

Relatório do Observatório de Qualidade

2022/2023





Índice

Introdução	4
Taxa de adesão aos questionários	6
Taxa de adesão aos questionários por grupo-alvo e ano de escolaridade/escola	6
Taxa de adesão aos questionários por grupo-alvo.....	7
Resultados globais	8
AM1 - Operacionalizar estratégias de melhoria da organização e gestão do agrupamento, com destaque para o desempenho do pessoal não docente, a organização do seu serviço, a sua autonomia e valorização pessoal e profissional	8
<i>11. As reuniões entre a Direção, as lideranças e o pessoal não docente, têm promovido uma transmissão de informação mais eficiente.</i>	8
<i>12. A coordenadora dá orientações claras e organiza bem o serviço.</i>	9
<i>13. Meios de divulgação digital que permitem uma comunicação mais atempada das informações, promovendo uma melhoria do desempenho das funções do pessoal não docente.</i>	9
<i>14. O pessoal não docente sente-se reconhecido e valorizado pelo Agrupamento.</i>	10
<i>15. O pessoal não docente participa nas atividades do Agrupamento.</i>	11
<i>16. As formações realizadas até ao momento foram úteis para o desempenho profissional do pessoal não docente.</i>	12
<i>17. O pessoal não docente foi capaz, de forma autónoma, de introduzir melhorias no seu trabalho pessoal que permitiram aumentar a satisfação da comunidade educativa.</i>	13
AM2 - Efetivar e encorajar a aplicação de práticas de intervenção para o sucesso educativo, tornando mais frequente a prática do trabalho colaborativo e da supervisão pedagógica	14
<i>1.8.a) Processos de recolha de informação (PRI) / tarefas utilizados.</i>	14
<i>1.8.b) Processos de recolha de informação (PRI) / tarefas utilizadas.</i>	25
<i>19. Os professores, a partir das diversas atividades/tarefas, explicam aos alunos (oralmente ou por escrito) o que fizeram bem e o que precisam de melhorar.</i>	37
<i>110. Os professores variam as atividades de sala de aula de acordo com as matérias para motivar os alunos.</i>	52
<i>111. Os professores utilizam diferentes estratégias de ensino conforme a evolução das aprendizagens de cada aluno.</i>	68
<i>112. Os professores estimulam a iniciativa, a criatividade e o gosto pela aprendizagem.</i>	83
<i>113. Os alunos são participativos.</i>	98
<i>1.14.a) Plataformas e/ou as ferramentas digitais utilizadas nas aulas, que facilitam o processo de ensino e aprendizagem.</i>	114
<i>1.14.b) Ferramentas digitais, utilizadas nas aulas, que facilitam o processo de ensino e aprendizagem.</i>	125



<i>I15. A tutoria, o ATE e a hora de DT/ET incrementam o envolvimento dos alunos no seu processo de aprendizagem e de desenvolvimento pessoal e social.</i>	136
<i>I16. A biblioteca escolar contribui para que o aluno desenvolva hábitos de trabalho e métodos de estudo progressivamente mais autónomos.</i>	137
<i>I17. Nos DAC desenvolvem-se atividades interdisciplinares através de metodologias ativas diversificadas e práticas de diferenciação pedagógica, com recurso ao digital, sempre que se justifique, rentabilizando as diferentes capacidades, a motivação dos alunos e a promoção do seu sucesso educativo.</i>	138
<i>I18. As ações de formação, no âmbito da diferenciação pedagógica, conferem aos docentes ferramentas que contribuem para inovar em contexto de sala de aula.</i>	139
<i>I19. A Supervisão Pedagógica Colaborativa promove a articulação horizontal e /ou vertical, sustentada na definição e experimentação de estratégias de ensino e aprendizagem criativas, ativas e promotoras do sucesso.</i>	140
AM3 - Aplicar mais estratégias que adequem as atitudes e os comportamentos dos alunos.....	141
<i>I20. Nas aulas, o ambiente de trabalho é adequado à aprendizagem (os alunos não falam ao mesmo tempo, ouvem o que o professor explica, não estão distraídos, etc.).</i>	141
<i>I21. Os alunos sentem-se bem física e emocionalmente nesta escola.</i>	156
<i>I22. Os alunos conhecem as regras que devem respeitar nos diferentes espaços da escola.</i>	157
<i>I23. Os alunos conhecem o "Manual de tipificação de comportamentos dos alunos" ..</i>	157
<i>I24. Espaços de apoio informais que os alunos conhecem e que contribuem para o seu bem-estar na escola.</i>	158
<i>I25. Há sessões/reuniões com os pais/EE dos alunos sinalizados, para promoção de atitudes e comportamentos civicamente adequados.</i>	158
<i>I26. Os docentes entregam atempadamente os documentos necessários à aplicação das medidas disciplinares, diminuindo o desfasamento temporal entre o incumprimento do Regulamento Interno e a aplicação da respetiva medida disciplinar.</i>	159
<i>I27. A participação em formações nas áreas da prevenção/gestão de conflitos em sala de aula é útil para a adequação de atitudes/comportamentos.</i>	160
<i>I28. Há uma atuação concertada do conselho de turma na identificação, prevenção e adequação de atitudes/comportamentos desestabilizadores dos alunos em contexto de sala de aula.</i>	161
Médias por ação de melhoria	162
Ordenação de indicadores e observações	162



Introdução

O Observatório de Qualidade assenta na realização de um questionário acerca da implementação do Plano de Ações de Melhoria (PAM) do Agrupamento, aplicado a alunos a partir do 4º ano, a docentes e a funcionários de todos os ciclos (a inquirição realizou-se entre 15 de maio e 12 de junho de 2023). O objetivo final é analisar e refletir detalhadamente sobre os resultados obtidos, potenciando eventuais alterações do PAM para o próximo ano letivo.

Para cada indicador (versão global definida na base de dados de indicadores) apresentamos uma tabela com os dados organizados por grupo-alvo/ano (grupo-alvo/escola no caso dos funcionários) ou por grupo-alvo/ano/disciplina, onde é possível ver a distribuição das respostas pelas opções apresentadas e, sempre que aplicável, a média e o desvio padrão (σ).

No penúltimo capítulo apresentamos as médias de cada ação de melhoria, calculadas a partir das médias dos indicadores e no último capítulo apresentamos os indicadores ordenados pela média global (escala de 0 a 10) onde foram feitas observações resultantes da nossa análise dos dados.

No presente relatório utilizamos acrónimos ou siglas de modo a aproveitar melhor o espaço:

AO – Assistentes operacionais

AT – Assistentes técnicos

EBSDMVCBranco - Escola Básica e Secundária D. Martinho Vaz de Castelo Branco

EBASMendes - Escola Básica Aristides de Sousa Mendes

EBPSINorte - Escola Básica de Póvoa de Santa Iria Norte

EB4PSIria - Escola Básica n.º 4 da Póvoa de Santa Iria

EB1PSIria - Escola Básica n.º 1 da Póvoa de Santa Iria

EBCSerra - Escola Básica do Casal da Serra

EBBragadas - Escola Básica de Bragadas

JIQPiedade - Jardim de Infância da Quinta da Piedade

EPE – Educação Pré-Escolar

GA – Grupo-alvo

NA – Não se aplica

NS – Não sei

TS – Técnicos superiores



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]
---	--------	---------	---------	---------	----------

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

Médias	[0,7[[7,8[[8,10[10
--------	-------	-------	--------	----

%	[0,70[[70,80[[80,100[100
---	--------	---------	----------	-----

Para além do presente relatório disponibilizamos também relatórios estatísticos, onde podem ser consultadas as observações/sugestões dos inquiridos.



Taxa de adesão aos questionários

Taxa de adesão aos questionários por grupo-alvo e ano de escolaridade/escola

Ano/Escola	GA	Taxa de Adesão	Previstos	Efetivos	Margem de Erro
EPE	Docentes	100%	13	13	0%
1.º	Docentes	100%	12	12	0%
2.º	Docentes	75%	12	9	17%
3.º	Docentes	91,7%	12	11	9%
4.º	Docentes	78,6%	14	11	14%
5.º	Docentes	90%	30	27	6%
6.º	Docentes	90,3%	31	28	6%
7.º	Docentes	69,4%	49	34	9%
8.º	Docentes	65,9%	44	29	11%
9.º	Docentes	72%	50	36	9%
10.º	Docentes	68,2%	22	15	15%
11.º	Docentes	81,8%	22	18	10%
12.º	Docentes	75%	20	15	13%
4.º	Alunos	78,8%	245	193	3%
5.º	Alunos	76%	267	203	3%
6.º	Alunos	64%	333	213	4%
7.º	Alunos	44,3%	345	153	6%
8.º	Alunos	61,1%	334	204	4%
9.º	Alunos	59,4%	350	208	4%
10.º	Alunos	65,1%	175	114	5%
11.º	Alunos	45,9%	148	68	9%
12.º	Alunos	75,6%	164	124	4%
EBCSerra	AO	25%	8	2	64%
EB1PSIria	AO	16,7%	6	1	98%
EB4PSIria	AO	16,7%	6	1	98%
EBASMendes	AO	36,8%	19	7	30%
EBBragadas	AO	87,5%	8	7	14%



Ano/Escola	GA	Taxa de Adesão	Previstos	Efetivos	Margem de Erro
EBPSINorte	AO	0%	9	0	-
EBSDMVCBranco	AO	17,2%	29	5	41%
JIQPiedade	AO	0%	4	0	-
EBASMendes	AT	100%	1	1	0%
EBSDMVCBranco	AT	70%	10	7	21%
EBASMendes	TS	0%	1	0	-
EBBragadas	TS	100%	1	1	0%
EBSDMVCBranco	TS	100%	2	2	0%
Total	-	63,4%	2796	1772	1%

Taxa de adesão aos questionários por grupo-alvo

GA	Taxa de Adesão	Previstos	Efetivos	Margem de Erro
Docentes	81,1%	244	198	3%
Alunos	62,7%	2361	1480	2%
AO	25,8%	89	23	18%
AT	72,7%	11	8	19%
TS	75%	4	3	33%

Foi dada oportunidade a todos de responderem, no entanto, nem todos participaram. A taxa de adesão aos questionários por parte dos docentes foi elevada (81,1%) e dos AO (25,8%) foi muito baixa.

Considerámos os respondentes dos vários grupos-alvo/anos/escolas como amostras, para analisar a margem de erro existente em cada caso, com um grau de confiança de 95%. Aqueles cuja margem de erro é igual ou superior a 45% não considerámos na análise global. No entanto, esses dados podem sempre ser consultados nos relatórios estatísticos. Assim sendo, foram retirados do presente relatório os seguintes grupos-alvo/anos/escolas:



Ano	GA	Taxa de Adesão	Previstos	Efetivos	Margem de Erro
EBCSerra	AO	25%	8	2	64%
EB1PSiria	AO	16,70%	6	1	98%
EB4PSiria	AO	16,70%	6	1	98%

Resultados globais

AM1 - Operacionalizar estratégias de melhoria da organização e gestão do agrupamento, com destaque para o desempenho do pessoal não docente, a organização do seu serviço, a sua autonomia e valorização pessoal e profissional

1. As reuniões entre a Direção, as lideranças e o pessoal não docente, têm promovido uma transmissão de informação mais eficiente.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Escola	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EBASMendes	AO	-	14,3%	-	-	14,3%	-	-	14,3%	14,3%	-	28,6%	14,3%	6,67	3,6
EBBragadas	AO	14,3%	-	-	-	-	28,6%	14,3%	14,3%	28,6%	-	-	-	5,57	2,8
EBSDMVCBranco	AO	-	20%	-	-	-	20%	-	20%	20%	20%	-	-	6	3,2
EBASMendes	AT	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
EBSDMVCBranco	AT	14,3%	-	-	14,3%	-	28,6%	-	-	-	28,6%	-	14,3%	5,17	3,5
EBBragadas	TS	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
EBSDMVCBranco	TS	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	50%	-	8	2,8
Total	-	6,7%	6,7%	3,3%	3,3%	3,3%	20%	6,7%	10%	13,3%	10%	10%	6,7%	5,82	3

Médias ordenadas

GA	EBBragadas	EBSDMVCBranco	EBASMendes	Média GA	σ
AT	-	5,17	2	4,71	3,4
AO	5,57	6	6,67	6,06	3
TS	5	8	-	7	2,6
Média Escola	5,5	5,92	6	5,82	3



12. A coordenadora dá orientações claras e organiza bem o serviço.

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

0 = Nunca / 10 = Sempre

Escola	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EBASMendes	AO	-	14,3%	-	-	-	-	14,3%	14,3%	14,3%	-	28,6%	14,3%	7	3,3
EBBragadas	AO	-	-	-	-	-	-	-	-	28,6%	-	71,4%	-	9,43	1
EBSDMVCBranco	AO	20%	-	20%	-	-	-	-	60%	-	-	-	-	4,6	3,4
EBASMendes	AT	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
EBSDMVCBranco	AT	-	-	42,9%	-	14,3%	14,3%	-	-	-	14,3%	14,3%	-	4,86	3,4
EBBragadas	TS	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
EBSDMVCBranco	TS	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	50%	6	-
Total	-	6,7%	3,3%	13,3%	0%	3,3%	6,7%	6,7%	13,3%	10%	3,3%	26,7%	6,7%	6,29	3,4

Médias ordenadas

GA	EBSDMVCBranco	EBASMendes	EBBragadas	Média GA	σ
AT	4,86	0	-	4,25	3,6
TS	6	-	5	5,5	0,7
AO	4,6	7	9,43	7,28	3,2
Média Escola	4,85	6	8,88	6,29	3,4

13. Meios de divulgação digital que permitem uma comunicação mais atempada das informações, promovendo uma melhoria do desempenho das funções do pessoal não docente.

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

Escola	GA	Email	Whatsapp	Nenhuma das opções apresentadas
EBASMendes	AO	85,71%	42,86%	-
EBBragadas	AO	71,43%	42,86%	14,29%
EBSDMVCBranco	AO	40%	80%	20%
EBASMendes	AT	100%	-	-
EBSDMVCBranco	AT	100%	-	-



Escola	GA	Email	Whatsapp	Nenhuma das opções apresentadas
EBBragadas	TS	100%	-	-
EBSDMVCBranco	TS	50%	100%	-
Total	-	76,67%	40%	6,67%

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo (ordenada)

GA	Email	Whatsapp	Nenhuma das opções apresentadas
AO	68,42%	52,63%	10,53%
AT	100%	0%	0%
TS	66,67%	66,67%	0%
Total	76,67%	40%	6,67%

14. O pessoal não docente sente-se reconhecido e valorizado pelo Agrupamento.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Escola	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EBASMendes	AO	14,3%	-	14,3%	-	-	14,3%	-	14,3%	-	-	28,6%	14,3%	5,67	4,1
EBBragadas	AO	-	-	-	14,3%	14,3%	-	14,3%	28,6%	14,3%	-	-	14,3%	5,83	1,9
EBSDMVCBranco	AO	20%	-	-	-	-	-	20%	-	-	20%	40%	-	7	4,2
EBASMendes	AT	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
EBSDMVCBranco	AT	-	-	14,3%	14,3%	28,6%	14,3%	-	-	-	28,6%	-	-	5,14	2,8
EBBragadas	TS	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
EBSDMVCBranco	TS	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	-	50%	-	7	4,2
Total	-	6,7%	0%	6,7%	10%	13,3%	10%	6,7%	10%	3,3%	10%	16,7%	6,7%	5,79	3,1



Médias ordenadas

GA	EBASMendes	EBBragadas	EBSDMVCBranco	Média GA	σ
AT	3	-	5,14	4,88	2,7
AO	5,67	5,83	7	6,12	3,4
TS	-	5	7	6,33	3,2
Média Escola	5,29	5,71	6,07	5,79	3,1

15. O pessoal não docente participa nas atividades do Agrupamento.

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

0 = Nunca / 10 = Sempre

Escola	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EBASMendes	AO	-	-	-	14,3%	-	14,3%	-	28,6%	-	-	28,6%	14,3%	7	2,8
EBBragadas	AO	14,3%	-	-	14,3%	28,6%	-	-	14,3%	-	-	28,6%	-	5,43	3,7
EBSDMVCBranco	AO	-	-	-	-	-	20%	-	-	60%	-	20%	-	7,8	1,8
EBASMendes	AT	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
EBSDMVCBranco	AT	-	-	14,3%	-	-	42,9%	-	-	28,6%	-	14,3%	-	6,14	2,7
EBBragadas	TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
EBSDMVCBranco	TS	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	50%	-	8	2,8
Total	-	3,3%	0%	3,3%	6,7%	6,7%	16,7%	6,7%	10%	16,7%	3,3%	23,3%	3,3%	6,66	2,8

Médias ordenadas

GA	EBBragadas	EBASMendes	EBSDMVCBranco	Média GA	σ
AT	-	6	6,14	6,12	2,5
AO	5,43	7	7,8	6,61	3
TS	9	-	8	8,33	2,1
Média Escola	5,88	6,86	7	6,66	2,8



16. As formações realizadas até ao momento foram úteis para o desempenho profissional do pessoal não docente.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Escola	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	NA	Média	σ
EBASMendes	AO	14,3%	-	-	-	-	-	-	14,3%	28,6%	14,3%	28,6%	-	-	7,43	3,5
EBBragadas	AO	-	-	-	-	14,3%	28,6%	-	-	28,6%	-	28,6%	-	-	7,14	2,5
EBSDMVCBranco	AO	-	-	-	-	-	20%	-	40%	-	20%	20%	-	-	7,6	1,9
EBASMendes	AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
EBSDMVCBranco	AT	-	14,3%	-	-	-	14,3%	-	14,3%	-	28,6%	28,6%	-	-	7,29	3,3
EBBragadas	TS	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	7	-
EBSDMVCBranco	TS	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	-	7,5	2,1
Total	-	3,3%	3,3%	0%	0%	3,3%	13,3%	3,3%	16,7%	13,3%	16,7%	23,3%	0%	3,3%	7,34	2,6

Médias ordenadas

GA	EBBragadas	EBASMendes	EBSDMVCBranco	Média GA	σ
AT	-	-	7,29	7,29	3,3
TS	7	-	7,5	7,33	1,5
AO	7,14	7,43	7,6	7,37	2,6
Média Escola	7,12	7,43	7,43	7,34	2,6



17. O pessoal não docente foi capaz, de forma autónoma, de introduzir melhorias no seu trabalho pessoal que permitiram aumentar a satisfação da comunidade educativa.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Escola	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EBASMendes	AO	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	42,9%	-	28,6%	14,3%	8,5	1,2
EBBragadas	AO	-	-	-	-	-	14,3%	-	14,3%	14,3%	14,3%	28,6%	14,3%	8,17	1,9
EBSDMVCBranco	AO	-	-	-	-	-	20%	-	-	20%	-	60%	-	8,6	2,2
EBASMendes	AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
EBSDMVCBranco	AT	-	-	-	-	-	14,3%	-	14,3%	-	28,6%	42,9%	-	8,57	1,9
EBBragadas	TS	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
EBSDMVCBranco	TS	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
Total	-	0%	0%	0%	0%	0%	10%	0%	13,3%	20%	13,3%	36,7%	6,7%	8,46	1,6

Médias ordenadas

GA	EBBragadas	EBASMendes	EBSDMVCBranco	Média GA	σ
TS	7	-	9	8,33	1,5
AO	8,17	8,5	8,6	8,41	1,7
AT	-	9	8,57	8,62	1,8
Média Escola	8	8,57	8,64	8,46	1,6



AM2 - Efetivar e encorajar a aplicação de práticas de intervenção para o sucesso educativo, tornando mais frequente a prática do trabalho colaborativo e da supervisão pedagógica

1.8.a) Processos de recolha de informação (PRI) / tarefas utilizados.

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

Ano/Disciplina	GA	Testes	Fichas de trabalho	Questões aula	Trabalhos de investigação / experimentais	Trabalhos práticos / artísticos	Relatórios	Outros	Nenhuma das opções apresentadas
1.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	100%	91,7%	33,3%	25%	83,3%	8,3%	33,3%	0%
1.º - PLNMM	Docentes	0%	50%	50%	0%	50%	0%	50%	50%
2.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	100%	100%	88,9%	33,3%	100%	0%	22,2%	0%
2.º - PLNMM	Docentes	66,7%	66,7%	66,7%	0%	33,3%	0%	33,3%	33,3%
3.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	100%	81,8%	81,8%	72,7%	100%	0%	27,3%	0%
3.º - PLNMM	Docentes	40%	60%	40%	20%	20%	0%	20%	40%
4.º - Inglês	Docentes	100%	66,7%	100%	33,3%	0%	0%	33,3%	0%
4.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	100%	100%	62,5%	87,5%	100%	0%	75%	0%
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	0%	50%	50%	100%	100%	0%	25%	0%
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	6,4%	35,5%	15,3%	42,4%	44,3%	10,8%	32%	3,4%
5.º - Ciência Naturais	Docentes	80%	100%	80%	80%	40%	60%	40%	0%



Ano/Disciplina	GA	Testes	Fichas de trabalho	Questões aula	Trabalhos de investigação / experimentais	Trabalhos práticos / artísticos	Relatórios	Outros	Nenhuma das opções apresentadas
5.º - Ciência Naturais	Alunos	90,1%	59,1%	65,5%	53,7%	16,3%	37,4%	13,3%	0,5%
5.º - Educação Física	Docentes	0%	50%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
5.º - Educação Física	Alunos	40,4%	3%	8,9%	5,4%	35%	4,4%	36%	10,8%
5.º - Educação Musical	Docentes	75%	50%	25%	25%	100%	0%	0%	0%
5.º - Educação Musical	Alunos	52,2%	34%	20,2%	14,3%	33,5%	10,8%	24,6%	5,4%
5.º - Educação Tecnológica	Docentes	66,7%	100%	33,3%	100%	100%	0%	33,3%	0%
5.º - Educação Tecnológica	Alunos	56,7%	35,5%	22,2%	26,6%	74,4%	8,4%	20,2%	3%
5.º - Educação Visual	Docentes	100%	100%	33,3%	100%	100%	0%	33,3%	0%
5.º - Educação Visual	Alunos	50,2%	33%	19,7%	27,1%	80,3%	8,9%	20,2%	1,5%
5.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	75%	50%	100%	75%	25%	25%	25%	0%
5.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	91,6%	62,1%	64,5%	26,1%	23,2%	18,2%	19,2%	0%
5.º - Inglês	Docentes	100%	66,7%	66,7%	33,3%	66,7%	0%	33,3%	0%
5.º - Inglês	Alunos	93,1%	61,6%	43,8%	18,7%	29,1%	11,8%	21,7%	0%
5.º - Matemática	Docentes	83,3%	100%	100%	66,7%	33,3%	16,7%	33,3%	0%
5.º - Matemática	Alunos	92,1%	70,4%	80,8%	16,7%	15,8%	17,2%	15,3%	0%
5.º - Oficina Criativa	Docentes	0%	40%	20%	80%	100%	0%	40%	0%
5.º - Oficina Criativa	Alunos	10,3%	21,2%	10,8%	37,4%	74,9%	6,9%	21,7%	6,9%
5.º - Português	Docentes	100%	66,7%	66,7%	33,3%	33,3%	0%	66,7%	0%
5.º - Português	Alunos	92%	70%	42%	14%	29,5%	17%	22%	0%
5.º - PLNМ	Docentes	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
5.º - PLNМ	Alunos	100%	100%	0%	0%	33,3%	33,3%	0%	0%



Ano/Disciplina	GA	Testes	Fichas de trabalho	Questões aula	Trabalhos de investigação / experimentais	Trabalhos práticos / artísticos	Relatórios	Outros	Nenhuma das opções apresentadas
5.º - TIC	Docentes	0%	0%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
5.º - TIC	Alunos	12,3%	17,2%	22,7%	47,8%	27,1%	10,3%	38,4%	12,3%
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	0%	50%	25%	100%	75%	25%	50%	0%
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	21,6%	40,4%	23,9%	46,5%	52,1%	12,7%	30,5%	2,8%
6.º - Ciência Naturais	Docentes	83,3%	100%	83,3%	100%	83,3%	66,7%	50%	0%
6.º - Ciência Naturais	Alunos	86,9%	62,9%	53,1%	49,8%	37,1%	18,3%	24,9%	1,4%
6.º - Educação Física	Docentes	50%	100%	50%	0%	50%	50%	0%	0%
6.º - Educação Física	Alunos	51,6%	13,6%	26,3%	11,7%	26,3%	10,8%	41,8%	7%
6.º - Educação Musical	Docentes	50%	50%	0%	50%	100%	0%	50%	0%
6.º - Educação Musical	Alunos	44,1%	17,8%	19,2%	21,1%	37,1%	5,2%	39,9%	8%
6.º - Educação Tecnológica	Docentes	0%	50%	50%	100%	100%	25%	75%	0%
6.º - Educação Tecnológica	Alunos	51,6%	26,3%	28,6%	39,9%	71,4%	8,5%	28,6%	4,2%
6.º - Educação Visual	Docentes	0%	33,3%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
6.º - Educação Visual	Alunos	59,2%	25,8%	31,9%	36,6%	84,5%	9,9%	25,4%	1,4%
6.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	100%	100%	75%	75%	25%	25%	25%	0%
6.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	89,7%	70,9%	58,7%	33,8%	22,1%	20,2%	28,6%	0,5%
6.º - Inglês	Docentes	100%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	0%	0%	0%
6.º - Inglês	Alunos	89,2%	71,8%	44,6%	18,3%	24,4%	8,9%	24,9%	0,9%
6.º - Matemática	Docentes	66,7%	100%	100%	33,3%	16,7%	0%	50%	0%
6.º - Matemática	Alunos	94,4%	78,9%	59,6%	22,1%	20,2%	11,7%	28,6%	0,9%



