecnológica	Docentes	0%	100%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6º - Educação Tecnológica	Alunos	19,3%	18,5%	12,6%	3%	5,9%	5,2%	5,2%	8,1%	3%	55,6%
7º - Educação Física	Docentes	25%	25%	0%	75%	50%	0%	0%	75%	25%	0%
7º - Educação Física	Alunos	54,2%	14,2%	3,3%	3,3%	16,7%	4,2%	5,8%	10,8%	2,5%	29,2%
7º - Matemática	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7º - Matemática	Alunos	85,8%	66,7%	49,2%	6,7%	15,8%	8,3%	6,7%	4,2%	10,8%	5,8%
7º - Português	Docentes	100%	100%	100%	100%	50%	100%	50%	0%	100%	0%
7º - Português	Alunos	80%	60%	35,8%	32,5%	13,3%	55%	34,2%	9,2%	36,7%	7,5%
7º - Ciências Naturais	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	100%	50%	50%	50%	0%
7º - Ciências Naturais	Alunos	85%	67,5%	42,5%	14,2%	22,5%	35%	22,5%	18,3%	40%	5%
7º - Educação Visual	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	100%	75%	0%	100%	0%
7º - Educação Visual	Alunos	10%	5%	2,5%	4,2%	5,8%	13,3%	7,5%	3,3%	16,7%	55%
7º - Inglês	Docentes	100%	100%	50%	0%	0%	100%	50%	0%	50%	0%
7º - Inglês	Alunos	85%	48,3%	26,7%	39,2%	12,5%	31,7%	19,2%	5,8%	19,2%	5,8%
7º - Pensamento computacional	Alunos	86,7%	55%	18,3%	4,2%	14,2%	7,5%	5,8%	5%	3,3%	8,3%
7º - História	Docentes	100%	100%	50%	50%	0%	50%	100%	0%	100%	0%
7º - História	Alunos	85,8%	45,8%	35%	11,7%	20%	41,7%	40,8%	7,5%	42,5%	4,2%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	1. Teste	2. Ficha	3. Questões de aula escritas	4. Questões de aula orais	5. Questionário / Formulário	6. Apresentações orais (com ou sem recurso a powerpoint ou outra ferramenta)	7. Apresentações recorrendo ao digital	8. Relatórios	9. Trabalhos de pesquisa	Nenhuma das opções anteriores
7º - FÍSICO-QUÍMICA	Docentes	100%	100%	100%	33,3%	33,3%	100%	66,7%	66,7%	100%	0%
7º - FÍSICO-QUÍMICA	Alunos	85,8%	58,3%	26,7%	8,3%	16,7%	42,5%	30,8%	15%	34,2%	5%
7º - Geografia	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	100%	0%
7º - Geografia	Alunos	85%	55%	16,7%	8,3%	12,5%	20%	15%	5,8%	20,8%	5%
7º - Francês	Docentes	100%	66,7%	66,7%	100%	66,7%	66,7%	33,3%	0%	100%	0%
7º - Francês	Alunos	72,5%	42,5%	21,7%	25%	13,3%	20,8%	11,7%	5,8%	19,2%	18,3%
7º - TIC	Docentes	100%	100%	0%	0%	50%	0%	50%	0%	100%	0%
7º - TIC	Alunos	79,4%	32,4%	9,8%	3,9%	26,5%	8,8%	22,5%	5,9%	21,6%	9,8%
8º - Educação Física	Docentes	25%	50%	0%	75%	25%	0%	0%	25%	25%	0%
8º - Educação Física	Alunos	36,4%	12,4%	9,1%	3,3%	5%	4,1%	5,8%	6,6%	8,3%	51,2%
8º - Matemática	Docentes	100%	100%	100%	66,7%	33,3%	100%	100%	33,3%	33,3%	0%
8º - Matemática	Alunos	81%	74,4%	76%	10,7%	19,8%	14,9%	10,7%	4,1%	14,9%	4,1%
8º - Português	Docentes	100%	100%	100%	50%	0%	100%	100%	0%	50%	0%
8º - Português	Alunos	79,3%	61,2%	65,3%	43,8%	10,7%	57%	38%	5%	46,3%	5,8%
8º - Ciências Naturais	Docentes	100%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
8º - Ciências Naturais	Alunos	76,9%	59,5%	46,3%	11,6%	17,4%	30,6%	22,3%	19,8%	29,8%	8,3%
8º - Educação Visual	Docentes	0%	20%	0%	0%	0%	60%	40%	0%	100%	0%
8º - Educação Visual	Alunos	6,6%	3,3%	3,3%	7,4%	5%	30,6%	14,9%	3,3%	27,3%	43,8%
8º - Inglês	Docentes	100%	100%	100%	50%	50%	100%	100%	0%	100%	0%
8º - Inglês	Alunos	80,2%	66,9%	61,2%	43,8%	11,6%	55,4%	37,2%	4,1%	47,1%	5,8%
8º - História	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	50%	100%	0%	100%	0%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	1. Teste	2. Ficha	3. Questões de aula escritas	4. Questões de aula orais	5. Questionário / Formulário	6. Apresentações orais (com ou sem recurso a powerpoint ou outra ferramenta)	7. Apresentações recorrendo ao digital	8. Relatórios	9. Trabalhos de pesquisa	Nenhuma das opções anteriores
8º - História	Alunos	79,3%	47,9%	34,7%	9,9%	14,9%	35,5%	27,3%	4,1%	36,4%	4,1%
8º - FÍSICO-QUÍMICA	Docentes	100%	50%	100%	0%	0%	100%	50%	50%	100%	0%
8º - FÍSICO-QUÍMICA	Alunos	78,5%	63,6%	61,2%	15,7%	11,6%	45,5%	26,4%	11,6%	43,8%	6,6%
8º - Geografia	Docentes	100%	100%	100%	50%	0%	50%	50%	0%	100%	0%
8º - Geografia	Alunos	80,2%	57,9%	36,4%	6,6%	6,6%	23,1%	14,9%	4,1%	34,7%	5,8%
8º - TIC	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
8º - TIC	Alunos	12,4%	15,7%	7,4%	4,1%	28,1%	7,4%	10,7%	9,1%	9,1%	31,4%
8º - Francês	Docentes	50%	100%	100%	50%	50%	100%	50%	0%	100%	0%
8º - Francês	Alunos	79,3%	59,5%	56,2%	44,6%	9,1%	31,4%	19,8%	4,1%	25,6%	5,8%
9º - Educação Física	Docentes	0%	25%	0%	75%	25%	25%	0%	0%	25%	0%
9º - Educação Física	Alunos	25,5%	10,7%	3,4%	4%	16,1%	1,3%	2%	0,7%	5,4%	47%
9º - Matemática	Docentes	100%	100%	100%	50%	50%	50%	50%	50%	0%	0%
9º - Matemática	Alunos	85,9%	85,2%	68,5%	14,1%	16,1%	4%	6%	2,7%	3,4%	4,7%
9º - Português	Docentes	100%	100%	100%	33,3%	0%	100%	66,7%	0%	33,3%	0%
9º - Português	Alunos	86,6%	56,4%	49,7%	30,2%	12,1%	22,8%	12,8%	4%	16,1%	4,7%
9º - Ciências Naturais	Docentes	100%	66,7%	33,3%	33,3%	33,3%	100%	66,7%	66,7%	100%	0%
9º - Ciências Naturais	Alunos	85,9%	70,5%	49,7%	17,4%	24,2%	60,4%	43,6%	12,1%	63,8%	4%
9º - Educação Visual	Docentes	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%
9º - Educação Visual	Alunos	4,7%	3,4%	2,7%	3,4%	4%	2,7%	5,4%	4%	12,8%	69,8%
9º - Inglês	Docentes	100%	100%	66,7%	33,3%	33,3%	100%	66,7%	33,3%	66,7%	0%
9º - Inglês	Alunos	85,2%	61,7%	42,3%	36,2%	9,4%	47%	24,2%	4%	28,2%	5,4%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	1. Teste	2. Ficha	3. Questões de aula escritas	4. Questões de aula orais	5. Questionário / Formulário	6. Apresentações orais (com ou sem recurso a powerpoint ou outra ferramenta)	7. Apresentações recorrendo ao digital	8. Relatórios	9. Trabalhos de pesquisa	Nenhuma das opções anteriores
9º - História	Docentes	80%	60%	40%	40%	40%	80%	100%	40%	80%	0%
9º - História	Alunos	75,2%	44,3%	16,8%	10,1%	17,4%	29,5%	26,2%	2%	34,2%	7,4%
9º - FÍSICO-QUÍMICA	Docentes	100%	100%	100%	50%	0%	50%	50%	50%	0%	0%
9º - FÍSICO-QUÍMICA	Alunos	82,6%	73,2%	54,4%	10,1%	16,1%	13,4%	13,4%	14,8%	22,8%	6%
9º - Geografia	Docentes	50%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	50%	100%	0%
9º - Geografia	Alunos	65,1%	41,6%	26,2%	14,8%	14,1%	38,9%	24,2%	2%	41,6%	10,7%
9º - TIC	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%
9º - TIC	Alunos	12,1%	11,4%	5,4%	4,7%	26,8%	12,1%	14,1%	8,1%	16,8%	38,3%
9º - Francês	Docentes	66,7%	100%	66,7%	33,3%	66,7%	100%	33,3%	0%	100%	0%
9º - Francês	Alunos	81,2%	57%	34,2%	30,2%	10,7%	35,6%	17,4%	2%	28,2%	6%
10º - Educação Física	Docentes	33,3%	0%	0%	66,7%	0%	33,3%	0%	33,3%	33,3%	0%
10º - Educação Física	Alunos	40,3%	2,6%	0%	3,9%	6,5%	1,3%	2,6%	7,8%	10,4%	48,1%
10º - Matemática	Docentes	100%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
10º - Matemática	Alunos	90,9%	85,5%	45,5%	7,3%	14,5%	10,9%	10,9%	1,8%	3,6%	1,8%
10º - Português	Docentes	100%	100%	33,3%	0%	33,3%	100%	100%	0%	66,7%	0%
10º - Português	Alunos	93,5%	80,5%	42,9%	35,1%	11,7%	83,1%	58,4%	3,9%	46,8%	3,9%
10º - FÍSICO-QUÍMICA	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	100%	100%	100%	100%	0%
10º - FÍSICO-QUÍMICA	Alunos	85,7%	71,4%	42,9%	21,4%	14,3%	71,4%	50%	39,3%	71,4%	3,6%
10º - Biologia e Geologia	Docentes	100%	100%	50%	0%	0%	0%	50%	50%	50%	0%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	1. Teste	2. Ficha	3. Questões de aula escritas	4. Questões de aula orais	5. Questionário / Formulário	6. Apresentações orais (com ou sem recurso a powerpoint ou outra ferramenta)	7. Apresentações recorrendo ao digital	8. Relatórios	9. Trabalhos de pesquisa	Nenhuma das opções anteriores
10º - Biologia e Geologia	Alunos	85,7%	50%	21,4%	14,3%	14,3%	14,3%	10,7%	67,9%	50%	3,6%
10º - Filosofia	Docentes	100%	100%	100%	50%	50%	100%	50%	0%	50%	0%
10º - Filosofia	Alunos	92,2%	70,1%	39%	16,9%	13%	15,6%	22,1%	3,9%	20,8%	5,2%
10º - Geografia	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	100%	0%
10º - Geografia	Alunos	93,9%	61,2%	26,5%	20,4%	30,6%	85,7%	59,2%	16,3%	79,6%	4,1%
10º - Economia A	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
10º - Economia A	Alunos	96,3%	81,5%	55,6%	33,3%	7,4%	96,3%	70,4%	14,8%	77,8%	0%
10º - História	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
10º - História	Alunos	100%	36,4%	50%	9,1%	4,5%	13,6%	22,7%	0%	36,4%	9,1%
10º - História da cultura e das artes	Docentes	100%	100%	0%	100%	0%	100%	100%	0%	100%	0%
11º - Educação Física	Docentes	33,3%	33,3%	0%	66,7%	0%	33,3%	0%	33,3%	100%	0%
11º - Educação Física	Alunos	49,4%	1,3%	3,8%	8,9%	3,8%	6,3%	5,1%	1,3%	15,2%	35,4%
11º - Matemática	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
11º - Matemática	Alunos	98,4%	100%	88,5%	13,1%	23%	13,1%	11,5%	3,3%	21,3%	0%
11º - Português	Docentes	100%	100%	0%	0%	50%	100%	100%	0%	100%	0%
11º - Português	Alunos	98,7%	87,3%	53,2%	45,6%	21,5%	93,7%	82,3%	0%	79,7%	0%
11º - FÍSICO-QUÍMICA	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	50%	50%	50%	0%	0%
11º - FÍSICO-QUÍMICA	Alunos	100%	97,9%	95,8%	12,5%	31,2%	31,2%	66,7%	62,5%	68,8%	0%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	1. Teste	2. Ficha	3. Questões de aula escritas	4. Questões de aula orais	5. Questionário / Formulário	6. Apresentações orais (com ou sem recurso a powerpoint ou outra ferramenta)	7. Apresentações recorrendo ao digital	8. Relatórios	9. Trabalhos de pesquisa	Nenhuma das opções anteriores
11º - Biologia e Geologia	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11º - Biologia e Geologia	Alunos	100%	83,3%	56,2%	14,6%	25%	54,2%	37,5%	91,7%	79,2%	0%
11º - Filosofia	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
11º - Filosofia	Alunos	92,4%	96,2%	44,3%	24,1%	11,4%	88,6%	78,5%	2,5%	75,9%	0%
11º - História	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	0%	100%	0%
11º - Geografia	Alunos	100%	53,8%	53,8%	23,1%	53,8%	92,3%	84,6%	46,2%	92,3%	0%
11º - Economia A	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
11º - Economia A	Alunos	100%	53,8%	46,2%	15,4%	15,4%	100%	92,3%	7,7%	100%	0%
11º - História da cultura e das artes	Docentes	100%	100%	0%	100%	0%	100%	100%	0%	100%	0%
11º - História da cultura e das artes	Alunos	88,9%	55,6%	50%	66,7%	61,1%	100%	94,4%	5,6%	88,9%	0%
12º - Educação Física	Docentes	66,7%	33,3%	0%	66,7%	0%	33,3%	0%	33,3%	66,7%	0%
12º - Educação Física	Alunos	57,7%	4,2%	7%	1,4%	7%	8,5%	15,5%	7%	36,6%	2,8%
12º - Matemática	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
12º - Matemática	Alunos	89,6%	79,2%	87,5%	2,1%	6,2%	2,1%	0%	4,2%	6,2%	2,1%
12º - Português	Docentes	100%	100%	50%	0%	0%	100%	100%	0%	100%	0%
12º - Português	Alunos	91,5%	81,7%	43,7%	16,9%	16,9%	81,7%	76,1%	5,6%	85,9%	0%
12º - História	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
12º - História	Alunos	78,6%	14,3%	0%	7,1%	14,3%	64,3%	35,7%	0%	71,4%	7,1%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	1. Teste	2. Ficha	3. Questões de aula escritas	4. Questões de aula orais	5. Questionário / Formulário	6. Apresentações orais (com ou sem recurso a powerpoint ou outra ferramenta)	7. Apresentações recorrendo ao digital	8. Relatórios	9. Trabalhos de pesquisa	Nenhuma das opções anteriores
1º Prof. - Área de Integração	Docentes	100%	100%	50%	50%	0%	100%	50%	0%	100%	0%
1º Prof. - Área de Integração	Alunos	70,5%	63,6%	45,5%	15,9%	6,8%	56,8%	45,5%	0%	61,4%	4,5%
1º Prof. - Economia A	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
1º Prof. - Economia A	Alunos	71,4%	42,9%	35,7%	21,4%	14,3%	42,9%	35,7%	7,1%	42,9%	0%
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Docentes	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Alunos	87,5%	37,5%	12,5%	25%	25%	62,5%	50%	50%	62,5%	0%
1º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
1º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	28,6%	50%	35,7%	21,4%	7,1%	21,4%	21,4%	85,7%	71,4%	0%
1º Prof. - Psicologia	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
1º Prof. - Psicologia	Alunos	50%	37,5%	0%	37,5%	12,5%	50%	37,5%	25%	37,5%	0%
1º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	0%	100%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
1º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	71,4%	64,3%	42,9%	35,7%	7,1%	50%	35,7%	0%	50%	7,1%
1º Prof. - TIC	Docentes	50%	100%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	100%	0%
1º Prof. - TIC	Alunos	10,7%	21,4%	7,1%	14,3%	42,9%	46,4%	32,1%	17,9%	53,6%	3,6%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	1. Teste	2. Ficha	3. Questões de aula escritas	4. Questões de aula orais	5. Questionário / Formulário	6. Apresentações orais (com ou sem recurso a powerpoint ou outra ferramenta)	7. Apresentações recorrendo ao digital	8. Relatórios	9. Trabalhos de pesquisa	Nenhuma das opções anteriores
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	100%	100%	100%	100%	0%
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	37,5%	25%	50%	50%	0%	62,5%	37,5%	50%	62,5%	0%
2º Prof. - Área de Integração	Docentes	66,7%	100%	66,7%	66,7%	0%	100%	33,3%	0%	100%	0%
2º Prof. - Área de Integração	Alunos	42,1%	59,6%	33,3%	24,6%	15,8%	66,7%	42,1%	7%	66,7%	1,8%
2º Prof. - Economia A	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
2º Prof. - Economia A	Alunos	70,6%	52,9%	29,4%	17,6%	11,8%	64,7%	35,3%	0%	52,9%	0%
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Alunos	41,2%	35,3%	29,4%	5,9%	5,9%	58,8%	41,2%	23,5%	70,6%	0%
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	66,7%	25%	0%	25%	58,3%	91,7%	83,3%	91,7%	75%	0%
2º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
2º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	18,2%	36,4%	63,6%	45,5%	18,2%	36,4%	27,3%	45,5%	36,4%	0%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	1. Teste	2. Ficha	3. Questões de aula escritas	4. Questões de aula orais	5. Questionário / Formulário	6. Apresentações orais (com ou sem recurso a powerpoint ou outra ferramenta)	7. Apresentações recorrendo ao digital	8. Relatórios	9. Trabalhos de pesquisa	Nenhuma das opções anteriores
2º Prof. - Psicologia	Docentes	33,3%	66,7%	66,7%	100%	33,3%	100%	100%	33,3%	100%	0%
2º Prof. - Psicologia	Alunos	34,8%	41,3%	13%	10,9%	10,9%	58,7%	39,1%	13%	52,2%	2,2%
2º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	100%	0%	0%	100%	0%	100%	100%	0%	100%	0%
2º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	58,8%	70,6%	41,2%	35,3%	17,6%	58,8%	41,2%	11,8%	58,8%	0%
2º Prof. - TIC	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
2º Prof. - TIC	Alunos	27,5%	35%	25%	17,5%	32,5%	15%	22,5%	7,5%	25%	22,5%
3º Prof. - Área de Integração	Docentes	50%	100%	0%	50%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
3º Prof. - Área de Integração	Alunos	31,2%	59,4%	37,5%	21,9%	18,8%	68,8%	56,2%	12,5%	71,9%	6,2%
3º Prof. - Economia A	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
3º Prof. - Economia A	Alunos	60%	80%	20%	20%	40%	40%	40%	0%	60%	0%
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	50%	33,3%	16,7%	0%	33,3%	66,7%	50%	66,7%	100%	0%
3º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%
3º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	63,6%	63,6%	36,4%	9,1%	9,1%	27,3%	36,4%	27,3%	27,3%	9,1%



Ano/Disciplina	Grupo-alvo	1. Teste	2. Ficha	3. Questões de aula escritas	4. Questões de aula orais	5. Questionário / Formulário	6. Apresentações orais (com ou sem recurso a powerpoint ou outra ferramenta)	7. Apresentações recorrendo ao digital	8. Relatórios	9. Trabalhos de pesquisa	Nenhuma das opções anteriores
3º Prof. - Psicologia	Docentes	50%	50%	100%	50%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
3º Prof. - Psicologia	Alunos	52,4%	57,1%	38,1%	23,8%	33,3%	66,7%	57,1%	19%	76,2%	4,8%
3º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
3º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	20%	40%	20%	40%	20%	60%	20%	0%	40%	0%
3º Prof. - TIC	Docentes	50%	100%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	100%	0%
3º Prof. - TIC	Alunos	18,5%	40,7%	22,2%	14,8%	33,3%	14,8%	25,9%	3,7%	33,3%	14,8%
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%	100%	100%	100%	100%	0%
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	20%	30%	40%	40%	30%	90%	50%	70%	80%	10%
Total	-	67,6%	50%	33,1%	16,6%	14,9%	27,8%	21,1%	8,1%	29,3%	15%

11.2. Das tarefas de avaliação sumativa apresentadas, selecione as que já realizaram no presente ano letivo.

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	10. Trabalho de grupo	11. Trabalho experimental / Experiências	12. Trabalhos práticos	13. Projetos	14. Esquemas / Mapas conceituais	15. Quizz	16. Dramatizações / Roleplay	17. Performance Musical	18. Portefólio / Padlet	Nenhuma das opções anteriores
1º ano	Docentes	100%	66,7%	100%	50%	0%	33,3%	66,7%	50%	16,7%	0%
2º ano	Docentes	80%	60%	80%	60%	20%	20%	60%	80%	0%	0%
3º ano	Docentes	100%	80%	100%	100%	40%	80%	60%	40%	0%	0%
4º ano	Docentes	100%	60%	60%	100%	60%	40%	20%	60%	40%	0%
4º ano	Alunos	96,8%	66%	64,9%	95,7%	54,3%	62,8%	23,4%	75,5%	37,2%	0%
5º - Educação Física	Docentes	100%	0%	66,7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5º - Educação Física	Alunos	47,3%	3,4%	15,8%	1,4%	0,7%	0,7%	1,4%	2,1%	0%	43,8%
5º - Matemática	Docentes	100%	0%	66,7%	33,3%	33,3%	100%	0%	0%	33,3%	0%
5º - Matemática	Alunos	76%	8,2%	25,3%	37%	4,1%	12,3%	1,4%	0,7%	1,4%	11,6%
5º - Português	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
5º - Português	Alunos	69,2%	7,5%	23,3%	43,8%	2,1%	24,7%	4,1%	4,1%	7,5%	7,5%
5º - Ciências Naturais	Docentes	100%	100%	33,3%	33,3%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
5º - Ciências Naturais	Alunos	50%	34,9%	19,9%	41,1%	4,1%	6,8%	2,1%	1,4%	3,4%	19,9%
5º - Inglês	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	100%	0%
5º - Inglês	Alunos	58,9%	4,1%	18,5%	30,1%	3,4%	19,2%	1,4%	2,1%	1,4%	19,9%
5º - Educação Tecnológica	Docentes	100%	33,3%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5º - Educação Tecnológica	Alunos	55,5%	6,8%	24,7%	32,9%	2,1%	6,8%	2,1%	1,4%	1,4%	19,9%
5º - História e Geografia de Portugal	Docentes	50%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%
5º - História e Geografia de Portugal	Alunos	67,8%	7,5%	18,5%	26,7%	15,1%	34,2%	4,1%	4,8%	5,5%	19,2%
5º - Pensamento computacional	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	10. Trabalho de grupo	11. Trabalho experimental / Experiências	12. Trabalhos práticos	13. Projetos	14. Esquemas / Mapas conceituais	15. Quizz	16. Dramatizações / Roleplay	17. Performance Musical	18. Portefólio / Padlet	Nenhuma das opções anteriores
5º - Pensamento computacional	Alunos	49,3%	2,7%	19,2%	8,9%	3,4%	10,3%	3,4%	1,4%	4,1%	32,9%
5º - Educação Visual	Docentes	60%	20%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	60%	0%
5º - Educação Visual	Alunos	27,7%	2,5%	20,2%	9,2%	0,8%	0%	1,7%	2,5%	5%	48,7%
6º - Educação Física	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6º - Educação Física	Alunos	22,2%	3,2%	23,4%	4,4%	2,5%	1,9%	0,6%	0%	1,9%	53,8%
6º - Matemática	Docentes	66,7%	0%	66,7%	33,3%	33,3%	100%	0%	0%	33,3%	33,3%
6º - Matemática	Alunos	63,3%	7,6%	28,5%	32,9%	10,8%	24,7%	1,9%	1,3%	6,3%	18,4%
6º - Português	Docentes	100%	0%	50%	100%	0%	100%	50%	0%	50%	0%
6º - Português	Alunos	74,1%	4,4%	29,7%	47,5%	8,2%	50,6%	7,6%	2,5%	17,7%	7,6%
6º - Ciências Naturais	Docentes	100%	66,7%	66,7%	100%	66,7%	66,7%	0%	0%	33,3%	0%
6º - Ciências Naturais	Alunos	60,8%	15,2%	26,6%	43%	16,5%	19%	1,3%	0,6%	5,1%	18,4%
6º - Educação Visual	Docentes	50%	50%	100%	100%	0%	50%	50%	0%	0%	0%
6º - Educação Visual	Alunos	27,8%	5,1%	29,1%	30,4%	1,9%	5,1%	1,9%	5,7%	1,9%	36,1%
6º - Inglês	Alunos	30,4%	1,9%	18,4%	11,4%	10,8%	60,1%	3,8%	2,5%	3,8%	18,4%
6º - História e Geografia de Portugal	Docentes	100%	0%	50%	50%	50%	100%	50%	0%	50%	0%
6º - História e Geografia de Portugal	Alunos	69%	4,4%	19,6%	27,8%	25,9%	53,2%	5,7%	2,5%	7,6%	12%
6º - Educação Musical	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%
6º - Educação Musical	Alunos	4,4%	2,5%	13,3%	2,5%	3,2%	5,1%	1,3%	44,9%	2,5%	39,2%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	10. Trabalho de grupo	11. Trabalho experimental / Experiências	12. Trabalhos práticos	13. Projetos	14. Esquemas / Mapas conceituais	15. Quizz	16. Dramatizações / Roleplay	17. Performance Musical	18. Portefólio / Padlet	Nenhuma das opções anteriores
6º - Educação Tecnológica	Docentes	100%	50%	100%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6º - Educação Tecnológica	Alunos	8,9%	7,4%	33,3%	9,6%	2,2%	5,2%	3%	1,5%	10,4%	45,2%
7º - Educação Física	Docentes	0%	0%	25%	0%	0%	25%	0%	0%	0%	50%
7º - Educação Física	Alunos	33,3%	3,3%	15,8%	5,8%	2,5%	5%	2,5%	2,5%	3,3%	50%
7º - Matemática	Docentes	100%	0%	50%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%
7º - Matemática	Alunos	39,2%	5,8%	25%	11,7%	2,5%	16,7%	3,3%	2,5%	5%	29,2%
7º - Português	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	50%	0%	0%	0%	0%
7º - Português	Alunos	65%	4,2%	25%	23,3%	4,2%	5%	2,5%	3,3%	5,8%	17,5%
7º - Ciências Naturais	Docentes	100%	50%	100%	50%	50%	50%	50%	0%	0%	0%
7º - Ciências Naturais	Alunos	65%	45,8%	47,5%	37,5%	9,2%	35,8%	4,2%	3,3%	12,5%	13,3%
7º - Educação Visual	Docentes	50%	25%	100%	75%	0%	25%	0%	0%	50%	0%
7º - Educação Visual	Alunos	33,3%	2,5%	28,3%	23,3%	5%	3,3%	3,3%	3,3%	4,2%	35,8%
7º - Inglês	Docentes	100%	0%	0%	50%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
7º - Inglês	Alunos	61,7%	1,7%	17,5%	16,7%	4,2%	10,8%	0,8%	2,5%	4,2%	24,2%
7º - Pensamento computacional	Alunos	43,3%	5,8%	25%	10%	2,5%	6,7%	2,5%	3,3%	8,3%	27,5%
7º - História	Docentes	100%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	50%	0%
7º - História	Alunos	61,7%	5%	21,7%	22,5%	7,5%	55,8%	3,3%	3,3%	8,3%	11,7%
7º - FÍSICO-QUÍMICA	Docentes	100%	100%	66,7%	100%	33,3%	33,3%	0%	0%	0%	0%
7º - FÍSICO-QUÍMICA	Alunos	68,3%	40%	36,7%	27,5%	9,2%	8,3%	0%	2,5%	5%	15%
7º - Geografia	Docentes	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
7º - Geografia	Alunos	37,5%	5%	20%	12,5%	30%	5,8%	3,3%	2,5%	4,2%	29,2%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	10. Trabalho de grupo	11. Trabalho experimental / Experiências	12. Trabalhos práticos	13. Projetos	14. Esquemas / Mapas conceituais	15. Quizz	16. Dramatizações / Roleplay	17. Performance Musical	18. Portefólio / Padlet	Nenhuma das opções anteriores
7º - Francês	Docentes	100%	0%	66,7%	66,7%	0%	33,3%	66,7%	33,3%	0%	0%
7º - Francês	Alunos	30,8%	4,2%	21,7%	14,2%	0,8%	16,7%	0%	3,3%	4,2%	37,5%
7º - TIC	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7º - TIC	Alunos	29,4%	2,9%	17,6%	14,7%	4,9%	8,8%	3,9%	2%	2,9%	50%
8º - Educação Física	Docentes	25%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
8º - Educação Física	Alunos	17,4%	4,1%	19,8%	5,8%	2,5%	4,1%	1,7%	3,3%	1,7%	58,7%
8º - Matemática	Docentes	100%	0%	66,7%	33,3%	33,3%	100%	0%	0%	33,3%	0%
8º - Matemática	Alunos	32,2%	9,9%	31,4%	13,2%	10,7%	32,2%	3,3%	2,5%	5%	28,1%
8º - Português	Docentes	50%	0%	50%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%
8º - Português	Alunos	57,9%	2,5%	29,8%	23,1%	4,1%	13,2%	9,9%	4,1%	2,5%	17,4%
8º - Ciências Naturais	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
8º - Ciências Naturais	Alunos	48,8%	22,3%	29,8%	31,4%	18,2%	19%	5,8%	5%	16,5%	27,3%
8º - Educação Visual	Docentes	60%	20%	100%	60%	0%	20%	0%	0%	40%	0%
8º - Educação Visual	Alunos	25,6%	4,1%	28,9%	19,8%	6,6%	6,6%	3,3%	5,8%	4,1%	37,2%
8º - Inglês	Docentes	100%	0%	50%	100%	50%	50%	100%	0%	0%	0%
8º - Inglês	Alunos	67,8%	6,6%	28,9%	28,9%	5%	38%	18,2%	1,7%	2,5%	9,1%
8º - História	Docentes	100%	0%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%
8º - História	Alunos	47,9%	7,4%	20,7%	15,7%	8,3%	45,5%	5,8%	2,5%	4,1%	21,5%
8º - FÍSICO-QUÍMICA	Docentes	100%	50%	50%	0%	100%	50%	0%	0%	0%	0%
8º - FÍSICO-QUÍMICA	Alunos	61,2%	47,1%	31,4%	25,6%	8,3%	26,4%	3,3%	2,5%	4,1%	13,2%
8º - Geografia	Docentes	100%	0%	50%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%
8º - Geografia	Alunos	64,5%	5,8%	25,6%	14%	20,7%	14%	5%	3,3%	5%	14,9%
8º - TIC	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	10. Trabalho de grupo	11. Trabalho experimental / Experiências	12. Trabalhos práticos	13. Projetos	14. Esquemas / Mapas conceituais	15. Quizz	16. Dramatizações / Roleplay	17. Performance Musical	18. Portefólio / Padlet	Nenhuma das opções anteriores
8º - TIC	Alunos	20,7%	6,6%	17,4%	13,2%	2,5%	6,6%	5%	3,3%	3,3%	46,3%
8º - Francês	Docentes	100%	0%	50%	0%	0%	50%	100%	0%	0%	0%
8º - Francês	Alunos	51,2%	7,4%	21,5%	12,4%	5%	13,2%	14,9%	5%	3,3%	22,3%
9º - Educação Física	Docentes	75%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%
9º - Educação Física	Alunos	19,5%	5,4%	26,2%	4%	0,7%	2%	2%	6%	1,3%	55%
9º - Matemática	Docentes	100%	0%	100%	0%	50%	100%	0%	0%	0%	0%
9º - Matemática	Alunos	22,1%	4%	15,4%	6,7%	5,4%	21,5%	4%	2%	2,7%	43,6%
9º - Português	Docentes	66,7%	0%	0%	0%	33,3%	33,3%	0%	0%	0%	0%
9º - Português	Alunos	30,9%	4%	17,4%	12,1%	4,7%	10,7%	6,7%	4%	2%	38,9%
9º - Ciências Naturais	Docentes	100%	66,7%	100%	33,3%	66,7%	66,7%	0%	0%	33,3%	0%
9º - Ciências Naturais	Alunos	77,9%	49,7%	53,7%	36,2%	12,1%	31,5%	2,7%	1,3%	3,4%	9,4%
9º - Educação Visual	Docentes	0%	50%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	50%	50%
9º - Educação Visual	Alunos	22,1%	4,7%	20,8%	23,5%	2,7%	1,3%	0,7%	5,4%	0,7%	49,7%
9º - Inglês	Docentes	100%	0%	33,3%	66,7%	0%	33,3%	100%	0%	33,3%	0%
9º - Inglês	Alunos	67,1%	6%	14,1%	11,4%	2,7%	24,8%	28,9%	2,7%	1,3%	18,1%
9º - História	Docentes	100%	0%	60%	40%	40%	60%	0%	0%	20%	0%
9º - História	Alunos	53,7%	5,4%	11,4%	18,8%	8,1%	19,5%	2%	2%	12,8%	32,9%
9º - FÍSICO-QUÍMICA	Docentes	50%	100%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9º - FÍSICO-QUÍMICA	Alunos	59,1%	49%	47,7%	15,4%	8,1%	9,4%	1,3%	1,3%	3,4%	18,8%
9º - Geografia	Docentes	100%	0%	100%	100%	50%	50%	100%	50%	50%	0%
9º - Geografia	Alunos	67,8%	4%	13,4%	24,2%	16,8%	21,5%	2,7%	2%	6%	18,8%
9º - TIC	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	0%
9º - TIC	Alunos	24,8%	2%	15,4%	10,1%	0,7%	14,8%	4,7%	4%	8,7%	43,6%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	10. Trabalho de grupo	11. Trabalho experimental / Experiências	12. Trabalhos práticos	13. Projetos	14. Esquemas / Mapas conceituais	15. Quizz	16. Dramatizações / Roleplay	17. Performance Musical	18. Portefólio / Padlet	Nenhuma das opções anteriores
9º - Francês	Docentes	100%	0%	66,7%	66,7%	0%	100%	100%	0%	33,3%	0%
9º - Francês	Alunos	50,3%	5,4%	16,8%	24,2%	3,4%	24,8%	5,4%	4%	12,1%	25,5%
10º - Educação Física	Docentes	66,7%	0%	66,7%	0%	0%	0%	0%	66,7%	0%	33,3%
10º - Educação Física	Alunos	18,2%	5,2%	32,5%	2,6%	0%	0%	2,6%	3,9%	1,3%	49,4%
10º - Matemática	Docentes	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
10º - Matemática	Alunos	5,5%	1,8%	14,5%	10,9%	1,8%	3,6%	3,6%	0%	0%	61,8%
10º - Português	Docentes	100%	0%	33,3%	0%	33,3%	66,7%	66,7%	0%	66,7%	0%
10º - Português	Alunos	71,4%	9,1%	26%	39%	6,5%	5,2%	24,7%	1,3%	14,3%	10,4%
10º - FÍSICO-QUÍMICA	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
10º - FÍSICO-QUÍMICA	Alunos	78,6%	71,4%	67,9%	71,4%	7,1%	28,6%	7,1%	0%	7,1%	3,6%
10º - Biologia e Geologia	Docentes	50%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	50%
10º - Biologia e Geologia	Alunos	39,3%	64,3%	57,1%	28,6%	17,9%	0%	7,1%	0%	0%	7,1%
10º - Filosofia	Docentes	100%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	0%
10º - Filosofia	Alunos	22,1%	3,9%	15,6%	22,1%	2,6%	5,2%	16,9%	2,6%	0%	41,6%
10º - Geografia	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10º - Geografia	Alunos	89,8%	16,3%	40,8%	51%	44,9%	4,1%	0%	0%	2%	4,1%
10º - Economia A	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10º - Economia A	Alunos	92,6%	11,1%	40,7%	51,9%	11,1%	33,3%	0%	0%	18,5%	0%
10º - História	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10º - História	Alunos	13,6%	4,5%	13,6%	27,3%	9,1%	0%	0%	0%	0%	45,5%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	10. Trabalho de grupo	11. Trabalho experimental / Experiências	12. Trabalhos práticos	13. Projetos	14. Esquemas / Mapas conceituais	15. Quizz	16. Dramatizações / Roleplay	17. Performance Musical	18. Portefólio / Padlet	Nenhuma das opções anteriores
10º - História da cultura e das artes	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
11º - Educação Física	Docentes	66,7%	0%	66,7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%
11º - Educação Física	Alunos	44,3%	5,1%	32,9%	8,9%	0%	0%	1,3%	8,9%	1,3%	26,6%
11º - Matemática	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11º - Matemática	Alunos	37,7%	1,6%	21,3%	9,8%	3,3%	6,6%	1,6%	1,6%	14,8%	36,1%
11º - Português	Docentes	100%	0%	50%	0%	50%	100%	0%	0%	100%	0%
11º - Português	Alunos	94,9%	3,8%	20,3%	46,8%	11,4%	36,7%	13,9%	3,8%	19%	1,3%
11º - FÍSICO-QUÍMICA	Docentes	100%	100%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	50%	0%
11º - FÍSICO-QUÍMICA	Alunos	87,5%	97,9%	81,2%	64,6%	10,4%	12,5%	0%	0%	54,2%	0%
11º - Biologia e Geologia	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
11º - Biologia e Geologia	Alunos	64,6%	95,8%	85,4%	41,7%	62,5%	50%	16,7%	2,1%	43,8%	0%
11º - Filosofia	Docentes	100%	0%	0%	100%	50%	50%	50%	0%	0%	0%
11º - Filosofia	Alunos	97,5%	8,9%	26,6%	46,8%	27,8%	12,7%	6,3%	1,3%	3,8%	0%
11º - História	Docentes	100%	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
11º - Geografia	Alunos	92,3%	15,4%	38,5%	61,5%	61,5%	76,9%	0%	0%	23,1%	0%
11º - Economia A	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
11º - Economia A	Alunos	100%	15,4%	46,2%	30,8%	15,4%	7,7%	0%	0%	0%	0%
11º - História da cultura e das artes	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%