Ano/Disciplina	GA	Testes	Fichas de trabalho	Questões aula	Trabalhos de investigação / experimentais	Trabalhos práticos / artísticos	Relatórios	Outros	Nenhuma das opções apresentadas
6.º - Oficina Criativa	Docentes	0%	20%	0%	80%	100%	20%	60%	0%
6.º - Oficina Criativa	Alunos	30,5%	22,1%	20,2%	35,2%	77,5%	8,9%	31%	3,8%
6.º - Português	Docentes	100%	80%	100%	40%	20%	20%	20%	0%
6.º - Português	Alunos	93,9%	69,8%	62,3%	25,9%	35,4%	18,9%	27,8%	0%
6.º - PLNМ	Docentes	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
6.º - PLNМ	Alunos	0%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%
6.º - TIC	Docentes	0%	0%	50%	50%	100%	50%	50%	0%
6.º - TIC	Alunos	26,3%	22,1%	27,7%	41,3%	21,1%	12,2%	38,5%	11,3%
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	0%	40%	40%	80%	100%	0%	20%	0%
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	2,6%	28,1%	2%	39,9%	41,2%	6,5%	24,2%	10,5%
7.º - Ciência Naturais	Docentes	100%	66,7%	66,7%	100%	66,7%	33,3%	33,3%	0%
7.º - Ciência Naturais	Alunos	94,1%	58,2%	62,1%	46,4%	38,6%	12,4%	12,4%	0,7%
7.º - Educação Física	Docentes	75%	0%	50%	25%	25%	0%	50%	0%
7.º - Educação Física	Alunos	68,6%	4,6%	7,8%	2%	26,1%	5,2%	31,4%	6,5%
7.º - Educação Visual	Docentes	0%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
7.º - Educação Visual	Alunos	8,5%	28,1%	6,5%	15,7%	83%	5,2%	9,8%	2,6%
7.º - Espanhol	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - Espanhol	Alunos	95,1%	45,1%	47,6%	17,1%	19,5%	7,3%	14,6%	1,2%
7.º - Físico-química	Docentes	100%	60%	80%	100%	40%	80%	60%	0%
7.º - Físico-química	Alunos	96,7%	48,4%	57,5%	39,9%	25,5%	24,2%	9,2%	0,7%
7.º - Francês	Docentes	100%	100%	50%	100%	100%	0%	100%	0%
7.º - Francês	Alunos	97,2%	47,9%	53,5%	9,9%	23,9%	7%	12,7%	0%



Ano/Disciplina	GA	Testes	Fichas de trabalho	Questões aula	Trabalhos de investigação / experimentais	Trabalhos práticos / artísticos	Relatórios	Outros	Nenhuma das opções apresentadas
7.º - Geografia	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	0%	66,7%	0%
7.º - Geografia	Alunos	96,7%	70,6%	54,9%	17%	15,7%	5,2%	11,8%	0,7%
7.º - História	Docentes	100%	75%	75%	75%	25%	25%	25%	0%
7.º - História	Alunos	98%	66%	47,7%	15,7%	13,1%	5,9%	9,2%	0,7%
7.º - Inglês	Docentes	100%	100%	33,3%	33,3%	100%	0%	33,3%	0%
7.º - Inglês	Alunos	95,4%	56,2%	39,2%	9,8%	14,4%	6,5%	15%	0%
7.º - Matemática	Docentes	100%	100%	100%	0%	66,7%	0%	66,7%	0%
7.º - Matemática	Alunos	98%	56,9%	73,9%	13,1%	26,1%	7,8%	12,4%	0%
7.º - Oficina Criativa	Docentes	0%	20%	0%	80%	100%	0%	40%	0%
7.º - Oficina Criativa	Alunos	5,2%	9,2%	5,2%	29,4%	71,2%	5,2%	17%	9,2%
7.º - Oficina de Teatro	Docentes	0%	50%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
7.º - Oficina de Teatro	Alunos	2%	9,8%	0%	16,3%	55,6%	5,9%	24,8%	14,4%
7.º - Português	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
7.º - Português	Alunos	96%	55,6%	45%	15,9%	12,6%	7,9%	15,2%	0,7%
7.º - PLN	Docentes	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
7.º - PLN	Alunos	100%	100%	100%	0%	50%	0%	50%	0%
7.º - TIC	Docentes	0%	50%	100%	100%	100%	0%	50%	0%
7.º - TIC	Alunos	6,5%	32%	3,9%	41,2%	18,3%	11,8%	28,8%	19%
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	7,4%	10,3%	5,4%	49%	52,9%	5,9%	14,2%	6,4%
8.º - Ciência Naturais	Docentes	100%	50%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
8.º - Ciência Naturais	Alunos	87,7%	54,9%	69,1%	57,8%	25,5%	30,4%	13,7%	2,9%
8.º - Educação Física	Docentes	100%	0%	40%	40%	40%	20%	20%	0%



Ano/Disciplina	GA	Testes	Fichas de trabalho	Questões aula	Trabalhos de investigação / experimentais	Trabalhos práticos / artísticos	Relatórios	Outros	Nenhuma das opções apresentadas
8.º - Educação Física	Alunos	59,8%	5,9%	14,7%	6,9%	36,3%	6,4%	27,5%	6,4%
8.º - Educação Visual	Docentes	0%	50%	50%	50%	100%	0%	50%	0%
8.º - Educação Visual	Alunos	15,2%	27,5%	12,3%	14,2%	83,3%	2%	9,8%	2%
8.º - Espanhol	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - Espanhol	Alunos	90,8%	51%	48%	28,6%	13,3%	0%	12,2%	0%
8.º - Físico-química	Docentes	100%	66,7%	66,7%	100%	66,7%	100%	33,3%	0%
8.º - Físico-química	Alunos	90,2%	60,3%	75,5%	62,7%	27,5%	41,7%	11,8%	2%
8.º - Francês	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
8.º - Francês	Alunos	92,5%	33%	62,3%	14,2%	19,8%	3,8%	12,3%	0%
8.º - Geografia	Docentes	100%	100%	100%	100%	50%	0%	0%	0%
8.º - Geografia	Alunos	90,2%	48%	63,2%	27,5%	17,2%	8,3%	11,8%	0%
8.º - História	Alunos	91,7%	41,7%	53,4%	32,4%	13,7%	4,4%	13,7%	0,5%
8.º - Inglês	Docentes	100%	66,7%	0%	33,3%	100%	0%	100%	0%
8.º - Inglês	Alunos	92,6%	46,1%	53,9%	16,2%	14,7%	4,4%	15,7%	0%
8.º - Matemática	Docentes	100%	75%	50%	25%	25%	0%	75%	0%
8.º - Matemática	Alunos	93,1%	61,8%	64,2%	24%	17,2%	5,9%	12,3%	1%
8.º - Música	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - Música	Alunos	45,6%	16,7%	25%	7,8%	27%	2,9%	26,5%	9,3%
8.º - Oficina Criativa	Docentes	0%	0%	0%	100%	100%	100%	50%	0%
8.º - Oficina Criativa	Alunos	6,4%	12,3%	5,9%	43,6%	59,3%	4,9%	16,7%	7,8%
8.º - Português	Docentes	100%	100%	100%	50%	50%	0%	50%	0%
8.º - Português	Alunos	90,6%	54,7%	68%	23,2%	13,8%	7,4%	16,3%	0%
8.º - PLNM	Docentes	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
8.º - PLNM	Alunos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - TIC	Docentes	0%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	0%



Ano/Disciplina	GA	Testes	Fichas de trabalho	Questões aula	Trabalhos de investigação / experimentais	Trabalhos práticos / artísticos	Relatórios	Outros	Nenhuma das opções apresentadas
8.º - TIC	Alunos	23%	41,2%	21,1%	44,6%	22,1%	8,3%	26%	8,3%
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	16,7%	16,7%	0%	100%	83,3%	16,7%	66,7%	0%
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	1,4%	10,6%	1,9%	42,8%	58,2%	10,1%	20,2%	7,7%
9.º - Ciência Naturais	Docentes	100%	33,3%	100%	100%	66,7%	100%	100%	0%
9.º - Ciência Naturais	Alunos	94,7%	74%	86,5%	65,9%	42,3%	42,3%	11,5%	0%
9.º - Educação Física	Docentes	100%	0%	50%	50%	50%	0%	0%	0%
9.º - Educação Física	Alunos	50,5%	3,4%	4,3%	14,4%	55,8%	3,4%	34,1%	5,8%
9.º - Educação Visual	Docentes	0%	50%	50%	100%	100%	0%	50%	0%
9.º - Educação Visual	Alunos	13,9%	36,1%	7,7%	31,2%	90,9%	2,4%	10,6%	0,5%
9.º - Espanhol	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - Espanhol	Alunos	88,8%	28,6%	50%	16,3%	12,2%	4,1%	13,3%	1%
9.º - Físico-química	Docentes	100%	100%	100%	100%	75%	100%	75%	0%
9.º - Físico-química	Alunos	89,4%	57,7%	50,5%	57,2%	44,7%	36,1%	12,5%	0%
9.º - Francês	Docentes	100%	100%	66,7%	33,3%	33,3%	0%	33,3%	0%
9.º - Francês	Alunos	99,1%	57,3%	57,3%	23,6%	19,1%	2,7%	15,5%	0%
9.º - Geografia	Docentes	100%	100%	100%	100%	50%	50%	75%	0%
9.º - Geografia	Alunos	93,8%	48,6%	47,6%	48,6%	18,8%	6,7%	10,6%	0%
9.º - História	Docentes	100%	100%	80%	80%	40%	40%	40%	0%
9.º - História	Alunos	88,9%	45,2%	38%	36,1%	8,2%	6,2%	19,7%	0%
9.º - Inglês	Docentes	100%	100%	50%	50%	100%	0%	100%	0%
9.º - Inglês	Alunos	95,7%	52,9%	42,3%	29,8%	28,4%	3,4%	15,9%	0%
9.º - Matemática	Docentes	100%	66,7%	100%	16,7%	50%	0%	66,7%	0%
9.º - Matemática	Alunos	97,1%	76%	80,8%	18,8%	15,4%	6,7%	15,9%	0,5%



Ano/Disciplina	GA	Testes	Fichas de trabalho	Questões aula	Trabalhos de investigação / experimentais	Trabalhos práticos / artísticos	Relatórios	Outros	Nenhuma das opções apresentadas
9.º - Oficina Criativa	Docentes	0%	0%	16,7%	100%	83,3%	16,7%	50%	0%
9.º - Oficina Criativa	Alunos	3,8%	5,3%	3,4%	45,2%	69,7%	5,3%	21,2%	3,8%
9.º - Português	Docentes	100%	100%	100%	33,3%	33,3%	0%	0%	0%
9.º - Português	Alunos	97,1%	78%	63,4%	31,7%	24,4%	5,9%	16,6%	0%
9.º - PLN	Docentes	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
9.º - PLN	Alunos	66,7%	66,7%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - Robótica	Docentes	0%	100%	0%	50%	100%	0%	50%	0%
9.º - Robótica	Alunos	8,7%	18,3%	8,2%	45,2%	54,8%	3,8%	26%	2,9%
9.º - TIC	Docentes	0%	100%	50%	100%	100%	0%	50%	0%
9.º - TIC	Alunos	14,4%	24,5%	8,2%	50,5%	46,6%	3,8%	24,5%	4,3%
10.º - Biologia/Geologia	Docentes	100%	100%	100%	100%	50%	50%	0%	0%
10.º - Biologia/Geologia	Alunos	100%	75,3%	37%	90,4%	65,8%	52,1%	24,7%	0%
10.º - Economia A	Docentes	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	0%
10.º - Economia A	Alunos	100%	64%	56%	60%	40%	8%	4%	0%
10.º - Educação Física	Docentes	50%	0%	100%	50%	0%	0%	50%	0%
10.º - Educação Física	Alunos	45%	0%	0%	2,7%	39,6%	0,9%	26,1%	24,3%
10.º - Filosofia	Docentes	100%	50%	50%	100%	0%	50%	50%	0%
10.º - Filosofia	Alunos	100%	30,4%	38,4%	37,5%	6,2%	23,2%	17,9%	0%
10.º - Físico-química A	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	50%	0%
10.º - Físico-química A	Alunos	100%	58,1%	98,6%	91,9%	56,8%	86,5%	29,7%	0%
10.º - Geografia A	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
10.º - Geografia A	Alunos	100%	82,5%	52,5%	72,5%	40%	5%	7,5%	0%



Ano/Disciplina	GA	Testes	Fichas de trabalho	Questões aula	Trabalhos de investigação / experimentais	Trabalhos práticos / artísticos	Relatórios	Outros	Nenhuma das opções apresentadas
10.º - História A	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
10.º - História A	Alunos	100%	46,7%	80%	73,3%	33,3%	6,7%	6,7%	0%
10.º - Inglês	Alunos	100%	51,8%	39,5%	21,9%	10,5%	2,6%	14%	0%
10.º - Matemática A	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - Matemática A	Alunos	100%	29,3%	98%	5,1%	8,1%	1%	8,1%	0%
10.º - MACS	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
10.º - MACS	Alunos	100%	53,3%	86,7%	80%	33,3%	13,3%	6,7%	0%
10.º - Português	Docentes	100%	100%	100%	50%	50%	0%	50%	0%
10.º - Português	Alunos	100%	56,6%	38,9%	25,7%	5,3%	0,9%	11,5%	0%
11.º - Biologia/Geologia	Docentes	100%	66,7%	66,7%	100%	100%	66,7%	0%	0%
11.º - Biologia/Geologia	Alunos	100%	23,5%	0%	76,5%	47,1%	8,8%	8,8%	0%
11.º - Economia A	Docentes	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	0%
11.º - Economia A	Alunos	100%	72,7%	40,9%	59,1%	81,8%	22,7%	4,5%	0%
11.º - Educação Física	Docentes	100%	50%	0%	50%	100%	100%	0%	0%
11.º - Educação Física	Alunos	61,8%	1,5%	0%	0%	23,5%	1,5%	29,4%	13,2%
11.º - Espanhol	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - Espanhol	Alunos	83,3%	66,7%	0%	16,7%	33,3%	0%	33,3%	0%
11.º - Filosofia	Docentes	100%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
11.º - Filosofia	Alunos	100%	45,6%	7,4%	69,1%	11,8%	19,1%	8,8%	0%
11.º - Físico-química A	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
11.º - Físico-química A	Alunos	100%	61,8%	91,2%	73,5%	52,9%	79,4%	2,9%	0%
11.º - Francês	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
11.º - Francês	Alunos	100%	16,7%	0%	0%	33,3%	0%	16,7%	0%



Ano/Disciplina	GA	Testes	Fichas de trabalho	Questões aula	Trabalhos de investigação / experimentais	Trabalhos práticos / artísticos	Relatórios	Outros	Nenhuma das opções apresentadas
11.º - Geografia A	Docentes	100%	50%	50%	50%	50%	100%	50%	0%
11.º - Geografia A	Alunos	100%	32,4%	8,8%	82,4%	70,6%	50%	11,8%	0%
11.º - História A	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
11.º - História A	Alunos	100%	58,3%	25%	25%	0%	0%	25%	0%
11.º - Inglês	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
11.º - Inglês	Alunos	100%	20,6%	4,4%	7,4%	7,4%	1,5%	17,6%	0%
11.º - Matemática A	Docentes	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%
11.º - Matemática A	Alunos	100%	52,8%	88,7%	1,9%	13,2%	0%	3,8%	0%
11.º - MACS	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
11.º - Português	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - Português	Alunos	100%	40,3%	7,5%	7,5%	7,5%	0%	13,4%	0%
11.º - PLNM	Docentes	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
11.º - PLNM	Alunos	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Aplicações Informáticas B	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
12.º - Aplicações Informáticas B	Alunos	94,1%	83,8%	20,6%	47,1%	33,8%	0%	8,8%	0%
12.º - Biologia	Docentes	100%	66,7%	66,7%	100%	33,3%	33,3%	0%	0%
12.º - Biologia	Alunos	98,5%	43,9%	4,5%	74,2%	47%	0%	19,7%	0%
12.º - Educação Física	Docentes	66,7%	0%	100%	66,7%	66,7%	0%	66,7%	0%
12.º - Educação Física	Alunos	61,3%	0,8%	0,8%	16,1%	61,3%	0%	18,5%	6,5%
12.º - Física	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
12.º - Física	Alunos	100%	90,9%	63,6%	90,9%	81,8%	100%	9,1%	0%
12.º - Geografia C	Alunos	67,7%	38,7%	9,7%	80,6%	16,1%	3,2%	9,7%	0%
12.º - História A	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
12.º - História A	Alunos	97,2%	80,6%	16,7%	55,6%	13,9%	5,6%	16,7%	0%
12.º - Inglês	Alunos	100%	61,1%	27,8%	27,8%	5,6%	0%	16,7%	0%



Ano/Disciplina	GA	Testes	Fichas de trabalho	Questões aula	Trabalhos de investigação / experimentais	Trabalhos práticos / artísticos	Relatórios	Outros	Nenhuma das opções apresentadas
12.º - Matemática A	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Matemática A	Alunos	98,7%	74,4%	84,6%	29,5%	17,9%	0%	7,7%	0%
12.º - Português	Docentes	100%	100%	50%	50%	50%	0%	100%	0%
12.º - Português	Alunos	96,7%	55,3%	21,1%	21,1%	4,1%	0%	17,9%	0%
12.º - Psicologia B	Docentes	100%	0%	0%	100%	0%	100%	100%	0%
12.º - Psicologia B	Alunos	100%	12,5%	25%	50%	0%	62,5%	0%	0%
12.º - Química	Docentes	0%	100%	0%	100%	100%	100%	100%	0%
12.º - Química	Alunos	75%	75%	100%	100%	100%	100%	37,5%	0%
12.º - Sociologia	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
12.º - Sociologia	Alunos	97,2%	50%	36,1%	69,4%	11,1%	13,9%	8,3%	0%
Total	-	64,9%	41,8%	37%	32,3%	36,8%	11,2%	20,8%	3,2%

1.8.b) Processos de recolha de informação (PRI) / tarefas utilizadas.

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

Ano/Disciplina	GA	Exposições dos trabalhos efetuados	Apresentações orais	Trabalhos de grupo / pares	Debates	Trabalhos de projeto	Jogos didáticos / digitais	Outros	Nenhuma das opções apresentadas
1.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	66,7%	75%	75%	33,3%	41,7%	75%	16,7%	0%
1.º - PLNM	Docentes	0%	50%	50%	0%	0%	50%	0%	50%
2.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	88,9%	66,7%	77,8%	33,3%	44,4%	100%	0%	0%
2.º - PLNM	Docentes	33,3%	33,3%	33,3%	0%	33,3%	33,3%	0%	33,3%
3.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	72,7%	90,9%	72,7%	36,4%	63,6%	63,6%	9,1%	0%
3.º - PLNM	Docentes	40%	40%	40%	20%	20%	60%	0%	40%
4.º - Inglês	Docentes	66,7%	100%	66,7%	33,3%	0%	66,7%	33,3%	0%
4.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	87,5%	100%	87,5%	62,5%	75%	62,5%	37,5%	0%
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	75%	100%	100%	100%	25%	50%	0%	0%
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	60,6%	33,5%	64,5%	60,1%	51,2%	14,8%	21,7%	1%
5.º - Ciência Naturais	Docentes	60%	80%	60%	40%	60%	40%	20%	0%
5.º - Ciência Naturais	Alunos	28,6%	37,4%	36%	17,2%	28,6%	28,6%	33%	3,4%



Ano/Disciplina	GA	Exposições dos trabalhos efetuados	Apresentações orais	Trabalhos de grupo / pares	Debates	Trabalhos de projeto	Jogos didáticos / digitais	Outros	Nenhuma das opções apresentadas
5.º - Educação Física	Docentes	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	50%
5.º - Educação Física	Alunos	3%	4,4%	35,5%	6,4%	4,4%	21,2%	42,4%	18,7%
5.º - Educação Musical	Docentes	0%	50%	75%	25%	50%	50%	25%	0%
5.º - Educação Musical	Alunos	14,3%	35%	19,2%	12,3%	14,3%	5,4%	38,9%	15,8%
5.º - Educação Tecnológica	Docentes	100%	33,3%	66,7%	33,3%	66,7%	33,3%	33,3%	0%
5.º - Educação Tecnológica	Alunos	70,9%	17,2%	32,5%	6,4%	54,2%	8,9%	25,6%	3,9%
5.º - Educação Visual	Docentes	100%	33,3%	66,7%	33,3%	66,7%	33,3%	33,3%	0%
5.º - Educação Visual	Alunos	74,9%	16,3%	33%	5,9%	56,7%	9,4%	22,7%	3,9%
5.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	100%	75%	75%	75%	0%	50%	0%	0%
5.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	40,4%	43,8%	28,6%	31,5%	24,6%	34,5%	35,5%	2%
5.º - Inglês	Docentes	66,7%	100%	66,7%	0%	0%	100%	33,3%	0%
5.º - Inglês	Alunos	36,5%	52,7%	19,2%	11,8%	25,1%	22,2%	37,9%	5,9%
5.º - Matemática	Docentes	50%	16,7%	83,3%	33,3%	33,3%	100%	16,7%	0%
5.º - Matemática	Alunos	20,7%	8,9%	38,4%	16,7%	15,8%	46,8%	36,5%	6,4%
5.º - Oficina Criativa	Docentes	60%	40%	80%	20%	100%	40%	40%	0%
5.º - Oficina Criativa	Alunos	59,6%	21,2%	62,6%	17,7%	50,2%	15,3%	22,2%	4,4%
5.º - Português	Docentes	100%	66,7%	66,7%	33,3%	0%	66,7%	0%	0%
5.º - Português	Alunos	45%	81,5%	33,5%	14,5%	29,5%	14,5%	24,5%	2,5%
5.º - PLNMM	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
5.º - PLNMM	Alunos	0%	33,3%	100%	0%	0%	100%	0%	0%
5.º - TIC	Docentes	0%	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%



Ano/Disciplina	GA	Exposições dos trabalhos efetuados	Apresentações orais	Trabalhos de grupo / pares	Debates	Trabalhos de projeto	Jogos didáticos / digitais	Outros	Nenhuma das opções apresentadas
5.º - TIC	Alunos	12,3%	8,9%	48,3%	9,9%	29,1%	57,1%	34%	8,9%
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	100%	100%	100%	100%	75%	100%	50%	0%
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	64,3%	57,7%	75,6%	45,5%	55,9%	27,7%	20,2%	0,9%
6.º - Ciência Naturais	Docentes	83,3%	100%	100%	33,3%	50%	66,7%	16,7%	0%
6.º - Ciência Naturais	Alunos	51,2%	53,5%	63,8%	23,9%	49,8%	40,8%	20,7%	1,9%
6.º - Educação Física	Docentes	0%	0%	50%	0%	0%	50%	0%	50%
6.º - Educação Física	Alunos	10,8%	2,8%	33,3%	11,3%	4,2%	15%	41,3%	20,2%
6.º - Educação Musical	Docentes	50%	100%	100%	50%	50%	50%	50%	0%
6.º - Educação Musical	Alunos	17,8%	37,6%	43,2%	12,2%	25,8%	6,1%	33,3%	8,9%
6.º - Educação Tecnológica	Docentes	100%	50%	100%	25%	100%	50%	50%	0%
6.º - Educação Tecnológica	Alunos	68,5%	27,7%	51,6%	9,9%	51,2%	15,5%	27,2%	4,7%
6.º - Educação Visual	Docentes	100%	33,3%	100%	0%	100%	33,3%	66,7%	0%
6.º - Educação Visual	Alunos	76,1%	28,6%	53,5%	8,9%	56,8%	16%	26,8%	1,9%
6.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	75%	100%	75%	75%	25%	100%	50%	0%
6.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	44,6%	51,6%	46%	37,6%	37,1%	33,3%	27,2%	3,3%
6.º - Inglês	Docentes	66,7%	100%	66,7%	0%	0%	100%	0%	0%
6.º - Inglês	Alunos	47,4%	62,4%	33,8%	18,3%	31,9%	22,1%	27,7%	1,9%
6.º - Matemática	Docentes	66,7%	50%	83,3%	0%	33,3%	100%	0%	0%
6.º - Matemática	Alunos	40,4%	38,5%	47,9%	18,3%	34,7%	48,4%	28,6%	4,2%



Ano/Disciplina	GA	Exposições dos trabalhos efetuados	Apresentações orais	Trabalhos de grupo / pares	Debates	Trabalhos de projeto	Jogos didáticos / digitais	Outros	Nenhuma das opções apresentadas
6.º - Oficina Criativa	Docentes	100%	80%	100%	60%	60%	40%	40%	0%
6.º - Oficina Criativa	Alunos	70,9%	25,8%	52,6%	14,1%	48,8%	10,3%	23,9%	6,1%
6.º - Português	Docentes	100%	100%	100%	80%	20%	100%	20%	0%
6.º - Português	Alunos	56,6%	79,2%	51,4%	32,1%	41%	42%	21,7%	0,9%
6.º - PLNМ	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
6.º - PLNМ	Alunos	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%
6.º - TIC	Docentes	50%	0%	100%	0%	50%	50%	50%	0%
6.º - TIC	Alunos	12,7%	14,6%	46%	8%	22,5%	48,4%	30,5%	8,9%
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	40%	80%	100%	100%	20%	20%	20%	0%
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	22,9%	36,6%	70,6%	45,8%	33,3%	11,1%	13,7%	7,2%
7.º - Ciência Naturais	Docentes	33,3%	66,7%	66,7%	33,3%	33,3%	33,3%	0%	33,3%
7.º - Ciência Naturais	Alunos	41,2%	35,3%	68%	13,1%	42,5%	17%	9,8%	7,8%
7.º - Educação Física	Docentes	0%	25%	75%	0%	25%	25%	50%	0%
7.º - Educação Física	Alunos	5,9%	7,2%	37,9%	4,6%	5,9%	17%	26,1%	25,5%
7.º - Educação Visual	Docentes	100%	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%
7.º - Educação Visual	Alunos	60,8%	1,3%	30,7%	4,6%	45,8%	3,3%	9,2%	6,5%
7.º - Espanhol	Docentes	100%	100%	100%	50%	0%	100%	0%	0%
7.º - Espanhol	Alunos	12,2%	81,7%	62,2%	11%	22%	37,8%	6,1%	1,2%
7.º - Físico-química	Docentes	60%	60%	80%	0%	20%	80%	0%	0%
7.º - Físico-química	Alunos	33,3%	34,6%	58,8%	12,4%	36,6%	17,6%	17%	10,5%
7.º - Francês	Docentes	50%	100%	100%	50%	0%	100%	100%	0%