Ano/Disciplina	Grupo-alvo	10. Trabalho de grupo	11. Trabalho experimental / Experiências	12. Trabalhos práticos	13. Projetos	14. Esquemas / Mapas conceituais	15. Quizz	16. Dramatizações / Roleplay	17. Performance Musical	18. Portefólio / Padlet	Nenhuma das opções anteriores
11º - História da cultura e das artes	Alunos	94,4%	5,6%	38,9%	11,1%	16,7%	94,4%	0%	0%	0%	0%
12º - Educação Física	Docentes	66,7%	0%	33,3%	0%	0%	0%	0%	33,3%	0%	33,3%
12º - Educação Física	Alunos	35,2%	2,8%	53,5%	11,3%	0%	2,8%	2,8%	8,5%	2,8%	22,5%
12º - Matemática	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12º - Matemática	Alunos	8,3%	2,1%	4,2%	2,1%	4,2%	4,2%	6,2%	0%	4,2%	75%
12º - Português	Docentes	100%	0%	0%	100%	0%	0%	50%	0%	100%	0%
12º - Português	Alunos	87,3%	5,6%	23,9%	81,7%	18,3%	33,8%	25,4%	19,7%	59,2%	2,8%
12º - História	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12º - História	Alunos	28,6%	0%	21,4%	28,6%	0%	0%	0%	0%	0%	57,1%
1º Prof. - Área de Integração	Docentes	100%	0%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%
1º Prof. - Área de Integração	Alunos	79,5%	4,5%	6,8%	6,8%	11,4%	29,5%	6,8%	0%	6,8%	6,8%
1º Prof. - Economia A	Docentes	100%	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
1º Prof. - Economia A	Alunos	78,6%	0%	7,1%	21,4%	0%	14,3%	7,1%	0%	7,1%	7,1%
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Docentes	0%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Alunos	75%	50%	87,5%	12,5%	0%	0%	0%	0%	25%	0%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	10. Trabalho de grupo	11. Trabalho experimental / Experiências	12. Trabalhos práticos	13. Projetos	14. Esquemas / Mapas conceituais	15. Quizz	16. Dramatizações / Roleplay	17. Performance Musical	18. Portefólio / Padlet	Nenhuma das opções anteriores
1º Prof. - Práticas Oficiniais	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1º Prof. - Práticas Oficiniais	Alunos	50%	35,7%	85,7%	7,1%	7,1%	7,1%	7,1%	0%	0%	7,1%
1º Prof. - Psicologia	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
1º Prof. - Psicologia	Alunos	50%	0%	0%	12,5%	0%	12,5%	25%	0%	12,5%	0%
1º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
1º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	85,7%	7,1%	64,3%	14,3%	7,1%	57,1%	7,1%	0%	0%	0%
1º Prof. - TIC	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	0%
1º Prof. - TIC	Alunos	28,6%	3,6%	10,7%	14,3%	7,1%	25%	7,1%	3,6%	0%	17,9%
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	50%	37,5%	25%	25%	0%	25%	25%	25%	12,5%	0%
2º Prof. - Área de Integração	Docentes	100%	0%	33,3%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
2º Prof. - Área de Integração	Alunos	91,2%	10,5%	17,5%	17,5%	5,3%	14%	0%	0%	3,5%	0%
2º Prof. - Economia A	Docentes	100%	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
2º Prof. - Economia A	Alunos	76,5%	11,8%	5,9%	5,9%	0%	5,9%	0%	0%	0%	5,9%
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	10. Trabalho de grupo	11. Trabalho experimental / Experiências	12. Trabalhos práticos	13. Projetos	14. Esquemas / Mapas conceituais	15. Quizz	16. Dramatizações / Roleplay	17. Performance Musical	18. Portefólio / Padlet	Nenhuma das opções anteriores
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Alunos	94,1%	35,3%	58,8%	17,6%	11,8%	11,8%	0%	5,9%	29,4%	0%
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	91,7%	8,3%	100%	83,3%	0%	16,7%	0%	0%	0%	0%
2º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	72,7%	54,5%	81,8%	27,3%	0%	9,1%	0%	0%	0%	0%
2º Prof. - Psicologia	Docentes	66,7%	0%	33,3%	0%	33,3%	33,3%	0%	0%	0%	0%
2º Prof. - Psicologia	Alunos	80,4%	10,9%	21,7%	15,2%	6,5%	19,6%	2,2%	0%	13%	10,9%
2º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	82,4%	23,5%	70,6%	47,1%	11,8%	29,4%	11,8%	5,9%	0%	0%
2º Prof. - TIC	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
2º Prof. - TIC	Alunos	40%	7,5%	20%	2,5%	0%	17,5%	2,5%	0%	2,5%	32,5%
3º Prof. - Área de Integração	Docentes	100%	0%	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	0%
3º Prof. - Área de Integração	Alunos	78,1%	12,5%	37,5%	34,4%	12,5%	18,8%	0%	0%	0%	6,2%
3º Prof. - Economia A	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3º Prof. - Economia A	Alunos	60%	40%	20%	20%	20%	20%	0%	0%	0%	0%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	10. Trabalho de grupo	11. Trabalho experimental / Experiências	12. Trabalhos práticos	13. Projetos	14. Esquemas / Mapas conceituais	15. Quizz	16. Dramatizações / Roleplay	17. Performance Musical	18. Portefólio / Padlet	Nenhuma das opções anteriores
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	50%	0%	66,7%	100%	16,7%	0%	16,7%	0%	16,7%	0%
3º Prof. - Práticas Oficiniais	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
3º Prof. - Práticas Oficiniais	Alunos	27,3%	9,1%	54,5%	27,3%	9,1%	36,4%	0%	0%	0%	27,3%
3º Prof. - Psicologia	Docentes	50%	0%	50%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3º Prof. - Psicologia	Alunos	76,2%	23,8%	33,3%	57,1%	9,5%	14,3%	4,8%	0%	4,8%	4,8%
3º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
3º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	60%	40%	80%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3º Prof. - TIC	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	0%
3º Prof. - TIC	Alunos	18,5%	7,4%	25,9%	14,8%	11,1%	63%	0%	0%	3,7%	22,2%
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	100%	0%	100%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	80%	20%	80%	70%	20%	30%	70%	50%	30%	10%
Total	-	50,5%	11,8%	27%	23,2%	8,4%	18,7%	5,2%	4,5%	6,7%	25,4%

11.3. Das tarefas de avaliação sumativa apresentadas, selecione as que já realizaram no presente ano letivo.

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	19. Saídas de campo / Visitas de estudo	20. Performance física	21. Debates	22. Testes de aptidão física	23. Infografias	24. Produções escritas (comentários pesquisas...)	25. Realização de vídeos	26. Diários gráficos	27. Jogos didáticos	Nenhuma das opções anteriores
1º ano	Docentes	50%	33,3%	33,3%	0%	0%	33,3%	0%	16,7%	100%	0%
2º ano	Docentes	80%	60%	40%	20%	0%	60%	20%	20%	100%	0%
3º ano	Docentes	80%	60%	60%	20%	20%	80%	0%	0%	100%	0%
4º ano	Docentes	80%	60%	40%	40%	20%	100%	20%	20%	100%	0%
4º ano	Alunos	93,6%	67%	54,3%	55,3%	5,3%	86,2%	22,3%	9,6%	77,7%	1,1%
5º - Educação Física	Docentes	0%	100%	0%	100%	0%	33,3%	0%	0%	100%	0%
5º - Educação Física	Alunos	11%	56,8%	6,2%	61%	2,7%	1,4%	2,1%	2,1%	19,2%	19,2%
5º - Matemática	Docentes	33,3%	0%	33,3%	0%	33,3%	33,3%	0%	0%	100%	0%
5º - Matemática	Alunos	17,1%	0%	15,1%	2,7%	4,8%	8,9%	24,7%	3,4%	15,8%	39%
5º - Português	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
5º - Português	Alunos	45,9%	3,4%	19,2%	3,4%	4,8%	24,7%	20,5%	4,1%	11,6%	23,3%
5º - Ciências Naturais	Docentes	100%	0%	66,7%	0%	0%	100%	0%	33,3%	33,3%	0%
5º - Ciências Naturais	Alunos	38,4%	0,7%	11,6%	3,4%	13%	13,7%	22,6%	4,1%	4,8%	37%
5º - Inglês	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%
5º - Inglês	Alunos	17,8%	2,7%	11,6%	2,7%	7,5%	11,6%	21,9%	5,5%	9,6%	41,1%
5º - Educação Tecnológica	Docentes	66,7%	0%	0%	0%	0%	66,7%	33,3%	0%	33,3%	0%
5º - Educação Tecnológica	Alunos	30,1%	2,1%	12,3%	2,7%	11%	11,6%	13%	6,8%	2,1%	45,2%
5º - História e Geografia de Portugal	Docentes	50%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	0%
5º - História e Geografia de Portugal	Alunos	33,6%	4,8%	13,7%	2,7%	13%	15,8%	26%	4,8%	17,1%	30,1%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	19. Saídas de campo / Visitas de estudo	20. Performance física	21. Debates	22. Testes de aptidão física	23. Infografias	24. Produções escritas (comentários pesquisas...)	25. Realização de vídeos	26. Diários gráficos	27. Jogos didáticos	Nenhuma das opções anteriores
5º - Pensamento computacional	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%
5º - Pensamento computacional	Alunos	8,2%	1,4%	6,2%	2,1%	6,8%	8,9%	13%	2,7%	10,3%	57,5%
5º - Educação Visual	Docentes	20%	0%	0%	0%	0%	20%	0%	60%	0%	40%
5º - Educação Visual	Alunos	9,2%	1,7%	5%	1,7%	3,4%	5,9%	7,6%	26,1%	0%	50,4%
6º - Educação Física	Docentes	50%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
6º - Educação Física	Alunos	12%	64,6%	3,8%	70,3%	0%	1,9%	6,3%	1,3%	11,4%	14,6%
6º - Matemática	Docentes	33,3%	0%	66,7%	0%	33,3%	66,7%	0%	0%	100%	33,3%
6º - Matemática	Alunos	5,7%	1,3%	17,7%	3,2%	5,1%	21,5%	21,5%	4,4%	25,9%	38,6%
6º - Português	Docentes	50%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
6º - Português	Alunos	27,8%	1,3%	24,1%	4,4%	7%	51,9%	25,9%	7%	25,9%	18,4%
6º - Ciências Naturais	Docentes	33,3%	0%	100%	0%	33,3%	100%	0%	33,3%	33,3%	0%
6º - Ciências Naturais	Alunos	4,4%	1,9%	13,9%	4,4%	3,8%	19,6%	21,5%	3,2%	13,3%	44,9%
6º - Educação Visual	Docentes	50%	0%	100%	0%	50%	0%	50%	50%	0%	0%
6º - Educação Visual	Alunos	7,6%	0%	7%	1,9%	3,2%	6,3%	15,8%	48,7%	2,5%	32,9%
6º - Inglês	Alunos	3,2%	1,9%	8,9%	3,8%	5,7%	20,3%	19%	5,7%	29,1%	39,9%
6º - História e Geografia de Portugal	Docentes	50%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	100%	0%
6º - História e Geografia de Portugal	Alunos	44,3%	1,3%	8,9%	3,8%	14,6%	26,6%	21,5%	4,4%	23,4%	22,2%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	19. Saídas de campo / Visitas de estudo	20. Performance física	21. Debates	22. Testes de aptidão física	23. Infografias	24. Produções escritas (comentários pesquisas...)	25. Realização de vídeos	26. Diários gráficos	27. Jogos didáticos	Nenhuma das opções anteriores
6º - Educação Musical	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
6º - Educação Musical	Alunos	0,6%	3,8%	6,3%	0,6%	4,4%	3,8%	13,9%	3,8%	7,6%	64,6%
6º - Educação Tecnológica	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
6º - Educação Tecnológica	Alunos	0,7%	0%	8,9%	0,7%	3%	6,7%	11,9%	5,9%	4,4%	69,6%
7º - Educação Física	Docentes	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	50%	0%
7º - Educação Física	Alunos	15%	54,2%	5%	54,2%	2,5%	4,2%	3,3%	3,3%	11,7%	22,5%
7º - Matemática	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%
7º - Matemática	Alunos	5,8%	6,7%	15%	1,7%	3,3%	7,5%	10,8%	4,2%	10%	53,3%
7º - Português	Docentes	50%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
7º - Português	Alunos	12,5%	7,5%	14,2%	3,3%	10%	35%	10%	5,8%	0%	39,2%
7º - Ciências Naturais	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
7º - Ciências Naturais	Alunos	16,7%	5,8%	15,8%	7,5%	9,2%	15%	16,7%	5,8%	10%	40,8%
7º - Educação Visual	Docentes	0%	0%	50%	0%	25%	25%	25%	50%	0%	25%
7º - Educação Visual	Alunos	5,8%	3,3%	5,8%	5%	9,2%	6,7%	10%	28,3%	0,8%	42,5%
7º - Inglês	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	50%	0%
7º - Inglês	Alunos	3,3%	5%	6,7%	6,7%	6,7%	18,3%	10,8%	5%	0%	53,3%
7º - Pensamento computacional	Alunos	4,2%	3,3%	8,3%	4,2%	6,7%	10%	12,5%	4,2%	6,7%	55,8%
7º - História	Docentes	50%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	50%
7º - História	Alunos	18,3%	6,7%	12,5%	4,2%	11,7%	20,8%	19,2%	7,5%	17,5%	35%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	19. Saídas de campo / Visitas de estudo	20. Performance física	21. Debates	22. Testes de aptidão física	23. Infografias	24. Produções escritas (comentários pesquisas...)	25. Realização de vídeos	26. Diários gráficos	27. Jogos didáticos	Nenhuma das opções anteriores
7º - FÍSICO-QUÍMICA	Docentes	66,7%	0%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%	33,3%
7º - FÍSICO-QUÍMICA	Alunos	44,2%	4,2%	7,5%	5,8%	5%	15,8%	12,5%	2,5%	3,3%	30,8%
7º - Geografia	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
7º - Geografia	Alunos	7,5%	3,3%	5%	5%	12,5%	16,7%	11,7%	6,7%	4,2%	51,7%
7º - Francês	Docentes	66,7%	0%	66,7%	0%	0%	100%	0%	0%	33,3%	0%
7º - Francês	Alunos	6,7%	3,3%	5%	7,5%	6,7%	11,7%	10,8%	4,2%	5%	54,2%
7º - TIC	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
7º - TIC	Alunos	3,9%	3,9%	5,9%	3,9%	6,9%	12,7%	9,8%	2%	6,9%	55,9%
8º - Educação Física	Docentes	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
8º - Educação Física	Alunos	3,3%	57,9%	5%	66,9%	4,1%	4,1%	3,3%	1,7%	4,1%	17,4%
8º - Matemática	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	66,7%	0%
8º - Matemática	Alunos	4,1%	5,8%	19,8%	3,3%	9,1%	8,3%	11,6%	5,8%	10,7%	47,9%
8º - Português	Docentes	0%	0%	50%	0%	0%	100%	0%	0%	50%	0%
8º - Português	Alunos	5%	6,6%	26,4%	5%	9,1%	44,6%	11,6%	7,4%	3,3%	30,6%
8º - Ciências Naturais	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	100%	0%
8º - Ciências Naturais	Alunos	4,1%	4,1%	15,7%	5%	8,3%	15,7%	16,5%	5%	3,3%	50,4%
8º - Educação Visual	Docentes	0%	0%	20%	0%	20%	20%	0%	60%	0%	20%
8º - Educação Visual	Alunos	2,5%	3,3%	6,6%	3,3%	12,4%	6,6%	6,6%	33,9%	2,5%	43%
8º - Inglês	Docentes	0%	0%	50%	0%	0%	100%	50%	0%	100%	0%
8º - Inglês	Alunos	3,3%	2,5%	11,6%	4,1%	9,9%	28,9%	9,9%	2,5%	9,1%	40,5%
8º - História	Docentes	50%	0%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	50%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	19. Saídas de campo / Visitas de estudo	20. Performance física	21. Debates	22. Testes de aptidão física	23. Infografias	24. Produções escritas (comentários pesquisas...)	25. Realização de vídeos	26. Diários gráficos	27. Jogos didáticos	Nenhuma das opções anteriores
8º - História	Alunos	16,5%	3,3%	14%	5,8%	9,1%	21,5%	12,4%	2,5%	9,9%	36,4%
8º - FÍSICO-QUÍMICA	Docentes	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%
8º - FÍSICO-QUÍMICA	Alunos	4,1%	2,5%	11,6%	5%	5,8%	19%	7,4%	4,1%	1,7%	52,9%
8º - Geografia	Docentes	0%	0%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	0%
8º - Geografia	Alunos	7,4%	5%	11,6%	5%	9,1%	14%	7,4%	4,1%	5%	51,2%
8º - TIC	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
8º - TIC	Alunos	3,3%	2,5%	6,6%	5%	8,3%	8,3%	9,9%	5%	14%	55,4%
8º - Francês	Docentes	0%	0%	50%	0%	50%	100%	0%	0%	0%	0%
8º - Francês	Alunos	3,3%	2,5%	14%	5,8%	7,4%	30,6%	7,4%	5,8%	5,8%	47,1%
9º - Educação Física	Docentes	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
9º - Educação Física	Alunos	6,7%	63,1%	3,4%	66,4%	1,3%	1,3%	0%	0%	13,4%	16,8%
9º - Matemática	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	100%	0%
9º - Matemática	Alunos	6%	3,4%	13,4%	0%	1,3%	4,7%	2,7%	4%	10,1%	63,1%
9º - Português	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	33,3%	0%
9º - Português	Alunos	10,1%	0,7%	16,1%	2%	4%	40,3%	4,7%	0,7%	4,7%	40,9%
9º - Ciências Naturais	Docentes	0%	0%	66,7%	0%	0%	66,7%	0%	0%	66,7%	0%
9º - Ciências Naturais	Alunos	15,4%	3,4%	12,1%	3,4%	2%	18,8%	4%	3,4%	10,1%	51%
9º - Educação Visual	Docentes	0%	0%	50%	0%	0%	50%	0%	50%	0%	0%
9º - Educação Visual	Alunos	3,4%	2%	4,7%	2,7%	3,4%	3,4%	2%	11,4%	2,7%	73,8%
9º - Inglês	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	100%	33,3%	0%	33,3%	0%
9º - Inglês	Alunos	4,7%	1,3%	9,4%	1,3%	0,7%	30,9%	4%	2,7%	6,7%	53,7%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	19. Saídas de campo / Visitas de estudo	20. Performance física	21. Debates	22. Testes de aptidão física	23. Infografias	24. Produções escritas (comentários pesquisas...)	25. Realização de vídeos	26. Diários gráficos	27. Jogos didáticos	Nenhuma das opções anteriores
9º - História	Docentes	20%	0%	60%	0%	0%	100%	0%	0%	40%	0%
9º - História	Alunos	10,7%	0,7%	14,8%	2%	8,1%	18,1%	6%	3,4%	5,4%	55,7%
9º - FÍSICO-QUÍMICA	Docentes	50%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%
9º - FÍSICO-QUÍMICA	Alunos	57,7%	3,4%	5,4%	1,3%	2,7%	9,4%	30,9%	4,7%	3,4%	29,5%
9º - Geografia	Docentes	0%	0%	50%	0%	0%	100%	50%	0%	50%	0%
9º - Geografia	Alunos	6,7%	1,3%	35,6%	2%	6%	14,8%	2,7%	4,7%	7,4%	43%
9º - TIC	Docentes	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
9º - TIC	Alunos	4%	2%	6,7%	1,3%	5,4%	8,7%	2,7%	1,3%	12,1%	69,8%
9º - Francês	Docentes	100%	0%	33,3%	0%	33,3%	100%	0%	0%	66,7%	0%
9º - Francês	Alunos	39,6%	0,7%	8,1%	0%	4%	18,8%	6%	0,7%	4,7%	41,6%
10º - Educação Física	Docentes	0%	66,7%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	66,7%	0%
10º - Educação Física	Alunos	1,3%	77,9%	2,6%	79,2%	3,9%	0%	1,3%	1,3%	24,7%	10,4%
10º - Matemática	Docentes	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
10º - Matemática	Alunos	1,8%	1,8%	7,3%	0%	1,8%	5,5%	3,6%	9,1%	3,6%	70,9%
10º - Português	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	100%	33,3%	0%	0%	0%
10º - Português	Alunos	81,8%	1,3%	20,8%	0%	18,2%	66,2%	5,2%	1,3%	3,9%	3,9%
10º - FÍSICO-QUÍMICA	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
10º - FÍSICO-QUÍMICA	Alunos	0%	0%	17,9%	0%	10,7%	28,6%	60,7%	7,1%	10,7%	10,7%
10º - Biologia e Geologia	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	50%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	19. Saídas de campo / Visitas de estudo	20. Performance física	21. Debates	22. Testes de aptidão física	23. Infografias	24. Produções escritas (comentários pesquisas...)	25. Realização de vídeos	26. Diários gráficos	27. Jogos didáticos	Nenhuma das opções anteriores
10º - Biologia e Geologia	Alunos	0%	0%	35,7%	0%	14,3%	32,1%	3,6%	7,1%	7,1%	32,1%
10º - Filosofia	Docentes	0%	0%	50%	0%	0%	100%	50%	0%	0%	0%
10º - Filosofia	Alunos	0%	0%	62,3%	0%	7,8%	31,2%	20,8%	5,2%	5,2%	18,2%
10º - Geografia	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
10º - Geografia	Alunos	42,9%	0%	4,1%	0%	24,5%	26,5%	6,1%	10,2%	2%	26,5%
10º - Economia A	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10º - Economia A	Alunos	59,3%	0%	14,8%	0%	11,1%	37%	3,7%	3,7%	7,4%	14,8%
10º - História	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
10º - História	Alunos	0%	0%	18,2%	0%	4,5%	13,6%	0%	0%	0%	68,2%
10º - História da cultura e das artes	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
11º - Educação Física	Docentes	33,3%	100%	0%	100%	0%	66,7%	0%	0%	100%	0%
11º - Educação Física	Alunos	25,3%	87,3%	5,1%	96,2%	1,3%	2,5%	5,1%	1,3%	17,7%	1,3%
11º - Matemática	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
11º - Matemática	Alunos	1,6%	0%	1,6%	0%	14,8%	3,3%	0%	6,6%	6,6%	73,8%
11º - Português	Docentes	100%	0%	50%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
11º - Português	Alunos	48,1%	1,3%	49,4%	0%	11,4%	81%	8,9%	0%	8,9%	3,8%
11º - FÍSICO-QUÍMICA	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	50%	100%	0%	0%	0%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	19. Saídas de campo / Visitas de estudo	20. Performance física	21. Debates	22. Testes de aptidão física	23. Infografias	24. Produções escritas (comentários pesquisas...)	25. Realização de vídeos	26. Diários gráficos	27. Jogos didáticos	Nenhuma das opções anteriores
11º - FÍSICO-QUÍMICA	Alunos	87,5%	0%	0%	0%	16,7%	39,6%	87,5%	10,4%	0%	0%
11º - Biologia e Geologia	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
11º - Biologia e Geologia	Alunos	47,9%	2,1%	6,2%	0%	22,9%	37,5%	4,2%	4,2%	18,8%	12,5%
11º - Filosofia	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	100%	50%	0%	0%	0%
11º - Filosofia	Alunos	6,3%	1,3%	53,2%	1,3%	10,1%	32,9%	26,6%	1,3%	3,8%	26,6%
11º - História	Docentes	0%	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
11º - Geografia	Alunos	92,3%	0%	23,1%	0%	23,1%	61,5%	7,7%	0%	7,7%	0%
11º - Economia A	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
11º - Economia A	Alunos	69,2%	0%	15,4%	0%	23,1%	38,5%	7,7%	0%	0%	23,1%
11º - História da cultura e das artes	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
11º - História da cultura e das artes	Alunos	72,2%	5,6%	0%	0%	27,8%	55,6%	0%	0%	33,3%	16,7%
12º - Educação Física	Docentes	0%	66,7%	0%	100%	0%	33,3%	0%	0%	66,7%	0%
12º - Educação Física	Alunos	1,4%	66,2%	1,4%	81,7%	1,4%	8,5%	1,4%	1,4%	28,2%	5,6%
12º - Matemática	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
12º - Matemática	Alunos	0%	2,1%	4,2%	4,2%	2,1%	6,2%	2,1%	6,2%	0%	83,3%
12º - Português	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	100%	50%	0%	0%	0%
12º - Português	Alunos	70,4%	1,4%	76,1%	0%	18,3%	84,5%	52,1%	7%	29,6%	2,8%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	19. Saídas de campo / Visitas de estudo	20. Performance física	21. Debates	22. Testes de aptidão física	23. Infografias	24. Produções escritas (comentários pesquisas...)	25. Realização de vídeos	26. Diários gráficos	27. Jogos didáticos	Nenhuma das opções anteriores
12º - História	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
12º - História	Alunos	64,3%	0%	14,3%	0%	0%	57,1%	0%	0%	14,3%	21,4%
1º Prof. - Área de Integração	Docentes	50%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%
1º Prof. - Área de Integração	Alunos	6,8%	4,5%	43,2%	0%	4,5%	36,4%	9,1%	0%	13,6%	27,3%
1º Prof. - Economia A	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
1º Prof. - Economia A	Alunos	35,7%	0%	28,6%	7,1%	0%	28,6%	0%	0%	0%	35,7%
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Alunos	12,5%	12,5%	12,5%	0%	12,5%	50%	37,5%	0%	0%	12,5%
1º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	0%	0%	14,3%	7,1%	0%	42,9%	0%	0%	0%	42,9%
1º Prof. - Psicologia	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
1º Prof. - Psicologia	Alunos	25%	12,5%	25%	12,5%	0%	25%	0%	12,5%	12,5%	37,5%
1º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	71,4%	7,1%	21,4%	0%	7,1%	21,4%	7,1%	0%	7,1%	7,1%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	19. Saídas de campo / Visitas de estudo	20. Performance física	21. Debates	22. Testes de aptidão física	23. Infografias	24. Produções escritas (comentários pesquisas...)	25. Realização de vídeos	26. Diários gráficos	27. Jogos didáticos	Nenhuma das opções anteriores
1º Prof. - TIC	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%
1º Prof. - TIC	Alunos	3,6%	3,6%	21,4%	0%	3,6%	25%	7,1%	0%	3,6%	39,3%
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	75%	12,5%	0%	0%	0%	12,5%	0%	0%	12,5%	12,5%
2º Prof. - Área de Integração	Docentes	33,3%	0%	66,7%	0%	0%	0%	0%	0%	66,7%	0%
2º Prof. - Área de Integração	Alunos	10,5%	3,5%	47,4%	0%	3,5%	28,1%	1,8%	1,8%	14%	26,3%
2º Prof. - Economia A	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
2º Prof. - Economia A	Alunos	29,4%	11,8%	29,4%	0%	0%	35,3%	0%	11,8%	0%	35,3%
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Alunos	41,2%	23,5%	11,8%	35,3%	0%	17,6%	5,9%	5,9%	5,9%	29,4%
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	75%	75%	8,3%	25%	0%	25%	0%	0%	25%	16,7%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	19. Saídas de campo / Visitas de estudo	20. Performance física	21. Debates	22. Testes de aptidão física	23. Infografias	24. Produções escritas (comentários pesquisas...)	25. Realização de vídeos	26. Diários gráficos	27. Jogos didáticos	Nenhuma das opções anteriores
2º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	9,1%	18,2%	45,5%	0%	9,1%	9,1%	9,1%	0%	0%	45,5%
2º Prof. - Psicologia	Docentes	0%	0%	33,3%	0%	0%	100%	0%	0%	33,3%	0%
2º Prof. - Psicologia	Alunos	6,5%	10,9%	30,4%	0%	0%	28,3%	6,5%	0%	6,5%	37%
2º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	82,4%	5,9%	5,9%	5,9%	5,9%	35,3%	5,9%	0%	0%	5,9%
2º Prof. - TIC	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
2º Prof. - TIC	Alunos	5%	0%	7,5%	0%	5%	12,5%	2,5%	2,5%	10%	65%
3º Prof. - Área de Integração	Docentes	50%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	0%
3º Prof. - Área de Integração	Alunos	18,8%	0%	37,5%	3,1%	0%	28,1%	6,2%	3,1%	6,2%	34,4%
3º Prof. - Economia A	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
3º Prof. - Economia A	Alunos	40%	0%	0%	0%	20%	0%	0%	0%	0%	40%
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	66,7%	33,3%	0%	33,3%	16,7%	33,3%	16,7%	0%	0%	16,7%

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	19. Saídas de campo / Visitas de estudo	20. Performance física	21. Debates	22. Testes de aptidão física	23. Infografias	24. Produções escritas (comentários pesquisas...)	25. Realização de vídeos	26. Diários gráficos	27. Jogos didáticos	Nenhuma das opções anteriores
3º Prof. - Práticas Oficiniais	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
3º Prof. - Práticas Oficiniais	Alunos	18,2%	0%	9,1%	0%	0%	9,1%	0%	0%	0%	63,6%
3º Prof. - Psicologia	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	100%	50%	0%	0%	0%
3º Prof. - Psicologia	Alunos	42,9%	0%	23,8%	9,5%	0%	33,3%	9,5%	4,8%	0%	19%
3º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	80%	20%	0%	0%	0%	20%	20%	0%	0%	0%
3º Prof. - TIC	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%
3º Prof. - TIC	Alunos	11,1%	3,7%	7,4%	3,7%	3,7%	14,8%	3,7%	0%	7,4%	63%
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	90%	10%	30%	10%	0%	40%	30%	0%	20%	10%
Total	-	17,5%	10,2%	14,2%	10,7%	6,7%	19,8%	12,1%	5,9%	11,1%	38,5%

Percentagens ordenadas

1. Teste	67,6%
10. Trabalho de grupo	50,5%

2. Ficha	50,0%
3. Questões de aula escritas	33,1%
9. Trabalhos de pesquisa	29,3%
6. Apresentações orais (com ou sem recurso a PowerPoint ou outra ferramenta)	27,8%
12. Trabalhos práticos	27,0%
13. Projetos	23,2%
7. Apresentações recorrendo ao digital	21,1%
24. Produções escritas (comentários pesquisas...)	19,8%
15. Quizz	18,7%
19. Saídas de campo / Visitas de estudo	17,5%
4. Questões de aula orais	16,6%
5. Questionário / Formulário	14,9%
21. Debates	14,2%
25. Realização de vídeos	12,1%
11. Trabalho experimental / Experiências	11,8%
27. Jogos didáticos	11,1%
22. Testes de aptidão física	10,7%
20. Performance física	10,2%
14. Esquemas / Mapas conceituais	8,4%
8. Relatórios	8,1%
18. Portefólio / Padlet	6,7%
23. Infografias	6,7%
26. Diários gráficos	5,9%
16. Dramatizações / Roleplay	5,2%
17. Performance Musical	4,5%

12. Os professores utilizam rubricas de avaliação.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/ano/disciplina

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
1º ano	Docentes	-	-	16,7%	83,3%	-	2,83	0,4
2º ano	Docentes	-	-	60%	40%	-	2,4	0,5
3º ano	Docentes	-	-	40%	60%	-	2,6	0,5
4º ano	Docentes	-	-	40%	60%	-	2,6	0,5
4º ano	Alunos	1,1%	7,4%	35,1%	42,6%	13,8%	2,38	0,7
5º - Educação Física	Docentes	-	33,3%	66,7%	-	-	1,67	0,6
5º - Educação Física	Alunos	20,5%	8,2%	14,4%	16,4%	40,4%	1,45	1,2
5º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
5º - Matemática	Alunos	5,5%	7,5%	21,9%	24%	41,1%	2,09	1
5º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
5º - Português	Alunos	5,5%	4,8%	19,2%	29,5%	41,1%	2,23	1
5º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
5º - Ciências Naturais	Alunos	6,2%	8,9%	21,9%	20,5%	42,5%	1,99	1
5º - Inglês	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
5º - Inglês	Alunos	7,5%	6,8%	21,9%	23,3%	40,4%	2,02	1
5º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
5º - Educação Tecnológica	Alunos	11%	9,6%	15,1%	11,6%	52,7%	1,58	1,1
5º - História e Geografia de Portugal	Docentes	50%	-	50%	-	-	1	1,4
5º - História e Geografia de Portugal	Alunos	8,9%	4,1%	17,8%	28,1%	41,1%	2,1	1,1
5º - Pensamento computacional	Docentes	-	-	50%	-	50%	2	-
5º - Pensamento computacional	Alunos	8,2%	6,8%	17,1%	25,3%	42,5%	2,04	1,1

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
5º - Educação Visual	Docentes	-	-	20%	80%	-	2,8	0,4
5º - Educação Visual	Alunos	13,4%	7,6%	15,1%	14,3%	49,6%	1,6	1,2
6º - Educação Física	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
6º - Educação Física	Alunos	20,3%	12%	20,9%	20,9%	25,9%	1,57	1,2
6º - Matemática	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
6º - Matemática	Alunos	7,6%	7,6%	22,2%	38,6%	24,1%	2,21	1
6º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
6º - Português	Alunos	3,8%	4,4%	29,7%	38%	24,1%	2,34	0,8
6º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
6º - Ciências Naturais	Alunos	7,6%	8,9%	24,1%	38%	21,5%	2,18	1
6º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
6º - Educação Visual	Alunos	13,9%	14,6%	24,7%	18,4%	28,5%	1,66	1,1
6º - Inglês	Alunos	8,9%	4,4%	31%	30,4%	25,3%	2,11	1
6º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
6º - História e Geografia de Portugal	Alunos	9,5%	8,9%	27,8%	27,2%	26,6%	1,99	1
6º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
6º - Educação Musical	Alunos	13,9%	12%	17,1%	15,2%	41,8%	1,58	1,1
6º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
6º - Educação Tecnológica	Alunos	11,1%	9,6%	23,7%	18,5%	37%	1,79	1,1

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
7º - Educação Física	Docentes	-	-	25%	75%	-	2,75	0,5
7º - Educação Física	Alunos	8,3%	15%	25,8%	26,7%	24,2%	1,93	1
7º - Matemática	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - Matemática	Alunos	7,5%	4,2%	25%	46,7%	16,7%	2,33	0,9
7º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
7º - Português	Alunos	5,8%	6,7%	27,5%	44,2%	15,8%	2,31	0,9
7º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
7º - Ciências Naturais	Alunos	6,7%	4,2%	21,7%	51,7%	15,8%	2,41	0,9
7º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
7º - Educação Visual	Alunos	14,2%	4,2%	30,8%	23,3%	27,5%	1,87	1,1
7º - Inglês	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - Inglês	Alunos	6,7%	6,7%	28,3%	42,5%	15,8%	2,27	0,9
7º - Pensamento computacional	Alunos	6,7%	9,2%	27,5%	38,3%	18,3%	2,19	0,9
7º - História	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - História	Alunos	5,8%	6,7%	22,5%	46,7%	18,3%	2,35	0,9
7º - Físico-química	Docentes	-	66,7%	33,3%	-	-	1,33	0,6
7º - Físico-química	Alunos	6,7%	5%	26,7%	44,2%	17,5%	2,31	0,9
7º - Geografia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
7º - Geografia	Alunos	8,3%	7,5%	30%	36,7%	17,5%	2,15	1
7º - Francês	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
7º - Francês	Alunos	7,5%	5%	25%	39,2%	23,3%	2,25	1
7º - TIC	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - TIC	Alunos	11,8%	4,9%	25,5%	39,2%	18,6%	2,13	1,1

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
8º - Educação Física	Docentes	-	-	25%	75%	-	2,75	0,5
8º - Educação Física	Alunos	16,5%	9,9%	20,7%	24%	28,9%	1,73	1,2
8º - Matemática	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
8º - Matemática	Alunos	5,8%	5%	20,7%	44,6%	24%	2,37	0,9
8º - Português	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - Português	Alunos	4,1%	7,4%	24%	42,1%	22,3%	2,34	0,9
8º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
8º - Ciências Naturais	Alunos	4,1%	7,4%	24,8%	41,3%	22,3%	2,33	0,9
8º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
8º - Educação Visual	Alunos	15,7%	11,6%	28,1%	19%	25,6%	1,68	1,1
8º - Inglês	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
8º - Inglês	Alunos	6,6%	3,3%	22,3%	45,5%	22,3%	2,37	0,9
8º - História	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - História	Alunos	4,1%	8,3%	27,3%	38%	22,3%	2,28	0,9
8º - Físico-química	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - Físico-química	Alunos	4,1%	5%	21,5%	47,9%	21,5%	2,44	0,8
8º - Geografia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - Geografia	Alunos	3,3%	5%	30,6%	38%	23,1%	2,34	0,8
8º - TIC	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
8º - TIC	Alunos	9,1%	6,6%	25,6%	30,6%	28,1%	2,08	1
8º - Francês	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
8º - Francês	Alunos	3,3%	3,3%	24,8%	44,6%	24%	2,46	0,8
9º - Educação Física	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,6

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
9º - Educação Física	Alunos	18,1%	6%	22,8%	25,5%	27,5%	1,77	1,2
9º - Matemática	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
9º - Matemática	Alunos	4%	6%	30,2%	34,9%	24,8%	2,28	0,8
9º - Português	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
9º - Português	Alunos	2,7%	2,7%	31,5%	39,6%	23,5%	2,41	0,7
9º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
9º - Ciências Naturais	Alunos	1,3%	1,3%	28,2%	45,6%	23,5%	2,54	0,6
9º - Educação Visual	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
9º - Educação Visual	Alunos	10,7%	6%	24,2%	26,8%	32,2%	1,99	1,1
9º - Inglês	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
9º - Inglês	Alunos	2,7%	3,4%	27,5%	42,3%	24,2%	2,44	0,7
9º - História	Docentes	20%	-	60%	20%	-	1,8	1,1
9º - História	Alunos	7,4%	7,4%	28,9%	30,2%	26,2%	2,11	1
9º - Físico-química	Docentes	-	50%	-	50%	-	2	1,4
9º - Físico-química	Alunos	4,7%	4%	30,2%	36,2%	24,8%	2,3	0,8
9º - Geografia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
9º - Geografia	Alunos	3,4%	2,7%	31,5%	35,6%	26,8%	2,36	0,8
9º - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
9º - TIC	Alunos	10,1%	4%	28,2%	23,5%	34,2%	1,99	1
9º - Francês	Docentes	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	2	1
9º - Francês	Alunos	3,4%	4%	30,9%	36,2%	25,5%	2,34	0,8
10º - Educação Física	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
10º - Educação Física	Alunos	13%	16,9%	24,7%	20,8%	24,7%	1,71	1,1
10º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Matemática	Alunos	9,1%	9,1%	32,7%	25,5%	23,6%	1,98	1
10º - Português	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
10º - Português	Alunos	7,8%	11,7%	36,4%	26%	18,2%	1,98	0,9
10º - Físico-química	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - Físico-química	Alunos	-	3,6%	17,9%	64,3%	14,3%	2,71	0,6
10º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
10º - Biologia e Geologia	Alunos	3,6%	10,7%	32,1%	32,1%	21,4%	2,18	0,9
10º - Filosofia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
10º - Filosofia	Alunos	7,8%	9,1%	41,6%	19,5%	22,1%	1,93	0,9
10º - Geografia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - Geografia	Alunos	6,1%	10,2%	24,5%	40,8%	18,4%	2,22	0,9
10º - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - Economia A	Alunos	7,4%	7,4%	25,9%	37%	22,2%	2,19	1
10º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - História	Alunos	18,2%	22,7%	18,2%	27,3%	13,6%	1,63	1,2
10º - História da cultura e das artes	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
11º - Educação Física	Alunos	24,1%	17,7%	21,5%	24,1%	12,7%	1,52	1,2
11º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Matemática	Alunos	8,2%	3,3%	24,6%	54,1%	9,8%	2,38	0,9
11º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
11º - Português	Alunos	-	7,6%	26,6%	60,8%	5,1%	2,56	0,6
11º - Físico-química	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
11º - Físico-química	Alunos	2,1%	8,3%	18,8%	64,6%	6,2%	2,56	0,8
11º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Biologia e Geologia	Alunos	4,2%	6,2%	20,8%	62,5%	6,2%	2,51	0,8
11º - Filosofia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
11º - Filosofia	Alunos	7,6%	13,9%	29,1%	44,3%	5,1%	2,16	1
11º - História	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Geografia	Alunos	-	-	38,5%	61,5%	-	2,62	0,5
11º - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Economia A	Alunos	-	7,7%	15,4%	69,2%	7,7%	2,67	0,7
11º - História da cultura e das artes	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - História da cultura e das artes	Alunos	-	5,6%	16,7%	72,2%	5,6%	2,71	0,6
12º - Educação Física	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
12º - Educação Física	Alunos	8,5%	7%	23,9%	45,1%	15,5%	2,25	1
12º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
12º - Matemática	Alunos	14,6%	4,2%	16,7%	56,2%	8,3%	2,25	1,1
12º - Português	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
12º - Português	Alunos	1,4%	-	15,5%	77,5%	5,6%	2,79	0,5
12º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
12º - História	Alunos	7,1%	7,1%	28,6%	42,9%	14,3%	2,25	1
1º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
1º Prof. - Área de Integração	Alunos	2,3%	11,4%	31,8%	38,6%	15,9%	2,27	0,8
1º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Economia A	Alunos	7,1%	14,3%	28,6%	21,4%	28,6%	1,9	1
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Alunos	12,5%	12,5%	37,5%	25%	12,5%	1,86	1,1
1º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	100%	-	-	-	-	0	-
1º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	-	-	35,7%	50%	14,3%	2,58	0,5
1º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
1º Prof. - Psicologia	Alunos	-	-	50%	50%	-	2,5	0,5

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
1º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	100%	-	-	-	1	-
1º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	7,1%	14,3%	14,3%	42,9%	21,4%	2,18	1,1
1º Prof. - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
1º Prof. - TIC	Alunos	3,6%	14,3%	35,7%	28,6%	17,9%	2,09	0,8
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	12,5%	12,5%	37,5%	37,5%	-	2	1,1
2º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	2	1
2º Prof. - Área de Integração	Alunos	-	10,5%	35,1%	49,1%	5,3%	2,41	0,7
2º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - Economia A	Alunos	5,9%	11,8%	29,4%	35,3%	17,6%	2,14	0,9
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Alunos	-	-	41,2%	58,8%	-	2,59	0,5
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	-	-	25%	66,7%	8,3%	2,73	0,5

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
2º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	100%	-	-	-	-	0	-
2º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	-	9,1%	45,5%	45,5%	-	2,36	0,7
2º Prof. - Psicologia	Docentes	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	2	1
2º Prof. - Psicologia	Alunos	2,2%	8,7%	41,3%	39,1%	8,7%	2,29	0,7
2º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	11,8%	17,6%	58,8%	11,8%	2,53	0,7
2º Prof. - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - TIC	Alunos	5%	27,5%	27,5%	27,5%	12,5%	1,89	0,9
3º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
3º Prof. - Área de Integração	Alunos	6,2%	9,4%	25%	37,5%	21,9%	2,2	1
3º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
3º Prof. - Economia A	Alunos	20%	40%	-	40%	-	1,6	1,3
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	-	16,7%	33,3%	50%	-	2,33	0,8
3º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	-	-	-	-	100%	-	-

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
3º Prof. - Práticas Oficiniais	Alunos	-	-	27,3%	18,2%	54,5%	2,4	0,5
3º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
3º Prof. - Psicologia	Alunos	9,5%	9,5%	28,6%	47,6%	4,8%	2,2	1
3º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	100%	-	-	-	1	-
3º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	20%	20%	20%	40%	-	1,8	1,3
3º Prof. - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
3º Prof. - TIC	Alunos	3,7%	7,4%	29,6%	33,3%	25,9%	2,25	0,9
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	10%	-	40%	40%	10%	2,22	1
Total	-	7,7%	7,2%	25,8%	34,7%	24,6%	2,16	1

Médias ordenadas

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
5º - Educação Física	1,45	1,67	1,46	1,2
6º - Educação Física	1,57	1,5	1,57	1,2
11º - Educação Física	1,52	3	1,58	1,2
6º - Educação Musical	1,58	3	1,59	1,1
5º - Educação Tecnológica	1,58	2,33	1,61	1,1
3º Prof. - Economia A	1,6	2	1,67	1,2
3º Prof. - Serviços Específicos	1,8	1	1,67	1,2
5º - Educação Visual	1,6	2,8	1,69	1,2
6º - Educação Visual	1,66	3	1,69	1,1
10º - História	1,63	3	1,7	1,2
10º - Educação Física	1,71	2,33	1,74	1
8º - Educação Visual	1,68	3	1,75	1,1
8º - Educação Física	1,73	2,75	1,78	1,2
6º - Educação Tecnológica	1,79	2	1,79	1
9º - Educação Física	1,77	2,5	1,79	1,2
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	1,86	2	1,88	1
7º - Educação Visual	1,87	3	1,92	1,1
2º Prof. - TIC	1,89	3	1,92	0,9
10º - Filosofia	1,93	2	1,94	0,9
7º - Educação Física	1,93	2,75	1,97	1
10º - Matemática	1,98	2	1,98	1
6º - História e Geografia de Portugal	1,99	2	1,99	1
5º - Ciências Naturais	1,99	2,33	2	1
9º - Educação Visual	1,99	2,5	2	1,1
9º - TIC	1,99	2,5	2	1
10º - Português	1,98	2,33	2	0,9
10º - História da cultura e das artes	-	2	2	-
11º - História	-	2	2	-

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
1º Prof. - Economia A	1,9	3	2	1
5º - Inglês	2,02	3	2,03	1
5º - Pensamento computacional	2,04	2	2,04	1,1
5º - História e Geografia de Portugal	2,1	1	2,08	1,1
8º - TIC	2,08	2	2,08	1
1º Prof. - Serviços Específicos	2,18	1	2,08	1,1
5º - Matemática	2,09	2	2,09	0,9
9º - História	2,11	1,8	2,1	1
6º - Inglês	2,11	-	2,11	1
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	2	3	2,11	1,1
1º Prof. - TIC	2,09	2,5	2,12	0,8
7º - TIC	2,13	2	2,13	1
3º Prof. - Área de Integração	2,2	1,5	2,15	0,9
7º - Geografia	2,15	3	2,16	1
10º - Biologia e Geologia	2,18	2	2,17	0,8
11º - Filosofia	2,16	2,5	2,17	1
2º Prof. - Práticas Oficiais	2,36	0	2,17	0,9
6º - Ciências Naturais	2,18	2,33	2,18	1
7º - Pensamento computacional	2,19	-	2,19	0,9
2º Prof. - Economia A	2,14	3	2,2	0,9
6º - Matemática	2,21	2,33	2,21	1
5º - Português	2,23	2	2,23	0,9
10º - Economia A	2,19	3	2,23	1
1º Prof. - Área de Integração	2,27	1,5	2,23	0,8
3º Prof. - Psicologia	2,2	2,5	2,23	1
10º - Geografia	2,22	3	2,24	0,9

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
7º - Francês	2,25	2,33	2,25	0,9
12º - Educação Física	2,25	2,33	2,25	1
7º - Inglês	2,27	2,5	2,27	0,9
8º - História	2,28	2	2,27	0,9
12º - Matemática	2,25	3	2,27	1,1
2º Prof. - Psicologia	2,29	2	2,27	0,8
3º Prof. - TIC	2,25	2,5	2,27	0,8
7º - Físico-química	2,31	1,33	2,28	0,9
9º - Matemática	2,28	2,5	2,28	0,8
9º - Físico-química	2,3	2	2,3	0,8
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	2,22	3	2,3	0,9
12º - História	2,25	3	2,31	0,9
7º - Português	2,31	3	2,32	0,9
7º - Matemática	2,33	2,5	2,33	0,9
8º - Ciências Naturais	2,33	2	2,33	0,9
9º - Francês	2,34	2	2,33	0,8
7º - História	2,35	2	2,34	0,9
8º - Português	2,34	2,5	2,34	0,9
6º - Português	2,34	3	2,35	0,8
8º - Geografia	2,34	2,5	2,35	0,8
9º - Geografia	2,36	3	2,37	0,8
8º - Matemática	2,37	2,67	2,38	0,9
11º - Matemática	2,38	2	2,38	0,9
1º Prof. - Práticas Oficiais	2,58	0	2,38	0,9
8º - Inglês	2,37	3	2,39	0,9
2º Prof. - Área de Integração	2,41	2	2,39	0,7
2º ano	-	2,4	2,4	0,5
4º ano	2,38	2,6	2,4	0,7

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
3º Prof. - Práticas Oficiniais	2,4	-	2,4	0,5
9º - Português	2,41	2,33	2,41	0,7
7º - Ciências Naturais	2,41	3	2,42	0,9
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	2,33	3	2,43	0,8
8º - Físico-química	2,44	2,5	2,44	0,8
8º - Francês	2,46	1,5	2,44	0,8
1º Prof. - Psicologia	2,5	2	2,44	0,5
9º - Inglês	2,44	2,67	2,45	0,7
11º - Biologia e Geologia	2,51	2	2,5	0,8
11º - Português	2,56	2	2,55	0,6
9º - Ciências Naturais	2,54	3	2,56	0,6
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	2,59	2	2,56	0,5
2º Prof. - Serviços Específicos	2,53	3	2,56	0,7
11º - Físico-química	2,56	3	2,57	0,7
3º ano	-	2,6	2,6	0,5
11º - Geografia	2,62	-	2,62	0,5
11º - Economia A	2,67	2	2,62	0,7
11º - História da cultura e das artes	2,71	2	2,67	0,6
10º - Físico-química	2,71	3	2,72	0,5
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	2,73	3	2,75	0,5
12º - Português	2,79	2,5	2,78	0,5
1º ano	-	2,83	2,83	0,4
Média GA	2,15	2,38	2,16	1

13. As rubricas de avaliação ajudam os alunos na sua aprendizagem.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/ano/disciplina

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
1º ano	Docentes	-	-	83,3%	16,7%	-	2,17	0,4
2º ano	Docentes	-	20%	80%	-	-	1,8	0,4
3º ano	Docentes	-	-	40%	60%	-	2,6	0,5
4º ano	Docentes	-	-	40%	60%	-	2,6	0,5
4º ano	Alunos	1,1%	1,1%	34%	50%	13,8%	2,54	0,6
5º - Educação Física	Docentes	-	33,3%	66,7%	-	-	1,67	0,6
5º - Educação Física	Alunos	7,5%	8,9%	19,9%	17,1%	46,6%	1,87	1
5º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
5º - Matemática	Alunos	3,4%	4,1%	26,7%	21,9%	43,8%	2,2	0,8
5º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
5º - Português	Alunos	3,4%	2,7%	26%	23,3%	44,5%	2,25	0,8
5º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
5º - Ciências Naturais	Alunos	4,1%	9,6%	25,3%	17,1%	43,8%	1,99	0,9
5º - Inglês	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
5º - Inglês	Alunos	2,7%	6,2%	24%	23,3%	43,8%	2,21	0,8
5º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
5º - Educação Tecnológica	Alunos	4,8%	7,5%	17,8%	14,4%	55,5%	1,94	1
5º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	50%	-	50%	2	-
5º - História e Geografia de Portugal	Alunos	2,7%	2,7%	21,2%	28,1%	45,2%	2,36	0,8
5º - Pensamento computacional	Docentes	-	-	-	50%	50%	3	-
5º - Pensamento computacional	Alunos	4,8%	2,7%	26,7%	19,9%	45,9%	2,14	0,9

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
5º - Educação Visual	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
5º - Educação Visual	Alunos	4,2%	6,7%	19,3%	16%	53,8%	2,02	0,9
6º - Educação Física	Docentes	-	50%	-	-	50%	1	-
6º - Educação Física	Alunos	13,3%	6,3%	30,4%	21,5%	28,5%	1,84	1,1
6º - Matemática	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
6º - Matemática	Alunos	5,7%	7%	31%	32,3%	24,1%	2,18	0,9
6º - Português	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
6º - Português	Alunos	1,3%	1,9%	42,4%	32,9%	21,5%	2,36	0,6
6º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
6º - Ciências Naturais	Alunos	3,2%	5,1%	33,5%	32,9%	25,3%	2,29	0,8
6º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
6º - Educação Visual	Alunos	8,9%	11,4%	32,3%	20,9%	26,6%	1,89	1
6º - Inglês	Alunos	2,5%	4,4%	41,8%	26,6%	24,7%	2,23	0,7
6º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
6º - História e Geografia de Portugal	Alunos	5,7%	5,7%	34,2%	29,7%	24,7%	2,17	0,9
6º - Educação Musical	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
6º - Educação Musical	Alunos	6,3%	10,8%	26,6%	19%	37,3%	1,93	0,9
6º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
6º - Educação Tecnológica	Alunos	8,9%	10,4%	31,1%	14,8%	34,8%	1,8	0,9

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
7º - Educação Física	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,6
7º - Educação Física	Alunos	7,5%	5,8%	36,7%	21,7%	28,3%	2,01	0,9
7º - Matemática	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - Matemática	Alunos	5,8%	4,2%	36,7%	30,8%	22,5%	2,19	0,9
7º - Português	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - Português	Alunos	5,8%	3,3%	40%	27,5%	23,3%	2,16	0,8
7º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - Ciências Naturais	Alunos	6,7%	3,3%	36,7%	30%	23,3%	2,17	0,9
7º - Educação Visual	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,6
7º - Educação Visual	Alunos	9,2%	7,5%	29,2%	20,8%	33,3%	1,92	1
7º - Inglês	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - Inglês	Alunos	5%	2,5%	40,8%	28,3%	23,3%	2,21	0,8
7º - Pensamento computacional	Alunos	5,8%	3,3%	37,5%	28,3%	25%	2,18	0,8
7º - História	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - História	Alunos	5%	1,7%	39,2%	30,8%	23,3%	2,25	0,8
7º - Físico-química	Docentes	-	-	66,7%	-	33,3%	2	0
7º - Físico-química	Alunos	8,3%	3,3%	39,2%	25%	24,2%	2,07	0,9
7º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
7º - Geografia	Alunos	5,8%	5%	40,8%	25%	23,3%	2,11	0,8
7º - Francês	Docentes	33,3%	-	33,3%	33,3%	-	1,67	1,5
7º - Francês	Alunos	4,2%	3,3%	32,5%	30%	30%	2,26	0,8
7º - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - TIC	Alunos	6,9%	4,9%	41,2%	23,5%	23,5%	2,06	0,9

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
8º - Educação Física	Docentes	-	-	75%	25%	-	2,25	0,5
8º - Educação Física	Alunos	8,3%	9,1%	27,3%	20,7%	34,7%	1,92	1
8º - Matemática	Docentes	-	-	66,7%	-	33,3%	2	0
8º - Matemática	Alunos	4,1%	7,4%	37,2%	24,8%	26,4%	2,12	0,8
8º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Português	Alunos	1,7%	7,4%	38%	28,1%	24,8%	2,23	0,7
8º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
8º - Ciências Naturais	Alunos	2,5%	8,3%	42,1%	23,1%	24%	2,13	0,7
8º - Educação Visual	Docentes	-	-	60%	40%	-	2,4	0,5
8º - Educação Visual	Alunos	9,1%	7,4%	32,2%	19%	32,2%	1,9	1
8º - Inglês	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - Inglês	Alunos	3,3%	9,1%	33,9%	27,3%	26,4%	2,16	0,8
8º - História	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - História	Alunos	2,5%	5%	40,5%	27,3%	24,8%	2,23	0,7
8º - Físico-química	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - Físico-química	Alunos	2,5%	8,3%	32,2%	32,2%	24,8%	2,25	0,8
8º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Geografia	Alunos	1,7%	8,3%	37,2%	28,1%	24,8%	2,22	0,7
8º - TIC	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
8º - TIC	Alunos	1,7%	9,1%	31,4%	27,3%	30,6%	2,21	0,8
8º - Francês	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
8º - Francês	Alunos	1,7%	7,4%	34,7%	30,6%	25,6%	2,27	0,7
9º - Educação Física	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
9º - Educação Física	Alunos	9,4%	8,1%	32,2%	18,8%	31,5%	1,88	1
9º - Matemática	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
9º - Matemática	Alunos	5,4%	9,4%	37,6%	22,1%	25,5%	2,03	0,8
9º - Português	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
9º - Português	Alunos	3,4%	4,7%	41,6%	26,2%	24,2%	2,19	0,7
9º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
9º - Ciências Naturais	Alunos	2%	2%	40,3%	31,5%	24,2%	2,34	0,7
9º - Educação Visual	Docentes	-	-	50%	-	50%	2	-
9º - Educação Visual	Alunos	8,1%	5,4%	36,2%	19,5%	30,9%	1,97	0,9
9º - Inglês	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
9º - Inglês	Alunos	2,7%	3,4%	44,3%	24,2%	25,5%	2,21	0,7
9º - História	Docentes	-	-	40%	20%	40%	2,33	0,6
9º - História	Alunos	8,7%	8,7%	35,6%	18,1%	28,9%	1,89	0,9
9º - Físico-química	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
9º - Físico-química	Alunos	3,4%	4%	41,6%	24,8%	26,2%	2,19	0,7
9º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
9º - Geografia	Alunos	3,4%	4,7%	43%	22,1%	26,8%	2,15	0,7
9º - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
9º - TIC	Alunos	6%	6%	37,6%	20,1%	30,2%	2,03	0,9
9º - Francês	Docentes	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	2	1
9º - Francês	Alunos	4%	3,4%	40,9%	26,8%	24,8%	2,21	0,8
10º - Educação Física	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
10º - Educação Física	Alunos	5,2%	5,2%	37,7%	20,8%	31,2%	2,08	0,8
10º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Matemática	Alunos	5,5%	1,8%	43,6%	20%	29,1%	2,1	0,8
10º - Português	Docentes	-	33,3%	66,7%	-	-	1,67	0,6
10º - Português	Alunos	5,2%	-	49,4%	23,4%	22,1%	2,17	0,7
10º - Físico-química	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - Físico-química	Alunos	-	-	39,3%	42,9%	17,9%	2,52	0,5
10º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
10º - Biologia e Geologia	Alunos	-	3,6%	35,7%	25%	35,7%	2,33	0,6
10º - Filosofia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
10º - Filosofia	Alunos	6,5%	2,6%	44,2%	24,7%	22,1%	2,12	0,8
10º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Geografia	Alunos	4,1%	-	44,9%	34,7%	16,3%	2,32	0,7
10º - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - Economia A	Alunos	3,7%	-	48,1%	33,3%	14,8%	2,3	0,7
10º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - História	Alunos	13,6%	4,5%	40,9%	22,7%	18,2%	1,89	1
10º - História da cultura e das artes	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Educação Física	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
11º - Educação Física	Alunos	7,6%	6,3%	43%	21,5%	21,5%	2	0,9
11º - Matemática	Docentes	-	100%	-	-	-	1	-
11º - Matemática	Alunos	6,6%	1,6%	42,6%	41%	8,2%	2,29	0,8
11º - Português	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
11º - Português	Alunos	5,1%	3,8%	51,9%	36,7%	2,5%	2,23	0,8
11º - Físico-química	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
11º - Físico-química	Alunos	8,3%	4,2%	47,9%	39,6%	-	2,19	0,9
11º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Biologia e Geologia	Alunos	6,2%	6,2%	54,2%	31,2%	2,1%	2,13	0,8
11º - Filosofia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
11º - Filosofia	Alunos	11,4%	10,1%	57%	17,7%	3,8%	1,84	0,9
11º - História	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Geografia	Alunos	-	7,7%	38,5%	46,2%	7,7%	2,42	0,7
11º - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Economia A	Alunos	-	-	53,8%	38,5%	7,7%	2,42	0,5
11º - História da cultura e das artes	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - História da cultura e das artes	Alunos	-	5,6%	44,4%	44,4%	5,6%	2,41	0,6
12º - Educação Física	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
12º - Educação Física	Alunos	8,5%	5,6%	29,6%	38%	18,3%	2,19	1
12º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
12º - Matemática	Alunos	8,3%	2,1%	35,4%	35,4%	18,8%	2,21	0,9
12º - Português	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
12º - Português	Alunos	4,2%	4,2%	29,6%	52,1%	9,9%	2,44	0,8
12º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
12º - História	Alunos	7,1%	7,1%	28,6%	35,7%	21,4%	2,18	1
1º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
1º Prof. - Área de Integração	Alunos	6,8%	-	54,5%	29,5%	9,1%	2,17	0,8
1º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Economia A	Alunos	7,1%	-	50%	21,4%	21,4%	2,09	0,8
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Alunos	-	12,5%	37,5%	37,5%	12,5%	2,29	0,8
1º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	100%	-	-	-	-	0	-
1º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	-	-	71,4%	14,3%	14,3%	2,17	0,4
1º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
1º Prof. - Psicologia	Alunos	12,5%	-	50%	37,5%	-	2,12	1

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
1º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	100%	-	-	-	1	-
1º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	7,1%	7,1%	28,6%	28,6%	28,6%	2,1	1
1º Prof. - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
1º Prof. - TIC	Alunos	3,6%	7,1%	46,4%	25%	17,9%	2,13	0,8
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	12,5%	12,5%	50%	25%	-	1,88	1
2º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
2º Prof. - Área de Integração	Alunos	1,8%	3,5%	63,2%	26,3%	5,3%	2,2	0,6
2º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - Economia A	Alunos	5,9%	17,6%	35,3%	23,5%	17,6%	1,93	0,9
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Alunos	-	-	52,9%	47,1%	-	2,47	0,5
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	8,3%	8,3%	75%	8,3%	-	1,83	0,7