Ano/Disciplina	GA	Exposições dos trabalhos efetuados	Apresentações orais	Trabalhos de grupo / pares	Debates	Trabalhos de projeto	Jogos didáticos / digitais	Outros	Nenhuma das opções apresentadas
7.º - Francês	Alunos	14,1%	90,1%	18,3%	14,1%	14,1%	22,5%	18,3%	0%
7.º - Geografia	Docentes	33,3%	100%	100%	66,7%	33,3%	66,7%	33,3%	0%
7.º - Geografia	Alunos	21,6%	33,3%	47,1%	9,2%	19,6%	22,9%	24,8%	12,4%
7.º - História	Docentes	25%	50%	75%	50%	0%	75%	0%	0%
7.º - História	Alunos	12,4%	19%	34%	20,3%	17,6%	24,8%	22,2%	13,1%
7.º - Inglês	Docentes	33,3%	100%	100%	33,3%	0%	100%	0%	0%
7.º - Inglês	Alunos	10,5%	81,7%	47,7%	11,1%	10,5%	21,6%	10,5%	2%
7.º - Matemática	Docentes	66,7%	0%	66,7%	0%	0%	100%	66,7%	0%
7.º - Matemática	Alunos	45,1%	4,6%	24,8%	13,1%	29,4%	30,1%	20,9%	12,4%
7.º - Oficina Criativa	Docentes	60%	60%	80%	40%	80%	40%	0%	0%
7.º - Oficina Criativa	Alunos	35,3%	20,3%	62,7%	13,1%	41,2%	13,1%	14,4%	5,9%
7.º - Oficina de Teatro	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - Oficina de Teatro	Alunos	11,8%	39,2%	66%	14,4%	25,5%	7,8%	15%	5,2%
7.º - Português	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
7.º - Português	Alunos	8,6%	81,5%	51%	19,9%	17,9%	2%	11,3%	4,6%
7.º - PLN	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%
7.º - PLN	Alunos	50%	50%	100%	50%	0%	0%	50%	0%
7.º - TIC	Docentes	0%	50%	100%	50%	0%	100%	0%	0%
7.º - TIC	Alunos	7,8%	7,2%	53,6%	5,2%	23,5%	26,1%	15,7%	17%
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	31,9%	42,2%	61,3%	21,6%	36,8%	6,9%	9,3%	4,9%
8.º - Ciência Naturais	Docentes	0%	100%	100%	0%	100%	100%	50%	0%
8.º - Ciência Naturais	Alunos	14,7%	56,4%	64,7%	13,7%	31,4%	21,6%	12,7%	7,4%



Ano/Disciplina	GA	Exposições dos trabalhos efetuados	Apresentações orais	Trabalhos de grupo / pares	Debates	Trabalhos de projeto	Jogos didáticos / digitais	Outros	Nenhuma das opções apresentadas
8.º - Educação Física	Docentes	0%	40%	60%	0%	20%	20%	20%	20%
8.º - Educação Física	Alunos	8,8%	7,4%	27%	3,9%	6,4%	12,7%	28,9%	33,3%
8.º - Educação Visual	Docentes	100%	50%	50%	50%	100%	0%	0%	0%
8.º - Educação Visual	Alunos	36,8%	9,3%	17,2%	7,4%	35,3%	5,4%	22,1%	16,7%
8.º - Espanhol	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
8.º - Espanhol	Alunos	12,2%	77,6%	58,2%	4,1%	17,3%	13,3%	9,2%	2%
8.º - Físico-química	Docentes	0%	100%	100%	33,3%	33,3%	33,3%	33,3%	0%
8.º - Físico-química	Alunos	16,7%	69,6%	70,6%	10,8%	27,5%	15,7%	14,2%	3,9%
8.º - Francês	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	0%
8.º - Francês	Alunos	16%	61,3%	54,7%	7,5%	12,3%	13,2%	16%	9,4%
8.º - Geografia	Docentes	50%	100%	75%	75%	50%	50%	25%	0%
8.º - Geografia	Alunos	12,7%	30,9%	48,5%	12,3%	16,2%	14,2%	18,1%	12,3%
8.º - História	Alunos	10,8%	64,2%	64,7%	9,8%	17,2%	9,3%	13,7%	4,9%
8.º - Inglês	Docentes	66,7%	100%	100%	66,7%	33,3%	100%	66,7%	0%
8.º - Inglês	Alunos	11,8%	75,5%	63,2%	7,8%	12,3%	14,7%	13,2%	2,5%
8.º - Matemática	Docentes	25%	0%	50%	0%	0%	75%	50%	0%
8.º - Matemática	Alunos	17,2%	12,3%	30,9%	8,8%	22,5%	25%	23,5%	13,7%
8.º - Música	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - Música	Alunos	7,8%	16,2%	13,7%	6,4%	4,4%	6,9%	32,4%	34,3%
8.º - Oficina Criativa	Docentes	100%	100%	100%	50%	100%	0%	50%	0%
8.º - Oficina Criativa	Alunos	25%	37,3%	53,9%	11,8%	36,8%	4,4%	14,2%	10,3%
8.º - Português	Docentes	100%	50%	100%	100%	0%	50%	0%	0%
8.º - Português	Alunos	11,3%	69,5%	52,2%	22,2%	16,3%	22,7%	14,8%	3,4%
8.º - PLNM	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%



Ano/Disciplina	GA	Exposições dos trabalhos efetuados	Apresentações orais	Trabalhos de grupo / pares	Debates	Trabalhos de projeto	Jogos didáticos / digitais	Outros	Nenhuma das opções apresentadas
8.º - PLNM	Alunos	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - TIC	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%
8.º - TIC	Alunos	7,4%	10,8%	44,6%	8,8%	18,6%	33,8%	23%	13,7%
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	50%	83,3%	83,3%	83,3%	50%	33,3%	33,3%	0%
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	45,2%	33,2%	68,3%	41,3%	50,5%	9,6%	10,1%	2,9%
9.º - Ciência Naturais	Docentes	0%	100%	100%	33,3%	66,7%	66,7%	0%	0%
9.º - Ciência Naturais	Alunos	20,7%	70,2%	79,3%	10,1%	34,1%	29,3%	10,1%	1%
9.º - Educação Física	Docentes	0%	50%	100%	0%	50%	50%	0%	0%
9.º - Educação Física	Alunos	4,8%	13%	43,3%	2,9%	5,8%	18,8%	27,4%	22,1%
9.º - Educação Visual	Docentes	100%	100%	50%	0%	100%	0%	0%	0%
9.º - Educação Visual	Alunos	74%	57,2%	44,7%	3,8%	56,2%	13,9%	8,2%	1,4%
9.º - Espanhol	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
9.º - Espanhol	Alunos	14,3%	83,7%	64,3%	4,1%	9,2%	22,4%	12,2%	4,1%
9.º - Físico-química	Docentes	50%	75%	100%	25%	75%	100%	0%	0%
9.º - Físico-química	Alunos	15,9%	20,2%	52,4%	8,7%	26,4%	25%	22,1%	8,7%
9.º - Francês	Docentes	33,3%	100%	100%	0%	33,3%	33,3%	33,3%	0%
9.º - Francês	Alunos	10%	90%	75,5%	8,2%	20%	11,8%	10%	0,9%
9.º - Geografia	Docentes	75%	75%	75%	75%	50%	25%	50%	0%
9.º - Geografia	Alunos	24,5%	52,4%	71,6%	11,5%	31,7%	23,1%	10,6%	5,8%
9.º - História	Docentes	20%	60%	100%	60%	20%	20%	60%	0%
9.º - História	Alunos	7,7%	16,8%	39,4%	36,5%	20,2%	17,3%	17,3%	12,5%
9.º - Inglês	Docentes	100%	100%	100%	100%	50%	100%	50%	0%
9.º - Inglês	Alunos	30,3%	88,5%	69,2%	11,5%	22,1%	28,8%	9,6%	0,5%



Ano/Disciplina	GA	Exposições dos trabalhos efetuados	Apresentações orais	Trabalhos de grupo / pares	Debates	Trabalhos de projeto	Jogos didáticos / digitais	Outros	Nenhuma das opções apresentadas
9.º - Matemática	Docentes	50%	33,3%	66,7%	16,7%	16,7%	50%	33,3%	0%
9.º - Matemática	Alunos	15,9%	9,1%	28,8%	8,7%	14,4%	26,4%	29,8%	17,8%
9.º - Oficina Criativa	Docentes	66,7%	66,7%	83,3%	33,3%	83,3%	16,7%	50%	0%
9.º - Oficina Criativa	Alunos	43,8%	27,4%	67,3%	27,9%	51,9%	14,4%	13,5%	2,9%
9.º - Português	Docentes	33,3%	100%	100%	66,7%	33,3%	33,3%	0%	0%
9.º - Português	Alunos	9,8%	87,3%	60,5%	15,6%	18%	14,6%	12,2%	2%
9.º - PLNM	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%
9.º - PLNM	Alunos	33,3%	66,7%	66,7%	0%	33,3%	0%	0%	0%
9.º - Robótica	Docentes	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
9.º - Robótica	Alunos	5,8%	5,3%	64,9%	2,9%	24%	39,4%	20,2%	5,8%
9.º - TIC	Docentes	0%	50%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
9.º - TIC	Alunos	5,3%	9,6%	63,9%	2,4%	23,6%	41,8%	18,8%	5,3%
10.º - Biologia/Geologia	Docentes	50%	100%	100%	50%	50%	0%	0%	0%
10.º - Biologia/Geologia	Alunos	61,6%	93,2%	78,1%	16,4%	72,6%	53,4%	4,1%	0%
10.º - Economia A	Docentes	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
10.º - Economia A	Alunos	80%	92%	92%	40%	80%	32%	4%	0%
10.º - Educação Física	Docentes	0%	0%	50%	0%	0%	50%	50%	0%
10.º - Educação Física	Alunos	2,7%	0%	42,3%	0,9%	2,7%	14,4%	23,4%	33,3%
10.º - Filosofia	Docentes	0%	50%	50%	100%	100%	0%	50%	0%
10.º - Filosofia	Alunos	5,4%	6,2%	57,1%	52,7%	7,1%	14,3%	9,8%	18,8%
10.º - Físico-química A	Docentes	50%	100%	100%	50%	50%	100%	0%	0%
10.º - Físico-química A	Alunos	28,4%	90,5%	86,5%	33,8%	37,8%	35,1%	8,1%	0%
10.º - Geografia A	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%



Ano/Disciplina	GA	Exposições dos trabalhos efetuados	Apresentações orais	Trabalhos de grupo / pares	Debates	Trabalhos de projeto	Jogos didáticos / digitais	Outros	Nenhuma das opções apresentadas
10.º - Geografia A	Alunos	32,5%	87,5%	92,5%	15%	12,5%	27,5%	7,5%	0%
10.º - História A	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
10.º - História A	Alunos	33,3%	93,3%	93,3%	33,3%	26,7%	13,3%	6,7%	0%
10.º - Inglês	Alunos	26,3%	93%	62,3%	28,1%	22,8%	35,1%	3,5%	2,6%
10.º - Matemática A	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
10.º - Matemática A	Alunos	11,1%	4%	28,3%	3%	9,1%	23,2%	14,1%	39,4%
10.º - MACS	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - MACS	Alunos	20%	86,7%	86,7%	13,3%	13,3%	13,3%	6,7%	0%
10.º - Português	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%
10.º - Português	Alunos	15,9%	96,5%	57,5%	8,8%	6,2%	16,8%	4,4%	1,8%
11.º - Biologia/Geologia	Docentes	0%	100%	100%	66,7%	0%	33,3%	0%	0%
11.º - Biologia/Geologia	Alunos	41,2%	88,2%	82,4%	26,5%	29,4%	14,7%	2,9%	0%
11.º - Economia A	Docentes	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
11.º - Economia A	Alunos	81,8%	72,7%	100%	54,5%	59,1%	45,5%	4,5%	0%
11.º - Educação Física	Docentes	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
11.º - Educação Física	Alunos	2,9%	0%	14,7%	0%	0%	4,4%	29,4%	52,9%
11.º - Espanhol	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%
11.º - Espanhol	Alunos	33,3%	100%	66,7%	33,3%	0%	83,3%	16,7%	0%
11.º - Filosofia	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - Filosofia	Alunos	10,3%	2,9%	83,8%	17,6%	42,6%	1,5%	1,5%	5,9%
11.º - Físico-química A	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - Físico-química A	Alunos	35,3%	52,9%	73,5%	0%	29,4%	14,7%	0%	2,9%
11.º - Francês	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%



Ano/Disciplina	GA	Exposições dos trabalhos efetuados	Apresentações orais	Trabalhos de grupo / pares	Debates	Trabalhos de projeto	Jogos didáticos / digitais	Outros	Nenhuma das opções apresentadas
11.º - Francês	Alunos	33,3%	100%	0%	0%	16,7%	16,7%	16,7%	0%
11.º - Geografia A	Docentes	100%	100%	100%	50%	100%	50%	50%	0%
11.º - Geografia A	Alunos	64,7%	61,8%	85,3%	17,6%	88,2%	5,9%	11,8%	0%
11.º - História A	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
11.º - História A	Alunos	16,7%	0%	8,3%	50%	16,7%	8,3%	25%	16,7%
11.º - Inglês	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
11.º - Inglês	Alunos	17,6%	97,1%	23,5%	7,4%	2,9%	20,6%	2,9%	0%
11.º - Matemática A	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - Matemática A	Alunos	24,5%	0%	18,9%	1,9%	5,7%	9,4%	9,4%	39,6%
11.º - MACS	Docentes	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
11.º - Português	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%
11.º - Português	Alunos	17,9%	95,5%	32,8%	0%	1,5%	3%	3%	0%
11.º - PLNM	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%
11.º - PLNM	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
12.º - Aplicações Informáticas B	Docentes	0%	0%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
12.º - Aplicações Informáticas B	Alunos	14,7%	0%	95,6%	0%	45,6%	66,2%	7,4%	0%
12.º - Biologia	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%	33,3%	0%	0%
12.º - Biologia	Alunos	25,8%	95,5%	93,9%	43,9%	37,9%	16,7%	4,5%	0%
12.º - Educação Física	Docentes	0%	66,7%	66,7%	33,3%	66,7%	66,7%	33,3%	0%
12.º - Educação Física	Alunos	10,5%	16,9%	41,9%	4,8%	9,7%	11,3%	20,2%	34,7%
12.º - Física	Docentes	100%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%
12.º - Física	Alunos	72,7%	90,9%	100%	27,3%	54,5%	27,3%	0%	0%
12.º - Geografia C	Alunos	41,9%	71%	87,1%	22,6%	35,5%	16,1%	9,7%	0%
12.º - História A	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	0%
12.º - História A	Alunos	25%	8,3%	77,8%	19,4%	11,1%	25%	5,6%	2,8%



Ano/Disciplina	GA	Exposições dos trabalhos efetuados	Apresentações orais	Trabalhos de grupo / pares	Debates	Trabalhos de projeto	Jogos didáticos / digitais	Outros	Nenhuma das opções apresentadas
12.º - Inglês	Alunos	22,2%	83,3%	50%	22,2%	11,1%	11,1%	11,1%	5,6%
12.º - Matemática A	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%
12.º - Matemática A	Alunos	15,4%	61,5%	51,3%	1,3%	6,4%	15,4%	15,4%	16,7%
12.º - Português	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%	50%	100%	0%
12.º - Português	Alunos	12,2%	95,1%	22,8%	8,1%	3,3%	0%	8,9%	0,8%
12.º - Psicologia B	Docentes	0%	0%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
12.º - Psicologia B	Alunos	0%	0%	75%	0%	12,5%	0%	0%	12,5%
12.º - Química	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
12.º - Química	Alunos	50%	100%	100%	37,5%	75%	25%	37,5%	0%
12.º - Sociologia	Docentes	0%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
12.º - Sociologia	Alunos	11,1%	16,7%	75%	47,2%	16,7%	2,8%	11,1%	2,8%
Total	-	28,7%	40,2%	50,8%	15,8%	28,2%	21,6%	20,1%	8,3%

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo (ordenada)

	Docentes	Alunos	Diferença
Jogos didáticos/digitais	57,6%	20,9%	36,7%
Trabalhos de grupo/pares	81,7%	50,1%	31,6%
Trabalhos de investigação / experimentais	62,5%	31,6%	30,9%
Apresentações orais	69,7%	39,6%	30,1%
Trabalhos práticos/artísticos	64,7%	36,2%	28,5%
Fichas de trabalho	69,3%	41,2%	28,1%
Questões aula	61,9%	36,5%	25,4%
Exposições dos trabalhos efetuados	52,3%	28,2%	24,1%
Debates	39,0%	15,2%	23,8%
Outros	41,2%	20,3%	20,9%
Trabalhos de projeto	40,6%	27,9%	12,7%
Relatórios	19,5%	11,0%	8,5%
Testes	72,8%	64,7%	8,1%
Outros	22,0%	20,1%	1,9%



19. Os professores, a partir das diversas atividades/tarefas, explicam aos alunos (oralmente ou por escrito) o que fizeram bem e o que precisam de melhorar.

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

0 = Nunca / 10 = Sempre

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
EPE - Conhecimento do Mundo + Expressão e Comunicação + Formação Pessoal e Social	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7%	30,8%	61,5%	-	9,54	0,7
1.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	33,3%	50%	-	9,33	0,8
1.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	10	-
2.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	22,2%	11,1%	66,7%	-	9,44	0,9
2.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	10	0
3.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	9,1%	27,3%	18,2%	45,5%	-	9	1,1
3.º - PLNM	Docentes	20%	-	-	-	-	-	-	-	40%	20%	20%	-	7	4
4.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%	-	9	1,7
4.º - Inglês	Alunos	1,6%	2,1%	2,6%	2,6%	6,7%	7,8%	10,9%	11,4%	12,4%	12,4%	26,9%	2,6%	7,26	2,6
4.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	9,25	0,9

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
4.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Alunos	-	-	1%	1%	-	1,6%	4,1%	3,6%	10,9%	17,6%	59,1%	1%	9,09	1,5
4.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	-	9	0,8
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	3,9%	1,5%	0,5%	4,9%	9,4%	6,4%	3,9%	10,8%	13,8%	15,8%	25,1%	3,9%	7,18	2,8
5.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	20%	-	20%	20%	40%	-	8,6	1,7
5.º - Ciência Naturais	Alunos	3%	1%	2%	8,9%	5,4%	7,4%	5,9%	10,8%	15,8%	16,3%	23,2%	0,5%	7,09	2,7
5.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
5.º - Educação Física	Alunos	2,5%	2%	2%	5,4%	5,4%	3,9%	9,4%	3%	13,8%	14,3%	36,9%	1,5%	7,6	2,8
5.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
5.º - Educação Musical	Alunos	3,9%	1,5%	4,9%	6,4%	4,9%	4,4%	7,4%	5,9%	21,2%	12,3%	26,1%	1%	7,06	2,9
5.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
5.º - Educação Tecnológica	Alunos	5,9%	1%	2,5%	7,9%	3,9%	8,4%	5,4%	11,3%	15,8%	12,8%	23,2%	2%	6,85	3
5.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
5.º - Educação Visual	Alunos	5,9%	1,5%	2%	9,4%	4,4%	7,4%	6,9%	8,4%	15,8%	12,8%	24,1%	1,5%	6,81	3
5.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	9,25	1
5.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	3,4%	0,5%	2,5%	6,4%	4,4%	5,9%	6,9%	4,9%	13,8%	19,2%	32%	-	7,51	2,8
5.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
5.º - Inglês	Alunos	3,9%	2,5%	0,5%	4,9%	5,9%	4,9%	2,5%	7,4%	19,2%	17,7%	30,5%	-	7,52	2,8
5.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	16,7%	-	-	33,3%	50%	-	9	1,5



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
5.º - Matemática	Alunos	1,5%	1%	3,4%	4,4%	5,9%	5,4%	4,9%	8,9%	19,2%	16,3%	28,1%	1%	7,52	2,6
5.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40%	40%	20%	9,5	0,6
5.º - Oficina Criativa	Alunos	3,9%	1%	5,4%	5,9%	5,9%	4,9%	5,4%	10,8%	18,7%	15,8%	19,7%	2,5%	6,92	2,9
5.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
5.º - Português	Alunos	3%	1,5%	5%	6,5%	4,5%	3,5%	6%	9,5%	19,5%	17,5%	21,5%	2%	7,12	2,8
5.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
5.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
5.º - TIC	Alunos	2%	2,5%	3,9%	7,4%	6,4%	6,9%	8,4%	9,4%	10,8%	16,3%	22,2%	3,9%	6,9	2,8
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	9,25	1
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	0,5%	0,5%	0,9%	4,7%	2,8%	9,4%	7,5%	12,2%	20,7%	10,8%	25,4%	4,7%	7,57	2,2
6.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	16,7%	33,3%	-	8,83	1
6.º - Ciência Naturais	Alunos	1,4%	0,5%	2,3%	6,6%	5,2%	6,1%	6,6%	8%	21,1%	11,3%	27,7%	3,3%	7,43	2,5
6.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
6.º - Educação Física	Alunos	1,9%	2,3%	2,8%	3,8%	5,6%	5,2%	8%	13,1%	15%	14,1%	21,1%	7%	7,16	2,6
6.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
6.º - Educação Musical	Alunos	3,3%	2,3%	2,3%	5,2%	3,8%	9,9%	7%	11,3%	15,5%	9,4%	21,6%	8,5%	6,91	2,8
6.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
6.º - Educação Tecnológica	Alunos	0,5%	1,4%	1,4%	4,7%	4,2%	4,7%	7%	6,6%	17,8%	15,5%	26,3%	9,9%	7,68	2,4
6.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
6.º - Educação Visual	Alunos	0,5%	1,4%	2,3%	4,7%	3,8%	4,7%	8,5%	7%	18,3%	18,3%	25,4%	5,2%	7,63	2,4



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
6.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	9,25	1
6.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	0,9%	0,9%	1,4%	5,6%	4,2%	3,8%	7%	7,5%	15,5%	19,7%	30%	3,3%	7,79	2,4
6.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
6.º - Inglês	Alunos	1,9%	0,9%	1,9%	2,3%	3,8%	3,3%	5,6%	6,6%	16,9%	20,2%	34,7%	1,9%	8,02	2,4
6.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	16,7%	50%	-	9,17	1
6.º - Matemática	Alunos	1,4%	-	2,8%	3,8%	5,6%	6,1%	2,8%	9,9%	16,4%	20,2%	26,8%	4,2%	7,69	2,4
6.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
6.º - Oficina Criativa	Alunos	0,9%	1,4%	1,4%	3,3%	5,2%	4,7%	6,6%	6,6%	16,9%	15,5%	27,2%	10,3%	7,7	2,5
6.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	80%	-	9,8	0,4
6.º - Português	Alunos	0,5%	0,5%	1,9%	2,8%	3,8%	3,3%	6,1%	7,5%	17,5%	18,9%	32,5%	4,7%	8,07	2,2
6.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
6.º - TIC	Alunos	2,3%	1,9%	0,9%	6,6%	2,8%	3,3%	5,6%	7,5%	15,5%	14,1%	29,1%	10,3%	7,58	2,7
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	20%	20%	40%	-	8,8	1,3
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	3,3%	2,6%	2%	2,6%	3,9%	13,7%	5,2%	11,1%	15%	11,1%	16,3%	13,1%	6,8	2,7
7.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	8,67	1,2
7.º - Ciência Naturais	Alunos	1,3%	-	4,6%	3,3%	4,6%	10,5%	14,4%	11,8%	20,3%	12,4%	12,4%	4,6%	6,88	2,3
7.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	75%	-	9,5	1
7.º - Educação Física	Alunos	2%	1,3%	2%	2%	3,3%	6,5%	7,8%	8,5%	17,6%	11,8%	33,3%	3,9%	7,74	2,5
7.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Educação Visual	Alunos	2,6%	-	5,2%	7,8%	4,6%	13,7%	13,1%	15,7%	9,8%	7,8%	14,4%	5,2%	6,35	2,6



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
7.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
7.º - Espanhol	Alunos	1,2%	1,2%	-	4,9%	6,1%	12,2%	7,3%	19,5%	17,1%	15,9%	9,8%	4,9%	6,92	2,2
7.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	-	40%	40%	-	9	1,2
7.º - Físico-química	Alunos	1,3%	2,6%	4,6%	5,9%	5,2%	11,1%	9,2%	13,7%	18,3%	10,5%	12,4%	5,2%	6,56	2,6
7.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
7.º - Francês	Alunos	-	1,4%	1,4%	4,2%	-	2,8%	8,5%	12,7%	9,9%	19,7%	35,2%	4,2%	8,13	2,2
7.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
7.º - Geografia	Alunos	1,3%	0,7%	1,3%	2%	8,5%	6,5%	9,2%	13,7%	16,3%	15,7%	19%	5,9%	7,31	2,3
7.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	-	9	0,8
7.º - História	Alunos	1,3%	2%	0,7%	2,6%	3,9%	10,5%	9,8%	9,2%	17%	15,7%	22,2%	5,2%	7,4	2,4
7.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
7.º - Inglês	Alunos	2%	2,6%	2,6%	2,6%	3,9%	5,2%	10,5%	12,4%	19%	17%	17,6%	4,6%	7,21	2,5
7.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	0
7.º - Matemática	Alunos	1,3%	1,3%	3,3%	3,9%	3,9%	5,9%	10,5%	11,1%	16,3%	17%	21,6%	3,9%	7,33	2,5
7.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	20%	-	60%	-	9	1,4
7.º - Oficina Criativa	Alunos	2,6%	2,6%	2%	5,2%	3,3%	11,1%	11,1%	12,4%	17%	12,4%	12,4%	7,8%	6,69	2,6
7.º - Oficina de Teatro	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
7.º - Oficina de Teatro	Alunos	4,6%	1,3%	0,7%	5,9%	-	9,8%	11,1%	12,4%	12,4%	13,1%	19%	9,8%	6,98	2,7
7.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Português	Alunos	2,6%	0,7%	4,6%	3,3%	2,6%	8,6%	11,3%	14,6%	15,2%	13,2%	17,2%	6%	6,98	2,6
7.º - PLN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
7.º - PLN	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
7.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	50%	-	-	6,5	3,5
7.º - TIC	Alunos	6,5%	-	3,9%	2%	4,6%	5,9%	7,2%	14,4%	11,8%	18,3%	15%	10,5%	6,86	2,9
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	2,5%	0,5%	1,5%	7,8%	2,5%	11,3%	6,4%	12,7%	20,1%	5,9%	14,2%	14,7%	6,76	2,5