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
2º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	100%	-	-	-	-	0	-
2º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	-	-	63,6%	27,3%	9,1%	2,3	0,5
2º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
2º Prof. - Psicologia	Alunos	4,3%	15,2%	43,5%	30,4%	6,5%	2,07	0,8
2º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	5,9%	52,9%	29,4%	11,8%	2,27	0,6
2º Prof. - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - TIC	Alunos	5%	17,5%	47,5%	20%	10%	1,92	0,8
3º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
3º Prof. - Área de Integração	Alunos	-	3,1%	62,5%	12,5%	21,9%	2,12	0,4
3º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
3º Prof. - Economia A	Alunos	-	20%	80%	-	-	1,8	0,4
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	-	-	83,3%	16,7%	-	2,17	0,4
3º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	-	-	-	-	100%	-	-

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
3º Prof. - Práticas Oficiniais	Alunos	-	-	36,4%	18,2%	45,5%	2,33	0,5
3º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
3º Prof. - Psicologia	Alunos	-	4,8%	71,4%	14,3%	9,5%	2,11	0,5
3º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	100%	-	-	-	1	-
3º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	20%	80%	-	-	1,8	0,4
3º Prof. - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
3º Prof. - TIC	Alunos	-	-	51,9%	18,5%	29,6%	2,26	0,5
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	-	-	60%	20%	20%	2,25	0,5
Total	-	5%	5,6%	36,9%	25,6%	26,9%	2,14	0,8

Médias ordenadas

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
3º Prof. - Serviços Específicos	1,8	1	1,67	0,5
2º ano	-	1,8	1,8	0,4
6º - Educação Tecnológica	1,8	2	1,8	0,9
6º - Educação Física	1,84	1	1,83	1,1
3º Prof. - Economia A	1,8	2	1,83	0,4
5º - Educação Física	1,87	1,67	1,86	1
11º - Filosofia	1,84	2,5	1,86	0,9
9º - Educação Física	1,88	2	1,89	0,9
9º - História	1,89	2,33	1,9	0,9
6º - Educação Visual	1,89	3	1,91	1
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	1,83	3	1,92	0,8
6º - Educação Musical	1,93	2	1,93	0,9
8º - Educação Visual	1,9	2,4	1,93	0,9
5º - Educação Tecnológica	1,94	2	1,94	0,9
8º - Educação Física	1,92	2,25	1,94	1
7º - Educação Visual	1,92	2,5	1,95	1
10º - História	1,89	3	1,95	1
2º Prof. - TIC	1,92	3	1,95	0,8
9º - Educação Visual	1,97	2	1,97	0,9
10º - História da cultura e das artes	-	2	2	-
11º - História	-	2	2	-
1º Prof. - Práticas Oficiais	2,17	0	2	0,7
1º Prof. - Serviços Específicos	2,1	1	2	1
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	1,88	3	2	1
2º Prof. - Economia A	1,93	3	2	0,9
5º - Ciências Naturais	1,99	2,67	2,01	0,9

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
5º - Educação Visual	2,02	2	2,02	0,9
11º - Educação Física	2	2,33	2,02	0,9
7º - Educação Física	2,01	2,5	2,03	0,9
9º - Matemática	2,03	2,5	2,04	0,8
9º - TIC	2,03	2,5	2,04	0,8
7º - Físico-química	2,07	2	2,06	0,9
7º - TIC	2,06	2,5	2,08	0,9
10º - Educação Física	2,08	2,33	2,09	0,8
2º Prof. - Práticas Oficiniais	2,3	0	2,09	0,8
2º Prof. - Psicologia	2,07	2,33	2,09	0,8
10º - Matemática	2,1	2	2,1	0,8
7º - Geografia	2,11	2	2,11	0,8
10º - Filosofia	2,12	2	2,11	0,8
1º Prof. - Psicologia	2,12	2	2,11	0,9
3º Prof. - Área de Integração	2,12	2	2,11	0,4
8º - Matemática	2,12	2	2,12	0,8
11º - Biologia e Geologia	2,13	2	2,12	0,8
8º - Ciências Naturais	2,13	2	2,13	0,7
9º - Geografia	2,15	2	2,14	0,7
10º - Português	2,17	1,67	2,14	0,7
3º Prof. - Psicologia	2,11	2,5	2,14	0,5
5º - Pensamento computacional	2,14	3	2,15	0,9
8º - Inglês	2,16	2,5	2,16	0,8
1º Prof. - TIC	2,13	2,5	2,16	0,7
1º ano	-	2,17	2,17	0,4
6º - História e Geografia de Portugal	2,17	2	2,17	0,9
7º - Português	2,16	2,5	2,17	0,8
7º - Ciências Naturais	2,17	2	2,17	0,9

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
1º Prof. - Área de Integração	2,17	2	2,17	0,8
1º Prof. - Economia A	2,09	3	2,17	0,8
7º - Pensamento computacional	2,18	-	2,18	0,8
6º - Matemática	2,18	2,33	2,19	0,9
7º - Matemática	2,19	2,5	2,2	0,8
7º - Inglês	2,21	2	2,2	0,8
9º - Português	2,19	2,33	2,2	0,7
9º - Físico-química	2,19	2,5	2,2	0,7
9º - Francês	2,21	2	2,2	0,8
12º - Educação Física	2,19	2,33	2,2	0,9
12º - Matemática	2,21	2	2,2	0,9
8º - TIC	2,21	2	2,21	0,8
9º - Inglês	2,21	2,33	2,21	0,7
2º Prof. - Área de Integração	2,2	2,33	2,21	0,6
5º - Matemática	2,2	3	2,22	0,8
5º - Inglês	2,21	3	2,22	0,8
8º - Geografia	2,22	2	2,22	0,7
11º - Português	2,23	1,5	2,22	0,8
11º - Físico-química	2,19	3	2,22	0,9
6º - Inglês	2,23	-	2,23	0,7
8º - Português	2,23	2	2,23	0,7
8º - História	2,23	2	2,23	0,7
5º - Português	2,25	2	2,24	0,8
7º - História	2,25	2	2,24	0,8
7º - Francês	2,26	1,67	2,24	0,8
8º - Francês	2,27	1,5	2,25	0,7
12º - História	2,18	3	2,25	1
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	2,29	2	2,25	0,7

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
2º Prof. - Serviços Específicos	2,27	2	2,25	0,6
8º - Físico-química	2,25	2,5	2,26	0,8
11º - Matemática	2,29	1	2,26	0,8
6º - Ciências Naturais	2,29	2,33	2,29	0,8
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	2,17	3	2,29	0,5
3º Prof. - TIC	2,26	2,5	2,29	0,5
10º - Biologia e Geologia	2,33	2	2,3	0,6
10º - Geografia	2,32	2	2,31	0,7
9º - Ciências Naturais	2,34	2	2,33	0,7
10º - Economia A	2,3	3	2,33	0,7
3º Prof. - Práticas Oficiais	2,33	-	2,33	0,5
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	2,25	3	2,33	0,5
5º - História e Geografia de Portugal	2,36	2	2,36	0,8
6º - Português	2,36	2,5	2,37	0,6
11º - Economia A	2,42	2	2,38	0,5
11º - História da cultura e das artes	2,41	2	2,39	0,6
11º - Geografia	2,42	-	2,42	0,7
12º - Português	2,44	2,5	2,44	0,8
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	2,47	2	2,44	0,5
10º - Físico-química	2,52	3	2,54	0,5
4º ano	2,54	2,6	2,55	0,6
3º ano	-	2,6	2,6	0,5
Média GA	2,13	2,22	2,14	0,8

14. *O Feedback ajuda os alunos a perceber como melhorar.*

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/ano/disciplina

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
1º ano	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,5
2º ano	Docentes	-	-	60%	40%	-	2,4	0,5
3º ano	Docentes	-	-	40%	60%	-	2,6	0,5
4º ano	Docentes	-	-	60%	40%	-	2,4	0,5
4º ano	Alunos	-	1,1%	18,1%	80,9%	-	2,8	0,4
5º - Educação Física	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
5º - Educação Física	Alunos	6,2%	7,5%	35,6%	39,7%	11%	2,22	0,9
5º - Matemática	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
5º - Matemática	Alunos	0,7%	6,2%	39%	47,9%	6,2%	2,43	0,7
5º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
5º - Português	Alunos	0,7%	2,7%	37,7%	50%	8,9%	2,5	0,6
5º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
5º - Ciências Naturais	Alunos	4,1%	11,6%	36,3%	37,7%	10,3%	2,2	0,8
5º - Inglês	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
5º - Inglês	Alunos	1,4%	8,9%	39%	41,1%	9,6%	2,33	0,7
5º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
5º - Educação Tecnológica	Alunos	3,4%	10,3%	32,2%	34,9%	19,2%	2,22	0,8
5º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
5º - História e Geografia de Portugal	Alunos	2,1%	3,4%	31,5%	56,8%	6,2%	2,53	0,7
5º - Pensamento computacional	Docentes	-	-	50%	-	50%	2	-
5º - Pensamento computacional	Alunos	2,1%	2,7%	38,4%	43,8%	13%	2,43	0,7

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
5º - Educação Visual	Docentes	-	-	80%	20%	-	2,2	0,4
5º - Educação Visual	Alunos	5%	7,6%	35,3%	35,3%	16,8%	2,21	0,8
6º - Educação Física	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
6º - Educação Física	Alunos	4,4%	3,8%	38,6%	44,9%	8,2%	2,35	0,8
6º - Matemática	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
6º - Matemática	Alunos	5,1%	9,5%	35,4%	39,2%	10,8%	2,22	0,9
6º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
6º - Português	Alunos	1,3%	4,4%	37,3%	48,1%	8,9%	2,45	0,7
6º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
6º - Ciências Naturais	Alunos	3,8%	10,1%	34,2%	41,8%	10,1%	2,27	0,8
6º - Educação Visual	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
6º - Educação Visual	Alunos	5,1%	7,6%	38%	37,3%	12%	2,22	0,8
6º - Inglês	Alunos	3,8%	6,3%	44,9%	32,9%	12%	2,22	0,8
6º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
6º - História e Geografia de Portugal	Alunos	7,6%	12,7%	33,5%	32,9%	13,3%	2,06	0,9
6º - Educação Musical	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
6º - Educação Musical	Alunos	4,4%	10,8%	30,4%	30,4%	24,1%	2,14	0,9
6º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
6º - Educação Tecnológica	Alunos	9,6%	8,9%	38,5%	27,4%	15,6%	1,99	0,9

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
7º - Educação Física	Docentes	-	-	25%	75%	-	2,75	0,5
7º - Educação Física	Alunos	7,5%	1,7%	32,5%	43,3%	15%	2,31	0,9
7º - Matemática	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - Matemática	Alunos	2,5%	8,3%	30,8%	47,5%	10,8%	2,38	0,8
7º - Português	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - Português	Alunos	2,5%	5,8%	40,8%	39,2%	11,7%	2,32	0,7
7º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - Ciências Naturais	Alunos	4,2%	3,3%	33,3%	48,3%	10,8%	2,41	0,8
7º - Educação Visual	Docentes	-	-	25%	75%	-	2,75	0,5
7º - Educação Visual	Alunos	5,8%	10%	30%	37,5%	16,7%	2,19	0,9
7º - Inglês	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - Inglês	Alunos	3,3%	2,5%	39,2%	44,2%	10,8%	2,39	0,7
7º - Pensamento computacional	Alunos	3,3%	3,3%	36,7%	45,8%	10,8%	2,4	0,7
7º - História	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - História	Alunos	3,3%	5%	37,5%	44,2%	10%	2,36	0,8
7º - Físico-química	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - Físico-química	Alunos	4,2%	10%	35,8%	39,2%	10,8%	2,23	0,8
7º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
7º - Geografia	Alunos	6,7%	7,5%	36,7%	37,5%	11,7%	2,19	0,9
7º - Francês	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
7º - Francês	Alunos	4,2%	2,5%	35%	40,8%	17,5%	2,36	0,8
7º - TIC	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - TIC	Alunos	3,9%	5,9%	43,1%	39,2%	7,8%	2,28	0,8

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
8º - Educação Física	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,6
8º - Educação Física	Alunos	6,6%	9,9%	30,6%	41,3%	11,6%	2,21	0,9
8º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Matemática	Alunos	2,5%	9,1%	38,8%	38,8%	10,7%	2,28	0,8
8º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Português	Alunos	-	5,8%	43,8%	40,5%	9,9%	2,39	0,6
8º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
8º - Ciências Naturais	Alunos	5%	7,4%	48,8%	29,8%	9,1%	2,14	0,8
8º - Educação Visual	Docentes	-	-	40%	60%	-	2,6	0,5
8º - Educação Visual	Alunos	10,7%	9,9%	41,3%	25,6%	12,4%	1,93	0,9
8º - Inglês	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Inglês	Alunos	0,8%	7,4%	43,8%	38%	9,9%	2,32	0,7
8º - História	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - História	Alunos	2,5%	7,4%	43%	38,8%	8,3%	2,29	0,7
8º - Físico-química	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - Físico-química	Alunos	2,5%	4,1%	44,6%	38,8%	9,9%	2,33	0,7
8º - Geografia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - Geografia	Alunos	-	6,6%	44,6%	39,7%	9,1%	2,36	0,6
8º - TIC	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
8º - TIC	Alunos	-	5%	38,8%	45,5%	10,7%	2,45	0,6
8º - Francês	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Francês	Alunos	0,8%	5,8%	43,8%	39,7%	9,9%	2,36	0,6
9º - Educação Física	Docentes	-	-	25%	75%	-	2,75	0,5

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
9º - Educação Física	Alunos	5,4%	6%	40,3%	35,6%	12,8%	2,22	0,8
9º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
9º - Matemática	Alunos	11,4%	8,1%	40,9%	29,5%	10,1%	1,99	1
9º - Português	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
9º - Português	Alunos	1,3%	4%	47%	38,3%	9,4%	2,35	0,6
9º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
9º - Ciências Naturais	Alunos	0,7%	1,3%	43%	46,3%	8,7%	2,48	0,6
9º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
9º - Educação Visual	Alunos	3,4%	5,4%	43,6%	33,6%	14,1%	2,25	0,7
9º - Inglês	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
9º - Inglês	Alunos	2,7%	8,1%	45%	34,9%	9,4%	2,24	0,7
9º - História	Docentes	-	-	60%	40%	-	2,4	0,5
9º - História	Alunos	14,1%	10,1%	43%	21,5%	11,4%	1,81	1
9º - Físico-química	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
9º - Físico-química	Alunos	5,4%	8,7%	47,7%	26,8%	11,4%	2,08	0,8
9º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
9º - Geografia	Alunos	1,3%	6%	49%	31,5%	12,1%	2,26	0,7
9º - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
9º - TIC	Alunos	1,3%	6%	45,6%	31,5%	15,4%	2,27	0,7
9º - Francês	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
9º - Francês	Alunos	1,3%	2,7%	52,3%	33,6%	10,1%	2,31	0,6
10º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
10º - Educação Física	Alunos	5,2%	10,4%	42,9%	31,2%	10,4%	2,12	0,8
10º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Matemática	Alunos	10,9%	20%	40%	21,8%	7,3%	1,78	0,9
10º - Português	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
10º - Português	Alunos	-	6,5%	57,1%	32,5%	3,9%	2,27	0,6
10º - Físico-química	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - Físico-química	Alunos	3,6%	3,6%	21,4%	64,3%	7,1%	2,58	0,8
10º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
10º - Biologia e Geologia	Alunos	3,6%	21,4%	42,9%	25%	7,1%	1,96	0,8
10º - Filosofia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
10º - Filosofia	Alunos	5,2%	20,8%	44,2%	22,1%	7,8%	1,9	0,8
10º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Geografia	Alunos	-	4,1%	63,3%	28,6%	4,1%	2,26	0,5
10º - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Economia A	Alunos	-	-	40,7%	55,6%	3,7%	2,58	0,5
10º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - História	Alunos	9,1%	13,6%	54,5%	22,7%	-	1,91	0,9
10º - História da cultura e das artes	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - Educação Física	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
11º - Educação Física	Alunos	8,9%	8,9%	35,4%	44,3%	2,5%	2,18	0,9
11º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Matemática	Alunos	3,3%	1,6%	44,3%	45,9%	4,9%	2,4	0,7
11º - Português	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
11º - Português	Alunos	3,8%	6,3%	44,3%	45,6%	-	2,32	0,8
11º - Físico-química	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
11º - Físico-química	Alunos	8,3%	10,4%	45,8%	31,2%	4,2%	2,04	0,9
11º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Biologia e Geologia	Alunos	6,2%	12,5%	45,8%	33,3%	2,1%	2,09	0,9
11º - Filosofia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
11º - Filosofia	Alunos	8,9%	20,3%	43%	25,3%	2,5%	1,87	0,9
11º - História	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Geografia	Alunos	-	-	30,8%	69,2%	-	2,69	0,5
11º - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Economia A	Alunos	-	-	38,5%	61,5%	-	2,62	0,5
11º - História da cultura e das artes	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - História da cultura e das artes	Alunos	-	27,8%	33,3%	38,9%	-	2,11	0,8
12º - Educação Física	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
12º - Educação Física	Alunos	4,2%	7%	39,4%	40,8%	8,5%	2,28	0,8
12º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
12º - Matemática	Alunos	-	14,6%	35,4%	43,8%	6,2%	2,31	0,7
12º - Português	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
12º - Português	Alunos	2,8%	1,4%	33,8%	57,7%	4,2%	2,53	0,7
12º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
12º - História	Alunos	-	14,3%	35,7%	35,7%	14,3%	2,25	0,8
1º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
1º Prof. - Área de Integração	Alunos	6,8%	-	54,5%	36,4%	2,3%	2,23	0,8
1º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
1º Prof. - Economia A	Alunos	7,1%	-	42,9%	35,7%	14,3%	2,25	0,9
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Alunos	-	-	50%	37,5%	12,5%	2,43	0,5
1º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	100%	-	-	-	-	0	-
1º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	-	-	50%	35,7%	14,3%	2,42	0,5
1º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Psicologia	Alunos	12,5%	12,5%	37,5%	37,5%	-	2	1,1

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
1º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	-	64,3%	35,7%	-	2,36	0,5
1º Prof. - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
1º Prof. - TIC	Alunos	3,6%	-	60,7%	28,6%	7,1%	2,23	0,7
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	12,5%	12,5%	37,5%	37,5%	-	2	1,1
2º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
2º Prof. - Área de Integração	Alunos	1,8%	3,5%	56,1%	29,8%	8,8%	2,25	0,6
2º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Economia A	Alunos	5,9%	11,8%	52,9%	17,6%	11,8%	1,93	0,8
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Alunos	5,9%	-	47,1%	47,1%	-	2,35	0,8
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	-	8,3%	58,3%	25%	8,3%	2,18	0,6

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
2º Prof. - Práticas Oficiniais	Docentes	100%	-	-	-	-	0	-
2º Prof. - Práticas Oficiniais	Alunos	-	-	54,5%	36,4%	9,1%	2,4	0,5
2º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
2º Prof. - Psicologia	Alunos	4,3%	10,9%	43,5%	32,6%	8,7%	2,14	0,8
2º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	-	41,2%	47,1%	11,8%	2,53	0,5
2º Prof. - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - TIC	Alunos	2,5%	10%	50%	22,5%	15%	2,09	0,7
3º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
3º Prof. - Área de Integração	Alunos	-	6,2%	46,9%	34,4%	12,5%	2,32	0,6
3º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Economia A	Alunos	-	-	60%	40%	-	2,4	0,5
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	-	-	100%	-	-	2	0
3º Prof. - Práticas Oficiniais	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
3º Prof. - Práticas Oficiniais	Alunos	-	-	27,3%	45,5%	27,3%	2,62	0,5
3º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
3º Prof. - Psicologia	Alunos	-	-	71,4%	23,8%	4,8%	2,25	0,4
3º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	-	40%	60%	-	2,6	0,5
3º Prof. - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
3º Prof. - TIC	Alunos	-	3,7%	51,9%	25,9%	18,5%	2,27	0,6
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	-	-	60%	30%	10%	2,33	0,5
Total	-	3,8%	6,8%	40,8%	38,5%	10,2%	2,27	0,8

Médias ordenadas

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
10º - Matemática	1,78	2	1,79	0,9
9º - História	1,81	2,4	1,83	1
11º - Filosofia	1,87	2,5	1,89	0,9
10º - Filosofia	1,9	2	1,9	0,8
2º Prof. - Economia A	1,93	2	1,94	0,8
8º - Educação Visual	1,93	2,6	1,96	0,9
10º - Biologia e Geologia	1,96	2	1,96	0,8
10º - História	1,91	3	1,96	0,9
6º - Educação Tecnológica	1,99	2	1,99	0,9
9º - Matemática	1,99	2	1,99	1
11º - História	-	2	2	-
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	2	2	2	1
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	2	2	2	0
11º - Físico-química	2,04	2	2,04	0,9
6º - História e Geografia de Portugal	2,06	2,5	2,06	0,9
9º - Físico-química	2,08	2	2,08	0,8
11º - Biologia e Geologia	2,09	2	2,08	0,8
1º Prof. - Psicologia	2	3	2,11	1,1
2º Prof. - TIC	2,09	3	2,11	0,7
6º - Educação Musical	2,14	2	2,14	0,9
8º - Ciências Naturais	2,14	2	2,14	0,8
10º - Educação Física	2,12	3	2,15	0,8
11º - História da cultura e das artes	2,11	3	2,16	0,8
2º Prof. - Psicologia	2,14	2,33	2,16	0,8
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	2,18	2	2,17	0,6
2º Prof. - Práticas Oficiais	2,4	0	2,18	0,9

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
7º - Geografia	2,19	2	2,19	0,9
5º - Ciências Naturais	2,2	2,33	2,2	0,8
11º - Educação Física	2,18	2,67	2,2	0,9
5º - Educação Tecnológica	2,22	2	2,21	0,8
5º - Educação Visual	2,21	2,2	2,21	0,8
7º - Educação Visual	2,19	2,75	2,21	0,9
6º - Inglês	2,22	-	2,22	0,8
8º - Educação Física	2,21	2,5	2,22	0,9
5º - Educação Física	2,22	2,33	2,23	0,9
6º - Matemática	2,22	2,67	2,23	0,9
6º - Educação Visual	2,22	2,5	2,23	0,8
7º - Físico-química	2,23	2	2,23	0,8
9º - Educação Física	2,22	2,75	2,23	0,8
9º - Inglês	2,24	2	2,23	0,7
1º Prof. - Economia A	2,25	2	2,23	0,8
1º Prof. - Práticas Oficiais	2,42	0	2,23	0,8
1º Prof. - Área de Integração	2,23	2,5	2,24	0,8
10º - Geografia	2,26	2	2,25	0,5
1º Prof. - TIC	2,23	2,5	2,25	0,6
2º Prof. - Área de Integração	2,25	2,33	2,25	0,6
9º - Educação Visual	2,25	3	2,26	0,7
9º - Geografia	2,26	2	2,26	0,6
7º - TIC	2,28	2	2,27	0,8
8º - Matemática	2,28	2	2,27	0,8
9º - TIC	2,27	2,5	2,27	0,7
3º Prof. - Psicologia	2,25	2,5	2,27	0,5
6º - Ciências Naturais	2,27	3	2,28	0,8
8º - História	2,29	2	2,28	0,7
10º - Português	2,27	2,67	2,29	0,6

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
12º - Educação Física	2,28	2,67	2,29	0,8
3º Prof. - TIC	2,27	2,5	2,29	0,6
3º Prof. - Área de Integração	2,32	2	2,3	0,6
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	2,33	2	2,3	0,5
9º - Francês	2,31	2,33	2,31	0,6
12º - História	2,25	3	2,31	0,8
5º - Inglês	2,33	2	2,32	0,7
7º - Português	2,32	2,5	2,32	0,7
8º - Inglês	2,32	2	2,32	0,7
11º - Português	2,32	2,5	2,32	0,8
7º - Educação Física	2,31	2,75	2,33	0,9
8º - Físico-química	2,33	2,5	2,33	0,7
12º - Matemática	2,31	3	2,33	0,7
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	2,35	2	2,33	0,8
6º - Educação Física	2,35	2,5	2,35	0,8
8º - Francês	2,36	2	2,35	0,6
9º - Português	2,35	2,33	2,35	0,6
7º - História	2,36	2,5	2,36	0,8
7º - Francês	2,36	2,67	2,37	0,8
8º - Geografia	2,36	2,5	2,37	0,6
8º - Português	2,39	2	2,38	0,6
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	2,43	2	2,38	0,5
7º - Matemática	2,38	2,5	2,39	0,8
7º - Inglês	2,39	2	2,39	0,7
11º - Matemática	2,4	2	2,39	0,7
2º ano	-	2,4	2,4	0,5
7º - Ciências Naturais	2,41	2	2,4	0,8

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
7º - Pensamento computacional	2,4	-	2,4	0,7
1º Prof. - Serviços Específicos	2,36	3	2,4	0,5
5º - Pensamento computacional	2,43	2	2,42	0,7
5º - Matemática	2,43	2,33	2,43	0,6
6º - Português	2,45	2	2,45	0,7
8º - TIC	2,45	2	2,45	0,6
9º - Ciências Naturais	2,48	2,33	2,47	0,6
5º - Português	2,5	2	2,5	0,6
2º Prof. - Serviços Específicos	2,53	2	2,5	0,5
3º Prof. - Economia A	2,4	3	2,5	0,5
5º - História e Geografia de Portugal	2,53	2	2,52	0,7
12º - Português	2,53	2,5	2,53	0,7
10º - Economia A	2,58	2	2,56	0,5
3º Prof. - Práticas Oficinais	2,62	2	2,56	0,5
11º - Economia A	2,62	2	2,57	0,5
10º - Físico-química	2,58	3	2,59	0,7
3º ano	-	2,6	2,6	0,5
1º ano	-	2,67	2,67	0,5
3º Prof. - Serviços Específicos	2,6	3	2,67	0,5
11º - Geografia	2,69	-	2,69	0,5
4º ano	2,8	2,4	2,78	0,4
10º - História da cultura e das artes	-	3	3	-
Média GA	2,27	2,36	2,27	0,8

15. Os professores desenvolvem estratégias de autorregulação com os alunos.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/ano/disciplina

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
1º ano	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,5
2º ano	Docentes	-	-	80%	20%	-	2,2	0,4
3º ano	Docentes	-	-	40%	60%	-	2,6	0,5
4º ano	Docentes	-	-	40%	60%	-	2,6	0,5
4º ano	Alunos	1,1%	1,1%	40,4%	57,4%	-	2,54	0,6
5º - Educação Física	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
5º - Educação Física	Alunos	6,8%	8,9%	31,5%	26%	26,7%	2,05	0,9
5º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
5º - Matemática	Alunos	1,4%	6,2%	35,6%	34,2%	22,6%	2,33	0,7
5º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
5º - Português	Alunos	1,4%	5,5%	33,6%	34,2%	25,3%	2,35	0,7
5º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
5º - Ciências Naturais	Alunos	3,4%	11,6%	30,8%	28,1%	26%	2,13	0,8
5º - Inglês	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
5º - Inglês	Alunos	1,4%	7,5%	34,2%	30,8%	26%	2,28	0,7
5º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
5º - Educação Tecnológica	Alunos	1,4%	11%	25,3%	25,3%	37%	2,18	0,8
5º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	50%	-	50%	2	-
5º - História e Geografia de Portugal	Alunos	1,4%	5,5%	29,5%	38,4%	25,3%	2,4	0,7
5º - Pensamento computacional	Docentes	-	-	50%	-	50%	2	-
5º - Pensamento computacional	Alunos	2,7%	7,5%	30,8%	29,5%	29,5%	2,23	0,8

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
5º - Educação Visual	Docentes	-	-	80%	20%	-	2,2	0,4
5º - Educação Visual	Alunos	8,4%	8,4%	27,7%	24,4%	31,1%	1,99	1
6º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
6º - Educação Física	Alunos	4,4%	13,9%	36,1%	30,4%	15,2%	2,09	0,9
6º - Matemática	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
6º - Matemática	Alunos	6,3%	8,9%	39,2%	30,4%	15,2%	2,1	0,9
6º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
6º - Português	Alunos	1,3%	5,7%	43,7%	32,9%	16,5%	2,3	0,7
6º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
6º - Ciências Naturais	Alunos	4,4%	10,8%	38%	30,4%	16,5%	2,13	0,8
6º - Educação Visual	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
6º - Educação Visual	Alunos	5,1%	13,3%	36,7%	25,9%	19%	2,03	0,9
6º - Inglês	Alunos	3,2%	10,8%	41,1%	27,2%	17,7%	2,12	0,8
6º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
6º - História e Geografia de Portugal	Alunos	7%	15,2%	39,2%	21,5%	17,1%	1,91	0,9
6º - Educação Musical	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
6º - Educação Musical	Alunos	4,4%	15,8%	34,8%	16,5%	28,5%	1,88	0,8
6º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
6º - Educação Tecnológica	Alunos	11,1%	10,4%	37,8%	21,5%	19,3%	1,86	1

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
7º - Educação Física	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,6
7º - Educação Física	Alunos	4,2%	6,7%	40%	26,7%	22,5%	2,15	0,8
7º - Matemática	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - Matemática	Alunos	0,8%	9,2%	40,8%	30%	19,2%	2,24	0,7
7º - Português	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - Português	Alunos	2,5%	7,5%	39,2%	30,8%	20%	2,23	0,7
7º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	50%	-	50%	2	-
7º - Ciências Naturais	Alunos	1,7%	3,3%	39,2%	34,2%	21,7%	2,35	0,7
7º - Educação Visual	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,6
7º - Educação Visual	Alunos	4,2%	12,5%	30,8%	25,8%	26,7%	2,07	0,9
7º - Inglês	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - Inglês	Alunos	1,7%	5%	41,7%	33,3%	18,3%	2,31	0,7
7º - Pensamento computacional	Alunos	1,7%	7,5%	41,7%	28,3%	20,8%	2,22	0,7
7º - História	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - História	Alunos	0,8%	4,2%	42,5%	32,5%	20%	2,33	0,6
7º - Físico-química	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - Físico-química	Alunos	2,5%	6,7%	44,2%	26,7%	20%	2,19	0,7
7º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
7º - Geografia	Alunos	3,3%	9,2%	45%	22,5%	20%	2,08	0,7
7º - Francês	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
7º - Francês	Alunos	5%	5,8%	36,7%	27,5%	25%	2,16	0,8
7º - TIC	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - TIC	Alunos	2%	4,9%	46,1%	28,4%	18,6%	2,24	0,7

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
8º - Educação Física	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,6
8º - Educação Física	Alunos	6,6%	11,6%	34,7%	26,4%	20,7%	2,02	0,9
8º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Matemática	Alunos	2,5%	12,4%	39,7%	26,4%	19%	2,11	0,8
8º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Português	Alunos	1,7%	8,3%	42,1%	29,8%	18,2%	2,22	0,7
8º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
8º - Ciências Naturais	Alunos	4,1%	13,2%	42,1%	23,1%	17,4%	2,02	0,8
8º - Educação Visual	Docentes	-	-	60%	40%	-	2,4	0,5
8º - Educação Visual	Alunos	10,7%	13,2%	33,9%	24,8%	17,4%	1,88	1
8º - Inglês	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - Inglês	Alunos	2,5%	9,9%	42,1%	27,3%	18,2%	2,15	0,7
8º - História	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - História	Alunos	3,3%	7,4%	43,8%	28,1%	17,4%	2,17	0,8
8º - Físico-química	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Físico-química	Alunos	3,3%	5,8%	43,8%	29,8%	17,4%	2,21	0,7
8º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Geografia	Alunos	2,5%	8,3%	42,1%	28,9%	18,2%	2,19	0,7
8º - TIC	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
8º - TIC	Alunos	2,5%	5,8%	40,5%	30,6%	20,7%	2,25	0,7
8º - Francês	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Francês	Alunos	3,3%	8,3%	38,8%	30,6%	19%	2,19	0,8
9º - Educação Física	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,6

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
9º - Educação Física	Alunos	10,1%	10,7%	38,9%	22,8%	17,4%	1,9	0,9
9º - Matemática	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
9º - Matemática	Alunos	12,8%	8,7%	41,6%	20,8%	16,1%	1,84	1
9º - Português	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
9º - Português	Alunos	3,4%	7,4%	45,6%	27,5%	16,1%	2,16	0,7
9º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	66,7%	-	33,3%	2	0
9º - Ciências Naturais	Alunos	3,4%	3,4%	44,3%	34,9%	14,1%	2,29	0,7
9º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
9º - Educação Visual	Alunos	6%	12,1%	38,3%	24,8%	18,8%	2,01	0,9
9º - Inglês	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
9º - Inglês	Alunos	3,4%	8,7%	45,6%	27,5%	14,8%	2,14	0,8
9º - História	Docentes	-	-	80%	20%	-	2,2	0,4
9º - História	Alunos	12,1%	12,1%	40,9%	16,8%	18,1%	1,76	0,9
9º - Físico-química	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
9º - Físico-química	Alunos	8,7%	9,4%	42,3%	22,8%	16,8%	1,95	0,9
9º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
9º - Geografia	Alunos	4%	7,4%	48,3%	23,5%	16,8%	2,1	0,7
9º - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
9º - TIC	Alunos	7,4%	7,4%	41,6%	22,1%	21,5%	2	0,9
9º - Francês	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
9º - Francês	Alunos	4,7%	5,4%	50,3%	23,5%	16,1%	2,1	0,7
10º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
10º - Educação Física	Alunos	10,4%	18,2%	32,5%	19,5%	19,5%	1,76	1
10º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Matemática	Alunos	10,9%	32,7%	34,5%	12,7%	9,1%	1,54	0,9
10º - Português	Docentes	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	2	1
10º - Português	Alunos	3,9%	15,6%	54,5%	19,5%	6,5%	1,96	0,7
10º - Físico-química	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Físico-química	Alunos	-	17,9%	25%	46,4%	10,7%	2,32	0,8
10º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
10º - Biologia e Geologia	Alunos	7,1%	28,6%	28,6%	21,4%	14,3%	1,75	0,9
10º - Filosofia	Docentes	-	-	50%	-	50%	2	-
10º - Filosofia	Alunos	10,4%	15,6%	44,2%	18,2%	11,7%	1,79	0,9
10º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Geografia	Alunos	6,1%	8,2%	59,2%	16,3%	10,2%	1,95	0,7
10º - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - Economia A	Alunos	3,7%	7,4%	48,1%	37%	3,7%	2,23	0,8
10º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - História	Alunos	4,5%	13,6%	45,5%	22,7%	13,6%	2	0,8
10º - História da cultura e das artes	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - Educação Física	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
11º - Educação Física	Alunos	11,4%	19%	49,4%	13,9%	6,3%	1,7	0,9
11º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - Matemática	Alunos	1,6%	6,6%	49,2%	36,1%	6,6%	2,28	0,7
11º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
11º - Português	Alunos	2,5%	5,1%	54,4%	35,4%	2,5%	2,26	0,7
11º - Físico-química	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
11º - Físico-química	Alunos	10,4%	8,3%	52,1%	25%	4,2%	1,96	0,9
11º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Biologia e Geologia	Alunos	10,4%	6,2%	39,6%	39,6%	4,2%	2,13	1
11º - Filosofia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
11º - Filosofia	Alunos	10,1%	15,2%	53,2%	19%	2,5%	1,83	0,9
11º - História	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Geografia	Alunos	-	-	53,8%	46,2%	-	2,46	0,5
11º - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Economia A	Alunos	-	-	38,5%	53,8%	7,7%	2,58	0,5
11º - História da cultura e das artes	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - História da cultura e das artes	Alunos	-	11,1%	61,1%	27,8%	-	2,17	0,6
12º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
12º - Educação Física	Alunos	11,3%	18,3%	46,5%	16,9%	7%	1,74	0,9
12º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
12º - Matemática	Alunos	4,2%	14,6%	39,6%	29,2%	12,5%	2,07	0,8
12º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
12º - Português	Alunos	-	1,4%	42,3%	54,9%	1,4%	2,54	0,5
12º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
12º - História	Alunos	7,1%	14,3%	57,1%	14,3%	7,1%	1,85	0,8
1º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
1º Prof. - Área de Integração	Alunos	2,3%	-	63,6%	27,3%	6,8%	2,24	0,6
1º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
1º Prof. - Economia A	Alunos	7,1%	-	64,3%	21,4%	7,1%	2,08	0,8
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Alunos	-	-	62,5%	25%	12,5%	2,29	0,5
1º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	-	-	64,3%	21,4%	14,3%	2,25	0,5
1º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Psicologia	Alunos	-	12,5%	62,5%	25%	-	2,12	0,6

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
1º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	14,3%	64,3%	21,4%	-	2,07	0,6
1º Prof. - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
1º Prof. - TIC	Alunos	-	-	71,4%	17,9%	10,7%	2,2	0,4
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	12,5%	-	62,5%	25%	-	2	0,9
2º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
2º Prof. - Área de Integração	Alunos	3,5%	10,5%	54,4%	24,6%	7%	2,08	0,7
2º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Economia A	Alunos	11,8%	17,6%	47,1%	17,6%	5,9%	1,75	0,9
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Alunos	-	5,9%	47,1%	47,1%	-	2,41	0,6
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	-	-	66,7%	16,7%	16,7%	2,2	0,4

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
2º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	-	9,1%	36,4%	36,4%	18,2%	2,33	0,7
2º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	2,5	0,7
2º Prof. - Psicologia	Alunos	4,3%	13%	45,7%	28,3%	8,7%	2,07	0,8
2º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	5,9%	47,1%	41,2%	5,9%	2,38	0,6
2º Prof. - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - TIC	Alunos	7,5%	17,5%	40%	17,5%	17,5%	1,82	0,9
3º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
3º Prof. - Área de Integração	Alunos	-	15,6%	46,9%	18,8%	18,8%	2,04	0,7
3º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Economia A	Alunos	-	40%	40%	20%	-	1,8	0,8
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	-	16,7%	66,7%	16,7%	-	2	0,6
3º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	-	-	-	-	100%	-	-

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
3º Prof. - Práticas Oficiniais	Alunos	-	-	27,3%	27,3%	45,5%	2,5	0,5
3º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
3º Prof. - Psicologia	Alunos	-	14,3%	71,4%	9,5%	4,8%	1,95	0,5
3º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	20%	60%	20%	-	2	0,7
3º Prof. - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
3º Prof. - TIC	Alunos	-	11,1%	55,6%	7,4%	25,9%	1,95	0,5
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	-	10%	40%	40%	10%	2,33	0,7
Total	-	4,5%	9,2%	41,2%	27,5%	17,6%	2,11	0,8

Médias ordenadas

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
10º - Matemática	1,54	2	1,55	0,9
11º - Educação Física	1,7	2,67	1,74	0,9
2º Prof. - Economia A	1,75	2	1,76	0,9
10º - Biologia e Geologia	1,75	2	1,77	0,9
9º - História	1,76	2,2	1,78	0,9
10º - Filosofia	1,79	2	1,8	0,9
12º - Educação Física	1,74	3	1,8	0,9
10º - Educação Física	1,76	3	1,82	1
9º - Matemática	1,84	2,5	1,85	1
11º - Filosofia	1,83	2,5	1,85	0,9
2º Prof. - TIC	1,82	3	1,85	0,9
6º - Educação Tecnológica	1,86	2	1,86	1
6º - Educação Musical	1,88	2	1,89	0,8
8º - Educação Visual	1,88	2,4	1,9	1
6º - História e Geografia de Portugal	1,91	2	1,91	0,9
9º - Educação Física	1,9	2,5	1,92	0,9
12º - História	1,85	3	1,93	0,8
9º - Físico-química	1,95	2	1,95	0,9
10º - Português	1,96	2	1,96	0,7
10º - Geografia	1,95	2	1,96	0,7
11º - Físico-química	1,96	2	1,96	0,9
5º - Educação Visual	1,99	2,2	2	1
11º - História	-	2	2	-
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	2	2	2	0,9
3º Prof. - Economia A	1,8	3	2	0,9
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	2	2	2	0,6
3º Prof. - Psicologia	1,95	2,5	2	0,5

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
3º Prof. - TIC	1,95	2,5	2	0,5
9º - TIC	2	2,5	2,01	0,9
8º - Ciências Naturais	2,02	2	2,02	0,8
9º - Educação Visual	2,01	3	2,02	0,9
6º - Educação Visual	2,03	2	2,03	0,9
8º - Educação Física	2,02	2,5	2,04	0,9
3º Prof. - Área de Integração	2,04	2	2,04	0,6
10º - História	2	3	2,05	0,8
5º - Educação Física	2,05	2,67	2,06	0,9
1º Prof. - Economia A	2,08	2	2,07	0,7
7º - Geografia	2,08	2	2,08	0,7
7º - Educação Visual	2,07	2,5	2,09	0,9
12º - Matemática	2,07	3	2,09	0,8
2º Prof. - Área de Integração	2,08	2,33	2,09	0,7
2º Prof. - Psicologia	2,07	2,5	2,09	0,8
6º - Educação Física	2,09	3	2,1	0,9
9º - Geografia	2,1	2	2,1	0,7
6º - Matemática	2,1	2,33	2,11	0,9
8º - Matemática	2,11	2	2,11	0,8
6º - Inglês	2,12	-	2,12	0,8
9º - Francês	2,1	2,67	2,12	0,7
11º - Biologia e Geologia	2,13	2	2,13	0,9
1º Prof. - Serviços Específicos	2,07	3	2,13	0,6
5º - Ciências Naturais	2,13	2,33	2,14	0,8
6º - Ciências Naturais	2,13	2,67	2,14	0,8
9º - Inglês	2,14	2,33	2,15	0,7
7º - Educação Física	2,15	2,5	2,16	0,8
8º - Inglês	2,15	2,5	2,16	0,7

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
9º - Português	2,16	2,33	2,16	0,7
7º - Francês	2,16	2,67	2,17	0,8
8º - História	2,17	2	2,17	0,7
3º Prof. - Serviços Específicos	2	3	2,17	0,8
5º - Educação Tecnológica	2,18	2	2,18	0,8
7º - Físico-química	2,19	2	2,18	0,7
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	2,2	2	2,18	0,4
8º - Geografia	2,19	2	2,19	0,7
8º - Francês	2,19	2	2,19	0,8
2º ano	-	2,2	2,2	0,4
8º - Físico-química	2,21	2	2,21	0,7
11º - História da cultura e das artes	2,17	3	2,21	0,6
7º - Pensamento computacional	2,22	-	2,22	0,7
8º - Português	2,22	2	2,22	0,7
1º Prof. - Psicologia	2,12	3	2,22	0,7
1º Prof. - TIC	2,2	2,5	2,22	0,4
5º - Pensamento computacional	2,23	2	2,23	0,8
7º - Português	2,23	2,5	2,23	0,7
7º - Matemática	2,24	2,5	2,24	0,7
7º - TIC	2,24	2	2,24	0,7
8º - TIC	2,25	2	2,25	0,7
11º - Português	2,26	2	2,25	0,7
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	2,29	2	2,25	0,5
10º - Economia A	2,23	3	2,26	0,8
1º Prof. - Área de Integração	2,24	2,5	2,26	0,6
5º - Inglês	2,28	3	2,28	0,7

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
9º - Ciências Naturais	2,29	2	2,28	0,7
6º - Português	2,3	2	2,29	0,7
11º - Matemática	2,28	3	2,29	0,7
7º - Inglês	2,31	2	2,3	0,7
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	2,33	2	2,3	0,7
10º - Físico-química	2,32	2	2,31	0,8
1º Prof. - Práticas Oficiniais	2,25	3	2,31	0,5
5º - Matemática	2,33	2	2,32	0,7
7º - História	2,33	2,5	2,34	0,6
5º - Português	2,35	2	2,35	0,7
7º - Ciências Naturais	2,35	2	2,35	0,7
2º Prof. - Serviços Específicos	2,38	2	2,35	0,6
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	2,41	2	2,39	0,6
5º - História e Geografia de Portugal	2,4	2	2,4	0,7
2º Prof. - Práticas Oficiniais	2,33	3	2,4	0,7
11º - Geografia	2,46	-	2,46	0,5
3º Prof. - Práticas Oficiniais	2,5	-	2,5	0,5
12º - Português	2,54	2	2,53	0,5
11º - Economia A	2,58	2	2,54	0,5
4º ano	2,54	2,6	2,55	0,6
3º ano	-	2,6	2,6	0,5
1º ano	-	2,67	2,67	0,5
10º - História da cultura e das artes	-	3	3	-
Média GA	2,11	2,36	2,11	0,8

16. Os pais/encarregados de educação apoiam as aprendizagens dos seus filhos.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/ano

Ano	GA	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
EPE	Pais/EE	-	-	46,15%	53,85%	-	2,54	0,5
1º	Pais/EE	-	-	57,69%	38,46%	3,85%	2,4	0,5
2º	Pais/EE	-	3,85%	50%	46,15%	-	2,42	0,6
3º	Pais/EE	-	-	73,33%	26,67%	-	2,27	0,5
4º	Pais/EE	-	-	66,67%	33,33%	-	2,33	0,5
5º	Pais/EE	-	13,33%	60%	23,33%	3,33%	2,1	0,6
6º	Pais/EE	-	20,45%	63,64%	15,91%	-	1,95	0,6
7º	Pais/EE	2,7%	2,7%	75,68%	16,22%	2,7%	2,08	0,6
8º	Pais/EE	2,17%	6,52%	60,87%	21,74%	8,7%	2,12	0,6
9º	Pais/EE	2,33%	4,65%	76,74%	13,95%	2,33%	2,05	0,5
10º	Pais/EE	-	21,74%	47,83%	21,74%	8,7%	2	0,7
11º	Pais/EE	-	12,9%	70,97%	9,68%	6,45%	1,97	0,5
12º	Pais/EE	-	23,53%	47,06%	23,53%	5,88%	2	0,7
1º Prof.	Pais/EE	-	-	62,5%	37,5%	-	2,38	0,5
2º Prof.	Pais/EE	25%	-	75%	-	-	1,5	1
3º Prof.	Pais/EE	-	25%	75%	-	-	1,75	0,5
Total	-	1,06%	9,04%	63,3%	23,14%	3,46%	2,12	0,6

Médias ordenadas

GA	2º Prof.	3º Prof.	6º	11º	10º	12º	9º	7º	5º	8º	3º	4º	1º Prof.	1º	2º	EPE	Média GA	σ
Pais/EE	1,5	1,75	1,95	1,97	2	2	2,05	2,08	2,1	2,12	2,27	2,33	2,38	2,4	2,42	2,54	2,12	0,6

17. Os pais/encarregados de educação são informados do que os seus filhos estão a aprender.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/ano

Ano	GA	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
EPE	Pais/EE	-	15,38%	53,85%	30,77%	-	2,15	0,7
1º	Pais/EE	-	11,54%	73,08%	15,38%	-	2,04	0,5
2º	Pais/EE	3,85%	-	42,31%	53,85%	-	2,46	0,7
3º	Pais/EE	-	-	60%	40%	-	2,4	0,5
4º	Pais/EE	-	11,11%	77,78%	11,11%	-	2	0,5
5º	Pais/EE	-	3,33%	63,33%	23,33%	10%	2,22	0,5
6º	Pais/EE	-	20,45%	68,18%	6,82%	4,55%	1,86	0,5
7º	Pais/EE	5,41%	18,92%	64,86%	8,11%	2,7%	1,78	0,7
8º	Pais/EE	4,35%	13,04%	69,57%	6,52%	6,52%	1,84	0,6
9º	Pais/EE	-	13,95%	69,77%	13,95%	2,33%	2	0,5
10º	Pais/EE	-	21,74%	60,87%	17,39%	-	1,96	0,6
11º	Pais/EE	-	22,58%	64,52%	3,23%	9,68%	1,79	0,5
12º	Pais/EE	5,88%	5,88%	58,82%	23,53%	5,88%	2,06	0,8
1º Prof.	Pais/EE	12,5%	12,5%	50%	25%	-	1,88	1
2º Prof.	Pais/EE	-	25%	75%	-	-	1,75	0,5
3º Prof.	Pais/EE	-	50%	50%	-	-	1,5	0,6
Total	-	1,86%	13,83%	64,1%	16,49%	3,72%	1,99	0,6

Médias ordenadas

GA	3º Prof.	2º Prof.	7º	11º	8º	6º	1º Prof.	10º	4º	9º	1º	12º	EPE	5º	3º	2º	Média GA	σ
Pais/EE	1,5	1,75	1,78	1,79	1,84	1,86	1,88	1,96	2	2	2,04	2,06	2,15	2,22	2,4	2,46	1,99	0,6

4. BEM-ESTAR E DESENVOLVIMENTO PESSOAL E INTERPESSOAL

18. Nas aulas o clima é adequado à aprendizagem.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/ano/disciplina

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
1º ano	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,5
2º ano	Docentes	-	20%	60%	20%	-	2	0,7
3º ano	Docentes	-	-	60%	40%	-	2,4	0,5
4º ano	Docentes	-	-	20%	80%	-	2,8	0,4
4º ano	Alunos	3,2%	12,8%	41,5%	39,4%	3,2%	2,21	0,8
5º - Educação Física	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
5º - Educação Física	Alunos	17,8%	26%	32,2%	14,4%	9,6%	1,48	1
5º - Matemática	Docentes	-	33,3%	-	66,7%	-	2,33	1,2
5º - Matemática	Alunos	19,2%	24%	29,5%	19,9%	7,5%	1,54	1
5º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
5º - Português	Alunos	20,5%	26,7%	29,5%	15,8%	7,5%	1,44	1
5º - Ciências Naturais	Docentes	-	33,3%	66,7%	-	-	1,67	0,6
5º - Ciências Naturais	Alunos	22,6%	21,2%	28,1%	21,2%	6,8%	1,51	1,1
5º - Inglês	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
5º - Inglês	Alunos	19,9%	25,3%	30,8%	15,8%	8,2%	1,46	1
5º - Educação Tecnológica	Docentes	-	33,3%	66,7%	-	-	1,67	0,6
5º - Educação Tecnológica	Alunos	19,2%	27,4%	23,3%	13%	17,1%	1,36	1
5º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
5º - História e Geografia de Portugal	Alunos	21,2%	19,9%	25,3%	25,3%	8,2%	1,6	1,1
5º - Pensamento computacional	Docentes	-	50%	-	50%	-	2	1,4
5º - Pensamento computacional	Alunos	12,3%	20,5%	38,4%	18,5%	10,3%	1,7	1

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
5º - Educação Visual	Docentes	-	20%	80%	-	-	1,8	0,4
5º - Educação Visual	Alunos	29,4%	24,4%	21,8%	12,6%	11,8%	1,2	1,1
6º - Educação Física	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
6º - Educação Física	Alunos	17,1%	36,7%	27,8%	11,4%	7%	1,36	0,9
6º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
6º - Matemática	Alunos	26,6%	29,1%	24,7%	13,3%	6,3%	1,26	1
6º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
6º - Português	Alunos	17,1%	27,8%	34,8%	13,9%	6,3%	1,49	1
6º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
6º - Ciências Naturais	Alunos	23,4%	27,8%	26,6%	14,6%	7,6%	1,35	1
6º - Educação Visual	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
6º - Educação Visual	Alunos	29,1%	29,1%	18,4%	14,6%	8,9%	1,2	1,1
6º - Inglês	Alunos	17,1%	25,3%	34,2%	15,2%	8,2%	1,52	1
6º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
6º - História e Geografia de Portugal	Alunos	23,4%	32,9%	24,1%	11,4%	8,2%	1,26	1
6º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
6º - Educação Musical	Alunos	15,8%	25,3%	29,7%	12%	17,1%	1,46	1
6º - Educação Tecnológica	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
6º - Educação Tecnológica	Alunos	31,1%	35,6%	17%	6,7%	9,6%	0,99	0,9

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
7º - Educação Física	Docentes	-	25%	25%	50%	-	2,25	1
7º - Educação Física	Alunos	20%	19,2%	38,3%	10%	12,5%	1,44	1
7º - Matemática	Docentes	-	50%	-	50%	-	2	1,4
7º - Matemática	Alunos	19,2%	17,5%	38,3%	15%	10%	1,55	1
7º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - Português	Alunos	31,7%	25,8%	25%	7,5%	10%	1,09	1
7º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - Ciências Naturais	Alunos	21,7%	17,5%	37,5%	14,2%	9,2%	1,49	1
7º - Educação Visual	Docentes	25%	-	50%	25%	-	1,75	1,3
7º - Educação Visual	Alunos	23,3%	24,2%	25%	8,3%	19,2%	1,23	1
7º - Inglês	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - Inglês	Alunos	20%	14,2%	42,5%	13,3%	10%	1,55	1
7º - Pensamento computacional	Alunos	19,2%	15,8%	40%	13,3%	11,7%	1,54	1
7º - História	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - História	Alunos	27,5%	22,5%	29,2%	10,8%	10%	1,26	1
7º - Físico-química	Docentes	-	33,3%	66,7%	-	-	1,67	0,6
7º - Físico-química	Alunos	20,8%	16,7%	40,8%	12,5%	9,2%	1,5	1
7º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
7º - Geografia	Alunos	22,5%	20%	33,3%	12,5%	11,7%	1,41	1
7º - Francês	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
7º - Francês	Alunos	20%	12,5%	35%	15%	17,5%	1,55	1,1
7º - TIC	Docentes	50%	50%	-	-	-	0,5	0,7
7º - TIC	Alunos	26,5%	18,6%	34,3%	6,9%	13,7%	1,25	1

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
8º - Educação Física	Docentes	25%	-	50%	25%	-	1,75	1,3
8º - Educação Física	Alunos	14%	19,8%	37,2%	15,7%	13,2%	1,63	1
8º - Matemática	Docentes	-	66,7%	33,3%	-	-	1,33	0,6
8º - Matemática	Alunos	26,4%	27,3%	22,3%	12,4%	11,6%	1,23	1
8º - Português	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - Português	Alunos	13,2%	21,5%	37,2%	19%	9,1%	1,68	1
8º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
8º - Ciências Naturais	Alunos	16,5%	33,9%	24,8%	14,9%	9,9%	1,42	1
8º - Educação Visual	Docentes	-	20%	60%	20%	-	2	0,7
8º - Educação Visual	Alunos	23,1%	24,8%	24,8%	17,4%	9,9%	1,4	1,1
8º - Inglês	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Inglês	Alunos	15,7%	24%	35,5%	13,2%	11,6%	1,52	1
8º - História	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - História	Alunos	13,2%	21,5%	38,8%	16,5%	9,9%	1,65	0,9
8º - Físico-química	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Físico-química	Alunos	16,5%	33,9%	25,6%	14%	9,9%	1,41	1
8º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Geografia	Alunos	15,7%	23,1%	35,5%	15,7%	9,9%	1,57	1
8º - TIC	Docentes	-	100%	-	-	-	1	-
8º - TIC	Alunos	14%	21,5%	37,2%	17,4%	9,9%	1,64	1
8º - Francês	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Francês	Alunos	15,7%	22,3%	36,4%	15,7%	9,9%	1,58	1
9º - Educação Física	Docentes	-	-	75%	25%	-	2,25	0,5

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
9º - Educação Física	Alunos	12,1%	15,4%	43,6%	15,4%	13,4%	1,72	0,9
9º - Matemática	Docentes	-	100%	-	-	-	1	0
9º - Matemática	Alunos	20,1%	29,5%	28,9%	10,7%	10,7%	1,34	1
9º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
9º - Português	Alunos	12,8%	20,1%	36,9%	16,8%	13,4%	1,67	1
9º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
9º - Ciências Naturais	Alunos	9,4%	14,8%	45,6%	19,5%	10,7%	1,84	0,9
9º - Educação Visual	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
9º - Educação Visual	Alunos	18,1%	19,5%	34,2%	13,4%	14,8%	1,5	1
9º - Inglês	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
9º - Inglês	Alunos	9,4%	14,1%	37,6%	27,5%	11,4%	1,94	0,9
9º - História	Docentes	-	20%	80%	-	-	1,8	0,4
9º - História	Alunos	15,4%	22,1%	34,9%	12,1%	15,4%	1,52	1
9º - Físico-química	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
9º - Físico-química	Alunos	11,4%	16,8%	45%	15,4%	11,4%	1,73	0,9
9º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
9º - Geografia	Alunos	12,1%	18,1%	38,9%	18,8%	12,1%	1,73	1
9º - TIC	Docentes	-	50%	-	50%	-	2	1,4
9º - TIC	Alunos	11,4%	14,8%	39,6%	20,8%	13,4%	1,81	1
9º - Francês	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
9º - Francês	Alunos	12,8%	18,8%	39,6%	18,1%	10,7%	1,71	1
10º - Educação Física	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
10º - Educação Física	Alunos	13%	18,2%	45,5%	16,9%	6,5%	1,71	0,9
10º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Matemática	Alunos	32,7%	40%	20%	5,5%	1,8%	0,98	0,9
10º - Português	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
10º - Português	Alunos	7,8%	23,4%	54,5%	13%	1,3%	1,74	0,8
10º - Físico-química	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - Físico-química	Alunos	-	-	28,6%	67,9%	3,6%	2,7	0,5
10º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
10º - Biologia e Geologia	Alunos	14,3%	28,6%	39,3%	14,3%	3,6%	1,56	0,9
10º - Filosofia	Docentes	-	100%	-	-	-	1	0
10º - Filosofia	Alunos	16,9%	36,4%	31,2%	11,7%	3,9%	1,39	0,9
10º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Geografia	Alunos	8,2%	14,3%	61,2%	14,3%	2%	1,83	0,8
10º - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Economia A	Alunos	3,7%	7,4%	55,6%	33,3%	-	2,19	0,7
10º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - História	Alunos	22,7%	54,5%	22,7%	-	-	1	0,7
10º - História da cultura e das artes	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
11º - Educação Física	Alunos	3,8%	19%	48,1%	27,8%	1,3%	2,01	0,8
11º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Matemática	Alunos	3,3%	3,3%	52,5%	39,3%	1,6%	2,3	0,7
11º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
11º - Português	Alunos	6,3%	12,7%	46,8%	34,2%	-	2,09	0,9
11º - Físico-química	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
11º - Físico-química	Alunos	4,2%	12,5%	64,6%	16,7%	2,1%	1,96	0,7
11º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Biologia e Geologia	Alunos	16,7%	27,1%	47,9%	8,3%	-	1,48	0,9
11º - Filosofia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
11º - Filosofia	Alunos	13,9%	25,3%	36,7%	21,5%	2,5%	1,68	1
11º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - Geografia	Alunos	-	-	15,4%	84,6%	-	2,85	0,4
11º - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - Economia A	Alunos	-	-	15,4%	84,6%	-	2,85	0,4
11º - História da cultura e das artes	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - História da cultura e das artes	Alunos	-	16,7%	55,6%	27,8%	-	2,11	0,7
12º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
12º - Educação Física	Alunos	5,6%	12,7%	45,1%	33,8%	2,8%	2,1	0,8
12º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
12º - Matemática	Alunos	2,1%	18,8%	56,2%	18,8%	4,2%	1,96	0,7
12º - Português	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
12º - Português	Alunos	2,8%	12,7%	50,7%	31%	2,8%	2,13	0,7
12º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
12º - História	Alunos	28,6%	21,4%	14,3%	28,6%	7,1%	1,46	1,3
1º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
1º Prof. - Área de Integração	Alunos	4,5%	13,6%	50%	25%	6,8%	2,02	0,8
1º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
1º Prof. - Economia A	Alunos	14,3%	28,6%	35,7%	21,4%	-	1,64	1
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Alunos	12,5%	-	75%	12,5%	-	1,88	0,8
1º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	100%	-	-	-	-	0	-
1º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	7,1%	7,1%	64,3%	14,3%	7,1%	1,92	0,8
1º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
1º Prof. - Psicologia	Alunos	-	-	62,5%	37,5%	-	2,38	0,5

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
1º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	14,3%	21,4%	35,7%	28,6%	-	1,79	1,1
1º Prof. - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
1º Prof. - TIC	Alunos	7,1%	28,6%	39,3%	17,9%	7,1%	1,73	0,9
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	12,5%	-	62,5%	25%	-	2	0,9
2º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	2	1
2º Prof. - Área de Integração	Alunos	15,8%	22,8%	45,6%	14%	1,8%	1,59	0,9
2º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Economia A	Alunos	35,3%	41,2%	11,8%	5,9%	5,9%	0,88	0,9
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Alunos	5,9%	41,2%	35,3%	17,6%	-	1,65	0,9
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	-	-	50%	50%	-	2,5	0,5

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
2º Prof. - Práticas Oficiniais	Docentes	100%	-	-	-	-	0	-
2º Prof. - Práticas Oficiniais	Alunos	-	18,2%	63,6%	18,2%	-	2	0,6
2º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
2º Prof. - Psicologia	Alunos	23,9%	23,9%	37%	13%	2,2%	1,4	1
2º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	23,5%	5,9%	47,1%	17,6%	5,9%	1,62	1,1
2º Prof. - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - TIC	Alunos	15%	25%	47,5%	10%	2,5%	1,54	0,9
3º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
3º Prof. - Área de Integração	Alunos	9,4%	9,4%	50%	15,6%	15,6%	1,85	0,9
3º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Economia A	Alunos	-	-	80%	20%	-	2,2	0,4
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	16,7%	16,7%	50%	16,7%	-	1,67	1
3º Prof. - Práticas Oficiniais	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
3º Prof. - Práticas Oficiniais	Alunos	-	9,1%	36,4%	18,2%	36,4%	2,14	0,7
3º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
3º Prof. - Psicologia	Alunos	9,5%	14,3%	57,1%	14,3%	4,8%	1,8	0,8
3º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	-	80%	20%	-	2,2	0,4
3º Prof. - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
3º Prof. - TIC	Alunos	7,4%	7,4%	51,9%	14,8%	18,5%	1,91	0,8
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	10%	10%	60%	10%	10%	1,78	0,8
Total	-	16,7%	21,9%	35,4%	16,8%	9,1%	1,58	1

Médias ordenadas

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
2º Prof. - Economia A	0,88	2	0,94	0,9
6º - Educação Tecnológica	0,99	1,5	1	0,9
10º - Matemática	0,98	2	1	0,9
10º - História	1	3	1,09	0,8
7º - Português	1,09	2	1,11	1
6º - Educação Visual	1,2	2,5	1,22	1,1
5º - Educação Visual	1,2	1,8	1,23	1
7º - TIC	1,25	0,5	1,23	1
8º - Matemática	1,23	1,33	1,24	1
7º - Educação Visual	1,23	1,75	1,25	1
6º - História e Geografia de Portugal	1,26	2	1,27	1
7º - História	1,26	2	1,27	1
6º - Matemática	1,26	2	1,28	1
9º - Matemática	1,34	1	1,33	1
6º - Ciências Naturais	1,35	2	1,36	1
5º - Educação Tecnológica	1,36	1,67	1,37	1
6º - Educação Física	1,36	2	1,37	0,9
10º - Filosofia	1,39	1	1,38	0,9
7º - Geografia	1,41	2	1,41	1
8º - Físico-química	1,41	2	1,42	1
8º - Ciências Naturais	1,42	2	1,43	1
8º - Educação Visual	1,4	2	1,43	1,1
5º - Português	1,44	2	1,44	1
2º Prof. - Psicologia	1,4	2	1,44	1
5º - Inglês	1,46	2	1,47	1
6º - Educação Musical	1,46	3	1,47	1
7º - Educação Física	1,44	2,25	1,47	1
6º - Português	1,49	2	1,49	1
11º - Biologia e Geologia	1,48	2	1,49	0,9
5º - Educação Física	1,48	2,33	1,5	1

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
7º - Ciências Naturais	1,49	2	1,5	1
7º - Físico-química	1,5	1,67	1,5	1
9º - Educação Visual	1,5	1,5	1,5	1
5º - Ciências Naturais	1,51	1,67	1,52	1,1
6º - Inglês	1,52	-	1,52	1
8º - Inglês	1,52	2	1,53	0,9
9º - História	1,52	1,8	1,53	0,9
7º - Pensamento computacional	1,54	-	1,54	1
7º - Matemática	1,55	2	1,55	1
5º - Matemática	1,54	2,33	1,56	1,1
7º - Inglês	1,55	2,5	1,56	1
7º - Francês	1,55	2,33	1,57	1
12º - História	1,46	3	1,57	1,3
8º - Geografia	1,57	2	1,58	1
2º Prof. - TIC	1,54	3	1,58	0,9
8º - Francês	1,58	2	1,59	1
10º - Biologia e Geologia	1,56	2	1,59	0,9
5º - História e Geografia de Portugal	1,6	1,5	1,6	1,1
2º Prof. - Área de Integração	1,59	2	1,61	0,9
8º - Educação Física	1,63	1,75	1,63	1
8º - TIC	1,64	1	1,64	1
8º - História	1,65	2	1,66	0,9
9º - Português	1,67	2	1,67	0,9
1º Prof. - Economia A	1,64	2	1,67	1
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	1,65	2	1,67	0,8
8º - Português	1,68	2,5	1,7	1
11º - Filosofia	1,68	2,5	1,7	1

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
5º - Pensamento computacional	1,7	2	1,71	1
2º Prof. - Serviços Específicos	1,62	3	1,71	1,1
9º - Físico-química	1,73	1,5	1,72	0,9
9º - Francês	1,71	2,33	1,72	0,9
9º - Educação Física	1,72	2,25	1,74	0,9
9º - Geografia	1,73	2	1,74	0,9
10º - Educação Física	1,71	2,67	1,75	0,9
10º - Português	1,74	2,33	1,76	0,8
1º Prof. - Práticas Oficiniais	1,92	0	1,79	0,9
1º Prof. - TIC	1,73	2,5	1,79	0,9
9º - TIC	1,81	2	1,81	1
2º Prof. - Práticas Oficiniais	2	0	1,83	0,8
3º Prof. - Área de Integração	1,85	1,5	1,83	0,8
10º - Geografia	1,83	2	1,84	0,8
9º - Ciências Naturais	1,84	2	1,85	0,9
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	1,67	3	1,86	1,1
1º Prof. - Serviços Específicos	1,79	3	1,87	1,1
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	1,88	2	1,89	0,8
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	1,78	3	1,9	0,9
3º Prof. - Psicologia	1,8	3	1,91	0,9
9º - Inglês	1,94	2,33	1,95	0,9
11º - Físico-química	1,96	2	1,96	0,7
12º - Matemática	1,96	2	1,96	0,7
3º Prof. - TIC	1,91	2,5	1,96	0,8
2º ano	-	2	2	0,7