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
8.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
8.º - Ciência Naturais	Alunos	1%	0,5%	4,9%	6,4%	2,5%	10,8%	11,3%	9,3%	17,6%	7,8%	22,1%	5,9%	6,99	2,6
8.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	20%	60%	-	9,4	0,9
8.º - Educação Física	Alunos	-	-	-	4,4%	3,9%	9,3%	8,8%	7,8%	12,7%	11,8%	34,3%	6,9%	7,88	2,2
8.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
8.º - Educação Visual	Alunos	2,9%	1,5%	0,5%	6,4%	3,4%	6,4%	10,3%	12,7%	13,7%	9,8%	26%	6,4%	7,22	2,7
8.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - Espanhol	Alunos	-	-	-	4,1%	3,1%	9,2%	5,1%	11,2%	22,4%	16,3%	17,3%	11,2%	7,66	2
8.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	8,67	1,2
8.º - Físico-química	Alunos	2,9%	0,5%	4,9%	7,8%	3,4%	9,8%	6,4%	11,8%	16,7%	12,3%	17,6%	5,9%	6,77	2,7
8.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Francês	Alunos	0,9%	-	2,8%	13,2%	0,9%	7,5%	13,2%	14,2%	18,9%	6,6%	19,8%	1,9%	6,87	2,5
8.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,6
8.º - Geografia	Alunos	2,9%	1,5%	1%	6,9%	3,9%	13,2%	9,3%	12,3%	16,7%	9,3%	17,6%	5,4%	6,78	2,6
8.º - História	Alunos	2%	1,5%	-	6,4%	1,5%	10,3%	9,8%	13,7%	16,7%	12,3%	19,6%	6,4%	7,18	2,4
8.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%	-	9	1,7
8.º - Inglês	Alunos	1,5%	2%	2%	4,4%	2%	8,3%	4,9%	9,8%	16,7%	17,6%	25,5%	5,4%	7,54	2,5
8.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	-	9	0,8
8.º - Matemática	Alunos	1,5%	2,5%	3,4%	6,4%	6,4%	8,3%	6,9%	7,8%	13,7%	11,3%	25%	6,9%	7,01	2,8
8.º - Música	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Música	Alunos	1%	1%	1%	7,8%	2,9%	7,8%	4,9%	11,3%	8,3%	15,7%	27,9%	10,3%	7,5	2,6
8.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
8.º - Oficina Criativa	Alunos	2%	1%	1,5%	4,9%	4,4%	9,3%	10,3%	11,8%	14,7%	10,8%	18,6%	10,8%	7,04	2,5
8.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
8.º - Português	Alunos	0,5%	-	1,5%	4,4%	1,5%	8,4%	7,4%	10,3%	17,7%	14,3%	27,6%	6,4%	7,77	2,2



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
8.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
8.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	4	-
8.º - TIC	Alunos	1,5%	-	1,5%	7,8%	4,9%	9,8%	5,9%	14,2%	16,7%	9,3%	21,1%	7,4%	7,1	2,5
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	50%	33,3%	-	9,17	0,8
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	3,8%	3,8%	1%	4,3%	4,8%	9,6%	8,7%	10,6%	9,6%	10,6%	26,4%	6,7%	6,95	2,9
9.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	33,3%	-	8,67	1,5
9.º - Ciência Naturais	Alunos	1%	-	1%	1,4%	3,4%	6,7%	8,7%	13,5%	18,8%	16,3%	25%	4,3%	7,8	2,1
9.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
9.º - Educação Física	Alunos	1,4%	1,4%	1,4%	1,9%	1,9%	5,8%	3,8%	8,7%	15,4%	14,4%	37,5%	6,2%	8,09	2,4
9.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
9.º - Educação Visual	Alunos	4,8%	1%	0,5%	2,9%	4,8%	9,1%	11,1%	12,5%	13,5%	13,9%	20,7%	5,3%	7,07	2,7
9.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - Espanhol	Alunos	4,1%	-	2%	3,1%	4,1%	11,2%	15,3%	11,2%	18,4%	14,3%	9,2%	7,1%	6,71	2,4
9.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	-	9	0,8
9.º - Físico-química	Alunos	1%	-	1%	2,4%	1%	9,6%	6,7%	12,5%	14,9%	21,6%	24%	5,3%	7,85	2,1
9.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
9.º - Francês	Alunos	0,9%	1,8%	0,9%	3,6%	6,4%	6,4%	2,7%	10,9%	21,8%	17,3%	24,5%	2,7%	7,61	2,4
9.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,6
9.º - Geografia	Alunos	3,8%	1,9%	1%	6,2%	2,9%	9,1%	14,4%	13,5%	13,5%	13,5%	13,9%	6,2%	6,71	2,6
9.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60%	40%	-	9,4	0,5
9.º - História	Alunos	3,8%	3,8%	1,9%	3,4%	4,8%	4,8%	4,3%	11,1%	12%	13,5%	30,8%	5,8%	7,32	3
9.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
9.º - Inglês	Alunos	1%	1%	0,5%	1,9%	2,9%	7,2%	8,2%	13,9%	19,7%	19,2%	20,2%	4,3%	7,68	2,1
9.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	0,9



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
9.º - Matemática	Alunos	8,2%	3,4%	4,3%	5,8%	3,8%	8,7%	10,1%	11,5%	8,7%	12%	18,8%	4,8%	6,24	3,2
9.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	50%	33,3%	-	9,17	0,8
9.º - Oficina Criativa	Alunos	4,3%	1%	1,4%	0,5%	3,4%	6,7%	7,2%	10,6%	15,4%	15,9%	26,4%	7,2%	7,54	2,6
9.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
9.º - Português	Alunos	1,5%	0,5%	1,5%	2,9%	1,5%	6,8%	8,8%	13,2%	15,1%	20,5%	22,4%	5,4%	7,68	2,3
9.º - PLNMM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - PLNMM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
9.º - Robótica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	8	1,4
9.º - Robótica	Alunos	1,4%	1,4%	0,5%	1,4%	3,8%	6,7%	8,2%	9,6%	12%	15,9%	31,7%	7,2%	7,85	2,4
9.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	8	1,4
9.º - TIC	Alunos	1,4%	1%	0,5%	1,9%	3,4%	7,2%	8,7%	8,2%	11,5%	19,2%	30,3%	6,7%	7,88	2,3
10.º - Biologia/Geologia	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	7	1,4
10.º - Biologia/Geologia	Alunos	-	-	-	2,7%	4,1%	5,5%	9,6%	15,1%	12,3%	24,7%	26%	-	7,96	1,9
10.º - Economia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - Economia A	Alunos	-	-	-	-	4%	4%	12%	12%	12%	28%	28%	-	8,2	1,8
10.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
10.º - Educação Física	Alunos	2,7%	0,9%	1,8%	1,8%	0,9%	16,2%	9,9%	12,6%	16,2%	14,4%	18,9%	3,6%	7,17	2,4
10.º - Filosofia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
10.º - Filosofia	Alunos	3,6%	1,8%	0,9%	3,6%	0,9%	8,9%	4,5%	9,8%	25,9%	15,2%	25%	-	7,52	2,6
10.º - Físico-química A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
10.º - Físico-química A	Alunos	-	1,4%	2,7%	2,7%	4,1%	4,1%	4,1%	13,5%	27%	9,5%	31,1%	-	7,82	2,2
10.º - Geografia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - Geografia A	Alunos	-	-	2,5%	2,5%	5%	5%	5%	17,5%	20%	20%	20%	2,5%	7,69	2,1



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
10.º - História A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - História A	Alunos	-	-	-	-	-	6,7%	-	13,3%	60%	6,7%	13,3%	-	8	1,2
10.º - Inglês	Alunos	0,9%	1,8%	2,6%	1,8%	2,6%	7,9%	10,5%	11,4%	17,5%	18,4%	21,9%	2,6%	7,5	2,3
10.º - Matemática A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - Matemática A	Alunos	3%	3%	4%	3%	6,1%	8,1%	3%	9,1%	21,2%	17,2%	22,2%	-	7,13	2,8
10.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - MACS	Alunos	-	-	-	6,7%	6,7%	6,7%	-	26,7%	26,7%	6,7%	20%	-	7,4	2,1
10.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
10.º - Português	Alunos	0,9%	0,9%	3,5%	6,2%	2,7%	8%	11,5%	11,5%	28,3%	8,8%	15,9%	1,8%	7,05	2,3
11.º - Biologia/Geologia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	8,67	0,6
11.º - Biologia/Geologia	Alunos	-	-	2,9%	-	-	2,9%	-	14,7%	2,9%	2,9%	73,5%	-	9,09	1,8
11.º - Economia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - Economia A	Alunos	-	4,5%	-	-	-	-	9,1%	18,2%	22,7%	13,6%	22,7%	9,1%	7,9	2,1
11.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	0
11.º - Educação Física	Alunos	-	-	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	7,4%	16,2%	10,3%	22,1%	36,8%	1,5%	8,39	1,8
11.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Espanhol	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	16,7%	50%	-	9	1,3
11.º - Filosofia	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
11.º - Filosofia	Alunos	1,5%	-	5,9%	1,5%	5,9%	8,8%	13,2%	20,6%	14,7%	13,2%	13,2%	1,5%	6,87	2,3
11.º - Físico-química A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Físico-química A	Alunos	-	-	2,9%	-	-	8,8%	8,8%	20,6%	14,7%	26,5%	17,6%	-	7,79	1,9
11.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - Francês	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	33,3%	50%	-	-	8,33	0,8
11.º - Geografia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
11.º - Geografia A	Alunos	2,9%	-	2,9%	-	-	2,9%	2,9%	8,8%	20,6%	17,6%	41,2%	-	8,35	2,3
11.º - História A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - História A	Alunos	-	-	-	-	-	16,7%	-	-	16,7%	33,3%	33,3%	-	8,5	1,8
11.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
11.º - Inglês	Alunos	1,5%	-	-	2,9%	1,5%	1,5%	8,8%	17,6%	14,7%	22,1%	26,5%	2,9%	8,03	2
11.º - Matemática A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - Matemática A	Alunos	-	1,9%	-	-	3,8%	5,7%	5,7%	17%	20,8%	17%	26,4%	1,9%	7,96	1,9
11.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - Português	Alunos	3%	4,5%	-	4,5%	1,5%	7,5%	9%	17,9%	22,4%	10,4%	16,4%	3%	6,98	2,6
11.º - PLN M	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - PLN M	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Aplicações Informáticas B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
12.º - Aplicações Informáticas B	Alunos	4,4%	-	-	2,9%	10,3%	10,3%	7,4%	13,2%	25%	1,5%	22,1%	2,9%	6,92	2,6
12.º - Biologia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	8,67	0,6
12.º - Biologia	Alunos	1,5%	-	-	-	1,5%	4,5%	1,5%	4,5%	27,3%	24,2%	34,8%	-	8,55	1,8
12.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	-	8,33	0,6
12.º - Educação Física	Alunos	4,8%	2,4%	1,6%	0,8%	4%	6,5%	3,2%	12,9%	18,5%	16,1%	26,6%	2,4%	7,44	2,8
12.º - Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Física	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	18,2%	-	9,1%	72,7%	-	9,36	1,2
12.º - Geografia C	Alunos	3,2%	3,2%	-	6,5%	-	12,9%	3,2%	3,2%	25,8%	6,5%	35,5%	-	7,48	2,8
12.º - História A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - História A	Alunos	-	2,8%	-	-	-	-	2,8%	11,1%	19,4%	19,4%	36,1%	8,3%	8,61	1,8
12.º - Inglês	Alunos	-	5,6%	-	-	-	5,6%	11,1%	-	27,8%	22,2%	22,2%	5,6%	7,88	2,3
12.º - Matemática A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
12.º - Matemática A	Alunos	5,1%	1,3%	1,3%	2,6%	5,1%	3,8%	1,3%	14,1%	23,1%	17,9%	24,4%	-	7,47	2,7
12.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
12.º - Português	Alunos	4,9%	0,8%	1,6%	3,3%	1,6%	8,1%	7,3%	12,2%	22%	16,3%	19,5%	2,4%	7,25	2,6
12.º - Psicologia B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Psicologia B	Alunos	-	-	-	-	12,5%	25%	-	-	12,5%	-	25%	25%	7	2,7
12.º - Química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - Química	Alunos	-	-	-	-	-	-	37,5%	12,5%	25%	-	25%	-	7,62	1,7
12.º - Sociologia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
12.º - Sociologia	Alunos	-	2,8%	-	-	5,6%	-	-	2,8%	25%	13,9%	41,7%	8,3%	8,58	2,1
Total	-	2,2%	1,2%	1,9%	4,3%	3,8%	7,2%	7,4%	10,5%	16,4%	14,9%	25,2%	4,9%	7,4	2,6

Médias ordenadas

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
8.º - PLNM	5	9	7	4	2,8
7.º - Educação Visual	6,35	10	6,38	3,65	2,6
8.º - Francês	6,87	10	6,9	3,13	2,5
8.º - TIC	7,1	4	7,08	3,1	2,5
12.º - Psicologia B	7	10	7,43	3	2,7
8.º - Oficina Criativa	7,04	10	7,07	2,96	2,5
10.º - Português	7,05	10	7,1	2,95	2,4
5.º - Educação Musical	7,06	10	7,12	2,94	2,9
5.º - Educação Visual	6,81	9,67	6,85	2,86	3
6.º - Educação Física	7,16	10	7,19	2,84	2,6
5.º - Educação Tecnológica	6,85	9,67	6,9	2,82	3
9.º - Geografia	6,71	9,5	6,76	2,79	2,6
8.º - Educação Visual	7,22	10	7,25	2,78	2,7
9.º - Matemática	6,24	9	6,32	2,76	3,2



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
12.º - Português	7,25	10	7,3	2,75	2,6
8.º - Geografia	6,78	9,5	6,83	2,72	2,6
6.º - Educação Musical	6,91	9,5	6,93	2,59	2,8
5.º - Oficina Criativa	6,92	9,5	6,97	2,58	2,9
7.º - Espanhol	6,92	9,5	6,99	2,58	2,2
8.º - Música	7,5	10	7,52	2,5	2,6
5.º - Inglês	7,52	10	7,55	2,48	2,8
7.º - Inglês	7,21	9,67	7,26	2,46	2,5
7.º - Físico-química	6,56	9	6,64	2,44	2,6
9.º - Educação Visual	7,07	9,5	7,09	2,43	2,7
6.º - Educação Visual	7,63	10	7,66	2,37	2,4
7.º - Geografia	7,31	9,67	7,36	2,36	2,3
9.º - Português	7,68	10	7,72	2,32	2,3
7.º - Oficina Criativa	6,69	9	6,77	2,31	2,6
6.º - Oficina Criativa	7,7	10	7,76	2,3	2,4
9.º - Espanhol	6,71	9	6,74	2,29	2,4
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	6,76	9	6,77	2,24	2,5
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	6,95	9,17	7,02	2,22	2,9
11.º - Físico-química A	7,79	10	7,86	2,21	1,9
5.º - TIC	6,9	9	6,91	2,1	2,8
9.º - História	7,32	9,4	7,37	2,08	3
6.º - Educação Tecnológica	7,68	9,75	7,72	2,07	2,4
7.º - Oficina de Teatro	6,98	9	7,01	2,02	2,7
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	6,8	8,8	6,88	2	2,7
10.º - História A	8	10	8,12	2	1,3
8.º - Matemática	7,01	9	7,05	1,99	2,8



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
6.º - Inglês	8,02	10	8,05	1,98	2,4
8.º - Físico-química	6,77	8,67	6,8	1,9	2,7
5.º - Português	7,12	9	7,15	1,88	2,8
7.º - Francês	8,13	10	8,19	1,87	2,2
10.º - Educação Física	7,17	9	7,2	1,83	2,4
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	7,18	9	7,22	1,82	2,8
7.º - Ciência Naturais	6,88	8,67	6,91	1,79	2,3
7.º - Educação Física	7,74	9,5	7,79	1,76	2,5
4.º - Inglês	7,26	9	7,28	1,74	2,6
5.º - História e Geografia de Portugal	7,51	9,25	7,55	1,74	2,8
6.º - Português	8,07	9,8	8,11	1,73	2,2
8.º - Português	7,77	9,5	7,79	1,73	2,2
9.º - Francês	7,61	9,33	7,65	1,72	2,4
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	7,57	9,25	7,6	1,68	2,2
10.º - Físico-química A	7,82	9,5	7,87	1,68	2,2
9.º - Oficina Criativa	7,54	9,17	7,59	1,63	2,6
7.º - História	7,4	9	7,44	1,6	2,4
10.º - MACS	7,4	9	7,5	1,6	2,1
8.º - Educação Física	7,88	9,4	7,92	1,52	2,2
5.º - Ciência Naturais	7,09	8,6	7,13	1,51	2,7
8.º - Ciência Naturais	6,99	8,5	7,01	1,51	2,6
11.º - História A	8,5	10	8,62	1,5	1,8
5.º - Matemática	7,52	9	7,56	1,48	2,6
6.º - Matemática	7,69	9,17	7,73	1,48	2,4
10.º - Filosofia	7,52	9	7,54	1,48	2,6
6.º - História e Geografia de Portugal	7,79	9,25	7,81	1,46	2,4
8.º - Inglês	7,54	9	7,57	1,46	2,5



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
6.º - TIC	7,58	9	7,59	1,42	2,7
9.º - Educação Física	8,09	9,5	8,1	1,41	2,4
5.º - Educação Física	7,6	9	7,61	1,4	2,8
6.º - Ciência Naturais	7,43	8,83	7,47	1,4	2,5
12.º - História A	8,61	10	8,65	1,39	1,8
12.º - Química	7,62	9	7,78	1,38	1,6
8.º - Espanhol	7,66	9	7,67	1,34	2
9.º - Inglês	7,68	9	7,69	1,32	2,1
10.º - Geografia A	7,69	9	7,72	1,31	2,1
9.º - Físico-química	7,85	9	7,87	1,15	2,1
11.º - Geografia A	8,35	9,5	8,42	1,15	2,2
11.º - Economia A	7,9	9	7,95	1,1	2,1
11.º - Inglês	8,03	7	8,01	1,03	2
7.º - Português	6,98	8	6,99	1,02	2,6
11.º - Português	6,98	8	7	1,02	2,6
11.º - Espanhol	9	10	9,14	1	1,2
11.º - PLNM	10	9	9,5	1	0,7
10.º - Biologia/Geologia	7,96	7	7,93	0,96	1,9
12.º - Educação Física	7,44	8,33	7,46	0,89	2,7
9.º - Ciência Naturais	7,8	8,67	7,82	0,87	2,1
10.º - Matemática A	7,13	8	7,14	0,87	2,8
11.º - Filosofia	6,87	6	6,85	0,87	2,3
10.º - Economia A	8,2	9	8,23	0,8	1,7
7.º - Matemática	7,33	8	7,35	0,67	2,5
11.º - Francês	8,33	9	8,43	0,67	0,8
12.º - Física	9,36	10	9,42	0,64	1,2
11.º - Educação Física	8,39	9	8,41	0,61	1,8
12.º - Sociologia	8,58	8	8,56	0,58	2
12.º - Matemática A	7,47	8	7,48	0,53	2,7



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
7.º - PLNLM	8,5	9	8,67	0,5	1,5
11.º - Biologia/Geologia	9,09	8,67	9,05	0,42	1,8
7.º - TIC	6,86	6,5	6,86	0,36	2,9
5.º - PLNLM	9,67	10	9,75	0,33	0,5
9.º - PLNLM	9,33	9	9,25	0,33	1
4.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	9,09	9,25	9,1	0,16	1,5
9.º - Robótica	7,85	8	7,85	0,15	2,4
9.º - TIC	7,88	8	7,88	0,12	2,3
12.º - Biologia	8,55	8,67	8,55	0,12	1,7
12.º - Aplicações Informáticas B	6,92	7	6,93	0,08	2,6
11.º - Matemática A	7,96	8	7,96	0,04	1,9
EPE - Conhecimento do Mundo + Expressão e Comunicação + Formação Pessoal e Social	-	9,54	9,54	-	0,7
1.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	-	9,33	9,33	-	0,8
1.º - PLNLM	-	10	10	-	-
2.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	-	9,44	9,44	-	0,9
2.º - PLNLM	-	10	10	-	0
3.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	-	9	9	-	1,1

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
3.º - PLNM	-	7	7	-	4
6.º - PLNM	10	10	10	0	0
8.º - História	7,18	-	7,18	-	2,4
10.º - Inglês	7,5	-	7,5	-	2,3
11.º - MACS	-	9	9	-	-
12.º - Geografia C	7,48	-	7,48	-	2,8
12.º - Inglês	7,88	-	7,88	-	2,3
Média GA	7,36	9,15	7,4	1,79	2,6

110. Os professores variam as atividades de sala de aula de acordo com as matérias para motivar os alunos.

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

0 = Nunca / 10 = Com muita frequência

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
EPE - Conhecimento do Mundo + Expressão e Comunicação + Formação Pessoal e Social	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7%	7,7%	84,6%	-	9,77	0,6
1.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	8,3%	8,3%	16,7%	66,7%	-	9,42	1
1.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	9	-
2.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	11,1%	22,2%	66,7%	-	9,56	0,7
2.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	10	0

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
3.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	27,3%	18,2%	54,5%	-	9,27	0,9
3.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	20%	-	20%	40%	8,33	1,5
4.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
4.º - Inglês	Alunos	4,1%	3,1%	2,1%	2,6%	4,1%	8,3%	10,4%	8,8%	19,2%	16,6%	18,7%	2,1%	7,01	2,8
4.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	12,5%	62,5%	-	9,38	0,9
4.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Alunos	-	0,5%	-	-	1%	4,7%	2,6%	3,1%	9,3%	32,6%	45,1%	1%	8,94	1,5
4.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	-	9	0,8
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	1,5%	1,5%	-	3,4%	3,9%	3,9%	4,4%	7,4%	16,3%	14,8%	39,4%	3,4%	8,11	2,4
5.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	60%	20%	20%	-	8,6	0,9
5.º - Ciência Naturais	Alunos	1,5%	1%	1,5%	6,9%	4,4%	3%	9,4%	9,9%	23,2%	13,3%	23,6%	2,5%	7,42	2,5
5.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
5.º - Educação Física	Alunos	2%	1%	0,5%	5,4%	3,9%	3%	3,4%	7,9%	13,8%	22,2%	34%	3%	7,98	2,5
5.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	75%	-	9,5	1
5.º - Educação Musical	Alunos	3,4%	2,5%	2%	4,4%	4,4%	3,9%	5,4%	9,9%	22,2%	15,8%	21,7%	4,4%	7,27	2,7
5.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
5.º - Educação Tecnológica	Alunos	6,4%	1,5%	1%	7,4%	3%	3,9%	7,4%	10,8%	20,7%	12,3%	22,2%	3,4%	6,99	2,9
5.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
5.º - Educação Visual	Alunos	4,9%	2%	2%	6,4%	3,9%	4,4%	6,9%	9,9%	20,2%	14,3%	22,2%	3%	7,06	2,9
5.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	9,25	1
5.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	1%	0,5%	1%	4,9%	3,4%	2%	3,4%	8,9%	13,8%	21,7%	36,9%	2,5%	8,19	2,3
5.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
5.º - Inglês	Alunos	2%	1,5%	2,5%	5,9%	2%	3,9%	6,4%	8,9%	14,8%	17,7%	31,5%	3%	7,68	2,6
5.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	0,9
5.º - Matemática	Alunos	2%	0,5%	1%	3,4%	3,9%	2%	4,4%	12,8%	21,2%	18,2%	28,1%	2,5%	7,88	2,3
5.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	20%	-	-	20%	-	40%	20%	8,25	2,4
5.º - Oficina Criativa	Alunos	1,5%	2,5%	2%	3,4%	2%	3,9%	3%	8,4%	23,2%	14,3%	30%	5,9%	7,81	2,5
5.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
5.º - Português	Alunos	4,5%	2%	1,5%	8%	4%	5,5%	4%	12%	16%	18%	21,5%	3%	7,07	2,9
5.º - PLN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - PLN	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
5.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - TIC	Alunos	2,5%	1,5%	0,5%	5,4%	3%	3,9%	5,4%	8,4%	15,3%	17,2%	30,5%	6,4%	7,74	2,6
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	2,3%	1,9%	1,4%	2,8%	3,8%	8,5%	9,4%	8,5%	20,7%	12,7%	25,8%	2,3%	7,41	2,5
6.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	8,67	1
6.º - Ciência Naturais	Alunos	3,8%	1,9%	2,3%	2,8%	5,2%	3,8%	4,2%	11,7%	18,3%	15,5%	28,2%	2,3%	7,47	2,7
6.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
6.º - Educação Física	Alunos	5,2%	0,9%	1,4%	3,8%	4,7%	6,6%	5,6%	6,1%	16,4%	15%	28,2%	6,1%	7,36	2,9
6.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
6.º - Educação Musical	Alunos	4,7%	1,9%	5,6%	6,6%	4,2%	4,7%	7%	12,2%	16%	12,7%	16,9%	7,5%	6,61	3
6.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
6.º - Educação Tecnológica	Alunos	1,4%	0,9%	0,5%	3,8%	4,2%	5,6%	4,7%	8%	16,9%	17,8%	27,7%	8,5%	7,81	2,4
6.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
6.º - Educação Visual	Alunos	2,3%	0,9%	0,5%	3,3%	5,6%	4,2%	6,1%	8%	20,7%	16,9%	28,6%	2,8%	7,73	2,4
6.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75%	25%	-	9,25	0,5
6.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	1,9%	1,4%	0,5%	4,2%	6,1%	5,6%	6,6%	9,9%	20,7%	15,5%	26,3%	1,4%	7,54	2,5
6.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
6.º - Inglês	Alunos	1,9%	0,9%	1,9%	3,3%	2,8%	4,7%	2,8%	9,4%	27,2%	20,2%	23,9%	0,9%	7,78	2,3
6.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	16,7%	33,3%	-	8,83	1
6.º - Matemática	Alunos	1,9%	1,9%	0,9%	4,7%	5,2%	3,3%	7,5%	6,6%	24,4%	16,4%	25,4%	1,9%	7,57	2,5
6.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	80%	-	9,8	0,4
6.º - Oficina Criativa	Alunos	2,3%	0,5%	-	3,3%	5,2%	3,8%	6,1%	7,5%	16,9%	20,2%	26,3%	8%	7,81	2,4
6.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	20%	60%	-	9,4	0,9
6.º - Português	Alunos	1,9%	1,4%	0,9%	3,3%	2,8%	6,1%	2,8%	9,4%	20,8%	17,5%	31,6%	1,4%	7,89	2,4
6.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
6.º - TIC	Alunos	2,8%	1,4%	1,9%	3,8%	3,3%	5,6%	4,2%	10,3%	14,6%	15,5%	27,2%	9,4%	7,54	2,7
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40%	60%	-	9,6	0,5

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	6,5%	0,7%	1,3%	4,6%	2%	9,8%	12,4%	11,8%	10,5%	13,7%	15,7%	11,1%	6,69	2,9
7.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	-	8,33	0,6
7.º - Ciência Naturais	Alunos	2,6%	1,3%	1,3%	5,2%	4,6%	9,8%	9,8%	15%	19,6%	9,2%	15%	6,5%	6,85	2,5
7.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	-	9	0,8
7.º - Educação Física	Alunos	1,3%	1,3%	0,7%	2%	1,3%	6,5%	5,9%	10,5%	19%	13,7%	31,4%	6,5%	7,96	2,3
7.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Educação Visual	Alunos	4,6%	2,6%	1,3%	4,6%	4,6%	10,5%	13,1%	15%	13,7%	10,5%	14,4%	5,2%	6,55	2,7
7.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
7.º - Espanhol	Alunos	2,4%	-	2,4%	6,1%	2,4%	2,4%	13,4%	19,5%	22%	17,1%	8,5%	3,7%	7,03	2,3
7.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	20%	-	-	-	40%	40%	-	8,6	2,1
7.º - Físico-química	Alunos	2%	3,3%	2%	7,2%	5,2%	8,5%	11,8%	18,3%	18,3%	7,2%	9,8%	6,5%	6,42	2,5
7.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
7.º - Francês	Alunos	-	-	2,8%	-	2,8%	9,9%	5,6%	8,5%	14,1%	16,9%	32,4%	7%	8,05	2,1
7.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
7.º - Geografia	Alunos	1,3%	-	1,3%	2%	4,6%	13,7%	9,2%	11,8%	15,7%	14,4%	20,3%	5,9%	7,33	2,3
7.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,6
7.º - História	Alunos	4,6%	2%	3,3%	3,3%	4,6%	11,1%	7,2%	10,5%	17,6%	14,4%	15%	6,5%	6,73	2,8
7.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	33,3%	-	8	2
7.º - Inglês	Alunos	2%	1,3%	3,3%	3,3%	3,3%	11,8%	11,8%	13,7%	21,6%	7,8%	14,4%	5,9%	6,83	2,4
7.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	8,67	0,6
7.º - Matemática	Alunos	5,9%	0,7%	2,6%	2,6%	4,6%	7,2%	7,2%	13,1%	16,3%	16,3%	17%	6,5%	6,96	2,8
7.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	40%	-	60%	-	9,2	1,1
7.º - Oficina Criativa	Alunos	3,3%	2%	5,2%	2%	5,2%	11,1%	9,8%	12,4%	13,1%	13,1%	15%	7,8%	6,65	2,7

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
7.º - Oficina de Teatro	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	0
7.º - Oficina de Teatro	Alunos	3,9%	2,6%	3,9%	1,3%	2,6%	8,5%	6,5%	10,5%	15%	14,4%	22,9%	7,8%	7,14	2,9
7.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Português	Alunos	3,3%	1,3%	2,6%	4%	5,3%	12,6%	11,9%	12,6%	12,6%	12,6%	15,2%	6%	6,68	2,6
7.º - PLN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
7.º - PLN	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
7.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	0
7.º - TIC	Alunos	4,6%	2,6%	2,6%	5,9%	3,3%	11,1%	7,2%	9,2%	13,7%	14,4%	16,3%	9,2%	6,65	2,9
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	5,9%	1,5%	2,9%	5,9%	4,4%	16,7%	7,4%	10,8%	17,6%	5,9%	8,8%	12,3%	6,02	2,7
8.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
8.º - Ciência Naturais	Alunos	2%	1%	2%	3,9%	3,9%	13,2%	11,3%	13,7%	18,1%	7,8%	15,2%	7,8%	6,84	2,4
8.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	40%	40%	-	9,2	0,8
8.º - Educação Física	Alunos	1%	1%	1%	3,4%	2%	9,8%	5,4%	7,8%	17,6%	14,2%	28,9%	7,8%	7,77	2,3
8.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
8.º - Educação Visual	Alunos	3,4%	1%	-	4,4%	2,9%	12,3%	8,3%	12,3%	17,2%	13,2%	18,1%	6,9%	7,09	2,5
8.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - Espanhol	Alunos	1%	2%	-	4,1%	5,1%	10,2%	9,2%	11,2%	23,5%	17,3%	8,2%	8,2%	7,02	2,2
8.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	33,3%	-	8,33	1,5
8.º - Físico-química	Alunos	4,4%	2%	4,4%	3,9%	2,9%	11,3%	8,3%	13,2%	20,6%	13,7%	7,8%	7,4%	6,48	2,7
8.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Francês	Alunos	1,9%	0,9%	0,9%	6,6%	6,6%	17%	13,2%	10,4%	18,9%	6,6%	9,4%	7,5%	6,39	2,3
8.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,6



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
8.º - Geografia	Alunos	2%	1%	3,9%	4,4%	4,9%	14,7%	10,8%	10,3%	22,5%	7,8%	8,8%	8,8%	6,48	2,4
8.º - História	Alunos	2%	2,9%	2,5%	3,4%	3,9%	9,3%	9,8%	15,7%	19,1%	11,8%	11,8%	7,8%	6,79	2,5
8.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
8.º - Inglês	Alunos	2,5%	1,5%	2,5%	3,9%	2,5%	7,4%	7,4%	9,8%	19,1%	18,6%	17,6%	7,4%	7,28	2,6
8.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	75%	25%	-	-	8,25	0,5
8.º - Matemática	Alunos	2%	2%	5,4%	4,9%	6,4%	10,3%	7,8%	9,3%	16,2%	10,3%	18,6%	6,9%	6,71	2,8
8.º - Música	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Música	Alunos	1,5%	2,5%	-	4,9%	4,4%	7,4%	4,9%	12,3%	16,7%	14,7%	20,1%	10,8%	7,32	2,5
8.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
8.º - Oficina Criativa	Alunos	2,5%	1%	1%	6,4%	3,4%	13,7%	9,3%	9,3%	19,1%	13,2%	10,8%	10,3%	6,75	2,5
8.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
8.º - Português	Alunos	1,5%	1%	-	5,4%	2,5%	11,3%	8,4%	9,4%	21,2%	13,3%	18,7%	7,4%	7,3	2,3
8.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - TIC	Alunos	2,9%	1,5%	1,5%	5,4%	3,4%	10,8%	8,8%	10,8%	14,7%	12,3%	17,2%	10,8%	6,91	2,6
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	33,3%	50%	-	9,33	0,8
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	4,8%	1,9%	3,4%	3,8%	5,8%	12%	7,2%	12,5%	14,4%	9,6%	14,4%	10,1%	6,45	2,8
9.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
9.º - Ciência Naturais	Alunos	1,4%	0,5%	0,5%	1,4%	3,4%	8,2%	9,1%	18,8%	17,8%	12,5%	20,7%	5,8%	7,51	2,1
9.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	0
9.º - Educação Física	Alunos	1,4%	-	-	1%	2,4%	7,7%	5,3%	12,5%	15,9%	16,8%	29,8%	7,2%	8,05	2,1
9.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
9.º - Educação Visual	Alunos	6,2%	1%	1,4%	1,4%	4,3%	10,1%	10,1%	11,1%	17,3%	12,5%	17,8%	6,7%	6,89	2,8
9.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
9.º - Espanhol	Alunos	2%	-	2%	3,1%	6,1%	13,3%	13,3%	22,4%	10,2%	9,2%	10,2%	8,2%	6,61	2,2
9.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
9.º - Físico-química	Alunos	1,9%	1%	1,4%	1%	3,8%	8,7%	4,8%	16,3%	17,8%	16,8%	21,2%	5,3%	7,54	2,3
9.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
9.º - Francês	Alunos	1,8%	-	3,6%	3,6%	7,3%	8,2%	9,1%	11,8%	18,2%	15,5%	18,2%	2,7%	7,11	2,5
9.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	9,25	1
9.º - Geografia	Alunos	4,8%	0,5%	1,9%	4,3%	6,7%	13,9%	11,5%	18,8%	14,4%	9,1%	8,7%	5,3%	6,32	2,5
9.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	-	20%	60%	-	9,2	1,3
9.º - História	Alunos	5,3%	1,4%	3,8%	3,4%	4,3%	11,5%	9,1%	8,2%	17,3%	10,1%	20,2%	5,3%	6,73	2,9
9.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
9.º - Inglês	Alunos	1,9%	0,5%	2,4%	1,4%	5,3%	11,1%	15,4%	14,9%	13,5%	15,4%	13%	5,3%	6,95	2,3
9.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,5
9.º - Matemática	Alunos	11,1%	1,9%	3,8%	4,8%	5,8%	14,4%	10,6%	10,6%	13,5%	9,6%	8,7%	5,3%	5,68	3
9.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	66,7%	-	9,5	0,8
9.º - Oficina Criativa	Alunos	1,9%	-	1%	2,4%	1,9%	11,5%	10,1%	13,9%	13%	15,4%	19,7%	9,1%	7,4	2,3
9.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
9.º - Português	Alunos	2%	-	2,4%	2,9%	3,4%	9,8%	6,3%	12,7%	22,4%	15,1%	17,6%	5,4%	7,34	2,3
9.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	-	-	33,3%	-	7,33	2,3
9.º - Robótica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
9.º - Robótica	Alunos	1%	0,5%	1%	-	3,8%	14,9%	6,2%	12%	13,9%	13%	24,5%	9,1%	7,57	2,2
9.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
9.º - TIC	Alunos	0,5%	-	1%	0,5%	4,8%	13,5%	6,7%	12%	15,4%	13,5%	24%	8,2%	7,61	2,1
10.º - Biologia/Geologia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
10.º - Biologia/Geologia	Alunos	-	-	1,4%	1,4%	2,7%	6,8%	2,7%	20,5%	12,3%	17,8%	34,2%	-	8,14	1,9
10.º - Economia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
10.º - Economia A	Alunos	-	-	8%	-	4%	4%	16%	20%	12%	8%	28%	-	7,36	2,4
10.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	0
10.º - Educação Física	Alunos	5,4%	0,9%	0,9%	1,8%	1,8%	13,5%	4,5%	9,9%	18%	11,7%	23,4%	8,1%	7,22	2,8
10.º - Filosofia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
10.º - Filosofia	Alunos	12,5%	3,6%	1,8%	5,4%	3,6%	8,9%	13,4%	13,4%	17%	6,2%	13,4%	0,9%	5,87	3,2
10.º - Físico-química A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
10.º - Físico-química A	Alunos	-	4,1%	2,7%	4,1%	-	8,1%	8,1%	20,3%	14,9%	16,2%	21,6%	-	7,34	2,4
10.º - Geografia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - Geografia A	Alunos	5%	-	-	2,5%	-	5%	7,5%	20%	25%	5%	30%	-	7,62	2,5
10.º - História A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - História A	Alunos	-	-	-	6,7%	6,7%	-	6,7%	13,3%	40%	6,7%	20%	-	7,6	2
10.º - Inglês	Alunos	3,5%	-	0,9%	3,5%	4,4%	9,6%	10,5%	15,8%	13,2%	14,9%	21,9%	1,8%	7,23	2,5
10.º - Matemática A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - Matemática A	Alunos	13,1%	4%	4%	4%	3%	12,1%	8,1%	20,2%	15,2%	6,1%	9,1%	1%	5,59	3,1
10.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - MACS	Alunos	-	-	-	13,3%	-	-	6,7%	33,3%	26,7%	-	20%	-	7,27	2,1
10.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
10.º - Português	Alunos	3,5%	3,5%	3,5%	4,4%	2,7%	14,2%	11,5%	20,4%	20,4%	6,2%	8,8%	0,9%	6,29	2,5
11.º - Biologia/Geologia	Docentes	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	33,3%	-	8	2
11.º - Biologia/Geologia	Alunos	-	-	-	-	-	8,8%	2,9%	2,9%	2,9%	5,9%	76,5%	-	9,24	1,6
11.º - Economia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - Economia A	Alunos	-	-	-	-	-	9,1%	-	9,1%	31,8%	22,7%	27,3%	-	8,41	1,5

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
11.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
11.º - Educação Física	Alunos	-	-	4,4%	-	4,4%	8,8%	1,5%	11,8%	13,2%	10,3%	35,3%	10,3%	7,95	2,3
11.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Espanhol	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	33,3%	33,3%	-	8,83	1,2
11.º - Filosofia	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
11.º - Filosofia	Alunos	10,3%	-	1,5%	4,4%	7,4%	11,8%	13,2%	23,5%	7,4%	10,3%	8,8%	1,5%	5,97	2,8
11.º - Físico-química A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Físico-química A	Alunos	2,9%	-	-	-	14,7%	8,8%	23,5%	8,8%	11,8%	11,8%	17,6%	-	6,82	2,4
11.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - Francês	Alunos	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	-	16,7%	33,3%	16,7%	-	7,83	1,9
11.º - Geografia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
11.º - Geografia A	Alunos	-	8,8%	11,8%	5,9%	2,9%	5,9%	5,9%	8,8%	2,9%	26,5%	20,6%	-	6,56	3,3
11.º - História A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - História A	Alunos	-	-	8,3%	-	-	16,7%	-	16,7%	8,3%	33,3%	16,7%	-	7,5	2,4
11.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Inglês	Alunos	1,5%	2,9%	1,5%	2,9%	2,9%	7,4%	14,7%	17,6%	14,7%	10,3%	22,1%	1,5%	7,16	2,5
11.º - Matemática A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - Matemática A	Alunos	13,2%	3,8%	1,9%	11,3%	5,7%	22,6%	11,3%	7,5%	5,7%	7,5%	7,5%	1,9%	4,96	3
11.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
11.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - Português	Alunos	7,5%	3%	3%	6%	7,5%	19,4%	11,9%	10,4%	7,5%	10,4%	10,4%	3%	5,74	2,9
11.º - PLN M	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - PLN M	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
12.º - Aplicações Informáticas B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - Aplicações Informáticas B	Alunos	-	-	-	1,5%	2,9%	8,8%	4,4%	14,7%	30,9%	16,2%	20,6%	-	7,88	1,7



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
12.º - Biologia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	8,67	1,2
12.º - Biologia	Alunos	-	1,5%	-	3%	1,5%	4,5%	10,6%	15,2%	15,2%	15,2%	31,8%	1,5%	7,97	2,1
12.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
12.º - Educação Física	Alunos	3,2%	0,8%	0,8%	2,4%	3,2%	8,9%	4,8%	14,5%	22,6%	14,5%	21,8%	2,4%	7,45	2,4
12.º - Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Física	Alunos	-	-	-	-	-	-	9,1%	-	36,4%	18,2%	27,3%	9,1%	8,6	1,3
12.º - Geografia C	Alunos	3,2%	-	3,2%	3,2%	3,2%	9,7%	12,9%	6,5%	35,5%	3,2%	19,4%	-	7,06	2,5
12.º - História A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
12.º - História A	Alunos	2,8%	-	-	2,8%	5,6%	13,9%	13,9%	13,9%	25%	8,3%	11,1%	2,8%	6,86	2,2
12.º - Inglês	Alunos	-	-	-	5,6%	-	22,2%	16,7%	-	27,8%	5,6%	22,2%	-	7,22	2,2
12.º - Matemática A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
12.º - Matemática A	Alunos	3,8%	2,6%	7,7%	3,8%	7,7%	6,4%	15,4%	11,5%	15,4%	12,8%	11,5%	1,3%	6,27	2,8
12.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
12.º - Português	Alunos	8,1%	3,3%	1,6%	4,1%	9,8%	17,1%	10,6%	13%	18,7%	6,5%	6,5%	0,8%	5,75	2,7
12.º - Psicologia B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - Psicologia B	Alunos	25%	-	12,5%	12,5%	-	-	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	-	-	4,38	3,6
12.º - Química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Química	Alunos	-	-	-	12,5%	12,5%	-	-	37,5%	25%	12,5%	-	-	6,62	2,1
12.º - Sociologia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Sociologia	Alunos	-	-	-	-	2,8%	13,9%	8,3%	8,3%	22,2%	16,7%	27,8%	-	7,94	1,9
Total	-	3%	1,3%	1,8%	3,7%	3,9%	8,5%	7,6%	11,3%	17,6%	14,2%	21,7%	5,4%	7,23	2,6



Médias ordenadas

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
12.º - Psicologia B	4,38	9	4,89	4,62	3,7
12.º - Português	5,75	10	5,82	4,25	2,8
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	6,02	10	6,04	3,98	2,8
10.º - Português	6,29	10	6,36	3,71	2,6
8.º - Francês	6,39	10	6,42	3,61	2,3
7.º - Educação Visual	6,55	10	6,58	3,45	2,7
10.º - Matemática A	5,59	9	5,63	3,41	3,1
6.º - Educação Musical	6,61	10	6,65	3,39	3
12.º - Química	6,62	10	7	3,38	2,2
8.º - Oficina Criativa	6,75	10	6,78	3,25	2,5
11.º - Físico-química A	6,82	10	6,91	3,18	2,4
8.º - Ciência Naturais	6,84	10	6,87	3,16	2,4
10.º - Filosofia	5,87	9	5,93	3,13	3,2
9.º - Educação Visual	6,89	10	6,92	3,11	2,8
9.º - Inglês	6,95	10	6,98	3,05	2,3
11.º - Matemática A	4,96	8	5,02	3,04	3
8.º - Geografia	6,48	9,5	6,55	3,02	2,4
5.º - Educação Tecnológica	6,99	10	7,04	3,01	2,9
5.º - Educação Visual	7,06	10	7,1	2,94	2,9
11.º - Geografia A	6,56	9,5	6,72	2,94	3,2
9.º - Geografia	6,32	9,25	6,38	2,93	2,5
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	6,69	9,6	6,79	2,91	2,9
8.º - Educação Visual	7,09	10	7,12	2,91	2,5
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	6,45	9,33	6,54	2,88	2,8
11.º - Inglês	7,16	10	7,21	2,84	2,5
9.º - Matemática	5,68	8,5	5,76	2,82	3



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
8.º - Música	7,32	10	7,34	2,68	2,5
4.º - Inglês	7,01	9,67	7,05	2,66	2,8
6.º - Educação Física	7,36	10	7,39	2,64	2,9
5.º - Português	7,07	9,67	7,11	2,6	2,9
9.º - Francês	7,11	9,67	7,18	2,56	2,5
7.º - Oficina Criativa	6,65	9,2	6,74	2,55	2,7
11.º - História A	7,5	10	7,69	2,5	2,4
7.º - Espanhol	7,03	9,5	7,09	2,47	2,3
9.º - História	6,73	9,2	6,79	2,47	2,9
9.º - Físico-química	7,54	10	7,59	2,46	2,3
8.º - Inglês	7,28	9,67	7,32	2,39	2,6
9.º - Espanhol	6,61	9	6,64	2,39	2,2
7.º - TIC	6,65	9	6,68	2,35	2,9
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	7,41	9,75	7,45	2,34	2,5
5.º - Inglês	7,68	10	7,72	2,32	2,6
6.º - Educação Visual	7,73	10	7,77	2,27	2,4
5.º - TIC	7,74	10	7,75	2,26	2,6
11.º - Português	5,74	8	5,77	2,26	2,9
5.º - Educação Musical	7,27	9,5	7,31	2,23	2,7
6.º - Inglês	7,78	10	7,81	2,22	2,3
8.º - Português	7,3	9,5	7,32	2,2	2,3
7.º - Físico-química	6,42	8,6	6,49	2,18	2,5
9.º - Ciência Naturais	7,51	9,67	7,54	2,16	2,1
10.º - Físico-química A	7,34	9,5	7,39	2,16	2,4
9.º - Oficina Criativa	7,4	9,5	7,46	2,1	2,3
8.º - TIC	6,91	9	6,92	2,09	2,6
12.º - Sociologia	7,94	10	8	2,06	1,9
5.º - Educação Física	7,98	10	8	2,02	2,5



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
7.º - Geografia	7,33	9,33	7,37	2	2,3
6.º - Oficina Criativa	7,81	9,8	7,86	1,99	2,4
9.º - Português	7,34	9,33	7,37	1,99	2,3
8.º - Espanhol	7,02	9	7,04	1,98	2,2
7.º - Francês	8,05	10	8,1	1,95	2,1
6.º - Educação Tecnológica	7,81	9,75	7,85	1,94	2,4
8.º - Físico-química	6,48	8,33	6,51	1,85	2,7
7.º - História	6,73	8,5	6,78	1,77	2,8
12.º - Matemática A	6,27	8	6,29	1,73	2,8
6.º - História e Geografia de Portugal	7,54	9,25	7,57	1,71	2,5
7.º - Matemática	6,96	8,67	6,99	1,71	2,8
9.º - PLNM	7,33	9	7,75	1,67	2,1
11.º - Educação Física	7,95	9,5	8	1,55	2,3
12.º - Educação Física	7,45	9	7,48	1,55	2,4
8.º - Matemática	6,71	8,25	6,74	1,54	2,7
6.º - Português	7,89	9,4	7,92	1,51	2,4
7.º - Ciência Naturais	6,85	8,33	6,88	1,48	2,5
8.º - Educação Física	7,77	9,2	7,8	1,43	2,3
12.º - Física	8,6	10	8,73	1,4	1,3
10.º - Geografia A	7,62	9	7,66	1,38	2,4
7.º - Português	6,68	8	6,69	1,32	2,6
6.º - Matemática	7,57	8,83	7,6	1,26	2,5
11.º - Biologia/Geologia	9,24	8	9,14	1,24	1,7
6.º - Ciência Naturais	7,47	8,67	7,5	1,2	2,7
5.º - Ciência Naturais	7,42	8,6	7,45	1,18	2,4
7.º - Inglês	6,83	8	6,86	1,17	2,4
11.º - Espanhol	8,83	10	9	1,17	1,2
11.º - Francês	7,83	9	8	1,17	1,8



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
5.º - Matemática	7,88	9	7,92	1,12	2,3
12.º - Aplicações Informáticas B	7,88	9	7,9	1,12	1,7
5.º - História e Geografia de Portugal	8,19	9,25	8,21	1,06	2,3
7.º - Educação Física	7,96	9	7,99	1,04	2,2
11.º - PLNM	8	9	8,5	1	0,7
11.º - Filosofia	5,97	5	5,96	0,97	2,8
6.º - TIC	7,54	8,5	7,55	0,96	2,7
9.º - Educação Física	8,05	9	8,06	0,95	2,1
9.º - Robótica	7,57	8,5	7,58	0,93	2,2
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	8,11	9	8,12	0,89	2,4
9.º - TIC	7,61	8,5	7,62	0,89	2,1
7.º - Oficina de Teatro	7,14	8	7,15	0,86	2,8
10.º - Educação Física	7,22	8	7,23	0,78	2,7
10.º - MACS	7,27	8	7,31	0,73	2,1
12.º - Biologia	7,97	8,67	8	0,7	2
10.º - Biologia/Geologia	8,14	7,5	8,12	0,64	1,9
10.º - Economia A	7,36	8	7,38	0,64	2,4
7.º - PLNM	8,5	9	8,67	0,5	1,5
4.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	8,94	9,38	8,95	0,44	1,5
5.º - Oficina Criativa	7,81	8,25	7,82	0,44	2,5
11.º - Economia A	8,41	8	8,39	0,41	1,4
10.º - História A	7,6	8	7,62	0,4	2
5.º - PLNM	9,67	10	9,75	0,33	0,5
12.º - História A	6,86	7	6,86	0,14	2,2



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
EPE - Conhecimento do Mundo + Expressão e Comunicação + Formação Pessoal e Social	-	9,77	9,77	-	0,6
1.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	-	9,42	9,42	-	1
1.º - PLNM	-	9	9	-	-
2.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	-	9,56	9,56	-	0,7
2.º - PLNM	-	10	10	-	0
3.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	-	9,27	9,27	-	0,9
3.º - PLNM	-	8,33	8,33	-	1,5
6.º - PLNM	10	10	10	0	0
8.º - História	6,79	-	6,79	-	2,5
8.º - PLNM	9	9	9	0	0
10.º - Inglês	7,23	-	7,23	-	2,5
11.º - MACS	-	6	6	-	-
12.º - Geografia C	7,06	-	7,06	-	2,5
12.º - Inglês	7,22	-	7,22	-	2,2
Média GA	7,18	9,21	7,23	2,03	2,6