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
11º - Educação Física	2,01	3	2,05	0,8
1º Prof. - Área de Integração	2,02	2,5	2,05	0,8
11º - Português	2,09	3	2,11	0,9
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	2	3	2,11	0,9
3º Prof. - Práticas Oficiais	2,14	2	2,12	0,6
12º - Educação Física	2,1	3	2,14	0,8
12º - Português	2,13	2,5	2,14	0,7
11º - História da cultura e das artes	2,11	3	2,16	0,7
10º - Economia A	2,19	2	2,18	0,7
4º ano	2,21	2,8	2,24	0,8
11º - Matemática	2,3	2	2,3	0,7
1º Prof. - Psicologia	2,38	2	2,33	0,5
3º Prof. - Economia A	2,2	3	2,33	0,5
3º Prof. - Serviços Específicos	2,2	3	2,33	0,5
3º ano	-	2,4	2,4	0,5
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	2,5	2	2,46	0,5
1º ano	-	2,5	2,5	0,5
10º - Físico-química	2,7	3	2,71	0,5
11º - Geografia	2,85	-	2,85	0,4
11º - Economia A	2,85	3	2,86	0,4
10º - História da cultura e das artes	-	3	3	-
11º - História	-	3	3	-
Média GA	1,56	2,13	1,58	1

19. Quando surgem conflitos nas aulas os professores procuram que sejam resolvidos na própria aula, com o envolvimento dos alunos.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/ano/disciplina

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
1º ano	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
2º ano	Docentes	-	-	20%	80%	-	2,8	0,4
3º ano	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
4º ano	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
4º ano	Alunos	-	3,2%	30,9%	64,9%	1,1%	2,62	0,5
5º - Educação Física	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
5º - Educação Física	Alunos	8,9%	12,3%	32,9%	25,3%	20,5%	1,94	1
5º - Matemática	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
5º - Matemática	Alunos	6,2%	11,6%	36,3%	30,1%	15,8%	2,07	0,9
5º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
5º - Português	Alunos	5,5%	11%	38,4%	28,8%	16,4%	2,08	0,9
5º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
5º - Ciências Naturais	Alunos	6,8%	17,8%	32,2%	24%	19,2%	1,91	0,9
5º - Inglês	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
5º - Inglês	Alunos	4,8%	13%	39,7%	26%	16,4%	2,04	0,8
5º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
5º - Educação Tecnológica	Alunos	5,5%	10,3%	33,6%	22,6%	28,1%	2,02	0,9
5º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
5º - História e Geografia de Portugal	Alunos	4,8%	14,4%	32,2%	31,5%	17,1%	2,09	0,9
5º - Pensamento computacional	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
5º - Pensamento computacional	Alunos	6,8%	10,3%	32,9%	27,4%	22,6%	2,04	0,9

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
5º - Educação Visual	Docentes	-	-	60%	40%	-	2,4	0,5
5º - Educação Visual	Alunos	11,8%	9,2%	31,9%	21,8%	25,2%	1,85	1
6º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
6º - Educação Física	Alunos	8,2%	10,1%	44,3%	18,4%	19%	1,9	0,9
6º - Matemática	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
6º - Matemática	Alunos	9,5%	13,3%	43%	19,6%	14,6%	1,85	0,9
6º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
6º - Português	Alunos	6,3%	10,1%	41,8%	27,2%	14,6%	2,05	0,9
6º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
6º - Ciências Naturais	Alunos	8,9%	10,8%	43,7%	20,3%	16,5%	1,9	0,9
6º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
6º - Educação Visual	Alunos	9,5%	11,4%	40,5%	20,9%	17,7%	1,88	0,9
6º - Inglês	Alunos	8,9%	13,9%	41,1%	17,7%	18,4%	1,83	0,9
6º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
6º - História e Geografia de Portugal	Alunos	12%	15,2%	38,6%	15,8%	18,4%	1,71	0,9
6º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
6º - Educação Musical	Alunos	6,3%	8,9%	36,1%	19,6%	29,1%	1,97	0,9
6º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
6º - Educação Tecnológica	Alunos	14,8%	14,1%	36,3%	12,6%	22,2%	1,6	1

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
7º - Educação Física	Docentes	-	-	25%	75%	-	2,75	0,5
7º - Educação Física	Alunos	7,5%	10%	39,2%	23,3%	20%	1,98	0,9
7º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
7º - Matemática	Alunos	6,7%	11,7%	35%	25,8%	20,8%	2,01	0,9
7º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
7º - Português	Alunos	7,5%	13,3%	38,3%	21,7%	19,2%	1,92	0,9
7º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - Ciências Naturais	Alunos	5,8%	10%	33,3%	30,8%	20%	2,11	0,9
7º - Educação Visual	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,6
7º - Educação Visual	Alunos	9,2%	10%	37,5%	17,5%	25,8%	1,85	0,9
7º - Inglês	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - Inglês	Alunos	8,3%	9,2%	39,2%	22,5%	20,8%	1,96	0,9
7º - Pensamento computacional	Alunos	6,7%	8,3%	44,2%	20,8%	20%	1,99	0,8
7º - História	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - História	Alunos	6,7%	10%	40%	21,7%	21,7%	1,98	0,9
7º - Físico-química	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
7º - Físico-química	Alunos	6,7%	11,7%	40,8%	19,2%	21,7%	1,93	0,9
7º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
7º - Geografia	Alunos	9,2%	10%	40,8%	18,3%	21,7%	1,87	0,9
7º - Francês	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
7º - Francês	Alunos	7,5%	10%	35%	17,5%	30%	1,89	0,9
7º - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
7º - TIC	Alunos	8,8%	8,8%	41,2%	17,6%	23,5%	1,88	0,9

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
8º - Educação Física	Docentes	-	-	25%	75%	-	2,75	0,5
8º - Educação Física	Alunos	9,1%	8,3%	40,5%	22,3%	19,8%	1,95	0,9
8º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
8º - Matemática	Alunos	10,7%	14%	38,8%	18,2%	18,2%	1,79	0,9
8º - Português	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - Português	Alunos	8,3%	7,4%	43%	24%	17,4%	2	0,9
8º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
8º - Ciências Naturais	Alunos	10,7%	9,1%	43,8%	19,8%	16,5%	1,87	0,9
8º - Educação Visual	Docentes	-	-	40%	60%	-	2,6	0,5
8º - Educação Visual	Alunos	14%	10,7%	38,8%	18,2%	18,2%	1,75	1
8º - Inglês	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
8º - Inglês	Alunos	8,3%	12,4%	39,7%	24%	15,7%	1,94	0,9
8º - História	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - História	Alunos	9,1%	12,4%	36,4%	24,8%	17,4%	1,93	0,9
8º - Físico-química	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - Físico-química	Alunos	8,3%	13,2%	38,8%	24%	15,7%	1,93	0,9
8º - Geografia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - Geografia	Alunos	7,4%	11,6%	36,4%	26,4%	18,2%	2	0,9
8º - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
8º - TIC	Alunos	7,4%	7,4%	39,7%	27,3%	18,2%	2,06	0,9
8º - Francês	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Francês	Alunos	7,4%	9,1%	38%	28,9%	16,5%	2,06	0,9
9º - Educação Física	Docentes	-	-	25%	75%	-	2,75	0,5

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
9º - Educação Física	Alunos	8,1%	11,4%	36,9%	24,8%	18,8%	1,97	0,9
9º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
9º - Matemática	Alunos	14,1%	14,8%	35,6%	20,1%	15,4%	1,73	1
9º - Português	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
9º - Português	Alunos	7,4%	10,1%	38,9%	27,5%	16,1%	2,03	0,9
9º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
9º - Ciências Naturais	Alunos	4,7%	7,4%	44,3%	28,2%	15,4%	2,13	0,8
9º - Educação Visual	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
9º - Educação Visual	Alunos	10,1%	10,7%	36,9%	22,8%	19,5%	1,9	1
9º - Inglês	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
9º - Inglês	Alunos	6%	10,1%	41,6%	24,8%	17,4%	2,03	0,8
9º - História	Docentes	-	-	20%	80%	-	2,8	0,4
9º - História	Alunos	12,1%	16,1%	38,3%	17,4%	16,1%	1,73	1
9º - Físico-química	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
9º - Físico-química	Alunos	7,4%	11,4%	40,3%	23,5%	17,4%	1,97	0,9
9º - Geografia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
9º - Geografia	Alunos	6,7%	8,7%	44,3%	22,8%	17,4%	2,01	0,8
9º - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
9º - TIC	Alunos	7,4%	9,4%	36,2%	24,2%	22,8%	2	0,9
9º - Francês	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
9º - Francês	Alunos	6%	10,7%	44,3%	22,8%	16,1%	2	0,8
10º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
10º - Educação Física	Alunos	3,9%	15,6%	40,3%	22,1%	18,2%	1,98	0,8
10º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Matemática	Alunos	10,9%	20%	38,2%	18,2%	12,7%	1,73	0,9
10º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
10º - Português	Alunos	1,3%	15,6%	48,1%	23,4%	11,7%	2,06	0,7
10º - Físico-química	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - Físico-química	Alunos	-	-	32,1%	50%	17,9%	2,61	0,5
10º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
10º - Biologia e Geologia	Alunos	-	7,1%	42,9%	32,1%	17,9%	2,3	0,6
10º - Filosofia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
10º - Filosofia	Alunos	2,6%	19,5%	39%	23,4%	15,6%	1,98	0,8
10º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Geografia	Alunos	-	20,4%	53,1%	16,3%	10,2%	1,95	0,6
10º - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Economia A	Alunos	-	14,8%	59,3%	22,2%	3,7%	2,08	0,6
10º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - História	Alunos	-	36,4%	36,4%	9,1%	18,2%	1,67	0,7
10º - História da cultura e das artes	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
11º - Educação Física	Alunos	2,5%	10,1%	30,4%	30,4%	26,6%	2,21	0,8
11º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - Matemática	Alunos	1,6%	4,9%	29,5%	39,3%	24,6%	2,41	0,7
11º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
11º - Português	Alunos	2,5%	11,4%	29,1%	34,2%	22,8%	2,23	0,8
11º - Físico-química	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
11º - Físico-química	Alunos	4,2%	10,4%	27,1%	27,1%	31,2%	2,12	0,9
11º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Biologia e Geologia	Alunos	4,2%	10,4%	35,4%	22,9%	27,1%	2,06	0,8
11º - Filosofia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
11º - Filosofia	Alunos	1,3%	8,9%	35,4%	34,2%	20,3%	2,29	0,7
11º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - Geografia	Alunos	-	-	23,1%	76,9%	-	2,77	0,4
11º - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - Economia A	Alunos	-	-	30,8%	69,2%	-	2,69	0,5
11º - História da cultura e das artes	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - História da cultura e das artes	Alunos	11,1%	11,1%	22,2%	27,8%	27,8%	1,92	1,1
12º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
12º - Educação Física	Alunos	2,8%	9,9%	36,6%	35,2%	15,5%	2,23	0,8
12º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
12º - Matemática	Alunos	4,2%	4,2%	45,8%	29,2%	16,7%	2,2	0,8
12º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
12º - Português	Alunos	2,8%	8,5%	36,6%	35,2%	16,9%	2,25	0,8
12º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
12º - História	Alunos	7,1%	-	14,3%	50%	28,6%	2,5	1
1º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
1º Prof. - Área de Integração	Alunos	2,3%	6,8%	54,5%	27,3%	9,1%	2,17	0,7
1º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Economia A	Alunos	-	14,3%	28,6%	42,9%	14,3%	2,33	0,8
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Alunos	-	-	62,5%	37,5%	-	2,38	0,5
1º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	-	100%	-	-	-	1	-
1º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	-	-	71,4%	14,3%	14,3%	2,17	0,4
1º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Psicologia	Alunos	-	12,5%	50%	37,5%	-	2,25	0,7

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
1º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	21,4%	35,7%	35,7%	7,1%	2,15	0,8
1º Prof. - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
1º Prof. - TIC	Alunos	-	10,7%	46,4%	28,6%	14,3%	2,21	0,7
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	-	25%	50%	25%	-	2	0,8
2º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
2º Prof. - Área de Integração	Alunos	10,5%	10,5%	45,6%	26,3%	7%	1,94	0,9
2º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - Economia A	Alunos	29,4%	17,6%	29,4%	11,8%	11,8%	1,27	1,1
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Alunos	5,9%	11,8%	47,1%	35,3%	-	2,12	0,9
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	-	-	50%	33,3%	16,7%	2,4	0,5

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
2º Prof. - Práticas Oficiniais	Docentes	-	100%	-	-	-	1	-
2º Prof. - Práticas Oficiniais	Alunos	-	-	54,5%	36,4%	9,1%	2,4	0,5
2º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
2º Prof. - Psicologia	Alunos	13%	19,6%	34,8%	23,9%	8,7%	1,76	1
2º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	17,6%	11,8%	35,3%	23,5%	11,8%	1,73	1,1
2º Prof. - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - TIC	Alunos	12,5%	12,5%	45%	17,5%	12,5%	1,77	0,9
3º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
3º Prof. - Área de Integração	Alunos	3,1%	9,4%	46,9%	25%	15,6%	2,11	0,8
3º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Economia A	Alunos	-	-	80%	20%	-	2,2	0,4
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	16,7%	-	83,3%	-	-	1,67	0,8
3º Prof. - Práticas Oficiniais	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
3º Prof. - Práticas Oficiniais	Alunos	-	-	45,5%	18,2%	36,4%	2,29	0,5
3º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
3º Prof. - Psicologia	Alunos	4,8%	9,5%	61,9%	19%	4,8%	2	0,7
3º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	-	80%	20%	-	2,2	0,4
3º Prof. - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
3º Prof. - TIC	Alunos	3,7%	7,4%	48,1%	22,2%	18,5%	2,09	0,8
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	10%	10%	40%	30%	10%	2	1
Total	-	7,2%	10,9%	38,6%	25,4%	18%	2	0,9

Médias ordenadas

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
2º Prof. - Economia A	1,27	3	1,38	1,1
6º - Educação Tecnológica	1,6	3	1,63	1
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	1,67	2	1,71	0,8
6º - História e Geografia de Portugal	1,71	2,5	1,73	0,9
10º - Matemática	1,73	2	1,73	0,9
10º - História	1,67	3	1,74	0,7
9º - Matemática	1,73	3	1,75	1
9º - História	1,73	2,8	1,77	1
8º - Educação Visual	1,75	2,6	1,79	1
2º Prof. - Psicologia	1,76	2,33	1,8	1
2º Prof. - Serviços Específicos	1,73	3	1,81	1,1
2º Prof. - TIC	1,77	3	1,81	1
8º - Matemática	1,79	3	1,82	0,9
6º - Inglês	1,83	-	1,83	0,9
6º - Matemática	1,85	2,33	1,86	0,9
7º - Geografia	1,87	2	1,87	0,9
8º - Ciências Naturais	1,87	2	1,87	0,9
5º - Educação Visual	1,85	2,4	1,88	1
7º - Educação Visual	1,85	2,5	1,88	0,9
6º - Educação Visual	1,88	3	1,9	0,9
9º - Educação Visual	1,9	2	1,9	0,9
6º - Ciências Naturais	1,9	2,33	1,91	0,9
7º - TIC	1,88	3	1,91	0,9
6º - Educação Física	1,9	3	1,92	0,9
7º - Francês	1,89	2,67	1,92	0,9
5º - Ciências Naturais	1,91	3	1,93	0,9
7º - Português	1,92	3	1,94	0,9
8º - História	1,93	2,5	1,94	0,9

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
8º - Físico-química	1,93	2,5	1,94	0,9
7º - Físico-química	1,93	2,67	1,95	0,9
5º - Educação Física	1,94	2,67	1,96	1
8º - Inglês	1,94	3	1,96	0,9
10º - Geografia	1,95	2	1,96	0,6
7º - Inglês	1,96	2,5	1,97	0,9
9º - Físico-química	1,97	2	1,97	0,9
6º - Educação Musical	1,97	3	1,98	0,9
8º - Educação Física	1,95	2,75	1,98	0,9
2º Prof. - Área de Integração	1,94	2,67	1,98	0,9
7º - Pensamento computacional	1,99	-	1,99	0,8
7º - História	1,98	2,5	1,99	0,9
9º - Educação Física	1,97	2,75	1,99	0,9
10º - Filosofia	1,98	2,5	2	0,8
11º - História da cultura e das artes	1,92	3	2	1,1
7º - Educação Física	1,98	2,75	2,01	0,9
8º - Português	2	2,5	2,01	0,9
8º - Geografia	2	2,5	2,01	0,9
9º - Geografia	2,01	3	2,02	0,8
9º - TIC	2	3	2,02	0,9
9º - Francês	2	2,67	2,02	0,8
7º - Matemática	2,01	3	2,03	0,9
10º - Educação Física	1,98	3	2,03	0,8
5º - Inglês	2,04	3	2,05	0,8
5º - Educação Tecnológica	2,02	3	2,05	0,9
9º - Português	2,03	2,67	2,05	0,9
9º - Inglês	2,03	2,67	2,05	0,8
3º Prof. - Psicologia	2	2,5	2,05	0,7

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
5º - Pensamento computacional	2,04	3	2,06	0,9
8º - Francês	2,06	2	2,06	0,9
11º - Biologia e Geologia	2,06	2	2,06	0,8
6º - Português	2,05	3	2,07	0,9
8º - TIC	2,06	3	2,07	0,9
10º - Economia A	2,08	2	2,07	0,6
1º Prof. - Práticas Oficiniais	2,17	1	2,08	0,5
5º - Matemática	2,07	2,67	2,09	0,9
5º - Português	2,08	3	2,09	0,9
10º - Português	2,06	3	2,1	0,7
3º Prof. - Área de Integração	2,11	2	2,1	0,7
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	2	3	2,1	1
5º - História e Geografia de Portugal	2,09	3	2,11	0,9
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	2	3	2,11	0,8
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	2,12	2	2,11	0,8
7º - Ciências Naturais	2,11	2,5	2,12	0,9
11º - Físico-química	2,12	2,5	2,14	0,9
9º - Ciências Naturais	2,13	2,67	2,15	0,8
3º Prof. - TIC	2,09	3	2,17	0,8
1º Prof. - Área de Integração	2,17	2,5	2,19	0,7
1º Prof. - Serviços Específicos	2,15	3	2,21	0,8
12º - Matemática	2,2	3	2,22	0,8
11º - Educação Física	2,21	3	2,25	0,8
11º - Português	2,23	3	2,25	0,8
3º Prof. - Práticas Oficiniais	2,29	2	2,25	0,5

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
12º - Educação Física	2,23	3	2,27	0,8
1º Prof. - TIC	2,21	3	2,27	0,7
2º Prof. - Práticas Oficiniais	2,4	1	2,27	0,6
10º - Biologia e Geologia	2,3	2	2,28	0,6
12º - Português	2,25	3	2,28	0,8
11º - Filosofia	2,29	3	2,31	0,7
1º Prof. - Psicologia	2,25	3	2,33	0,7
3º Prof. - Economia A	2,2	3	2,33	0,5
3º Prof. - Serviços Específicos	2,2	3	2,33	0,5
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	2,4	2	2,36	0,5
1º Prof. - Economia A	2,33	3	2,38	0,8
11º - Matemática	2,41	3	2,43	0,7
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	2,38	3	2,44	0,5
12º - História	2,5	3	2,55	0,9
10º - Físico-química	2,61	3	2,62	0,5
4º ano	2,62	3	2,64	0,5
11º - Economia A	2,69	3	2,71	0,5
11º - Geografia	2,77	-	2,77	0,4
2º ano	-	2,8	2,8	0,4
1º ano	-	3	3	0
3º ano	-	3	3	0
10º - História da cultura e das artes	-	3	3	-
11º - História	-	3	3	-
Média GA	1,98	2,71	2	0,9

5. INCLUSÃO

20. Os professores conseguem observar e monitorizar o envolvimento, a aprendizagem e as necessidades específicas de apoio de cada um dos alunos.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/ano/disciplina

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
1º ano	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
2º ano	Docentes	-	-	20%	80%	-	2,8	0,4
3º ano	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
4º ano	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
4º ano	Alunos	-	4,3%	24,5%	69,1%	2,1%	2,66	0,6
5º - Educação Física	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
5º - Educação Física	Alunos	8,2%	9,6%	26,7%	45,9%	9,6%	2,22	1
5º - Matemática	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
5º - Matemática	Alunos	3,4%	6,2%	31,5%	52,1%	6,8%	2,42	0,8
5º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
5º - Português	Alunos	2,1%	6,8%	29,5%	53,4%	8,2%	2,46	0,7
5º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
5º - Ciências Naturais	Alunos	9,6%	11,6%	33,6%	37%	8,2%	2,07	1
5º - Inglês	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
5º - Inglês	Alunos	6,2%	6,2%	35,6%	44,5%	7,5%	2,28	0,9
5º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
5º - Educação Tecnológica	Alunos	4,8%	15,1%	24,7%	37,7%	17,8%	2,16	0,9
5º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
5º - História e Geografia de Portugal	Alunos	4,1%	8,2%	20,5%	58,9%	8,2%	2,46	0,8
5º - Pensamento computacional	Docentes	-	-	-	50%	50%	3	-
5º - Pensamento computacional	Alunos	4,8%	11%	25,3%	47,9%	11%	2,31	0,9

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
5º - Educação Visual	Docentes	-	-	80%	20%	-	2,2	0,4
5º - Educação Visual	Alunos	10,1%	9,2%	27,7%	40,3%	12,6%	2,12	1
6º - Educação Física	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
6º - Educação Física	Alunos	3,8%	7,6%	28,5%	53,2%	7%	2,41	0,8
6º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
6º - Matemática	Alunos	8,2%	15,8%	28,5%	39,9%	7,6%	2,08	1
6º - Português	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
6º - Português	Alunos	1,3%	5,7%	38,6%	46,2%	8,2%	2,41	0,7
6º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
6º - Ciências Naturais	Alunos	3,8%	17,1%	28,5%	41,1%	9,5%	2,18	0,9
6º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
6º - Educação Visual	Alunos	3,2%	12,7%	29,1%	44,9%	10,1%	2,29	0,8
6º - Inglês	Alunos	6,3%	8,2%	40,5%	37,3%	7,6%	2,18	0,9
6º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
6º - História e Geografia de Portugal	Alunos	12%	13,9%	28,5%	36,7%	8,9%	1,99	1
6º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
6º - Educação Musical	Alunos	4,4%	14,6%	29,7%	31%	20,3%	2,1	0,9
6º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
6º - Educação Tecnológica	Alunos	10,4%	14,8%	29,6%	34,1%	11,1%	1,98	1

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
7º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
7º - Educação Física	Alunos	2,5%	5,8%	28,3%	45%	18,3%	2,42	0,8
7º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - Matemática	Alunos	3,3%	10%	26,7%	44,2%	15,8%	2,33	0,8
7º - Português	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - Português	Alunos	2,5%	10%	30,8%	41,7%	15%	2,31	0,8
7º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - Ciências Naturais	Alunos	1,7%	5%	28,3%	50%	15%	2,49	0,7
7º - Educação Visual	Docentes	-	-	25%	75%	-	2,75	0,5
7º - Educação Visual	Alunos	6,7%	10%	21,7%	37,5%	24,2%	2,19	1
7º - Inglês	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
7º - Inglês	Alunos	0,8%	8,3%	30%	44,2%	16,7%	2,41	0,7
7º - Pensamento computacional	Alunos	1,7%	10%	29,2%	42,5%	16,7%	2,35	0,8
7º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
7º - História	Alunos	1,7%	9,2%	30%	43,3%	15,8%	2,37	0,8
7º - Físico-química	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
7º - Físico-química	Alunos	5%	10,8%	25%	40,8%	18,3%	2,24	0,9
7º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
7º - Geografia	Alunos	5,8%	10%	24,2%	42,5%	17,5%	2,25	0,9
7º - Francês	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
7º - Francês	Alunos	1,7%	7,5%	24,2%	40%	26,7%	2,4	0,8
7º - TIC	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
7º - TIC	Alunos	5,9%	6,9%	32,4%	37,3%	17,6%	2,23	0,9

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
8º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
8º - Educação Física	Alunos	7,4%	8,3%	32,2%	38,8%	13,2%	2,18	0,9
8º - Matemática	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
8º - Matemática	Alunos	7,4%	9,1%	31,4%	37,2%	14,9%	2,16	0,9
8º - Português	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Português	Alunos	3,3%	5,8%	37,2%	41,3%	12,4%	2,33	0,8
8º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
8º - Ciências Naturais	Alunos	6,6%	13,2%	39,7%	29,8%	10,7%	2,04	0,9
8º - Educação Visual	Docentes	-	-	20%	80%	-	2,8	0,4
8º - Educação Visual	Alunos	9,9%	12,4%	35,5%	32,2%	9,9%	2	1
8º - Inglês	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - Inglês	Alunos	4,1%	6,6%	39,7%	38%	11,6%	2,26	0,8
8º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
8º - História	Alunos	4,1%	7,4%	35,5%	42,1%	10,7%	2,3	0,8
8º - Físico-química	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - Físico-química	Alunos	2,5%	6,6%	34,7%	46,3%	9,9%	2,39	0,7
8º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
8º - Geografia	Alunos	3,3%	8,3%	38,8%	38,8%	10,7%	2,27	0,8
8º - TIC	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
8º - TIC	Alunos	1,7%	5%	31,4%	48,8%	13,2%	2,47	0,7
8º - Francês	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
8º - Francês	Alunos	1,7%	6,6%	38%	42,1%	11,6%	2,36	0,7
9º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
9º - Educação Física	Alunos	6%	7,4%	32,2%	41,6%	12,8%	2,25	0,9
9º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
9º - Matemática	Alunos	11,4%	10,7%	31,5%	34,9%	11,4%	2,02	1
9º - Português	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
9º - Português	Alunos	2,7%	4,7%	31,5%	50,3%	10,7%	2,45	0,7
9º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
9º - Ciências Naturais	Alunos	1,3%	4%	24,8%	59,1%	10,7%	2,59	0,7
9º - Educação Visual	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
9º - Educação Visual	Alunos	4%	8,1%	31,5%	39,6%	16,8%	2,28	0,8
9º - Inglês	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
9º - Inglês	Alunos	4%	8,1%	28,9%	44,3%	14,8%	2,33	0,8
9º - História	Docentes	-	-	40%	60%	-	2,6	0,5
9º - História	Alunos	9,4%	16,1%	30,9%	30,2%	13,4%	1,95	1
9º - Físico-química	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
9º - Físico-química	Alunos	6,7%	10,7%	36,9%	34,9%	10,7%	2,12	0,9
9º - Geografia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
9º - Geografia	Alunos	4%	8,1%	33,6%	39,6%	14,8%	2,28	0,8
9º - TIC	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
9º - TIC	Alunos	4%	6%	35,6%	38,9%	15,4%	2,29	0,8
9º - Francês	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
9º - Francês	Alunos	2%	4,7%	38,9%	40,9%	13,4%	2,37	0,7
10º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
10º - Educação Física	Alunos	7,8%	13%	31,2%	36,4%	11,7%	2,09	1
10º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Matemática	Alunos	10,9%	25,5%	32,7%	25,5%	5,5%	1,77	1
10º - Português	Docentes	-	33,3%	-	66,7%	-	2,33	1,2
10º - Português	Alunos	1,3%	13%	36,4%	45,5%	3,9%	2,31	0,8
10º - Físico-química	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Físico-química	Alunos	-	3,6%	14,3%	71,4%	10,7%	2,76	0,5
10º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
10º - Biologia e Geologia	Alunos	-	25%	32,1%	32,1%	10,7%	2,08	0,8
10º - Filosofia	Docentes	-	50%	50%	-	-	1,5	0,7
10º - Filosofia	Alunos	9,1%	22,1%	37,7%	24,7%	6,5%	1,83	0,9
10º - Geografia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Geografia	Alunos	2%	12,2%	51%	30,6%	4,1%	2,15	0,7
10º - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
10º - Economia A	Alunos	-	7,4%	33,3%	59,3%	-	2,52	0,6
10º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
10º - História	Alunos	9,1%	22,7%	27,3%	36,4%	4,5%	1,95	1
10º - História da cultura e das artes	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
11º - Educação Física	Alunos	8,9%	5,1%	27,8%	53,2%	5,1%	2,32	0,9
11º - Matemática	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - Matemática	Alunos	-	3,3%	39,3%	54,1%	3,3%	2,53	0,6
11º - Português	Docentes	-	50%	-	50%	-	2	1,4
11º - Português	Alunos	1,3%	15,2%	39,2%	43%	1,3%	2,26	0,8
11º - Físico-química	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
11º - Físico-química	Alunos	4,2%	10,4%	37,5%	47,9%	-	2,29	0,8
11º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Biologia e Geologia	Alunos	4,2%	12,5%	41,7%	41,7%	-	2,21	0,8
11º - Filosofia	Docentes	-	50%	-	50%	-	2	1,4
11º - Filosofia	Alunos	12,7%	16,5%	35,4%	34,2%	1,3%	1,92	1
11º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - Geografia	Alunos	-	-	46,2%	53,8%	-	2,54	0,5
11º - Economia A	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
11º - Economia A	Alunos	-	7,7%	38,5%	53,8%	-	2,46	0,7
11º - História da cultura e das artes	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
11º - História da cultura e das artes	Alunos	5,6%	22,2%	38,9%	33,3%	-	2	0,9
12º - Educação Física	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
12º - Educação Física	Alunos	5,6%	11,3%	33,8%	46,5%	2,8%	2,25	0,9
12º - Matemática	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
12º - Matemática	Alunos	-	10,4%	45,8%	39,6%	4,2%	2,3	0,7
12º - Português	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
12º - Português	Alunos	2,8%	2,8%	33,8%	57,7%	2,8%	2,51	0,7
12º - História	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
12º - História	Alunos	-	28,6%	21,4%	50%	-	2,21	0,9
1º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
1º Prof. - Área de Integração	Alunos	6,8%	4,5%	31,8%	50%	6,8%	2,34	0,9
1º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Economia A	Alunos	-	-	57,1%	35,7%	7,1%	2,38	0,5
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	Alunos	-	37,5%	25%	25%	12,5%	1,86	0,9
1º Prof. - Práticas Oficiais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Práticas Oficiais	Alunos	-	-	35,7%	57,1%	7,1%	2,62	0,5
1º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Psicologia	Alunos	-	-	25%	75%	-	2,75	0,5

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
1º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
1º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	7,1%	35,7%	57,1%	-	2,5	0,7
1º Prof. - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
1º Prof. - TIC	Alunos	-	-	35,7%	53,6%	10,7%	2,6	0,5
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	12,5%	-	25%	62,5%	-	2,38	1,1
2º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-	2,67	0,6
2º Prof. - Área de Integração	Alunos	3,5%	7%	45,6%	40,4%	3,5%	2,27	0,8
2º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - Economia A	Alunos	11,8%	17,6%	35,3%	29,4%	5,9%	1,88	1
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	Alunos	-	11,8%	29,4%	58,8%	-	2,47	0,7
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	-	8,3%	58,3%	25%	8,3%	2,18	0,6

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
2º Prof. - Práticas Oficiniais	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - Práticas Oficiniais	Alunos	-	-	18,2%	72,7%	9,1%	2,8	0,4
2º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-	2,33	0,6
2º Prof. - Psicologia	Alunos	4,3%	21,7%	30,4%	39,1%	4,3%	2,09	0,9
2º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	11,8%	29,4%	52,9%	5,9%	2,44	0,7
2º Prof. - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
2º Prof. - TIC	Alunos	5%	22,5%	37,5%	30%	5%	1,97	0,9
3º Prof. - Área de Integração	Docentes	-	-	100%	-	-	2	0
3º Prof. - Área de Integração	Alunos	-	3,1%	50%	31,2%	15,6%	2,33	0,6
3º Prof. - Economia A	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Economia A	Alunos	-	-	40%	60%	-	2,6	0,5
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Docentes	-	-	100%	-	-	2	-
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	Alunos	-	-	100%	-	-	2	0
3º Prof. - Práticas Oficiniais	Docentes	-	-	-	-	100%	-	-

Ano/Disciplina	Grupo-alvo	0 - Nunca	1 - Raramente	2 - Algumas vezes	3 - Muitas vezes	Não sei	Média	σ
3º Prof. - Práticas Oficiniais	Alunos	-	-	27,3%	36,4%	36,4%	2,57	0,5
3º Prof. - Psicologia	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,7
3º Prof. - Psicologia	Alunos	-	9,5%	61,9%	23,8%	4,8%	2,15	0,6
3º Prof. - Serviços Específicos	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Serviços Específicos	Alunos	-	-	60%	40%	-	2,4	0,5
3º Prof. - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
3º Prof. - TIC	Alunos	-	3,7%	44,4%	29,6%	22,2%	2,33	0,6
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Docentes	-	-	-	100%	-	3	-
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	Alunos	-	10%	30%	50%	10%	2,44	0,7
Total	-	4,6%	9,4%	32,1%	42,9%	11%	2,27	0,8