111. Os professores utilizam diferentes estratégias de ensino conforme a evolução das aprendizagens de cada aluno.

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

0 = Nunca / 10 = Com muita frequência

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
EPE - Conhecimento do Mundo + Expressão e Comunicação + Formação Pessoal e Social	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,8%	69,2%	-	9,69	0,5
1.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	25%	58,3%	-	9,42	0,8
1.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	9	-
2.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	11,1%	22,2%	66,7%	-	9,56	0,7
2.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	10	0
3.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	27,3%	36,4%	36,4%	-	9,09	0,8
3.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	20%	-	20%	40%	8,33	1,5
4.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
4.º - Inglês	Alunos	4,7%	1,6%	2,6%	3,1%	5,7%	6,7%	4,1%	6,7%	18,1%	19,2%	23,3%	4,1%	7,25	2,9
4.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,5%	62,5%	-	9,62	0,5

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
4.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Alunos	1%	-	0,5%	-	1,6%	3,6%	1%	5,7%	7,8%	19,7%	56%	3,1%	8,98	1,8
4.º - PLNPM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	75%	-	25%	-	8,5	1
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	3%	0,5%	-	5,9%	4,9%	4,4%	4,9%	3,9%	20,7%	17,7%	29,1%	4,9%	7,71	2,6
5.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	60%	20%	20%	-	8,6	0,9
5.º - Ciência Naturais	Alunos	2,5%	1,5%	0,5%	4,4%	6,4%	3%	6,4%	7,4%	15,8%	21,2%	27,6%	3,4%	7,65	2,6
5.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
5.º - Educação Física	Alunos	3,4%	0,5%	1,5%	4,4%	3%	1,5%	4,4%	6,4%	15,3%	19,7%	36,5%	3,4%	7,99	2,6
5.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	9,25	1
5.º - Educação Musical	Alunos	3,4%	0,5%	1,5%	6,9%	6,9%	3,4%	5,4%	5,4%	21,2%	18,2%	22,7%	4,4%	7,32	2,7
5.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
5.º - Educação Tecnológica	Alunos	7,4%	1,5%	2%	4,4%	5,4%	1,5%	6,9%	11,3%	17,7%	15,3%	20,7%	5,9%	6,96	3
5.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
5.º - Educação Visual	Alunos	6,4%	1,5%	2%	5,9%	5,4%	2%	8,4%	8,4%	19,2%	15,3%	20,7%	4,9%	6,96	3
5.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,2
5.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	1,5%	2%	1%	3,4%	3,9%	3%	2,5%	6,9%	18,7%	18,7%	35,5%	3%	8,05	2,5
5.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
5.º - Inglês	Alunos	3,4%	1%	2,5%	3%	4,4%	6,4%	4,9%	8,4%	15,3%	18,2%	29,6%	3%	7,57	2,7
5.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	66,7%	16,7%	-	9	0,6



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
5.º - Matemática	Alunos	3,4%	1,5%	1,5%	3%	3%	3,4%	5,4%	4,9%	17,2%	19,2%	33,5%	3,9%	7,86	2,7
5.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	40%	-	40%	20%	9	1,2
5.º - Oficina Criativa	Alunos	3%	2%	0,5%	2,5%	3,9%	3,9%	5,9%	8,9%	22,7%	16,3%	25,1%	5,4%	7,64	2,5
5.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
5.º - Português	Alunos	5%	1,5%	1,5%	4,5%	6,5%	3%	2,5%	9,5%	18,5%	19%	25%	3,5%	7,35	2,9
5.º - PLNМ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
5.º - PLNМ	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
5.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
5.º - TIC	Alunos	4,4%	1%	2%	5,4%	3,9%	4,9%	7,4%	7,4%	14,3%	19,7%	23,2%	6,4%	7,27	2,8
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	-	9	0,8
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	2,8%	1,9%	0,9%	2,3%	3,8%	7,5%	7,5%	10,8%	19,7%	12,7%	23,9%	6,1%	7,4	2,6
6.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	8,67	1
6.º - Ciência Naturais	Alunos	2,3%	0,5%	3,3%	3,3%	2,3%	3,8%	9,9%	9,9%	18,8%	14,6%	25,4%	6,1%	7,54	2,5
6.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
6.º - Educação Física	Alunos	3,3%	1,9%	0,9%	4,2%	3,8%	5,6%	4,2%	9,4%	20,7%	14,1%	23,9%	8%	7,41	2,7
6.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
6.º - Educação Musical	Alunos	4,2%	1,9%	2,3%	2,8%	4,7%	6,6%	8,9%	8%	17,4%	13,6%	18,3%	11,3%	6,99	2,8
6.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	75%	-	9,5	1
6.º - Educação Tecnológica	Alunos	3,3%	0,9%	1,4%	3,3%	4,2%	5,2%	5,2%	6,6%	17,4%	17,4%	24,9%	10,3%	7,55	2,7
6.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
6.º - Educação Visual	Alunos	3,8%	0,9%	1,9%	2,8%	5,2%	4,7%	5,6%	7,5%	17,8%	18,3%	27,2%	4,2%	7,55	2,7

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
6.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	-	9	0,8
6.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	2,3%	0,9%	0,9%	1,9%	1,9%	7%	6,6%	11,3%	19,2%	17,8%	25,4%	4,7%	7,74	2,3
6.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
6.º - Inglês	Alunos	1,9%	1,4%	0,9%	0,9%	3,8%	4,7%	3,8%	7,5%	17,4%	23,5%	29,6%	4,7%	8,03	2,3
6.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,1
6.º - Matemática	Alunos	1,9%	1,4%	3,8%	1,4%	3,8%	5,2%	5,6%	7%	11,7%	21,1%	32,9%	4,2%	7,83	2,6
6.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60%	40%	-	9,4	0,5
6.º - Oficina Criativa	Alunos	2,8%	0,9%	0,5%	1,9%	6,1%	4,7%	4,7%	7%	17,8%	19,2%	24,4%	9,9%	7,69	2,5
6.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	40%	40%	-	9,2	0,8
6.º - Português	Alunos	2,4%	0,9%	1,9%	1,9%	2,8%	4,7%	4,7%	8,5%	16%	19,3%	32,5%	4,2%	7,95	2,5
6.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	7	1,4
6.º - TIC	Alunos	4,2%	1,4%	3,3%	1,9%	1,4%	4,7%	2,8%	10,3%	15,5%	16,9%	26,3%	11,3%	7,56	2,8
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	40%	-	40%	-	8,6	1,3
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	7,8%	0,7%	2,6%	3,3%	4,6%	9,8%	9,2%	8,5%	17%	12,4%	11,8%	12,4%	6,43	3
7.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	-	8,33	0,6
7.º - Ciência Naturais	Alunos	4,6%	2,6%	3,9%	1,3%	2,6%	9,8%	10,5%	11,1%	15,7%	17,6%	11,1%	9,2%	6,71	2,8
7.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	-	75%	-	9,25	1,5
7.º - Educação Física	Alunos	3,9%	0,7%	2%	2,6%	0,7%	9,2%	8,5%	6,5%	13,1%	19%	26,1%	7,8%	7,53	2,7
7.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Educação Visual	Alunos	5,9%	-	0,7%	5,2%	4,6%	13,1%	12,4%	7,8%	14,4%	16,3%	11,1%	8,5%	6,59	2,7



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
7.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
7.º - Espanhol	Alunos	2,4%	1,2%	2,4%	2,4%	4,9%	6,1%	12,2%	15,9%	23,2%	12,2%	9,8%	7,3%	6,91	2,3
7.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	20%	-	-	-	-	40%	40%	-	8,4	2,5
7.º - Físico-química	Alunos	6,5%	0,7%	2,6%	2,6%	2,6%	11,1%	13,1%	15%	15%	13,7%	8,5%	8,5%	6,47	2,7
7.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
7.º - Francês	Alunos	2,8%	-	1,4%	2,8%	4,2%	14,1%	8,5%	1,4%	15,5%	12,7%	25,4%	11,3%	7,33	2,6
7.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
7.º - Geografia	Alunos	2,6%	1,3%	2%	1,3%	3,3%	8,5%	12,4%	5,9%	23,5%	12,4%	18,3%	8,5%	7,25	2,5
7.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	-	8,25	1
7.º - História	Alunos	5,2%	1,3%	1,3%	2%	1,3%	11,1%	9,2%	8,5%	17,6%	17,6%	15,7%	9,2%	7,06	2,7
7.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	8,67	1,2
7.º - Inglês	Alunos	3,9%	1,3%	2%	2%	2,6%	8,5%	9,8%	9,8%	19,6%	17%	15,7%	7,8%	7,14	2,6
7.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	-	8,33	0,6
7.º - Matemática	Alunos	5,9%	2%	2,6%	3,9%	0,7%	7,2%	7,2%	9,8%	16,3%	16,3%	18,3%	9,8%	6,99	2,9
7.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	40%	20%	-	40%	-	8,4	1,5
7.º - Oficina Criativa	Alunos	5,9%	0,7%	1,3%	5,2%	3,3%	11,1%	12,4%	11,1%	11,1%	16,3%	11,1%	10,5%	6,55	2,8
7.º - Oficina de Teatro	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	0
7.º - Oficina de Teatro	Alunos	5,9%	1,3%	0,7%	2%	3,9%	13,7%	6,5%	10,5%	15%	15%	14,4%	11,1%	6,8	2,8
7.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
7.º - Português	Alunos	5,3%	1,3%	2%	1,3%	5,3%	13,2%	7,9%	11,3%	14,6%	14,6%	15,2%	7,9%	6,77	2,8
7.º - PLN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - PLN	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
7.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	8	1,4
7.º - TIC	Alunos	6,5%	0,7%	3,3%	5,2%	3,9%	7,8%	8,5%	8,5%	18,3%	13,1%	11,8%	12,4%	6,51	2,9
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	8,8%	1%	3,4%	2,5%	5,4%	10,3%	12,3%	9,8%	13,7%	7,8%	11,3%	13,7%	6,07	3



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
8.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	-	50%	-	7	4,2
8.º - Ciência Naturais	Alunos	3,4%	0,5%	4,4%	2,9%	2,9%	11,8%	11,8%	11,3%	17,6%	9,3%	13,7%	10,3%	6,69	2,6
8.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	-	-	80%	-	9,4	1,3
8.º - Educação Física	Alunos	1,5%	-	2,5%	2%	1,5%	8,3%	10,8%	11,3%	15,2%	13,2%	23,5%	10,3%	7,56	2,3
8.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
8.º - Educação Visual	Alunos	3,9%	0,5%	2%	5,9%	1,5%	8,8%	7,8%	11,8%	15,7%	12,7%	19,6%	9,8%	7,07	2,7
8.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - Espanhol	Alunos	3,1%	-	1%	5,1%	4,1%	12,2%	8,2%	6,1%	20,4%	12,2%	16,3%	11,2%	7,02	2,5
8.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	33,3%	-	8	2
8.º - Físico-química	Alunos	6,9%	1%	3,4%	5,9%	2,9%	9,8%	8,8%	10,8%	16,7%	13,2%	11,3%	9,3%	6,39	2,9
8.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Francês	Alunos	-	0,9%	4,7%	2,8%	6,6%	8,5%	12,3%	12,3%	21,7%	11,3%	10,4%	8,5%	6,85	2,3
8.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	9,25	1
8.º - Geografia	Alunos	3,4%	1%	1,5%	4,9%	4,9%	11,8%	10,3%	13,2%	16,2%	11,8%	11,8%	9,3%	6,66	2,5
8.º - História	Alunos	2%	1%	2,5%	3,4%	2%	11,3%	10,3%	11,3%	17,6%	15,2%	14,7%	8,8%	7,09	2,4
8.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
8.º - Inglês	Alunos	3,4%	-	2,5%	3,9%	3,4%	8,8%	8,3%	8,3%	17,6%	13,7%	18,6%	11,3%	7,14	2,6
8.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	75%	25%	-	-	8,25	0,5
8.º - Matemática	Alunos	3,9%	0,5%	4,4%	4,4%	2%	9,8%	10,3%	5,9%	15,2%	11,8%	23%	8,8%	7,02	2,8
8.º - Música	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - Música	Alunos	3,9%	1%	2%	5,9%	1%	7,4%	10,3%	8,8%	13,7%	12,7%	21,1%	12,3%	7,09	2,8
8.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
8.º - Oficina Criativa	Alunos	4,9%	1%	1,5%	5,9%	1,5%	10,8%	10,3%	9,8%	16,2%	9,3%	13,7%	15,2%	6,63	2,8
8.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	0
8.º - Português	Alunos	2%	1%	2%	3%	2,5%	6,4%	11,3%	9,9%	16,7%	13,8%	21,7%	9,9%	7,4	2,5



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
8.º - PLNMM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - PLNMM	Alunos	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
8.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
8.º - TIC	Alunos	3,4%	-	2%	3,4%	2,9%	11,3%	7,4%	14,7%	10,8%	15,7%	15,2%	13,2%	7,02	2,6
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	0,9
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	7,7%	2,9%	3,4%	3,8%	4,3%	13%	8,2%	6,2%	13,5%	12%	18,3%	6,7%	6,38	3,1
9.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	8,67	1,2
9.º - Ciência Naturais	Alunos	3,4%	1,4%	0,5%	2,4%	1,4%	12,5%	9,1%	11,1%	18,8%	16,8%	17,8%	4,8%	7,24	2,5
9.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
9.º - Educação Física	Alunos	4,3%	1,4%	1,4%	1,4%	2,4%	9,1%	4,8%	9,1%	14,9%	17,3%	28,4%	5,3%	7,55	2,7
9.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
9.º - Educação Visual	Alunos	8,2%	1,4%	1%	4,3%	3,8%	7,2%	8,2%	11,5%	13,9%	13,9%	20,7%	5,8%	6,81	3
9.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - Espanhol	Alunos	2%	2%	2%	5,1%	5,1%	13,3%	12,2%	18,4%	17,3%	9,2%	6,1%	7,1%	6,38	2,3
9.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
9.º - Físico-química	Alunos	4,8%	0,5%	1,9%	2,4%	1%	9,6%	8,2%	12,5%	16,8%	14,4%	23,1%	4,8%	7,3	2,7
9.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
9.º - Francês	Alunos	6,4%	0,9%	1,8%	5,5%	3,6%	10%	5,5%	10,9%	21,8%	11,8%	19,1%	2,7%	6,85	2,9
9.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,2
9.º - Geografia	Alunos	4,8%	2,4%	2,4%	4,3%	4,8%	15,9%	10,1%	10,6%	17,3%	10,1%	12%	5,3%	6,37	2,7
9.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	-	40%	40%	-	9	1,2
9.º - História	Alunos	5,8%	1,4%	3,4%	4,8%	2,4%	13,5%	8,7%	7,2%	15,9%	10,1%	22,6%	4,3%	6,75	3
9.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
9.º - Inglês	Alunos	3,4%	1,9%	1,4%	1,9%	4,8%	11,5%	9,6%	12%	16,8%	13,9%	16,8%	5,8%	6,98	2,6
9.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	33,3%	33,3%	16,7%	-	8,5	1



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
9.º - Matemática	Alunos	14,9%	2,9%	2,4%	4,3%	2,9%	12%	10,6%	9,1%	11,5%	11,5%	13%	4,8%	5,73	3,4
9.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,5
9.º - Oficina Criativa	Alunos	4,3%	1%	2,4%	1,9%	3,4%	9,6%	8,7%	8,2%	14,4%	15,4%	22,1%	8,7%	7,19	2,7
9.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
9.º - Português	Alunos	2,9%	1,5%	2%	2%	3,4%	7,3%	7,3%	12,7%	19,5%	16,6%	19,5%	5,4%	7,34	2,5
9.º - PLNLM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - PLNLM	Alunos	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	-	-	66,7%	-	8,33	2,9
9.º - Robótica	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	-	6	1,4
9.º - Robótica	Alunos	2,9%	1,4%	1,4%	1%	3,4%	9,1%	9,6%	8,7%	16,3%	12,5%	24,5%	9,1%	7,41	2,6
9.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	7	1,4
9.º - TIC	Alunos	2,9%	1,9%	1,4%	1,4%	4,3%	8,7%	8,7%	8,7%	16,3%	13%	25%	7,7%	7,36	2,6
10.º - Biologia/Geologia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
10.º - Biologia/Geologia	Alunos	1,4%	-	1,4%	5,5%	-	13,7%	6,8%	13,7%	16,4%	11%	24,7%	5,5%	7,42	2,4
10.º - Economia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - Economia A	Alunos	-	-	-	4%	-	16%	12%	16%	24%	12%	8%	8%	7,13	1,8
10.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
10.º - Educação Física	Alunos	2,7%	1,8%	2,7%	5,4%	4,5%	9,9%	16,2%	8,1%	18%	9%	9,9%	11,7%	6,45	2,5
10.º - Filosofia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
10.º - Filosofia	Alunos	7,1%	1,8%	3,6%	0,9%	2,7%	12,5%	8%	17%	17%	8,9%	14,3%	6,2%	6,51	2,9
10.º - Físico-química A	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	50%	-	7,5	3,5
10.º - Físico-química A	Alunos	4,1%	1,4%	2,7%	2,7%	6,8%	8,1%	5,4%	12,2%	24,3%	17,6%	10,8%	4,1%	6,89	2,6
10.º - Geografia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - Geografia A	Alunos	5%	-	-	2,5%	-	17,5%	15%	12,5%	17,5%	15%	12,5%	2,5%	6,9	2,4
10.º - História A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
10.º - História A	Alunos	-	-	-	-	-	26,7%	13,3%	40%	-	6,7%	13,3%	-	6,87	1,7

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
10.º - Inglês	Alunos	1,8%	2,6%	-	1,8%	1,8%	10,5%	12,3%	17,5%	18,4%	13,2%	14,9%	5,3%	7,17	2,3
10.º - Matemática A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - Matemática A	Alunos	8,1%	7,1%	3%	3%	1%	8,1%	7,1%	17,2%	21,2%	5,1%	11,1%	8,1%	6,04	3,1
10.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - MACS	Alunos	-	-	-	6,7%	6,7%	13,3%	13,3%	26,7%	13,3%	6,7%	13,3%	-	6,8	2
10.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
10.º - Português	Alunos	3,5%	2,7%	0,9%	1,8%	4,4%	12,4%	13,3%	23,9%	15,9%	7,1%	8,8%	5,3%	6,5	2,4
11.º - Biologia/Geologia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	8,67	1,2
11.º - Biologia/Geologia	Alunos	-	-	-	-	-	2,9%	2,9%	5,9%	14,7%	11,8%	55,9%	5,9%	9,09	1,4
11.º - Economia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - Economia A	Alunos	9,1%	-	-	-	-	9,1%	9,1%	18,2%	13,6%	13,6%	18,2%	9,1%	7,05	2,9
11.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	0
11.º - Educação Física	Alunos	8,8%	-	-	4,4%	-	2,9%	5,9%	11,8%	16,2%	22,1%	20,6%	7,4%	7,33	3
11.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Espanhol	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	33,3%	33,3%	-	8,83	1,2
11.º - Filosofia	Docentes	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
11.º - Filosofia	Alunos	7,4%	2,9%	-	4,4%	1,5%	16,2%	8,8%	16,2%	13,2%	10,3%	10,3%	8,8%	6,26	2,8
11.º - Físico-química A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Físico-química A	Alunos	-	-	2,9%	2,9%	8,8%	8,8%	5,9%	14,7%	11,8%	20,6%	17,6%	5,9%	7,31	2,3
11.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - Francês	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	33,3%	33,3%	-	16,7%	8,2	0,8
11.º - Geografia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
11.º - Geografia A	Alunos	5,9%	2,9%	2,9%	-	2,9%	14,7%	5,9%	8,8%	17,6%	17,6%	11,8%	8,8%	6,68	2,9
11.º - História A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - História A	Alunos	-	-	-	-	-	16,7%	-	8,3%	25%	33,3%	8,3%	8,3%	7,91	1,6



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
11.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Inglês	Alunos	4,4%	-	-	-	-	7,4%	8,8%	10,3%	25%	14,7%	22,1%	7,4%	7,71	2,3
11.º - Matemática A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - Matemática A	Alunos	5,7%	1,9%	1,9%	1,9%	-	15,1%	11,3%	7,5%	9,4%	24,5%	13,2%	7,5%	6,88	2,8
11.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
11.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - Português	Alunos	9%	-	-	1,5%	4,5%	14,9%	13,4%	11,9%	11,9%	13,4%	9%	10,4%	6,33	2,8
11.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - Aplicações Informáticas B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
12.º - Aplicações Informáticas B	Alunos	1,5%	-	5,9%	1,5%	2,9%	16,2%	5,9%	16,2%	27,9%	7,4%	10,3%	4,4%	6,8	2,3
12.º - Biologia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	-	8,33	0,6
12.º - Biologia	Alunos	6,1%	-	1,5%	1,5%	1,5%	12,1%	6,1%	13,6%	22,7%	12,1%	19,7%	3%	7,16	2,7
12.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
12.º - Educação Física	Alunos	8,9%	1,6%	2,4%	-	1,6%	8,1%	6,5%	12,9%	20,2%	12,1%	19,4%	6,5%	6,91	3
12.º - Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Física	Alunos	-	-	-	-	-	-	9,1%	9,1%	27,3%	9,1%	36,4%	9,1%	8,6	1,4
12.º - Geografia C	Alunos	9,7%	3,2%	-	3,2%	3,2%	12,9%	3,2%	9,7%	16,1%	16,1%	19,4%	3,2%	6,67	3,2
12.º - História A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
12.º - História A	Alunos	5,6%	-	-	2,8%	-	16,7%	5,6%	8,3%	13,9%	13,9%	25%	8,3%	7,3	2,8
12.º - Inglês	Alunos	5,6%	-	-	-	5,6%	22,2%	5,6%	5,6%	22,2%	-	16,7%	16,7%	6,6	2,7
12.º - Matemática A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - Matemática A	Alunos	5,1%	5,1%	1,3%	3,8%	1,3%	15,4%	6,4%	12,8%	19,2%	14,1%	10,3%	5,1%	6,46	2,8
12.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
12.º - Português	Alunos	6,5%	2,4%	0,8%	1,6%	4,9%	19,5%	4,9%	15,4%	21,1%	8,9%	6,5%	7,3%	6,24	2,6



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
12.º - Psicologia B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - Psicologia B	Alunos	12,5%	-	-	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	-	12,5%	12,5%	-	12,5%	5	3,1
12.º - Química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Química	Alunos	25%	-	-	-	-	-	12,5%	12,5%	25%	12,5%	12,5%	-	6	3,9
12.º - Sociologia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Sociologia	Alunos	2,8%	-	-	2,8%	2,8%	11,1%	5,6%	5,6%	19,4%	13,9%	27,8%	8,3%	7,7	2,5
Total	-	4,2%	1,2%	1,9%	3,1%	3,3%	8,3%	7,7%	9,7%	17%	15,1%	21,2%	7,2%	7,2	2,7

Médias ordenadas

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
8.º - PLNM	5	10	7,5	5	3,5
12.º - Psicologia B	5	9	5,5	4	3,2
12.º - Química	6	10	6,44	4	3,9
10.º - Português	6,5	10	6,57	3,5	2,4
11.º - Filosofia	6,26	3	6,21	3,26	2,8
9.º - Educação Visual	6,81	10	6,84	3,19	3
8.º - Francês	6,85	10	6,88	3,15	2,3
5.º - Educação Tecnológica	6,96	10	7,01	3,04	3
5.º - Educação Visual	6,96	10	7,01	3,04	3
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	6,07	9	6,08	2,93	3
8.º - Educação Visual	7,07	10	7,1	2,93	2,7
8.º - Oficina Criativa	6,63	9,5	6,66	2,87	2,8
9.º - Matemática	5,73	8,5	5,81	2,77	3,3
12.º - Educação Física	6,91	9,67	6,97	2,76	3
12.º - Português	6,24	9	6,28	2,76	2,6
4.º - Inglês	7,25	10	7,3	2,75	2,9
11.º - Físico-química A	7,31	10	7,39	2,69	2,3



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
7.º - Francês	7,33	10	7,42	2,67	2,6
9.º - Geografia	6,37	9	6,42	2,63	2,7
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	6,38	9	6,46	2,62	3,1
9.º - Espanhol	6,38	9	6,41	2,62	2,3
6.º - Educação Física	7,41	10	7,44	2,59	2,7
7.º - Espanhol	6,91	9,5	6,97	2,59	2,4
8.º - Geografia	6,66	9,25	6,72	2,59	2,5
12.º - Matemática A	6,46	9	6,49	2,54	2,8
9.º - Inglês	6,98	9,5	7,01	2,52	2,6
6.º - Educação Musical	6,99	9,5	7,02	2,51	2,8
10.º - Filosofia	6,51	9	6,56	2,49	2,9
9.º - Oficina Criativa	7,19	9,67	7,27	2,48	2,7
6.º - Educação Visual	7,55	10	7,59	2,45	2,7
9.º - Educação Física	7,55	10	7,58	2,45	2,7
9.º - Físico-química	7,3	9,75	7,35	2,45	2,7
9.º - Português	7,34	9,67	7,38	2,33	2,5
11.º - Geografia A	6,68	9	6,82	2,32	2,9
12.º - Sociologia	7,7	10	7,76	2,3	2,5
11.º - Inglês	7,71	10	7,75	2,29	2,3
9.º - História	6,75	9	6,8	2,25	2,9
8.º - Inglês	7,14	9,33	7,18	2,19	2,6
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	6,43	8,6	6,5	2,17	2,9
9.º - Francês	6,85	9	6,91	2,15	2,9
5.º - Inglês	7,57	9,67	7,6	2,1	2,7
10.º - Geografia A	6,9	9	6,95	2,1	2,4
11.º - História A	7,91	10	8,08	2,09	1,7
7.º - Geografia	7,25	9,33	7,29	2,08	2,5
10.º - Educação Física	6,45	8,5	6,49	2,05	2,5



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
5.º - Educação Física	7,99	10	8,01	2,01	2,6
8.º - Espanhol	7,02	9	7,05	1,98	2,5
10.º - Matemática A	6,04	8	6,07	1,96	3,1
6.º - Educação Tecnológica	7,55	9,5	7,59	1,95	2,6
5.º - Educação Musical	7,32	9,25	7,36	1,93	2,7
7.º - Físico-química	6,47	8,4	6,54	1,93	2,7
8.º - Música	7,09	9	7,1	1,91	2,8
7.º - Oficina Criativa	6,55	8,4	6,62	1,85	2,7
8.º - Educação Física	7,56	9,4	7,61	1,84	2,3
7.º - Educação Física	7,53	9,25	7,58	1,72	2,7
6.º - Oficina Criativa	7,69	9,4	7,73	1,71	2,5
9.º - PLNM	8,33	10	8,75	1,67	2,5
11.º - Educação Física	7,33	9	7,38	1,67	2,9
11.º - Português	6,33	8	6,36	1,67	2,8
5.º - Português	7,35	9	7,38	1,65	2,9
7.º - Ciência Naturais	6,71	8,33	6,75	1,62	2,7
8.º - Físico-química	6,39	8	6,42	1,61	2,9
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	7,4	9	7,44	1,6	2,5
8.º - Português	7,4	9	7,42	1,6	2,4
7.º - Inglês	7,14	8,67	7,17	1,53	2,6
7.º - TIC	6,51	8	6,53	1,49	2,9
9.º - Ciência Naturais	7,24	8,67	7,26	1,43	2,5
7.º - Educação Visual	6,59	8	6,6	1,41	2,7
9.º - Robótica	7,41	6	7,39	1,41	2,6
12.º - Física	8,6	10	8,73	1,4	1,4
5.º - Oficina Criativa	7,64	9	7,66	1,36	2,5
7.º - Matemática	6,99	8,33	7,01	1,34	2,9
6.º - Inglês	8,03	9,33	8,05	1,3	2,3



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
5.º - TIC	7,27	6	7,27	1,27	2,8
6.º - História e Geografia de Portugal	7,74	9	7,76	1,26	2,3
6.º - Português	7,95	9,2	7,98	1,25	2,4
8.º - Matemática	7,02	8,25	7,05	1,23	2,8
7.º - Oficina de Teatro	6,8	8	6,82	1,2	2,8
10.º - MACS	6,8	8	6,88	1,2	2
7.º - História	7,06	8,25	7,1	1,19	2,7
6.º - Matemática	7,83	9	7,86	1,17	2,6
11.º - Espanhol	8,83	10	9	1,17	1,2
12.º - Biologia	7,16	8,33	7,21	1,17	2,6
5.º - Matemática	7,86	9	7,9	1,14	2,6
6.º - Ciência Naturais	7,54	8,67	7,57	1,13	2,5
11.º - Matemática A	6,88	8	6,9	1,12	2,8
6.º - PLNM	10	9	9,5	1	0,7
7.º - PLNM	9	10	9,33	1	1,2
11.º - PLNM	9	10	9,5	1	0,7
5.º - Ciência Naturais	7,65	8,6	7,68	0,95	2,6
5.º - História e Geografia de Portugal	8,05	9	8,06	0,95	2,4
11.º - Economia A	7,05	8	7,1	0,95	2,8
10.º - Economia A	7,13	8	7,17	0,87	1,8
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	7,71	8,5	7,73	0,79	2,6
12.º - História A	7,3	8	7,32	0,7	2,7
5.º - PLNM	9,67	9	9,5	0,67	0,6
4.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	8,98	9,62	9,01	0,64	1,7
10.º - Físico-química A	6,89	7,5	6,9	0,61	2,6



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
6.º - TIC	7,56	7	7,55	0,56	2,8
11.º - Biologia/Geologia	9,09	8,67	9,06	0,42	1,3
9.º - TIC	7,36	7	7,36	0,36	2,6
8.º - Ciência Naturais	6,69	7	6,7	0,31	2,6
7.º - Português	6,77	7	6,77	0,23	2,7
11.º - Francês	8,2	8	8,17	0,2	0,8
12.º - Aplicações Informáticas B	6,8	7	6,8	0,2	2,3
10.º - História A	6,87	7	6,88	0,13	1,6
10.º - Biologia/Geologia	7,42	7,5	7,42	0,08	2,3
8.º - TIC	7,02	7	7,02	0,02	2,5
EPE - Conhecimento do Mundo + Expressão e Comunicação + Formação Pessoal e Social	-	9,69	9,69	-	0,5
1.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	-	9,42	9,42	-	0,8
1.º - PLNM	-	9	9	-	-
2.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	-	9,56	9,56	-	0,7
2.º - PLNM	-	10	10	-	0
3.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	-	9,09	9,09	-	0,8
3.º - PLNM	-	8,33	8,33	-	1,5
8.º - História	7,09	-	7,09	-	2,4
10.º - Inglês	7,17	-	7,17	-	2,3

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
11.º - MACS	-	7	7	-	-
12.º - Geografia C	6,67	-	6,67	-	3,2
12.º - Inglês	6,6	-	6,6	-	2,7
Média GA	7,15	9	7,2	1,85	2,7

112. Os professores estimulam a iniciativa, a criatividade e o gosto pela aprendizagem.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
EPE - Conhecimento do Mundo + Expressão e Comunicação + Formação Pessoal e Social	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7%	92,3%	-	9,92	0,3
1.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3%	16,7%	75%	-	9,67	0,7
1.º - PLNMM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	9	-
2.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	11,1%	11,1%	77,8%	-	9,67	0,7
2.º - PLNMM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	10	0
3.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	18,2%	9,1%	72,7%	-	9,55	0,8
3.º - PLNMM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	-	40%	40%	9,33	1,2
4.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
4.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,2
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	1,5%	1%	0,5%	2,5%	2,5%	4,9%	3,9%	6,4%	14,3%	17,2%	42,9%	2,5%	8,31	2,3
5.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40%	60%	-	9,6	0,5
5.º - Ciência Naturais	Alunos	1,5%	1%	1%	3,9%	3%	5,4%	5,9%	5,9%	18,2%	16,7%	35%	2,5%	7,96	2,4
5.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
5.º - Educação Física	Alunos	1,5%	1%	1,5%	2,5%	2,5%	5,4%	3%	6,4%	18,2%	15,3%	39,9%	3%	8,17	2,4
5.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
5.º - Educação Musical	Alunos	2,5%	0,5%	1%	5,9%	3%	5,4%	4,9%	3,4%	20,7%	19,2%	30,5%	3%	7,8	2,5
5.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
5.º - Educação Tecnológica	Alunos	5,9%	1,5%	1,5%	2,5%	4,4%	5,9%	6,4%	8,9%	18,7%	15,3%	25,1%	3,9%	7,27	2,9
5.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
5.º - Educação Visual	Alunos	4,9%	1%	1,5%	4,9%	3,4%	7,4%	5,4%	6,9%	20,7%	15,3%	25,6%	3%	7,31	2,8
5.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	75%	-	9,5	1
5.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	2,5%	0,5%	2,5%	2%	2%	3,4%	2,5%	7,9%	12,8%	18,2%	43,3%	2,5%	8,27	2,5
5.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
5.º - Inglês	Alunos	2,5%	0,5%	0,5%	4,4%	3%	3,4%	4,9%	7,4%	15,8%	21,7%	34%	2%	8,02	2,4
5.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,5
5.º - Matemática	Alunos	2%	0,5%	0,5%	2%	2,5%	5,4%	3,9%	6,4%	17,7%	20,7%	36%	2,5%	8,21	2,2



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
5.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	-	80%	-	9,6	0,9
5.º - Oficina Criativa	Alunos	4,4%	1%	1%	3,9%	1%	3%	4,4%	8,9%	16,7%	21,2%	31%	3,4%	7,84	2,7
5.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
5.º - Português	Alunos	5%	1,5%	1%	4%	2%	8%	5%	7%	17,5%	18,5%	27,5%	3%	7,46	2,8
5.º - PLNМ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
5.º - PLNМ	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
5.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - TIC	Alunos	3%	0,5%	0,5%	3,9%	3,9%	4,9%	5,4%	5,9%	13,3%	21,7%	32%	4,9%	7,88	2,5
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	1,4%	0,5%	0,5%	2,8%	1,4%	4,7%	5,2%	6,6%	25,4%	14,1%	34,3%	3,3%	8,15	2,1
6.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	16,7%	50%	-	9,17	1
6.º - Ciência Naturais	Alunos	1,9%	1,9%	0,9%	2,8%	2,8%	3,8%	5,2%	9,4%	19,7%	13,6%	35,2%	2,8%	7,94	2,4
6.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
6.º - Educação Física	Alunos	1,9%	1,4%	1,4%	3,3%	4,7%	4,2%	3,8%	11,3%	16%	16,4%	29,6%	6,1%	7,74	2,5
6.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
6.º - Educação Musical	Alunos	2,3%	2,3%	1,9%	2,8%	6,1%	8,5%	6,1%	4,2%	16,9%	14,1%	24,9%	9,9%	7,3	2,7
6.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
6.º - Educação Tecnológica	Alunos	-	0,9%	1,9%	2,8%	2,8%	5,2%	2,3%	8%	15,5%	16,4%	35,2%	8,9%	8,17	2,2
6.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
6.º - Educação Visual	Alunos	0,9%	1,4%	2,3%	1,4%	3,3%	4,7%	2,3%	8,9%	17,8%	16,4%	37,1%	3,3%	8,12	2,3
6.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
6.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	0,5%	0,5%	0,9%	3,3%	3,8%	4,7%	3,3%	7,5%	22,1%	16,9%	34,3%	2,3%	8,13	2,1
6.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
6.º - Inglês	Alunos	0,5%	0,5%	1,4%	1,9%	1,9%	4,7%	3,8%	3,3%	19,2%	26,3%	34,3%	2,3%	8,38	2
6.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	66,7%	-	9,5	0,8
6.º - Matemática	Alunos	0,9%	1,4%	2,8%	2,8%	3,3%	4,2%	3,8%	9,9%	19,7%	15,5%	33,3%	2,3%	7,9	2,4
6.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	80%	-	9,8	0,4
6.º - Oficina Criativa	Alunos	0,5%	1,9%	1,4%	1,9%	3,3%	4,7%	3,3%	7,5%	16%	15,5%	35,2%	8,9%	8,11	2,3
6.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40%	60%	-	9,6	0,5
6.º - Português	Alunos	1,4%	0,5%	0,9%	1,4%	3,3%	2,8%	3,3%	6,1%	24,5%	17,5%	35,4%	2,8%	8,27	2,1
6.º - PLN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - PLN	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
6.º - TIC	Alunos	0,5%	1,4%	0,9%	2,8%	1,4%	3,8%	2,3%	9,9%	16,4%	16%	34,7%	9,9%	8,23	2,2
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60%	40%	-	9,4	0,5
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	4,6%	2,6%	2%	3,3%	2%	10,5%	7,8%	9,2%	15%	12,4%	22,2%	8,5%	7,01	2,9
7.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	-	8,33	0,6
7.º - Ciência Naturais	Alunos	2%	0,7%	1,3%	3,9%	4,6%	9,8%	13,1%	11,8%	13,7%	10,5%	22,9%	5,9%	7,18	2,5
7.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
7.º - Educação Física	Alunos	1,3%	1,3%	0,7%	2,6%	3,9%	7,2%	5,9%	5,9%	15,7%	18,3%	31,4%	5,9%	7,89	2,4
7.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
7.º - Educação Visual	Alunos	4,6%	0,7%	0,7%	7,2%	5,9%	11,1%	12,4%	6,5%	14,4%	14,4%	16,3%	5,9%	6,7	2,7
7.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
7.º - Espanhol	Alunos	2,4%	-	1,2%	4,9%	1,2%	17,1%	4,9%	18,3%	15,9%	15,9%	14,6%	3,7%	7,06	2,3



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
7.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	-	20%	60%	-	9,2	1,3
7.º - Físico-química	Alunos	3,3%	2,6%	1,3%	4,6%	3,9%	12,4%	10,5%	9,8%	17,6%	15%	13,1%	5,9%	6,75	2,6
7.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
7.º - Francês	Alunos	1,4%	-	1,4%	-	1,4%	4,2%	7%	7%	11,3%	12,7%	45,1%	8,5%	8,48	2,1
7.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
7.º - Geografia	Alunos	0,7%	-	0,7%	2,6%	3,3%	7,8%	7,2%	11,8%	15,7%	20,3%	24,2%	5,9%	7,83	2,1
7.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	-	9	0,8
7.º - História	Alunos	2,6%	0,7%	1,3%	4,6%	2,6%	9,2%	7,2%	8,5%	15%	19%	23,5%	5,9%	7,46	2,5
7.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
7.º - Inglês	Alunos	0,7%	0,7%	1,3%	3,9%	2%	9,2%	8,5%	19%	17,6%	11,1%	20,3%	5,9%	7,4	2,2
7.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
7.º - Matemática	Alunos	3,9%	3,9%	2,6%	2,6%	2,6%	9,2%	7,2%	11,8%	13,1%	15%	21,6%	6,5%	7	2,9
7.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	80%	-	9,8	0,4
7.º - Oficina Criativa	Alunos	2%	1,3%	1,3%	5,9%	3,9%	13,1%	7,8%	10,5%	17,6%	13,1%	14,4%	9,2%	6,88	2,5
7.º - Oficina de Teatro	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
7.º - Oficina de Teatro	Alunos	4,6%	-	1,3%	2%	7,2%	7,2%	8,5%	15%	13,7%	9,8%	22,2%	8,5%	7,1	2,7
7.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Português	Alunos	5,3%	0,7%	4%	4%	4,6%	10,6%	8,6%	10,6%	15,9%	12,6%	16,6%	6,6%	6,68	2,8
7.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
7.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
7.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
7.º - TIC	Alunos	3,9%	3,3%	2,6%	5,2%	2,6%	6,5%	9,2%	9,8%	17,6%	11,1%	16,3%	11,8%	6,75	2,9
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	2,9%	2%	2,5%	7,8%	3,9%	12,7%	7,8%	11,3%	12,7%	9,3%	13,7%	13,2%	6,44	2,7
8.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
8.º - Ciência Naturais	Alunos	2,9%	2,5%	0,5%	2,5%	2,5%	9,8%	9,8%	13,7%	15,7%	11,3%	18,6%	10,3%	7,11	2,6
8.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40%	60%	-	9,6	0,5
8.º - Educação Física	Alunos	1%	0,5%	0,5%	2%	1,5%	9,3%	4,9%	11,3%	16,2%	15,2%	28,9%	8,8%	7,94	2,2
8.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
8.º - Educação Visual	Alunos	2,9%	0,5%	1,5%	3,9%	1%	7,8%	8,3%	10,8%	19,1%	9,8%	24%	10,3%	7,42	2,5
8.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - Espanhol	Alunos	-	1%	-	3,1%	2%	14,3%	7,1%	14,3%	19,4%	14,3%	15,3%	9,2%	7,37	2
8.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	33,3%	-	8,67	1,5
8.º - Físico-química	Alunos	3,4%	1%	2,9%	3,9%	3,4%	9,8%	6,9%	12,3%	18,6%	12,7%	14,7%	10,3%	6,9	2,6
8.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Francês	Alunos	2,8%	1,9%	1,9%	2,8%	-	14,2%	11,3%	10,4%	11,3%	12,3%	19,8%	11,3%	7,04	2,6
8.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
8.º - Geografia	Alunos	2,5%	1%	1%	3,9%	3,4%	10,8%	8,8%	15,7%	18,1%	9,3%	15,2%	10,3%	6,98	2,4
8.º - História	Alunos	0,5%	0,5%	1%	2,9%	2,5%	10,3%	7,4%	14,2%	17,2%	14,2%	20,1%	9,3%	7,52	2,1
8.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
8.º - Inglês	Alunos	1,5%	0,5%	0,5%	2%	2,9%	11,3%	8,3%	9,3%	17,6%	15,7%	20,6%	9,8%	7,53	2,2
8.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	75%	-	9,5	1
8.º - Matemática	Alunos	2%	-	2%	3,4%	4,4%	6,9%	8,3%	11,8%	15,7%	12,7%	24%	8,8%	7,45	2,4
8.º - Música	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Música	Alunos	0,5%	1%	-	4,4%	0,5%	10,8%	7,4%	7,8%	17,2%	14,7%	24,5%	11,3%	7,71	2,2
8.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
8.º - Oficina Criativa	Alunos	1,5%	1%	0,5%	4,4%	2,5%	11,8%	9,8%	11,8%	18,6%	9,3%	16,2%	12,7%	7,1	2,3
8.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
8.º - Português	Alunos	1,5%	1%	1%	1,5%	3%	8,4%	6,4%	11,8%	15,8%	14,8%	25,1%	9,9%	7,68	2,3
8.º - PLNMM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
8.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
8.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - TIC	Alunos	1,5%	0,5%	0,5%	2,9%	3,4%	12,3%	8,3%	12,3%	15,2%	11,8%	18,6%	12,7%	7,28	2,3
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,5
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	5,3%	3,8%	3,8%	4,3%	2,4%	11,5%	7,7%	8,2%	13,5%	9,1%	24%	6,2%	6,67	3,1
9.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
9.º - Ciência Naturais	Alunos	1,4%	1%	1,9%	1,4%	2,9%	9,6%	10,1%	14,4%	13%	11,5%	28,8%	3,8%	7,56	2,4
9.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
9.º - Educação Física	Alunos	2,9%	1,4%	1%	1,4%	1,9%	3,8%	8,2%	10,6%	15,4%	11,1%	37,5%	4,8%	7,93	2,5
9.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
9.º - Educação Visual	Alunos	6,7%	0,5%	3,4%	4,3%	3,8%	8,7%	5,8%	8,7%	17,3%	10,6%	26%	4,3%	6,97	3
9.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - Espanhol	Alunos	5,1%	-	6,1%	-	3,1%	9,2%	12,2%	17,3%	19,4%	10,2%	11,2%	6,1%	6,65	2,6
9.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
9.º - Físico-química	Alunos	2,9%	1,9%	1,4%	1%	1,4%	5,3%	8,2%	13%	18,3%	15,9%	26,9%	3,8%	7,68	2,5
9.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
9.º - Francês	Alunos	3,6%	0,9%	3,6%	3,6%	1,8%	8,2%	4,5%	20,9%	16,4%	13,6%	20,9%	1,8%	7,17	2,6
9.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
9.º - Geografia	Alunos	3,8%	1,9%	3,8%	2,9%	5,3%	13%	11,1%	12%	15,9%	12%	13,5%	4,8%	6,56	2,7
9.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	40%	40%	-	9,2	0,8
9.º - História	Alunos	3,4%	2,9%	2,9%	5,8%	3,4%	5,8%	5,8%	12%	13,9%	13%	26%	5,3%	7,13	2,9
9.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
9.º - Inglês	Alunos	2,9%	-	1,4%	2,4%	3,4%	10,1%	13,5%	11,5%	18,8%	13%	19,2%	3,8%	7,22	2,4
9.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	16,7%	50%	-	9,17	1
9.º - Matemática	Alunos	13%	3,4%	2,4%	3,8%	3,8%	10,1%	9,1%	10,6%	9,6%	11,1%	19,2%	3,8%	6,06	3,4

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
9.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	83,3%	-	9,83	0,4
9.º - Oficina Criativa	Alunos	3,8%	0,5%	0,5%	1,9%	3,4%	11,1%	10,1%	9,1%	16,3%	10,1%	27,4%	5,8%	7,39	2,6
9.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
9.º - Português	Alunos	2,4%	0,5%	1,5%	1,5%	2%	8,8%	10,2%	10,2%	16,1%	17,6%	25,9%	3,4%	7,64	2,4
9.º - PLN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - PLN	Alunos	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	-	66,7%	-	8,67	2,3
9.º - Robótica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
9.º - Robótica	Alunos	1,4%	0,5%	1%	1,4%	2,9%	12,5%	7,7%	11,5%	15,9%	9,1%	29,8%	6,2%	7,63	2,3
9.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
9.º - TIC	Alunos	1,4%	0,5%	1,4%	2,4%	2,4%	11,5%	8,2%	13%	14,9%	10,1%	27,9%	6,2%	7,54	2,4
10.º - Biologia/Geologia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
10.º - Biologia/Geologia	Alunos	-	-	2,7%	-	5,5%	6,8%	6,8%	11%	21,9%	11%	34,2%	-	7,96	2,1
10.º - Economia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - Economia A	Alunos	-	-	-	4%	4%	-	-	28%	20%	16%	28%	-	8,08	1,8
10.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
10.º - Educação Física	Alunos	6,3%	0,9%	0,9%	0,9%	5,4%	7,2%	9%	18%	17,1%	9,9%	19,8%	4,5%	6,99	2,7
10.º - Filosofia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
10.º - Filosofia	Alunos	5,4%	1,8%	4,5%	1,8%	3,6%	8,9%	7,1%	16,1%	13,4%	12,5%	23,2%	1,8%	6,95	2,9
10.º - Físico-química A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
10.º - Físico-química A	Alunos	4,1%	-	1,4%	4,1%	2,7%	5,4%	4,1%	12,2%	23%	12,2%	31,1%	-	7,66	2,6
10.º - Geografia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - Geografia A	Alunos	2,5%	-	-	2,5%	2,5%	7,5%	12,5%	22,5%	20%	5%	20%	5%	7,29	2,2
10.º - História A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - História A	Alunos	-	-	-	-	-	6,7%	-	40%	20%	20%	13,3%	-	7,87	1,4
10.º - Inglês	Alunos	2,6%	1,8%	-	0,9%	2,6%	8,8%	7,9%	14%	21,9%	16,7%	21,9%	0,9%	7,56	2,3

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
10.º - Matemática A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - Matemática A	Alunos	10,1%	3%	1%	3%	6,1%	6,1%	6,1%	14,1%	21,2%	8,1%	18,2%	3%	6,48	3,2
10.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - MACS	Alunos	-	6,7%	-	-	13,3%	13,3%	-	20%	26,7%	6,7%	13,3%	-	6,73	2,5
10.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
10.º - Português	Alunos	0,9%	2,7%	-	3,5%	5,3%	9,7%	9,7%	19,5%	21,2%	8,8%	15,9%	2,7%	7,05	2,3
11.º - Biologia/Geologia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
11.º - Biologia/Geologia	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	5,9%	-	20,6%	73,5%	-	9,62	0,8
11.º - Economia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - Economia A	Alunos	-	-	-	-	-	-	9,1%	18,2%	27,3%	9,1%	36,4%	-	8,45	1,4
11.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
11.º - Educação Física	Alunos	-	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	4,4%	4,4%	11,8%	13,2%	19,1%	35,3%	5,9%	8,25	2,1
11.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Espanhol	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	33,3%	50%	-	9,33	0,8
11.º - Filosofia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
11.º - Filosofia	Alunos	4,4%	4,4%	2,9%	2,9%	1,5%	8,8%	7,4%	14,7%	22,1%	10,3%	19,1%	1,5%	6,87	2,8
11.º - Físico-química A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Físico-química A	Alunos	2,9%	-	8,8%	-	8,8%	5,9%	5,9%	14,7%	20,6%	5,9%	26,5%	-	7,03	2,8
11.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - Francês	Alunos	-	-	-	-	-	16,7%	-	-	33,3%	50%	-	-	8	1,5
11.º - Geografia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
11.º - Geografia A	Alunos	-	2,9%	-	2,9%	5,9%	2,9%	2,9%	8,8%	23,5%	8,8%	41,2%	-	8,09	2,3
11.º - História A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - História A	Alunos	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	-	16,7%	33,3%	16,7%	-	7,83	1,9
11.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
11.º - Inglês	Alunos	-	2,9%	1,5%	-	2,9%	7,4%	10,3%	8,8%	20,6%	16,2%	27,9%	1,5%	7,79	2,2
11.º - Matemática A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - Matemática A	Alunos	3,8%	1,9%	3,8%	7,5%	5,7%	11,3%	7,5%	11,3%	15,1%	11,3%	18,9%	1,9%	6,6	2,9
11.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
11.º - Português	Alunos	7,5%	3%	1,5%	1,5%	7,5%	6%	16,4%	10,4%	14,9%	13,4%	13,4%	4,5%	6,45	2,9
11.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
12.º - Aplicações Informáticas B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - Aplicações Informáticas B	Alunos	-	-	1,5%	2,9%	4,4%	7,4%	7,4%	14,7%	29,4%	14,7%	17,6%	-	7,57	1,9
12.º - Biologia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
12.º - Biologia	Alunos	-	-	-	-	4,5%	1,5%	1,5%	12,1%	25,8%	10,6%	43,9%	-	8,61	1,6
12.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
12.º - Educação Física	Alunos	4%	0,8%	0,8%	0,8%	3,2%	10,5%	9,7%	10,5%	16,9%	14,5%	26,6%	1,6%	7,46	2,5
12.º - Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Física	Alunos	-	-	-	-	-	-	9,1%	-	18,2%	-	72,7%	-	9,27	1,3
12.º - Geografia C	Alunos	6,5%	-	3,2%	3,2%	-	9,7%	6,5%	16,1%	22,6%	9,7%	22,6%	-	7,1	2,8
12.º - História A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
12.º - História A	Alunos	2,8%	-	2,8%	-	-	16,7%	-	8,3%	11,1%	8,3%	50%	-	8,11	2,6
12.º - Inglês	Alunos	-	-	-	-	11,1%	11,1%	5,6%	16,7%	22,2%	5,6%	27,8%	-	7,56	2,1
12.º - Matemática A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - Matemática A	Alunos	1,3%	5,1%	6,4%	2,6%	3,8%	9%	5,1%	11,5%	26,9%	11,5%	15,4%	1,3%	6,79	2,7
12.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
12.º - Português	Alunos	5,7%	0,8%	2,4%	0,8%	4,9%	16,3%	8,1%	18,7%	17,9%	6,5%	17,9%	-	6,69	2,6
12.º - Psicologia B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
12.º - Psicologia B	Alunos	12,5%	-	12,5%	12,5%	-	-	-	12,5%	25%	12,5%	12,5%	-	5,88	3,7
12.º - Química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Química	Alunos	-	-	-	-	12,5%	-	25%	-	50%	-	12,5%	-	7,25	1,8
12.º - Sociologia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Sociologia	Alunos	-	-	-	-	-	8,3%	2,8%	5,6%	13,9%	19,4%	50%	-	8,83	1,6
Total	-	2,6%	1,2%	1,5%	2,9%	3%	7,8%	6,7%	10,2%	17%	14,3%	27,3%	5,5%	7,55	2,5