Médias ordenadas

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
10º - Matemática	1,77	2	1,77	1
10º - Filosofia	1,83	1,5	1,82	0,9
11º - Filosofia	1,92	2	1,92	1
2º Prof. - Economia A	1,88	3	1,94	1
9º - História	1,95	2,6	1,97	1
6º - História e Geografia de Portugal	1,99	2,5	1,99	1
6º - Educação Tecnológica	1,98	2,5	1,99	1
10º - História	1,95	3	2	1
1º Prof. – Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	1,86	3	2	0,9
2º Prof. - TIC	1,97	3	2	0,9
3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	2	2	2	0
9º - Matemática	2,02	2	2,01	1
8º - Ciências Naturais	2,04	2	2,04	0,9
8º - Educação Visual	2	2,8	2,04	1
11º - História da cultura e das artes	2	3	2,05	0,9
10º - Biologia e Geologia	2,08	2	2,07	0,8
5º - Ciências Naturais	2,07	2,67	2,08	1
6º - Matemática	2,08	3	2,1	1
6º - Educação Musical	2,1	3	2,1	0,9
2º Prof. - Psicologia	2,09	2,33	2,11	0,9
9º - Físico-química	2,12	2	2,12	0,9
5º - Educação Visual	2,12	2,2	2,13	1
10º - Educação Física	2,09	3	2,13	1
10º - Geografia	2,15	2	2,15	0,7
5º - Educação Tecnológica	2,16	2,33	2,16	0,9
8º - Matemática	2,16	2,33	2,16	0,9

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
2º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva	2,18	2	2,17	0,6
6º - Inglês	2,18	-	2,18	0,9
3º Prof. - Psicologia	2,15	2,5	2,18	0,6
6º - Ciências Naturais	2,18	3	2,2	0,9
11º - Biologia e Geologia	2,21	2	2,2	0,8
7º - Educação Visual	2,19	2,75	2,21	1
8º - Educação Física	2,18	3	2,21	0,9
5º - Educação Física	2,22	2,33	2,22	1
7º - TIC	2,23	2	2,22	0,9
7º - Geografia	2,25	2	2,25	0,9
11º - Português	2,26	2	2,25	0,8
7º - Físico-química	2,24	2,67	2,26	0,9
8º - Geografia	2,27	2	2,26	0,8
8º - Inglês	2,26	2,5	2,27	0,8
12º - História	2,21	3	2,27	0,9
5º - Inglês	2,28	2	2,28	0,9
9º - Educação Física	2,25	3	2,28	0,9
9º - Geografia	2,28	2,5	2,28	0,8
11º - Físico-química	2,29	2	2,28	0,8
12º - Educação Física	2,25	3	2,28	0,9
9º - Educação Visual	2,28	2,5	2,29	0,8
2º Prof. - Área de Integração	2,27	2,67	2,29	0,7
6º - Educação Visual	2,29	3	2,3	0,8
9º - TIC	2,29	2,5	2,3	0,8
12º - Matemática	2,3	2	2,3	0,7
5º - Pensamento computacional	2,31	3	2,31	0,9
8º - História	2,3	3	2,31	0,8
10º - Português	2,31	2,33	2,31	0,8

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
3º Prof. - Área de Integração	2,33	2	2,31	0,5
7º - Matemática	2,33	2	2,32	0,8
7º - Português	2,31	2,5	2,32	0,8
8º - Português	2,33	2	2,32	0,8
9º - Inglês	2,33	2,33	2,33	0,8
1º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	2,38	2	2,33	1
7º - Pensamento computacional	2,35	-	2,35	0,8
11º - Educação Física	2,32	3	2,35	0,9
1º Prof. - Área de Integração	2,34	2,5	2,35	0,9
8º - Francês	2,36	2,5	2,37	0,7
7º - História	2,37	3	2,38	0,8
8º - Físico-química	2,39	2,5	2,39	0,7
9º - Francês	2,37	3	2,39	0,7
3º Prof. - TIC	2,33	3	2,39	0,6
6º - Educação Física	2,41	2,5	2,41	0,8
6º - Português	2,41	2,5	2,41	0,7
7º - Inglês	2,41	2,5	2,41	0,7
7º - Francês	2,4	2,67	2,41	0,8
5º - Matemática	2,42	2,67	2,42	0,8
11º - Economia A	2,46	2	2,43	0,6
1º Prof. - Economia A	2,38	3	2,43	0,5
7º - Educação Física	2,42	3	2,44	0,8
5º - História e Geografia de Portugal	2,46	2,5	2,46	0,8
8º - TIC	2,47	2	2,46	0,7
9º - Português	2,45	2,67	2,46	0,7
5º - Português	2,46	3	2,47	0,7

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	σ
2º Prof. - Serviços Específicos	2,44	3	2,47	0,7
7º - Ciências Naturais	2,49	2,5	2,49	0,7
10º - Economia A	2,52	2	2,5	0,6
2º Prof. - Exercício e Bem-Estar	2,47	3	2,5	0,7
3º Prof. - Serviços Específicos	2,4	3	2,5	0,5
3º Prof. - Técnicas Pedagógicas e Intervenção Educativa	2,44	3	2,5	0,7
12º - Português	2,51	3	2,52	0,7
11º - Matemática	2,53	3	2,53	0,6
1º Prof. - Serviços Específicos	2,5	3	2,53	0,6
11º - Geografia	2,54	-	2,54	0,5
3º Prof. - Práticas Oficiais	2,57	-	2,57	0,5
9º - Ciências Naturais	2,59	2,67	2,59	0,6
1º Prof. - TIC	2,6	3	2,63	0,5
1º Prof. - Práticas Oficiais	2,62	3	2,64	0,5
3º Prof. - Economia A	2,6	3	2,67	0,5
4º ano	2,66	3	2,68	0,6
10º - Físico-química	2,76	2	2,73	0,5
1º Prof. - Psicologia	2,75	3	2,78	0,4
2º ano	-	2,8	2,8	0,4
2º Prof. - Práticas Oficiais	2,8	3	2,82	0,4
1º ano	-	3	3	0
3º ano	-	3	3	0
10º - História da cultura e das artes	-	3	3	-
11º - História	-	3	3	-
Média GA	2,26	2,61	2,27	0,8

21. *O agrupamento assume princípios, valores e ações da educação inclusiva e procura aceitar e apoiar todos.*

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/ano

Ano	GA	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
1º	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
2º	Docentes	-	-	40%	60%	-	2,6	0,5
3º	Docentes	-	-	40%	60%	-	2,6	0,5
4º	Docentes	-	-	40%	60%	-	2,6	0,5
5º	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,5
6º	Docentes	-	-	40%	60%	-	2,6	0,5
7º	Docentes	-	-	37,04%	62,96%	-	2,63	0,5
8º	Docentes	-	-	30,77%	69,23%	-	2,69	0,5
9º	Docentes	-	-	19,35%	80,65%	-	2,81	0,4
10º	Docentes	-	-	18,75%	81,25%	-	2,81	0,4
11º	Docentes	-	-	35,71%	64,29%	-	2,64	0,5
12º	Docentes	-	-	28,57%	71,43%	-	2,71	0,5
1º Prof.	Docentes	-	-	10%	90%	-	2,9	0,3
2º Prof.	Docentes	-	-	18,18%	81,82%	-	2,82	0,4
3º Prof.	Docentes	-	-	22,22%	66,67%	11,11%	2,75	0,5
4º	Alunos	1,06%	-	39,36%	50%	9,57%	2,53	0,6
5º	Alunos	0,68%	0,68%	27,4%	48,63%	22,6%	2,6	0,6
6º	Alunos	0,63%	4,43%	42,41%	39,87%	12,66%	2,39	0,6
7º	Alunos	1,67%	3,33%	49,17%	33,33%	12,5%	2,3	0,6
8º	Alunos	1,65%	5,79%	46,28%	35,54%	10,74%	2,3	0,7
9º	Alunos	3,36%	9,4%	46,98%	25,5%	14,77%	2,11	0,7
10º	Alunos	3,9%	1,3%	63,64%	22,08%	9,09%	2,14	0,6
11º	Alunos	3,8%	11,39%	54,43%	26,58%	3,8%	2,08	0,7
12º	Alunos	4,23%	9,86%	57,75%	19,72%	8,45%	2,02	0,7
1º Prof.	Alunos	2,27%	4,55%	61,36%	18,18%	13,64%	2,11	0,6
2º Prof.	Alunos	1,75%	7,02%	50,88%	26,32%	14,04%	2,18	0,7
3º Prof.	Alunos	9,38%	15,62%	40,62%	21,88%	12,5%	1,86	0,9
EPE	Pais/EE	-	7,69%	46,15%	38,46%	7,69%	2,33	0,7
1º	Pais/EE	-	3,85%	69,23%	11,54%	15,38%	2,09	0,4
2º	Pais/EE	-	3,85%	69,23%	23,08%	3,85%	2,2	0,5

Ano	GA	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
3º	Pais/EE	-	6,67%	60%	33,33%	-	2,27	0,6
4º	Pais/EE	-	11,11%	66,67%	22,22%	-	2,11	0,6
5º	Pais/EE	-	3,33%	63,33%	33,33%	-	2,3	0,5
6º	Pais/EE	-	9,09%	72,73%	9,09%	9,09%	2	0,5
7º	Pais/EE	-	10,81%	59,46%	21,62%	8,11%	2,12	0,6
8º	Pais/EE	2,17%	6,52%	58,7%	30,43%	2,17%	2,2	0,7
9º	Pais/EE	-	2,33%	53,49%	37,21%	6,98%	2,38	0,5
10º	Pais/EE	-	13,04%	69,57%	13,04%	4,35%	2	0,5
11º	Pais/EE	3,23%	3,23%	64,52%	25,81%	3,23%	2,17	0,6
12º	Pais/EE	5,88%	5,88%	29,41%	52,94%	5,88%	2,38	0,9
1º Prof.	Pais/EE	-	12,5%	37,5%	37,5%	12,5%	2,29	0,8
2º Prof.	Pais/EE	-	25%	50%	25%	-	2	0,8
3º Prof.	Pais/EE	-	-	50%	25%	25%	2,33	0,6
-	Funcionários	-	2,86%	60%	37,14%	-	2,34	0,5
Total	-	1,64%	4,93%	47,62%	36,22%	9,58%	2,31	0,7

Médias ordenadas

GA	3º Prof.	12º	11º	10º	2º	9º	1º Prof.	2º Prof.	1º	7º	6º	8º	EPE	-	3º	4º	5º	Média GA	σ
Pais/EE	2,33	2,38	2,17	2	2,2	2,38	2,29	2	2,09	2,12	2	2,2	2,33	-	2,27	2,11	2,3	2,19	0,6
Alunos	1,86	2,02	2,08	2,14	-	2,11	2,11	2,18	-	2,3	2,39	2,3	-	-	-	2,53	2,6	2,27	0,7
Funcionários	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,34	-	-	-	2,34	0,5
Docentes	2,75	2,71	2,64	2,81	2,6	2,81	2,9	2,82	3	2,63	2,6	2,69	-	-	2,6	2,6	2,5	2,71	0,5
Média Ano	2,08	2,14	2,17	2,21	2,27	2,27	2,27	2,28	2,29	2,32	2,33	2,33	2,33	2,34	2,35	2,49	2,53	2,31	0,7

6. ORGANIZAÇÃO ESCOLAR

22. Apreciação sobre o funcionamento dos serviços da escola.

a) Serviços administrativos

Ano	GA	Mau	Satisfatório	Bom	Muito bom	Não sei
5º	Alunos	2,7%	7,5%	32,2%	37,7%	19,9%
6º	Alunos	1,9%	10,1%	41,8%	31,6%	14,6%
7º	Alunos	3,3%	15%	31,7%	30,8%	19,2%
8º	Alunos	5,8%	15,7%	32,2%	34,7%	11,6%
9º	Alunos	11,4%	14,1%	32,2%	24,2%	18,1%
10º	Alunos	1,3%	19,5%	48,1%	20,8%	10,4%
11º	Alunos	17,7%	17,7%	36,7%	21,5%	6,3%
12º	Alunos	5,6%	23,9%	25,4%	23,9%	21,1%
1º Prof.	Alunos	-	15,9%	45,5%	25%	13,6%
2º Prof.	Alunos	5,3%	26,3%	33,3%	24,6%	10,5%
3º Prof.	Alunos	9,4%	25%	31,2%	21,9%	12,5%
-	Funcionários	-	5,7%	54,3%	34,3%	5,7%
Total	-	5,5%	15%	35,8%	28,8%	14,9%

GA	Mau	Satisfatório	Bom	Muito bom	Não sei
Alunos	5,7%	15,3%	35,2%	28,7%	15,2%
Funcionários	-	5,7%	54,3%	34,3%	5,7%
Total	5,5%	15%	35,8%	28,8%	14,9%

b) Refeitório

Ano	GA	Mau	Satisfatório	Bom	Muito bom	Não sei
5º	Alunos	2,7%	11%	32,2%	45,9%	8,2%
6º	Alunos	16,5%	17,7%	37,3%	20,3%	8,2%
7º	Alunos	8,3%	22,5%	41,7%	16,7%	10,8%
8º	Alunos	26,4%	19,8%	26,4%	22,3%	5%
9º	Alunos	20,1%	20,8%	22,8%	19,5%	16,8%
10º	Alunos	16,9%	14,3%	40,3%	9,1%	19,5%
11º	Alunos	32,9%	15,2%	10,1%	3,8%	38%
12º	Alunos	8,5%	15,5%	14,1%	9,9%	52,1%
1º Prof.	Alunos	6,8%	22,7%	31,8%	15,9%	22,7%
2º Prof.	Alunos	14%	12,3%	29,8%	14%	29,8%
3º Prof.	Alunos	3,1%	6,2%	31,2%	28,1%	31,2%
-	Funcionários	-	11,4%	34,3%	31,4%	22,9%
Total	-	14,6%	16,8%	29,8%	20,8%	18%

GA	Mau	Satisfatório	Bom	Muito bom	Não sei
Alunos	15,1%	17%	29,6%	20,5%	17,8%
Funcionários	-	11,4%	34,3%	31,4%	22,9%
-	14,6%	16,8%	29,8%	20,8%	18%

c) Bufete

Ano	GA	Mau	Satisfatório	Bom	Muito bom	Não sei
5º	Alunos	3,4%	4,8%	24%	45,9%	21,9%
6º	Alunos	4,4%	10,1%	35,4%	38,6%	11,4%
7º	Alunos	5%	16,7%	27,5%	30%	20,8%
8º	Alunos	14,9%	23,1%	28,9%	27,3%	5,8%
9º	Alunos	16,8%	17,4%	22,1%	21,5%	22,1%
10º	Alunos	13%	15,6%	29,9%	16,9%	24,7%
11º	Alunos	22,8%	15,2%	10,1%	7,6%	44,3%
12º	Alunos	9,9%	19,7%	11,3%	5,6%	53,5%
1º Prof.	Alunos	9,1%	20,5%	22,7%	15,9%	31,8%
2º Prof.	Alunos	14%	14%	21,1%	17,5%	33,3%
3º Prof.	Alunos	6,2%	6,2%	28,1%	25%	34,4%
-	Funcionários	-	20%	22,9%	28,6%	28,6%
Total	-	10,1%	14,8%	24,8%	26,4%	24%

GA	Mau	Satisfatório	Bom	Muito bom	Não sei
Alunos	10,4%	14,6%	24,9%	26,3%	23,8%
Funcionários	-	20%	22,9%	28,6%	28,6%
Total	10,1%	14,8%	24,8%	26,4%	24%

d) Loja do aluno

Ano	GA	Mau	Satisfatório	Bom	Muito bom	Não sei
5º	Alunos	0,7%	6,8%	26,7%	55,5%	10,3%
6º	Alunos	1,9%	7%	32,9%	48,1%	10,1%
7º	Alunos	2,5%	11,7%	33,3%	39,2%	13,3%
8º	Alunos	8,3%	12,4%	38,8%	36,4%	4,1%
9º	Alunos	8,1%	10,1%	34,2%	36,2%	11,4%
10º	Alunos	6,5%	19,5%	33,8%	33,8%	6,5%
11º	Alunos	16,5%	21,5%	36,7%	21,5%	3,8%
12º	Alunos	4,2%	25,4%	40,8%	26,8%	2,8%
1º Prof.	Alunos	4,5%	11,4%	45,5%	31,8%	6,8%
2º Prof.	Alunos	8,8%	10,5%	36,8%	21,1%	22,8%
3º Prof.	Alunos	21,9%	12,5%	25%	15,6%	25%
-	Funcionários	-	14,3%	34,3%	17,1%	34,3%
Total	-	5,9%	12,4%	34,3%	36,8%	10,6%

GA	Mau	Satisfatório	Bom	Muito bom	Não sei
Alunos	6,1%	12,3%	34,3%	37,5%	9,8%
Funcionários	-	14,3%	34,3%	17,1%	34,3%
Total	5,9%	12,4%	34,3%	36,8%	10,6%

e) Biblioteca

Ano	GA	Mau	Satisfatório	Bom	Muito bom	Não sei
5º	Alunos	0,7%	6,8%	28,1%	54,8%	9,6%
6º	Alunos	3,8%	4,4%	30,4%	53,8%	7,6%
7º	Alunos	1,7%	7,5%	31,7%	47,5%	11,7%
8º	Alunos	3,3%	9,9%	35,5%	47,1%	4,1%
9º	Alunos	7,4%	12,1%	30,2%	40,3%	10,1%
10º	Alunos	-	10,4%	45,5%	41,6%	2,6%
11º	Alunos	3,8%	12,7%	53,2%	26,6%	3,8%
12º	Alunos	1,4%	7%	53,5%	31%	7%
1º Prof.	Alunos	2,3%	11,4%	47,7%	36,4%	2,3%
2º Prof.	Alunos	5,3%	17,5%	40,4%	33,3%	3,5%
3º Prof.	Alunos	-	15,6%	25%	43,8%	15,6%
-	Funcionários	-	5,7%	34,3%	31,4%	28,6%
Total	-	2,9%	9,3%	36,2%	43,5%	8,1%

GA	Mau	Satisfatório	Bom	Muito bom	Não sei
Alunos	3%	9,4%	36,2%	43,9%	7,4%
Funcionários	-	5,7%	34,3%	31,4%	28,6%
Total	2,9%	9,3%	36,2%	43,5%	8,1%

23. Há boa comunicação entre a escola e os pais/encarregados de educação.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/ano

Ano	GA	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
1º	Docentes	-	-	16,67%	83,33%	-	2,83	0,4
2º	Docentes	-	-	60%	40%	-	2,4	0,5
3º	Docentes	-	-	20%	80%	-	2,8	0,4
4º	Docentes	-	-	40%	60%	-	2,6	0,5
5º	Docentes	-	-	61,11%	22,22%	16,67%	2,27	0,5
6º	Docentes	-	-	46,67%	46,67%	6,67%	2,5	0,5
7º	Docentes	-	-	48,15%	44,44%	7,41%	2,48	0,5
8º	Docentes	-	-	46,15%	46,15%	7,69%	2,5	0,5
9º	Docentes	-	-	48,39%	38,71%	12,9%	2,44	0,5
10º	Docentes	-	-	43,75%	25%	31,25%	2,36	0,5
11º	Docentes	-	-	42,86%	35,71%	21,43%	2,45	0,5
12º	Docentes	-	-	42,86%	57,14%	-	2,57	0,5
1º Prof.	Docentes	-	-	50%	50%	-	2,5	0,5
2º Prof.	Docentes	-	9,09%	54,55%	27,27%	9,09%	2,2	0,6
3º Prof.	Docentes	-	11,11%	33,33%	33,33%	22,22%	2,29	0,8
4º	Alunos	-	-	22,34%	73,4%	4,26%	2,77	0,4
5º	Alunos	3,42%	4,11%	32,88%	42,47%	17,12%	2,38	0,8
6º	Alunos	1,9%	5,7%	50%	31,65%	10,76%	2,25	0,7
7º	Alunos	6,67%	10,83%	47,5%	20,83%	14,17%	1,96	0,8
8º	Alunos	3,31%	10,74%	44,63%	28,1%	13,22%	2,12	0,8
9º	Alunos	6,04%	10,74%	46,98%	18,12%	18,12%	1,94	0,8
10º	Alunos	-	5,19%	63,64%	23,38%	7,79%	2,2	0,5
11º	Alunos	2,53%	17,72%	48,1%	22,78%	8,86%	2	0,8
12º	Alunos	2,82%	11,27%	56,34%	19,72%	9,86%	2,03	0,7
1º Prof.	Alunos	4,55%	6,82%	56,82%	25%	6,82%	2,1	0,7
2º Prof.	Alunos	1,75%	10,53%	57,89%	19,3%	10,53%	2,06	0,6
3º Prof.	Alunos	12,5%	12,5%	43,75%	15,62%	15,62%	1,74	0,9
EPE	Pais/EE	-	-	53,85%	46,15%	-	2,46	0,5
1º	Pais/EE	3,85%	7,69%	65,38%	19,23%	3,85%	2,04	0,7
2º	Pais/EE	3,85%	15,38%	46,15%	34,62%	-	2,12	0,8

Ano	GA	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
3º	Pais/EE	-	-	60%	40%	-	2,4	0,5
4º	Pais/EE	-	22,22%	44,44%	33,33%	-	2,11	0,8
5º	Pais/EE	-	6,67%	70%	23,33%	-	2,17	0,5
6º	Pais/EE	-	15,91%	68,18%	15,91%	-	2	0,6
7º	Pais/EE	-	16,22%	67,57%	13,51%	2,7%	1,97	0,6
8º	Pais/EE	-	19,57%	58,7%	21,74%	-	2,02	0,6
9º	Pais/EE	-	2,33%	60,47%	34,88%	2,33%	2,33	0,5
10º	Pais/EE	-	17,39%	60,87%	17,39%	4,35%	2	0,6
11º	Pais/EE	3,23%	9,68%	54,84%	25,81%	6,45%	2,1	0,7
12º	Pais/EE	-	11,76%	58,82%	29,41%	-	2,18	0,6
1º Prof.	Pais/EE	-	-	50%	50%	-	2,5	0,5
2º Prof.	Pais/EE	-	25%	75%	-	-	1,75	0,5
3º Prof.	Pais/EE	-	50%	50%	-	-	1,5	0,6
-	Funcionários	2,86%	-	62,86%	25,71%	8,57%	2,22	0,6
Total	-	2,49%	8,11%	49,49%	30,16%	9,75%	2,19	0,7

Médias ordenadas

GA	3º Prof.	7º	2º Prof.	11º	9º	12º	8º	2º	10º	1º	6º	1º Prof.	-	5º	EPE	3º	4º	Média GA	σ
Pais/EE	1,5	1,97	1,75	2,1	2,33	2,18	2,02	2,12	2	2,04	2	2,5	-	2,17	2,46	2,4	2,11	2,12	0,6
Alunos	1,74	1,96	2,06	2	1,94	2,03	2,12	-	2,2	-	2,25	2,1	-	2,38	-	-	2,77	2,17	0,8
Funcionários	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,22	-	-	-	-	2,22	0,6
Docentes	2,29	2,48	2,2	2,45	2,44	2,57	2,5	2,4	2,36	2,83	2,5	2,5	-	2,27	-	2,8	2,6	2,46	0,5
Média Ano	1,82	2,04	2,06	2,07	2,1	2,1	2,15	2,16	2,17	2,19	2,21	2,22	2,22	2,33	2,46	2,5	2,7	2,19	0,7

24. A satisfação da comunidade educativa com o agrupamento.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/ano

Ano	GA	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
1º	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
2º	Docentes	-	-	20%	80%	-	2,8	0,4
3º	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
4º	Docentes	-	-	20%	80%	-	2,8	0,4
5º	Docentes	-	5,56%	16,67%	72,22%	5,56%	2,71	0,6
6º	Docentes	-	6,67%	13,33%	73,33%	6,67%	2,71	0,6
7º	Docentes	-	-	25,93%	74,07%	-	2,74	0,4
8º	Docentes	-	-	26,92%	73,08%	-	2,73	0,5
9º	Docentes	-	-	19,35%	80,65%	-	2,81	0,4
10º	Docentes	-	-	25%	75%	-	2,75	0,4
11º	Docentes	-	-	21,43%	78,57%	-	2,79	0,4
12º	Docentes	-	-	14,29%	85,71%	-	2,86	0,4
1º Prof.	Docentes	-	-	20%	80%	-	2,8	0,4
2º Prof.	Docentes	-	-	27,27%	72,73%	-	2,73	0,5
3º Prof.	Docentes	-	-	22,22%	66,67%	11,11%	2,75	0,5
4º	Alunos	2,13%	3,19%	22,34%	71,28%	1,06%	2,65	0,7
5º	Alunos	3,42%	2,74%	30,82%	54,79%	8,22%	2,49	0,7
6º	Alunos	6,33%	6,96%	35,44%	42,41%	8,86%	2,25	0,9
7º	Alunos	5%	10,83%	42,5%	35%	6,67%	2,15	0,8
8º	Alunos	19,01%	11,57%	34,71%	26,45%	8,26%	1,75	1,1
9º	Alunos	12,75%	10,07%	47,65%	17,45%	12,08%	1,79	0,9
10º	Alunos	6,49%	6,49%	54,55%	27,27%	5,19%	2,08	0,8
11º	Alunos	6,33%	8,86%	55,7%	15,19%	13,92%	1,93	0,8
12º	Alunos	14,08%	7,04%	50,7%	19,72%	8,45%	1,83	0,9
1º Prof.	Alunos	11,36%	9,09%	52,27%	15,91%	11,36%	1,82	0,9
2º Prof.	Alunos	7,02%	10,53%	56,14%	17,54%	8,77%	1,92	0,8
3º Prof.	Alunos	9,38%	25%	46,88%	9,38%	9,38%	1,62	0,8
EPE	Pais/EE	-	-	61,54%	38,46%	-	2,38	0,5
1º	Pais/EE	-	-	46,15%	46,15%	7,69%	2,5	0,5
2º	Pais/EE	-	-	34,62%	65,38%	-	2,65	0,5

Ano	GA	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
3º	Pais/EE	-	-	46,67%	53,33%	-	2,53	0,5
4º	Pais/EE	11,11%	-	44,44%	44,44%	-	2,22	1
5º	Pais/EE	-	3,33%	36,67%	56,67%	3,33%	2,55	0,6
6º	Pais/EE	-	2,27%	34,09%	63,64%	-	2,61	0,5
7º	Pais/EE	-	-	51,35%	48,65%	-	2,49	0,5
8º	Pais/EE	-	-	34,78%	58,7%	6,52%	2,63	0,5
9º	Pais/EE	-	-	41,86%	58,14%	-	2,58	0,5
10º	Pais/EE	-	4,35%	39,13%	52,17%	4,35%	2,5	0,6
11º	Pais/EE	-	6,45%	38,71%	54,84%	-	2,48	0,6
12º	Pais/EE	-	11,76%	23,53%	64,71%	-	2,53	0,7
1º Prof.	Pais/EE	-	-	50%	50%	-	2,5	0,5
2º Prof.	Pais/EE	-	-	50%	50%	-	2,5	0,6
3º Prof.	Pais/EE	-	-	50%	50%	-	2,5	0,6
-	Funcionários	-	2,86%	34,29%	60%	2,86%	2,59	0,6
Total	-	5,56%	5,95%	38,78%	43,59%	6,12%	2,28	0,8

Médias ordenadas

GA	3º Prof.	12º	1º Prof.	2º Prof.	8º	9º	11º	10º	7º	6º	EPE	5º	-	1º	4º	3º	2º	Média GA	σ
Alunos	1,62	1,83	1,82	1,92	1,75	1,79	1,93	2,08	2,15	2,25	-	2,49	-	-	2,65	-	-	2,09	0,9
Pais/EE	2,5	2,53	2,5	2,5	2,63	2,58	2,48	2,5	2,49	2,61	2,38	2,55	-	2,5	2,22	2,53	2,65	2,54	0,6
Funcionários	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,59	-	-	-	-	2,59	0,6
Docentes	2,75	2,86	2,8	2,73	2,73	2,81	2,79	2,75	2,74	2,71	-	2,71	-	3	2,8	3	2,8	2,77	0,4
Média Ano	1,93	2,04	2,09	2,09	2,1	2,11	2,19	2,26	2,31	2,36	2,38	2,52	2,59	2,6	2,62	2,65	2,68	2,28	0,8

25. *A Direção do Agrupamento está a fazer um bom trabalho.*

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/ano

Ano	GA	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
1º	Docentes	-	-	-	100%	-	3	0
2º	Docentes	-	-	60%	40%	-	2,4	0,5
3º	Docentes	-	-	40%	60%	-	2,6	0,5
4º	Docentes	-	-	20%	80%	-	2,8	0,4
5º	Docentes	-	5,56%	27,78%	55,56%	11,11%	2,56	0,6
6º	Docentes	-	6,67%	26,67%	60%	6,67%	2,57	0,6
7º	Docentes	-	-	25,93%	74,07%	-	2,74	0,4
8º	Docentes	-	-	26,92%	73,08%	-	2,73	0,5
9º	Docentes	-	-	29,03%	70,97%	-	2,71	0,5
10º	Docentes	-	-	31,25%	68,75%	-	2,69	0,5
11º	Docentes	-	-	21,43%	78,57%	-	2,79	0,4
12º	Docentes	-	-	28,57%	71,43%	-	2,71	0,5
1º Prof.	Docentes	-	-	20%	80%	-	2,8	0,4
2º Prof.	Docentes	-	-	36,36%	63,64%	-	2,64	0,5
3º Prof.	Docentes	-	-	11,11%	88,89%	-	2,89	0,3
5º	Alunos	1,37%	3,42%	19,18%	63,7%	12,33%	2,66	0,6
6º	Alunos	1,9%	3,8%	43,67%	39,87%	10,76%	2,36	0,7
7º	Alunos	3,33%	3,33%	43,33%	35,83%	14,17%	2,3	0,7
8º	Alunos	2,48%	4,13%	42,15%	31,4%	19,83%	2,28	0,7
9º	Alunos	5,37%	6,71%	46,31%	22,15%	19,46%	2,06	0,8
10º	Alunos	2,6%	5,19%	61,04%	18,18%	12,99%	2,09	0,6
11º	Alunos	1,27%	6,33%	59,49%	12,66%	20,25%	2,05	0,6
12º	Alunos	2,82%	12,68%	45,07%	16,9%	22,54%	1,98	0,7
1º Prof.	Alunos	-	2,27%	61,36%	18,18%	18,18%	2,19	0,5
2º Prof.	Alunos	7,02%	7,02%	52,63%	17,54%	15,79%	1,96	0,8
3º Prof.	Alunos	9,38%	21,88%	43,75%	18,75%	6,25%	1,77	0,9
EPE	Pais/EE	-	-	76,92%	23,08%	-	2,23	0,4
1º	Pais/EE	-	3,85%	42,31%	30,77%	23,08%	2,35	0,6
2º	Pais/EE	-	4%	64%	28%	4%	2,25	0,5
3º	Pais/EE	-	6,67%	46,67%	26,67%	20%	2,25	0,6

Ano	GA	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
4º	Pais/EE	-	-	77,78%	22,22%	-	2,22	0,4
5º	Pais/EE	-	-	56,67%	33,33%	10%	2,37	0,5
6º	Pais/EE	-	4,55%	54,55%	31,82%	9,09%	2,3	0,6
7º	Pais/EE	-	-	59,46%	29,73%	10,81%	2,33	0,5
8º	Pais/EE	-	-	47,83%	39,13%	13,04%	2,45	0,5
9º	Pais/EE	-	-	58,14%	39,53%	2,33%	2,4	0,5
10º	Pais/EE	-	-	47,83%	39,13%	13,04%	2,45	0,5
11º	Pais/EE	-	6,45%	38,71%	48,39%	6,45%	2,45	0,6
12º	Pais/EE	-	11,76%	41,18%	47,06%	-	2,35	0,7
1º Prof.	Pais/EE	-	-	75%	25%	-	2,25	0,5
2º Prof.	Pais/EE	-	-	100%	-	-	2	0
3º Prof.	Pais/EE	-	-	75%	-	25%	2	0
-	Funcionários	2,86%	2,86%	54,29%	34,29%	5,71%	2,27	0,7
Total	-	1,98%	4,31%	44,58%	36,85%	12,28%	2,33	0,7

Médias ordenadas

GA	3º Prof.	2º Prof.	12º	EPE	9º	10º	11º	-	2º	1º Prof.	3º	6º	7º	8º	4º	1º	5º	Média GA	σ
Alunos	1,77	1,96	1,98	-	2,06	2,09	2,05	-	-	2,19	-	2,36	2,3	2,28	-	-	2,66	2,23	0,7
Funcionários	-	-	-	-	-	-	-	2,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,27	0,7
Pais/EE	2	2	2,35	2,23	2,4	2,45	2,45	-	2,25	2,25	2,25	2,3	2,33	2,45	2,22	2,35	2,37	2,35	0,5
Docentes	2,89	2,64	2,71	-	2,71	2,69	2,79	-	2,4	2,8	2,6	2,57	2,74	2,73	2,8	3	2,56	2,71	0,5
Média Ano	2,02	2,08	2,13	2,23	2,24	2,25	2,25	2,27	2,28	2,31	2,35	2,36	2,38	2,39	2,43	2,5	2,6	2,33	0,7

7. EQAVET

26. A conclusão do curso é fundamental para aceder ao mercado de trabalho.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/ano

Ano	GA	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
1º Prof.	Docentes	-	-	20%	80%	-	2,8	0,4
2º Prof.	Docentes	-	-	18,18%	72,73%	9,09%	2,8	0,4
3º Prof.	Docentes	-	-	22,22%	77,78%	-	2,78	0,4
1º Prof.	Alunos	2,27%	2,27%	56,82%	34,09%	4,55%	2,29	0,6
2º Prof.	Alunos	3,51%	1,75%	43,86%	49,12%	1,75%	2,41	0,7
3º Prof.	Alunos	-	-	50%	43,75%	6,25%	2,47	0,5
1º Prof.	Pais/EE	-	-	50%	50%	-	2,5	0,5
2º Prof.	Pais/EE	-	-	50%	50%	-	2,5	0,6
3º Prof.	Pais/EE	-	25%	-	75%	-	2,5	1
Total	-	1,68%	1,68%	43,58%	49,72%	3,35%	2,46	0,6

Médias ordenadas

GA	1º Prof.	2º Prof.	3º Prof.	Média GA	σ
Alunos	2,29	2,41	2,47	2,38	0,6
Pais/EE	2,5	2,5	2,5	2,5	0,6
Docentes	2,8	2,8	2,78	2,79	0,4
Média Ano	2,4	2,47	2,53	2,46	0,6

27. Os resultados escolares obtidos nos cursos profissionais são do conhecimento de toda a comunidade educativa.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/ano

Ano	GA	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
1º Prof.	Docentes	-	10%	20%	60%	10%	2,56	0,7
2º Prof.	Docentes	9,09%	18,18%	27,27%	36,36%	9,09%	2	1,1
3º Prof.	Docentes	11,11%	-	33,33%	44,44%	11,11%	2,25	1
1º Prof.	Alunos	4,55%	2,27%	50%	25%	18,18%	2,17	0,7
2º Prof.	Alunos	5,26%	3,51%	45,61%	22,81%	22,81%	2,11	0,8
3º Prof.	Alunos	-	3,12%	68,75%	12,5%	15,62%	2,11	0,4
1º Prof.	Pais/EE	-	-	50%	37,5%	12,5%	2,43	0,5
2º Prof.	Pais/EE	-	-	50%	-	50%	2	0
3º Prof.	Pais/EE	-	25%	25%	-	50%	1,5	0,7
Total	-	3,91%	4,47%	47,49%	25,14%	18,99%	2,16	0,7

Médias ordenadas

GA	2º Prof.	3º Prof.	1º Prof.	Média GA	σ
Alunos	2,11	2,11	2,17	2,13	0,7
Pais/EE	2	1,5	2,43	2,18	0,6
Docentes	2	2,25	2,56	2,26	0,9
Média Ano	2,09	2,11	2,27	2,16	0,7

28. Os cursos profissionais oferecidos na escola correspondem às necessidades e exigências do mercado de trabalho.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/ano

Ano	GA	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
1º Prof.	Docentes	-	-	60%	30%	10%	2,33	0,5
2º Prof.	Docentes	-	-	72,73%	18,18%	9,09%	2,2	0,4
3º Prof.	Docentes	-	-	44,44%	22,22%	33,33%	2,33	0,5
1º Prof.	Alunos	-	6,82%	59,09%	22,73%	11,36%	2,18	0,6
2º Prof.	Alunos	-	7,02%	52,63%	29,82%	10,53%	2,25	0,6
3º Prof.	Alunos	3,12%	6,25%	65,62%	9,38%	15,62%	1,96	0,6
1º Prof.	Pais/EE	-	-	62,5%	25%	12,5%	2,29	0,5
2º Prof.	Pais/EE	-	-	75%	-	25%	2	0
3º Prof.	Pais/EE	-	25%	-	-	75%	1	-
Total	-	0,56%	5,59%	57,54%	21,79%	14,53%	2,18	0,6

Médias ordenadas

GA	3º Prof.	1º Prof.	2º Prof.	Média GA	σ
Pais/EE	1	2,29	2	2,09	0,5
Alunos	1,96	2,18	2,25	2,16	0,6
Docentes	2,33	2,33	2,2	2,28	0,5
Média Ano	2	2,22	2,23	2,18	0,6

29. Os cursos profissionais funcionam bem.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/ano

Ano	GA	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
1º Prof.	Docentes	-	-	80%	20%	-	2,2	0,4
2º Prof.	Docentes	-	-	72,73%	18,18%	9,09%	2,2	0,4
3º Prof.	Docentes	-	-	66,67%	22,22%	11,11%	2,25	0,5
1º Prof.	Alunos	-	4,55%	61,36%	29,55%	4,55%	2,26	0,5
2º Prof.	Alunos	-	1,75%	63,16%	28,07%	7,02%	2,28	0,5
3º Prof.	Alunos	-	12,5%	62,5%	15,62%	9,38%	2,03	0,6
1º Prof.	Pais/EE	-	-	75%	25%	-	2,25	0,5
2º Prof.	Pais/EE	-	-	50%	25%	25%	2,33	0,6
3º Prof.	Pais/EE	-	50%	25%	-	25%	1,33	0,6
-	Funcionários	-	5,71%	45,71%	20%	28,57%	2,2	0,6
Total	-	0%	5,14%	60,75%	23,36%	10,75%	2,2	0,5

Médias ordenadas

GA	3º Prof.	-	1º Prof.	2º Prof.	Média GA	σ
Pais/EE	1,33	-	2,25	2,33	2,07	0,6
Funcionários	-	2,2	-	-	2,2	0,6
Docentes	2,25	-	2,2	2,2	2,21	0,4
Alunos	2,03	-	2,26	2,28	2,22	0,5
Média Ano	2,02	2,2	2,25	2,27	2,2	0,5

30. A implementação do Sistema de Garantia da Qualidade EQAVET é conhecida na comunidade educativa.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/ano

Ano	GA	0 - Discordo totalmente	1 - Discordo	2 - Concordo	3 - Concordo totalmente	Não sei	Média	σ
1º Prof.	Docentes	-	-	10%	80%	10%	2,89	0,3
2º Prof.	Docentes	-	-	18,18%	72,73%	9,09%	2,8	0,4
3º Prof.	Docentes	-	-	11,11%	88,89%	-	2,89	0,3
1º Prof.	Alunos	-	4,55%	52,27%	18,18%	25%	2,18	0,5
2º Prof.	Alunos	1,75%	-	43,86%	22,81%	31,58%	2,28	0,6
3º Prof.	Alunos	3,12%	9,38%	43,75%	15,62%	28,12%	2	0,7
1º Prof.	Pais/EE	-	-	50%	37,5%	12,5%	2,43	0,5
2º Prof.	Pais/EE	-	-	-	25%	75%	3	-
3º Prof.	Pais/EE	-	-	25%	25%	50%	2,5	0,7
-	Funcionários	-	2,86%	37,14%	22,86%	37,14%	2,32	0,6
Total	-	0,93%	2,8%	39,25%	29,44%	27,57%	2,34	0,6

Médias ordenadas

GA	3º Prof.	-	1º Prof.	2º Prof.	Média GA	σ
Alunos	2	-	2,18	2,28	2,18	0,6
Funcionários	-	2,32	-	-	2,32	0,6
Pais/EE	2,5	-	2,43	3	2,5	0,5
Docentes	2,89	-	2,89	2,8	2,86	0,4
Média Ano	2,26	2,32	2,35	2,4	2,34	0,6

Ordenação de indicadores e observações

Indicador	Opções de resposta	Média Global	Observações
8. As turmas desenvolvem projetos interdisciplinares.	<ul style="list-style-type: none"> * Discordo totalmente * Discordo * Concordo * Concordo totalmente * Não sei 	1,51	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (alunos e docentes) na zona do "Concordo" (1,51). ● A média global dos docentes (2,0) é superior à dos alunos (1,5), embora estejam ambos na zona "Concordo" da escala. ● A média mais baixa, que está na zona "Discordo totalmente", é: <ul style="list-style-type: none"> * Docentes 12º - Matemática (0) ● Há vários anos/disciplinas na zona "Discordo", sendo as mais baixas (<1): <ul style="list-style-type: none"> * Alunos 6º - Educação Física (0,72) * Alunos 5º - Educação Física (0,76) * Alunos 9º - Matemática (0,76) * Alunos 10º - Educação Física (0,76) * Alunos 9º - Educação Física (0,78) * Alunos 12º - Matemática (0,83) * Alunos 11º - Educação Física (0,84) * Alunos 10º - Matemática (0,85) * Alunos 12º - Educação Física (0,92) * Alunos 9º - Físico-química (0,94) * Alunos 9º - TIC (0,94) * Alunos 8º - Educação Física (0,98) * Alunos 6º - Inglês (0,99) ● No relatório estatístico dos docentes do 12º ano pode ler-se "No 12º ano, torna-se difícil articular com as outras disciplinas (...)". ● Nos relatórios estatísticos dos alunos dos anos indicados, alguns alunos pensam que seria interessante fazer projetos que juntassem algumas disciplinas como "filosofia com português", "ciências e educação física", "português com história" e, como um aluno escreve "com a colaboração total e ajuda dos professores".

Indicador	Opções de resposta	Média Global	Observações
18. Nas aulas o clima é adequado à aprendizagem.	<ul style="list-style-type: none"> * Discordo totalmente * Discordo * Concordo * Concordo totalmente * Não sei 	1,58	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (alunos e docentes) na zona do "Concordo". ● A média global dos docentes (2,13 - "Concordo") é superior à dos alunos (1,56 - "Concordo"). ● As médias mais baixas, que estão na zona "Discordo totalmente" da escala, são: <ul style="list-style-type: none"> * Docentes 1º Prof. - Práticas Oficiais (0) * Docentes 2º Prof. - Práticas Oficiais (0) ● Há 37 médias na zona "Discordo", sendo as mais baixas (<1): <ul style="list-style-type: none"> * Docentes 7º - TIC (0,5) * Alunos 2º Prof. - Economia A (0,88) * Alunos 10º - Matemática (0,98) * Alunos 6º - Educação Tecnológica (0,99) * Docentes 8º - TIC (1,0) * Docentes 9º - Matemática (1,0) * Docentes 10º - Filosofia (1,0) * Alunos 10º - História (1,0) ● Nas sugestões dos relatórios estatísticos relativos aos anos de escolaridade indicados, de forma muito geral, o foco está no comportamento dos alunos e no número elevado de alunos por turma.
1. Os professores exploram presencialmente, em conjunto com os alunos, a plataforma Moodle, o semanário e as atividades disponibilizadas, de modo a certificarem-se que eles sabem usar este recurso.	<ul style="list-style-type: none"> * Nunca * Raramente * Algumas vezes * Muitas vezes * Não sei 	1,83	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (alunos e docentes) na zona do "Algumas vezes". ● A média global dos docentes (2,02) é superior à dos alunos (1,83), embora estejam ambas na zona "Algumas vezes". ● As média mais baixas, que estão na zona do "Nunca", são: <ul style="list-style-type: none"> * Docentes 2º Prof. - Exercício e Bem-Estar (0) * Alunos 11º - Educação Física (0,24) * Docentes 8º - Educação Física (0,25) * Docentes 12º - Educação Física (0,33) * Alunos 5º - Educação Física (0,36) ● Nas sugestões dos relatórios estatísticos relativos a docentes dos anos de escolaridade indicados, alguns professores referem não sentir necessidade de fazê-lo.

Indicador	Opções de resposta	Média Global	Observações
<p>7. Os professores utilizam ferramentas digitais que facilitam simultaneamente o ensino a aprendizagem e a avaliação pedagógica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Nunca * Raramente * Algumas vezes * Muitas vezes * Não sei 	1,95	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (alunos e docentes) na zona do "Algumas vezes". ● A média global dos docentes (2,53 - "Muitas vezes") é superior à dos alunos (1,94 - "Algumas vezes"). ● A média mais baixa, que está na zona "Nunca" da escala, é: <ul style="list-style-type: none"> * Alunos 11º - Educação Física (0,39) ● As médias mais baixas (<1) da zona "Raramente" da escala dizem todas respeito a Educação Física de vários anos: <ul style="list-style-type: none"> * Alunos 5º - Educação Física (0,6) * Alunos 7º - Educação Física (0,8) * Alunos 9º - Educação Física (0,82) * Alunos 6º - Educação Física (0,86) * Alunos 10º - Educação Física (0,88) * Alunos 8º - Educação Física (0,92) ● Há ainda outras médias relativas a Educação Física mas, não considerando esta disciplina, destacamos também: <ul style="list-style-type: none"> * Alunos 5º - Educação Visual (1,33) * Alunos 5º - Ciências Naturais (1,45) * Alunos 8º - Educação Visual (1,48) * Alunos 9º - Educação Visual (1,48) * Alunos 7º - Educação Visual (1,49) ● Utilizar pouco as ferramentas digitais pode não ser um ponto fraco, uma vez que essa utilização pode até não fazer sentido em determinados contextos ou disciplinas, como algumas sugestões sugerem
<p>17. Os pais/encarregados de educação são informados do que os seus filhos estão a aprender.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Discordo totalmente * Discordo * Concordo * Concordo totalmente * Não sei 	1,99	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (Pais/EE) na zona do "Concordo". ● As médias mais baixas (<2) que estão na zona "Concordo", são: <ul style="list-style-type: none"> * 3º Prof. (1,5) * 2º Prof. (1,75) * 7º (1,78) * 11º (1,79) * 8º (1,84) * 6º (1,86) * 1º Prof. (1,88) * 10º (1,96)

Indicador	Opções de resposta	Média Global	Observações
<p>3. Nível de diversificação de estratégias: Os professores conseguem diversificar estratégias de aprendizagem (trabalho prático, aulas mais ativas, trabalho de projeto, trabalho em pares, trabalho em grupo...).</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Nunca * Raramente * Algumas vezes * Muitas vezes * Não sei 	2,0	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (alunos e docentes) na zona do "Algumas vezes". ● A média global dos docentes (2,85 - "Muitas vezes") é superior à dos alunos (1,98 - "Algumas vezes"). ● As médias mais baixas, que estão na zona do "Raramente", são: <ul style="list-style-type: none"> * Alunos 10º - História (1,14) * Alunos 5º - Educação Visual (1,15) * Alunos 6º - Educação Musical (1,18) * Alunos 6º - Educação Tecnológica (1,29) * Alunos 5º - Ciências Naturais (1,35) * Alunos 12º - História (1,36) * Alunos 10º - Matemática (1,48) ● Nas sugestões dos relatórios estatísticos relativos a estes anos de escolaridade, muitos alunos sugerem que se façam mais trabalhos de grupo (não necessariamente nas disciplinas assinaladas, uma vez que todas as sugestões não estão associadas às disciplinas).
<p>19. Quando surgem conflitos nas aulas os professores procuram que sejam resolvidos na própria aula, com o envolvimento dos alunos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Discordo totalmente * Discordo * Concordo * Concordo totalmente * Não sei 	2	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (alunos e docentes) na zona do "Concordo". ● A média global dos docentes (2,71 - "Concordo totalmente") é superior à dos alunos (1,98 - "Concordo"). ● Há 3 médias na zona "Discordo": <ul style="list-style-type: none"> * Docentes 1º Prof. - Práticas Oficiais (1,0) * Docentes 2º Prof. - Práticas Oficiais (1,0) * Alunos 2º Prof. - Economia A (1,27) ● Nos relatórios de docentes dos 1º e 2º Prof pode ler-se relativamente a este indicador: "Não cabe ao professor ser mediador de conflitos."
<p>5. Existe diferenciação pedagógica (Os docentes conseguem diferenciar com eficácia o apoio aos seus alunos no âmbito das atividades/tarefas de aprendizagem propostas/Os alunos sentem</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Discordo totalmente * Discordo * Concordo * Concordo totalmente * Não sei 	2,04	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (alunos e docentes) na zona do "Concordo". ● A média global dos docentes (2,37) é superior à dos alunos (2,03), mas estão ambas na zona do "Concordo". ● As médias mais baixas, que estão na zona do "Discordo", são: <ul style="list-style-type: none"> * Docentes 11º - Físico-química (1,0) * Docentes 12º - Matemática (1,0) ● Os relatórios estatísticos dos docentes do 11º e do 12º anos não têm sugestões de melhoria neste indicador.

Indicador	Opções de resposta	Média Global	Observações
que o professor dá um apoio individual no desenvolvimento das atividades/tarefas de aprendizagem propostas)			
15. Os professores desenvolvem estratégias de autorregulação com os alunos.	<ul style="list-style-type: none"> * Discordo totalmente * Discordo * Concordo * Concordo totalmente * Não sei 	2,11	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (alunos e docentes) na zona do "Concordo". ● A média global dos docentes (2,36) é superior à dos alunos (2,11), embora estejam ambos na zona do "Concordo". ● As médias mais baixas (<1,8) que estão na zona "Concordo" são: <ul style="list-style-type: none"> * Alunos 10º - Matemática (1,54) * Alunos 11º - Educação Física (1,7) * Alunos 12º - Educação Física (1,74) * Alunos 10º - Biologia e Geologia (1,75) * Alunos 2º Prof. - Economia A (1,75) * Alunos 9º - História (1,76) * Alunos 10º - Educação Física (1,76) * Alunos 10º - Filosofia (1,79)
16. Os pais/encarregados de educação apoiam as aprendizagens dos seus filhos.	<ul style="list-style-type: none"> * Discordo totalmente * Discordo * Concordo * Concordo totalmente * Não sei 	2,12	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (Pais/EE) na zona do "Concordo". ● As médias mais baixas (<2) que estão na zona "Concordo", são: <ul style="list-style-type: none"> * 2º Prof. (1,5) * 3º Prof. (1,75) * 6º (1,95) * 11º (1,97)
4. Os alunos são envolvidos na sua aprendizagem.	<ul style="list-style-type: none"> * Discordo totalmente * Discordo * Concordo * Concordo totalmente * Não sei 	2,14	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (alunos e docentes) na zona do "Concordo". ● A média global dos docentes (2,73 - "Concordo totalmente") é superior à dos alunos (2,13 - "Concordo"). ● Seleccionámos as média mais baixas (<1,9) da zona "Concordo": <ul style="list-style-type: none"> * Docentes 3º Prof. - Área de Integração (1,5) * Alunos 1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho (1,62) * Alunos 11º - História da cultura e das artes (1,72) * Alunos 5º - Ciências Naturais (1,74) * Alunos 10º - Matemática (1,87) * Alunos 10º - Filosofia (1,88) * Alunos 5º - Educação Visual (1,89)

Indicador	Opções de resposta	Média Global	Observações
13. As rubricas de avaliação ajudam os alunos na sua aprendizagem.	<ul style="list-style-type: none"> * Discordo totalmente * Discordo * Concordo * Concordo totalmente * Não sei 	2,14	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (alunos e docentes) na zona do "Concordo". ● A média global dos docentes (2,22) é superior à dos alunos (2,13), embora estejam ambas na zona do "Concordo". ● As médias mais baixas, que estão na zona "Discordo totalmente" da escala, são: <ul style="list-style-type: none"> * Docentes 1º Prof. - Práticas Oficiais (0,0) * Docentes 2º Prof. - Práticas Oficiais (0,0) ● Também há 5 médias na zona "Raramente": <ul style="list-style-type: none"> * Docentes 11º - Matemática (1,0) * Docentes 1º Prof. - Serviços Específicos (1,0) * Docentes 3º Prof. - Serviços Específicos (1,0) * Docentes 6º - EF (1,0) ● A percentagem global de respostas na opção "não sei" é relevante (26,9%) ● As poucas sugestões dadas apontam que há outras formas de transmitir os parâmetros e critérios de avaliação ou que as rubricas não são necessárias à disciplina.
12. Os professores utilizam rubricas de avaliação.	<ul style="list-style-type: none"> * Nunca * Raramente * Algumas vezes * Muitas vezes * Não sei 	2,16	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (alunos e docentes) na zona do "Algumas vezes". ● A média global dos docentes (2,38) é superior à dos alunos (2,15), embora ambos estejam na zona "Algumas vezes". ● As médias mais baixas, que estão na zona "Nunca" da escala, são: <ul style="list-style-type: none"> * Docentes 1º Prof. - Práticas Oficiais (0,0) * Docentes 2º Prof. - Práticas Oficiais (0,0) ● Também há médias na zona "Raramente": <ul style="list-style-type: none"> * Docentes 5º - HGP (1,0) * Docentes 1º Prof. - Serviços Específicos (1,0) * Docentes 3º Prof. - Serviços Específicos (1,0) * Docentes 7º - Físico-química (1,33) * Alunos 5º - Educação Física (1,45) ● As poucas sugestões de melhoria presentes nos relatórios estatísticos variam entre "passar a utilizar", "não se aplicam à disciplina" e "uso quando necessário". ● A percentagem global de respostas na opção "não sei" é relevante (24,6%)
27. Os resultados escolares obtidos nos cursos profissionais são do conhecimento de toda a comunidade educativa.	<ul style="list-style-type: none"> * Discordo totalmente * Discordo * Concordo * Concordo totalmente * Não sei 	2,16	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (docentes, alunos e pais/EE) na zona do "Concordo". ● Os grupos-alvo ordenados de acordo com a média, de modo crescente são: <ul style="list-style-type: none"> * Alunos (2,13) * Pais/EE (2,18) * Docentes (2,26)

Indicador	Opções de resposta	Média Global	Observações
28. Os cursos profissionais oferecidos na escola correspondem às necessidades e exigências do mercado de trabalho.	<ul style="list-style-type: none"> * Discordo totalmente * Discordo * Concordo * Concordo totalmente * Não sei 	2,18	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (docentes, alunos e pais/EE) na zona do "Concordo". ● Os grupos-alvo ordenados de acordo com a média, de modo crescente são: <ul style="list-style-type: none"> * Pais/EE (2,09) * Alunos (2,16) * Docentes (2,28) ● A única média na zona "Discordo" da escala é dada pelos pais/EE do 3.º Profissional (1,0), sendo a única sugestão do respectivo relatório estatístico "Deveria haver mais opções". Contudo, 75% respondeu "não sei"
23. Há boa comunicação entre a escola e os pais/encarregados de educação.	<ul style="list-style-type: none"> * Discordo totalmente * Discordo * Concordo * Concordo totalmente * Não sei 	2,19	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (docentes, alunos, pais/EE e funcionários) na zona do "Concordo". ● Os grupos-alvo ordenados de acordo com a média, de modo crescente são: <ul style="list-style-type: none"> * Pais/EE (2,12) * Alunos (2,17) * Funcionários (2,22) * Docentes (2,46)
29. Os cursos profissionais funcionam bem.	<ul style="list-style-type: none"> * Discordo totalmente * Discordo * Concordo * Concordo totalmente * Não sei 	2,2	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (docentes, alunos, pais/EE e funcionários) na zona do "Concordo". ● Os grupos-alvo ordenados de acordo com a média, de modo crescente são: <ul style="list-style-type: none"> * Pais/EE (2,07) * Funcionários (2,2) * Docentes (2,21) * Alunos (2,22) ● A única média na zona "Discordo" da escala é dada pelos pais/EE do 3.º Profissional (1,33), sendo a única sugestão do respectivo relatório estatístico "Tratam estas turmas como tratam as do ensino dito normal, ainda são muito marginalizados".
14. O Feedback ajuda os alunos a perceber como melhorar.	<ul style="list-style-type: none"> * Discordo totalmente * Discordo * Concordo * Concordo totalmente * Não sei 	2,27	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (alunos e docentes) na zona do "Concordo". ● A média global dos docentes (2,36) é superior à dos alunos (2,27), mas ambos estão na zona "Concordo". ● As médias mais baixas, que estão na zona "Discordo totalmente" da escala, são: <ul style="list-style-type: none"> * Docentes 1º Prof. - Práticas Oficinas (0,0) * Docentes 2º Prof. - Práticas Oficinas (0,0)

Indicador	Opções de resposta	Média Global	Observações
20. Os professores conseguem observar e monitorizar o envolvimento, a aprendizagem e as necessidades específicas de apoio de cada um dos alunos.	<ul style="list-style-type: none"> * Nunca * Raramente * Algumas vezes * Muitas vezes * Não sei 	2,27	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (alunos e docentes) na zona do "Algumas vezes". ● A média global dos docentes (2,61 - "Muitas vezes") é superior à dos alunos (2,26 - "Algumas vezes"). ● As médias mais baixas (<2) da zona "Algumas vezes" são: <ul style="list-style-type: none"> * Docentes 10º - Filosofia (1,5) * Alunos 10º - Matemática (1,77) * Alunos 10º - Filosofia (1,83) * Alunos 1º Prof. – Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho (1,86) * Alunos 2º Prof. - Economia A (1,88) * Alunos 11º - Filosofia (1,92) * Alunos 9º - História (1,95) * Alunos 10º - História (1,95) * Alunos 2º Prof. - TIC (1,97) * Alunos 6º - Educação Tecnológica (1,98) * Alunos 6º - História e Geografia de Portugal (1,99)
24. A satisfação da comunidade educativa com o agrupamento.	<ul style="list-style-type: none"> * Discordo totalmente * Discordo * Concordo * Concordo totalmente * Não sei 	2,28	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (docentes, alunos, pais/EE e funcionários) na zona do "Concordo". ● Os grupos-alvo ordenados de acordo com a média, de modo crescente são: <ul style="list-style-type: none"> * Alunos (2,09) * Pais/EE (2,54) * Funcionários (2,59) * Docentes (2,77)
21. O agrupamento assume princípios, valores e ações da educação inclusiva e procura aceitar e apoiar todos.	<ul style="list-style-type: none"> * Discordo totalmente * Discordo * Concordo * Concordo totalmente * Não sei 	2,31	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (docentes, alunos, pais/EE e funcionários) na zona do "Concordo". ● Os grupos-alvo ordenados de acordo com a média, de modo crescente são: <ul style="list-style-type: none"> * Pais/EE (2,19) * Alunos (2,27) * Funcionários (2,34) * Docentes (2,71) ● No conjunto dos docentes, alunos e pais/EE, o ano que avalia pior este indicador é o 3.º profissional (2,08), sendo que não há nenhuma média na zona "Discordo".
9. A partilha de práticas educativas entre docentes tem contribuído para o sucesso escolar dos alunos.	<ul style="list-style-type: none"> * Discordo totalmente * Discordo * Concordo * Concordo totalmente * Não sei 	2,33	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (docentes) na zona do "Concordo". ● A média mais baixa (<2) na zona do "Concordo", é: <ul style="list-style-type: none"> * Docentes 12º (1,67)

Indicador	Opções de resposta	Média Global	Observações
25. A Direção do Agrupamento está a fazer um bom trabalho.	<ul style="list-style-type: none"> * Discordo totalmente * Discordo * Concordo * Concordo totalmente * Não sei 	2,33	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (docentes, alunos, pais/EE e funcionários) na zona do "Concordo". ● Os grupos-alvo ordenados de acordo com a média, de modo crescente são: <ul style="list-style-type: none"> * Alunos (2,23) * Funcionários (2,27) * Pais/EE (2,35) * Docentes (2,71)
30. A implementação do Sistema de Garantia da Qualidade EQAVET é conhecida na comunidade educativa.	<ul style="list-style-type: none"> * Discordo totalmente * Discordo * Concordo * Concordo totalmente * Não sei 	2,34	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (docentes, alunos, pais/EE e funcionários) na zona do "Concordo". ● Os grupos-alvo ordenados de acordo com a média, de modo crescente são: <ul style="list-style-type: none"> * Alunos (2,18) * Pais/EE (2,32) * Funcionários (2,5) * Docentes (2,86) ● A percentagem global de respostas na opção "não sei" é relevante (27,57%)
26. A conclusão do curso é fundamental para aceder ao mercado de trabalho.	<ul style="list-style-type: none"> * Discordo totalmente * Discordo * Concordo * Concordo totalmente * Não sei 	2,46	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (docentes, alunos e pais/EE) na zona do "Concordo". ● Os grupos-alvo ordenados de acordo com a média, de modo crescente são: <ul style="list-style-type: none"> * Alunos (2,38) * Pais/EE (2,5) * Docentes (2,79)
2. Os pais/encarregados de educação estão satisfeitos com o desenvolvimento do seu educando desde que frequenta o JI.	<ul style="list-style-type: none"> * Discordo totalmente * Discordo * Concordo * Concordo totalmente * Não sei 	2,5	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (pais/EE da Educação pré-escolar) na zona do "Concordo totalmente". <p><i>Nota: Taxa de adesão baixa (6,7%), pelo que não podemos generalizar.</i></p>

Indicador	Opções de resposta	Média Global	Observações
6. Os professores usam metodologias ativas.	1- trabalho em laboratório 2 -trabalho de projeto 3 - recurso a jogos 4 - estudos de caso 5 - visitas de estudo 6 - momentos de aprendizagem fora da sala 7 - questões baseadas em problemas 8 - palestras Nenhuma das opções anteriores	-	<ul style="list-style-type: none"> ● 41,5% dos inquiridos (alunos e docentes) indicaram que os professores utilizam o "trabalho de projeto" como metodologia promotora de aprendizagem mais ativa, sendo esta a metodologia com a percentagem mais elevada (1º lugar) ● Em 2º lugar está o "recurso a jogos" (28,9%) ● Em 3º lugar estão as "questões baseadas em problemas" (23,3%) ● A percentagem seguinte (4º lugar) diz respeito à escolha da opção "Nenhuma das opções anteriores" (20,6% dos inquiridos escolheram esta opção) ● No 5º lugar estão as "visitas de estudo" (18,4%) ● No 6º lugar estão os "estudos de caso" (14,7%) ● No 7º lugar estão os "momentos de aprendizagem fora da sala" (13,9%) ● No 8º lugar está o "trabalho em laboratório" (9,8%) ● E no 9º e último lugar estão as "palestras" (9,6%)
10. Quando realizam tarefas sozinhos, os alunos sentem que são capazes de:	1º planear 2º escolher as formas mais adequadas para desenvolvê-las 3º procurar informação adicional 4º verificar se cumpri as etapas 5º refletir sobre o que poderia ter feito de melhor 6º avaliar o meu desempenho e o dos meus colegas Nenhuma das opções anteriores	-	Quando realizam tarefas sozinhos... <ul style="list-style-type: none"> ● 71,6% dos alunos sentem que são capazes de planear as tarefas; ● 65,33% de escolher as formas mais adequadas para desenvolvê-las; ● 57,84% de procurar informação adicional; ● 71,08% de verificar se cumpriram as etapas; ● 63,94% de refletir sobre o que poderiam ter feito melhor; ● 58,36% de avaliar o seu desempenho e o dos seus colegas.



Indicador	Opções de resposta	Média Global	Observações
11. Das tarefas de avaliação sumativa apresentadas, selecione as que já realizaram no presente ano letivo.	1. Teste 2. Ficha 3. Questões de aula escritas 4. Questões de aula orais 5. Questionário / Formulário 6. Apresentações orais (com ou sem recurso a PowerPoint ou outra ferramenta) 7. Apresentações recorrendo ao digital 8. Relatórios 9. Trabalhos de pesquisa 10. Trabalho de grupo 11. Trabalho experimental / Experiências 12. Trabalhos práticos 13. Projetos 14. Esquemas / Mapas conceituais 15. Quiz 16. Dramatizações / Roleplay 17. Performance Musical 18. Portefólio / Padlet 19. Saídas de campo / Visitas de estudo 20. Performance física 21. Debates 22. Testes de aptidão física 23. Infografias 24. Produções escritas (comentários, pesquisas...) 25. Realização de vídeos 26. Diários gráficos 27. Jogos didáticos		<ul style="list-style-type: none">● Das tarefas de avaliação sumativa realizadas no presente ano letivo, as três mais selecionadas foram:<ul style="list-style-type: none">* Testes (67,6%)* Trabalhos de grupo (50,5%)* Fichas (50%) ● As três tarefas de avaliação sumativa menos selecionadas, foram:<ul style="list-style-type: none">* Performance Musical (4,5%)* Dramatizações / Roleplay (5,2%)* Diários gráficos (5,9%) ● Relativamente aos trabalhos de grupo, como foi algo apontado no indicador 3 pelos alunos, fomos verificar onde as percentagens eram mais baixas:<ul style="list-style-type: none">* Docentes 6º - Educação Musical (0%)* Docentes 7º - Educação Física (0%)* Docentes 9º - Educação Visual (0%)* Docentes 10º - História (0%)* Docentes 11º - Biologia e Geologia (0%)* Docentes 12º - História (0%)* Docentes 1º Prof. - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho (0%)* Docentes 3º Prof. - Práticas de Atividade Física e Desportiva (0%)* Docentes 3º Prof. - Práticas Oficiais (0%)

Indicador	Opções de resposta	Média Global	Observações
22. Apreciação sobre o funcionamento dos serviços da escola.	<ul style="list-style-type: none"> * Mau * Satisfatório * Bom * Muito Bom * Não sei 	-	<ul style="list-style-type: none"> ● Na avaliação dos Serviços administrativos, alunos (35,2%) e funcionários (54,3%) concentraram-se mais na opção "Bom". ● Na avaliação do Refeitório, alunos (29,6%) e funcionários (34,3%) concentraram-se mais na opção "Bom". ● Na avaliação do Bufete, alunos (26,3%) e funcionários (28,6%) concentraram-se mais na opção "Muito Bom". ● Na avaliação da Loja do aluno, os alunos (37,5%) concentraram-se mais na opção "Muito Bom" e os funcionários (34,3%) concentraram-se mais na opção "Bom", sendo neste último grupo-alvo a percentagem de respostas na opção "Não sei" igual (34,3%). ● Quanto à avaliação da Biblioteca, os alunos (43,9%) concentraram-se mais na opção "Muito Bom" e os funcionários (34,3%) concentraram-se mais na opção "Bom".