Médias ordenadas

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
12.º - Psicologia B	5,88	10	6,33	4,12	3,7
8.º - PLNM	5	9	7	4	2,8
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	6,44	10	6,46	3,56	2,7
10.º - Matemática A	6,48	10	6,52	3,52	3,2
12.º - Português	6,69	10	6,74	3,31	2,7
10.º - MACS	6,73	10	6,94	3,27	2,5
9.º - Geografia	6,56	9,75	6,62	3,19	2,7
9.º - Matemática	6,06	9,17	6,16	3,11	3,4
10.º - Filosofia	6,95	10	7	3,05	2,9
9.º - Educação Visual	6,97	10	7	3,03	3
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	6,67	9,67	6,76	3	3,1
11.º - Físico-química A	7,03	10	7,11	2,97	2,8
8.º - Francês	7,04	10	7,07	2,96	2,6
10.º - Português	7,05	10	7,11	2,95	2,3
7.º - Oficina Criativa	6,88	9,8	6,99	2,92	2,5
7.º - Oficina de Teatro	7,1	10	7,14	2,9	2,7
8.º - Oficina Criativa	7,1	10	7,13	2,9	2,3
8.º - Geografia	6,98	9,75	7,04	2,77	2,4



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
12.º - Química	7,25	10	7,56	2,75	1,9
5.º - Educação Tecnológica	7,27	10	7,31	2,73	2,9
6.º - Educação Musical	7,3	10	7,33	2,7	2,7
5.º - Educação Visual	7,31	10	7,35	2,69	2,8
7.º - Matemática	7	9,67	7,05	2,67	2,9
8.º - Educação Visual	7,42	10	7,44	2,58	2,5
8.º - Inglês	7,53	10	7,57	2,47	2,3
7.º - Físico-química	6,75	9,2	6,83	2,45	2,6
7.º - Espanhol	7,06	9,5	7,12	2,44	2,3
9.º - Oficina Criativa	7,39	9,83	7,46	2,44	2,6
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	7,01	9,4	7,1	2,39	2,9
9.º - Português	7,64	10	7,68	2,36	2,4
9.º - Espanhol	6,65	9	6,68	2,35	2,6
10.º - Físico-química A	7,66	10	7,72	2,34	2,6
8.º - Português	7,68	10	7,71	2,32	2,3
9.º - Físico-química	7,68	10	7,72	2,32	2,5
7.º - Educação Visual	6,7	9	6,72	2,3	2,7
8.º - Música	7,71	10	7,72	2,29	2,2
9.º - Inglês	7,22	9,5	7,25	2,28	2,4
5.º - Português	7,46	9,67	7,5	2,21	2,8
11.º - Inglês	7,79	10	7,82	2,21	2,2
12.º - Educação Física	7,46	9,67	7,51	2,21	2,5
12.º - Matemática A	6,79	9	6,82	2,21	2,7
9.º - Francês	7,17	9,33	7,23	2,16	2,6
5.º - TIC	7,88	10	7,89	2,12	2,5
9.º - História	7,13	9,2	7,18	2,07	2,9
8.º - Matemática	7,45	9,5	7,49	2,05	2,4
10.º - Educação Física	6,99	9	7,03	2,01	2,7



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
9.º - TIC	7,54	9,5	7,56	1,96	2,4
5.º - Educação Musical	7,8	9,75	7,84	1,95	2,5
7.º - Inglês	7,4	9,33	7,44	1,93	2,2
11.º - Geografia A	8,09	10	8,19	1,91	2,3
8.º - Ciência Naturais	7,11	9	7,13	1,89	2,6
6.º - Educação Visual	8,12	10	8,14	1,88	2,3
6.º - História e Geografia de Portugal	8,13	10	8,17	1,87	2,1
7.º - Educação Física	7,89	9,75	7,94	1,86	2,4
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	8,15	10	8,19	1,85	2,1
8.º - Físico-química	6,9	8,67	6,93	1,77	2,6
9.º - Ciência Naturais	7,56	9,33	7,58	1,77	2,4
5.º - Oficina Criativa	7,84	9,6	7,89	1,76	2,6
6.º - Educação Física	7,74	9,5	7,76	1,76	2,5
7.º - TIC	6,75	8,5	6,77	1,75	2,9
11.º - Educação Física	8,25	10	8,3	1,75	2,1
8.º - TIC	7,28	9	7,28	1,72	2,3
10.º - Geografia A	7,29	9	7,33	1,71	2,2
6.º - Oficina Criativa	8,11	9,8	8,15	1,69	2,3
8.º - Educação Física	7,94	9,6	7,98	1,66	2,1
5.º - Inglês	8,02	9,67	8,04	1,65	2,4
5.º - Ciência Naturais	7,96	9,6	8	1,64	2,4
8.º - Espanhol	7,37	9	7,39	1,63	2
6.º - Matemática	7,9	9,5	7,95	1,6	2,4
6.º - Educação Tecnológica	8,17	9,75	8,2	1,58	2,2
7.º - História	7,46	9	7,5	1,54	2,5
7.º - Francês	8,48	10	8,52	1,52	2,1
7.º - Geografia	7,83	9,33	7,86	1,5	2,1



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
12.º - Aplicações Informáticas B	7,57	9	7,59	1,43	1,9
11.º - Matemática A	6,6	8	6,62	1,4	2,8
9.º - Robótica	7,63	9	7,64	1,37	2,3
6.º - Português	8,27	9,6	8,3	1,33	2,1
7.º - Português	6,68	8	6,69	1,32	2,8
5.º - Matemática	8,21	9,5	8,25	1,29	2,2
6.º - Inglês	8,38	9,67	8,4	1,29	2
5.º - História e Geografia de Portugal	8,27	9,5	8,29	1,23	2,4
6.º - Ciência Naturais	7,94	9,17	7,97	1,23	2,4
11.º - História A	7,83	9	7,92	1,17	1,8
12.º - Sociologia	8,83	10	8,86	1,17	1,6
7.º - Ciência Naturais	7,18	8,33	7,2	1,15	2,4
9.º - Educação Física	7,93	9	7,94	1,07	2,5
5.º - PLNM	10	9	9,75	1	0,5
6.º - PLNM	10	9	9,5	1	0,7
11.º - PLNM	8	9	8,5	1	0,7
10.º - Economia A	8,08	9	8,12	0,92	1,8
12.º - Física	9,27	10	9,33	0,73	1,3
12.º - Biologia	8,61	9,33	8,64	0,72	1,6
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	8,31	9	8,32	0,69	2,3
11.º - Espanhol	9,33	10	9,43	0,67	0,8
11.º - Economia A	8,45	9	8,48	0,55	1,4
11.º - Português	6,45	7	6,46	0,55	2,9
7.º - PLNM	8,5	9	8,67	0,5	1,5
10.º - Biologia/Geologia	7,96	7,5	7,95	0,46	2,1
5.º - Educação Física	8,17	8,5	8,18	0,33	2,3
9.º - PLNM	8,67	9	8,75	0,33	1,9



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
11.º - Biologia/Geologia	9,62	9,33	9,59	0,29	0,8
6.º - TIC	8,23	8,5	8,23	0,27	2,2
10.º - História A	7,87	8	7,88	0,13	1,3
11.º - Filosofia	6,87	7	6,87	0,13	2,8
12.º - História A	8,11	8	8,11	0,11	2,5
EPE - Conhecimento do Mundo + Expressão e Comunicação + Formação Pessoal e Social	-	9,92	9,92	-	0,3
1.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	-	9,67	9,67	-	0,7
1.º - PLNМ	-	9	9	-	-
2.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	-	9,67	9,67	-	0,7
2.º - PLNМ	-	10	10	-	0
3.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	-	9,55	9,55	-	0,8
3.º - PLNМ	-	9,33	9,33	-	1,2
4.º - Inglês	-	10	10	-	0
4.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	-	10	10	-	0
8.º - História	7,52	-	7,52	-	2,1
10.º - Inglês	7,56	-	7,56	-	2,3
11.º - Francês	8	8	8	0	1,4
11.º - MACS	-	10	10	-	-

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
12.º - Geografia C	7,1	-	7,1	-	2,8
12.º - Inglês	7,56	-	7,56	-	2,1
Média GA	7,5	9,53	7,55	2,03	2,5

113. Os alunos são participativos.

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

0 = Nunca / 10 = Com muita frequência

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
EPE - Conhecimento do Mundo + Expressão e Comunicação + Formação Pessoal e Social	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	15,4%	23,1%	61,5%	-	9,46	0,8
1.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	8,3%	8,3%	16,7%	16,7%	50%	-	8,92	1,4
1.º - PLNM	Docentes	-	-	50%	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	2	-
2.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,1%	88,9%	-	9,89	0,3
2.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	10	0
3.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	9,1%	-	45,5%	45,5%	-	9,27	0,9
3.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	-	20%	20%	40%	8,67	1,5
4.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
4.º - Inglês	Alunos	-	2,1%	1%	4,1%	1%	10,9%	9,8%	11,9%	14,5%	21,2%	21,8%	1,6%	7,54	2,3

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
4.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	37,5%	-	62,5%	-	9,25	1
4.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Alunos	-	-	1%	1%	1,6%	7,8%	5,7%	12,4%	18,1%	21,2%	29,5%	1,6%	8,16	1,8
4.º - PLNMM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	0
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	3%	1%	3%	3,4%	7,9%	7,9%	8,9%	9,4%	23,6%	12,3%	18,2%	1,5%	7	2,6
5.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	40%	-	60%	-	9,2	1,1
5.º - Ciência Naturais	Alunos	1,5%	1,5%	3,4%	5,4%	5,9%	7,9%	9,4%	17,2%	17,7%	9,9%	18,2%	2%	6,91	2,5
5.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
5.º - Educação Física	Alunos	3,4%	0,5%	3%	3,9%	6,4%	7,4%	6,9%	10,3%	13,8%	14,3%	27,6%	2,5%	7,27	2,7
5.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,6
5.º - Educação Musical	Alunos	4,9%	1%	2,5%	4,4%	6,4%	9,9%	7,9%	11,8%	17,2%	16,7%	15,3%	2%	6,79	2,7
5.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
5.º - Educação Tecnológica	Alunos	6,9%	2%	3,4%	3,4%	8,4%	7,4%	7,9%	10,3%	19,7%	11,8%	15,8%	3%	6,5	3
5.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
5.º - Educação Visual	Alunos	6,4%	2%	3,9%	2,5%	7,9%	8,9%	7,4%	11,3%	18,7%	12,3%	16,7%	2%	6,58	2,9
5.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,6



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
5.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	2,5%	1%	1,5%	3,4%	7,9%	9,4%	8,9%	5,4%	21,7%	14,3%	22,2%	2%	7,22	2,6
5.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
5.º - Inglês	Alunos	2,5%	1,5%	2%	3,4%	4,9%	7,4%	6,9%	11,8%	16,7%	15,8%	25,1%	2%	7,38	2,6
5.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,1
5.º - Matemática	Alunos	2,5%	1,5%	2,5%	3,4%	7,4%	6,9%	6,4%	14,3%	16,3%	10,8%	26,6%	1,5%	7,24	2,6
5.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	40%	40%	-	9,2	0,8
5.º - Oficina Criativa	Alunos	5,4%	2,5%	3,4%	3%	6,4%	5,9%	9,9%	6,4%	20,2%	12,3%	21,7%	3%	6,87	3
5.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	33,3%	-	8,33	1,5
5.º - Português	Alunos	3,5%	2%	3%	3%	6,5%	11%	6%	12,5%	18%	15,5%	17%	2%	6,89	2,7
5.º - PLNМ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - PLNМ	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
5.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
5.º - TIC	Alunos	4,9%	1,5%	2%	3,9%	4,9%	7,9%	6,4%	6,4%	15,8%	20,2%	23,2%	3%	7,2	2,9
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,6
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	4,2%	1,9%	3,3%	3,3%	5,2%	7,5%	8,9%	11,3%	20,2%	10,8%	22,5%	0,9%	7	2,8
6.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	8,67	1
6.º - Ciência Naturais	Alunos	1,9%	2,8%	2,3%	5,2%	6,1%	8%	11,3%	17,8%	14,1%	11,7%	17,4%	1,4%	6,81	2,6
6.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
6.º - Educação Física	Alunos	4,2%	3,8%	2,8%	3,8%	4,7%	8,5%	4,7%	15,5%	14,6%	13,6%	19,2%	4,7%	6,82	2,9
6.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	0
6.º - Educação Musical	Alunos	4,7%	1,4%	3,3%	5,6%	5,2%	11,3%	7%	12,2%	16,4%	9,9%	15%	8%	6,52	2,8
6.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	25%	25%	-	8,75	1

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
6.º - Educação Tecnológica	Alunos	3,3%	2,8%	1,9%	5,2%	5,6%	7,5%	5,2%	14,6%	16,4%	12,2%	17,8%	7,5%	6,86	2,8
6.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
6.º - Educação Visual	Alunos	2,8%	2,8%	1,9%	5,2%	6,1%	8%	7,5%	13,6%	18,8%	12,7%	18,8%	1,9%	6,92	2,7
6.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,6
6.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	1,9%	2,8%	1,4%	3,8%	6,1%	7,5%	8,5%	12,7%	17,4%	13,1%	23,5%	1,4%	7,2	2,6
6.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
6.º - Inglês	Alunos	1,9%	1,4%	2,8%	5,2%	3,3%	10,3%	5,6%	11,3%	16,9%	18,3%	22,5%	0,5%	7,29	2,6
6.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	-	8,33	0,5
6.º - Matemática	Alunos	3,3%	4,7%	2,8%	5,2%	5,2%	7%	9,4%	9,9%	13,6%	14,1%	23,5%	1,4%	6,87	2,9
6.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60%	40%	-	9,4	0,5
6.º - Oficina Criativa	Alunos	2,8%	2,3%	3,8%	5,2%	3,8%	9,4%	8,5%	8,9%	14,6%	14,1%	19,7%	7%	6,89	2,8
6.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	20%	-	20%	20%	-	40%	-	8	2,1
6.º - Português	Alunos	2,4%	2,8%	2,8%	3,3%	5,7%	8,5%	6,6%	11,8%	15,1%	17%	23,1%	0,9%	7,17	2,7
6.º - PLN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - PLN	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
6.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
6.º - TIC	Alunos	4,2%	2,3%	1,4%	3,8%	5,2%	6,6%	8,9%	9,4%	13,6%	16,9%	18,8%	8,9%	7,01	2,8
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	60%	20%	-	9	0,7
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	4,6%	5,2%	3,3%	8,5%	4,6%	17%	7,8%	10,5%	10,5%	5,9%	11,8%	10,5%	5,75	2,9
7.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	-	-	7	1
7.º - Ciência Naturais	Alunos	2,6%	3,3%	5,9%	5,9%	8,5%	12,4%	11,1%	15%	13,1%	7,8%	8,5%	5,9%	5,96	2,6
7.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	25%	25%	-	8,5	1,3



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
7.º - Educação Física	Alunos	2%	2%	2%	7,8%	7,2%	10,5%	9,2%	7,2%	15%	9,2%	20,9%	7,2%	6,76	2,7
7.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
7.º - Educação Visual	Alunos	3,3%	2,6%	5,9%	7,8%	7,8%	12,4%	17%	11,1%	11,8%	3,9%	9,2%	7,2%	5,73	2,6
7.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
7.º - Espanhol	Alunos	2,4%	1,2%	1,2%	9,8%	8,5%	11%	12,2%	15,9%	15,9%	9,8%	8,5%	3,7%	6,29	2,4
7.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	60%	-	20%	-	8,2	1,1
7.º - Físico-química	Alunos	3,3%	3,9%	7,2%	9,8%	9,8%	11,8%	9,2%	7,8%	11,1%	12,4%	7,8%	5,9%	5,68	2,8
7.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
7.º - Francês	Alunos	-	2,8%	2,8%	5,6%	5,6%	16,9%	7%	8,5%	11,3%	12,7%	18,3%	8,5%	6,78	2,6
7.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	8,67	0,6
7.º - Geografia	Alunos	0,7%	3,9%	2%	7,8%	8,5%	15%	11,1%	11,1%	13,7%	7,8%	12,4%	5,9%	6,26	2,5
7.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	25%	25%	-	-	50%	-	8,25	2,1
7.º - História	Alunos	1,3%	2,6%	5,2%	7,8%	7,8%	10,5%	13,1%	7,2%	13,1%	10,5%	15%	5,9%	6,35	2,7
7.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
7.º - Inglês	Alunos	0,7%	1,3%	3,3%	5,9%	7,8%	10,5%	7,8%	14,4%	13,1%	13,1%	17%	5,2%	6,85	2,5
7.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	33,3%	-	8,67	1,5
7.º - Matemática	Alunos	5,2%	6,5%	5,2%	7,2%	6,5%	10,5%	9,2%	13,1%	9,2%	11,1%	10,5%	5,9%	5,75	3
7.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	60%	20%	20%	-	8,6	0,9
7.º - Oficina Criativa	Alunos	2%	4,6%	3,9%	9,8%	5,2%	11,1%	9,8%	13,7%	11,1%	7,2%	11,1%	10,5%	6,01	2,7
7.º - Oficina de Teatro	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
7.º - Oficina de Teatro	Alunos	2%	2%	4,6%	7,8%	7,8%	13,7%	7,2%	11,8%	11,8%	7,2%	15,7%	8,5%	6,29	2,7
7.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Português	Alunos	4,6%	5,3%	3,3%	8,6%	8,6%	9,9%	11,3%	11,9%	12,6%	8,6%	9,3%	6%	5,78	2,8
7.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
7.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	-	6	1,4



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
7.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	-	6,5	0,7
7.º - TIC	Alunos	5,9%	3,3%	3,3%	7,2%	5,9%	13,7%	9,2%	9,2%	11,1%	10,5%	8,5%	12,4%	5,83	2,9
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	2,5%	3,4%	2,9%	5,4%	7,8%	13,2%	6,9%	12,7%	9,8%	8,3%	15,7%	11,3%	6,35	2,8
8.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
8.º - Ciência Naturais	Alunos	0,5%	2,5%	2,9%	7,4%	5,9%	16,2%	8,3%	13,2%	10,8%	7,8%	18,1%	6,4%	6,58	2,6
8.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	20%	20%	-	40%	-	20%	-	7,4	1,9
8.º - Educação Física	Alunos	0,5%	1,5%	1,5%	6,4%	2,5%	8,8%	6,9%	10,3%	12,7%	12,3%	30,4%	6,4%	7,55	2,5
8.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	0
8.º - Educação Visual	Alunos	2%	2,5%	0,5%	5,4%	5,4%	14,2%	8,3%	17,2%	9,8%	9,3%	18,6%	6,9%	6,77	2,6
8.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - Espanhol	Alunos	-	1%	1%	6,1%	5,1%	15,3%	12,2%	9,2%	16,3%	11,2%	18,4%	4,1%	7	2,3
8.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	-	-	7,33	0,6
8.º - Físico-química	Alunos	2,5%	2,9%	3,9%	7,4%	6,4%	17,6%	7,4%	11,8%	11,3%	9,8%	13,7%	5,4%	6,22	2,7
8.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - Francês	Alunos	0,9%	3,8%	5,7%	4,7%	5,7%	14,2%	8,5%	14,2%	7,5%	11,3%	17%	6,6%	6,47	2,7
8.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	25%	-	-	-	-	50%	25%	-	8	2,7
8.º - Geografia	Alunos	2,5%	2,9%	2%	7,8%	6,9%	14,7%	9,3%	11,3%	11,8%	12,7%	12,7%	5,4%	6,37	2,7
8.º - História	Alunos	1,5%	2,5%	1%	5,9%	7,8%	13,7%	9,8%	7,8%	13,2%	13,7%	17,6%	5,4%	6,78	2,6
8.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	33,3%	33,3%	-	8,33	2,1
8.º - Inglês	Alunos	1,5%	2,5%	2%	6,4%	4,9%	11,3%	7,4%	11,8%	11,8%	12,7%	22,5%	5,4%	7	2,7
8.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	25%	-	50%	25%	-	-	7,75	1,3
8.º - Matemática	Alunos	1,5%	3,4%	5,9%	7,8%	6,4%	11,8%	10,3%	11,8%	7,4%	10,8%	16,7%	6,4%	6,3	2,8
8.º - Música	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Música	Alunos	1%	2%	2%	8,8%	4,9%	14,7%	6,4%	10,3%	7,8%	13,7%	17,2%	11,3%	6,69	2,7

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
8.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
8.º - Oficina Criativa	Alunos	2%	1,5%	2,5%	4,9%	7,4%	15,2%	9,3%	10,8%	10,3%	10,8%	14,2%	11,3%	6,53	2,6
8.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	50%	-	8	2,8
8.º - Português	Alunos	1%	1,5%	2%	6,4%	6,9%	10,8%	7,9%	11,3%	18,2%	10,8%	17,7%	5,4%	6,91	2,5
8.º - PLNМ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - PLNМ	Alunos	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
8.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
8.º - TIC	Alunos	2%	2,5%	1,5%	6,9%	6,4%	13,7%	8,3%	10,3%	10,3%	10,3%	15,7%	12,3%	6,54	2,7
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	33,3%	33,3%	-	8,83	1,2
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	4,8%	1,9%	4,3%	3,4%	4,3%	15,9%	8,2%	9,6%	14,9%	9,6%	18,3%	4,8%	6,54	2,9
9.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	33,3%	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	7,33	3,1
9.º - Ciência Naturais	Alunos	2,4%	1%	2,4%	5,8%	2,4%	13,5%	12%	17,8%	15,4%	9,6%	14,9%	2,9%	6,75	2,4
9.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	50%	-	8	2,8
9.º - Educação Física	Alunos	2,4%	1%	1,9%	4,3%	2,9%	11,1%	6,2%	10,6%	17,3%	12%	25%	5,3%	7,31	2,6
9.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
9.º - Educação Visual	Alunos	5,3%	1%	4,3%	7,2%	6,2%	8,7%	5,8%	14,9%	16,3%	8,2%	16,3%	5,8%	6,43	2,9
9.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - Espanhol	Alunos	5,1%	2%	2%	6,1%	3,1%	15,3%	11,2%	16,3%	21,4%	5,1%	7,1%	5,1%	6,15	2,5
9.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	25%	25%	25%	25%	-	-	-	6,5	1,3
9.º - Físico-química	Alunos	4,3%	1%	2,4%	5,3%	4,8%	10,1%	11,1%	13,9%	16,8%	7,2%	20,2%	2,9%	6,76	2,7
9.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%	-	9	1,7
9.º - Francês	Alunos	2,7%	0,9%	2,7%	8,2%	5,5%	10,9%	10%	11,8%	16,4%	12,7%	17,3%	0,9%	6,74	2,6
9.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	25%	-	-	-	25%	-	50%	-	8	2,8

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
9.º - Geografia	Alunos	4,3%	2,4%	4,8%	5,3%	5,8%	13%	9,1%	14,9%	18,3%	4,8%	14,4%	2,9%	6,27	2,8
9.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	40%	20%	40%	-	9	1
9.º - História	Alunos	6,2%	1,9%	1,9%	6,2%	5,3%	14,4%	9,1%	11,5%	13%	9,6%	17,8%	2,9%	6,4	2,9
9.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
9.º - Inglês	Alunos	3,4%	1%	2,4%	7,7%	6,7%	11,5%	10,1%	14,9%	17,3%	8,2%	13,9%	2,9%	6,49	2,6
9.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	16,7%	50%	-	9	1,3
9.º - Matemática	Alunos	9,1%	1,9%	5,3%	5,8%	5,8%	13%	5,8%	13,9%	12%	11,1%	13%	3,4%	5,96	3,1
9.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,5
9.º - Oficina Criativa	Alunos	4,8%	-	1,9%	3,8%	2,4%	13%	9,6%	11,1%	12,5%	10,6%	22,1%	8,2%	6,98	2,7
9.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
9.º - Português	Alunos	2%	1%	3,4%	2,9%	4,9%	12,2%	11,7%	16,1%	17,1%	8,8%	16,6%	3,4%	6,85	2,4
9.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
9.º - Robótica	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	7	1,4
9.º - Robótica	Alunos	3,4%	1%	1,4%	3,8%	3,8%	12,5%	7,2%	8,7%	17,8%	11,1%	19,2%	10,1%	7,02	2,6
9.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	0
9.º - TIC	Alunos	3,4%	1,9%	1,4%	3,8%	3,4%	12,5%	6,7%	10,6%	14,4%	12%	20,2%	9,6%	6,99	2,7
10.º - Biologia/Geologia	Docentes	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	-	-	5,5	0,7
10.º - Biologia/Geologia	Alunos	-	2,7%	6,8%	5,5%	15,1%	6,8%	11%	20,5%	20,5%	2,7%	8,2%	-	6,08	2,4
10.º - Economia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - Economia A	Alunos	4%	-	-	-	-	12%	8%	40%	8%	16%	12%	-	7,16	2,1
10.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
10.º - Educação Física	Alunos	2,7%	0,9%	2,7%	2,7%	4,5%	4,5%	9,9%	13,5%	13,5%	13,5%	25,2%	6,3%	7,38	2,6
10.º - Filosofia	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	50%	-	7,5	3,5
10.º - Filosofia	Alunos	14,3%	3,6%	5,4%	4,5%	3,6%	12,5%	15,2%	10,7%	14,3%	8,9%	7,1%	-	5,37	3,1

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
10.º - Físico-química A	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	7	1,4
10.º - Físico-química A	Alunos	8,1%	6,8%	6,8%	6,8%	6,8%	6,8%	16,2%	14,9%	12,2%	8,1%	6,8%	-	5,41	3
10.º - Geografia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - Geografia A	Alunos	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	20%	15%	20%	20%	12,5%	-	-	6,28	2,1
10.º - História A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - História A	Alunos	13,3%	-	-	6,7%	6,7%	13,3%	13,3%	13,3%	13,3%	13,3%	6,7%	-	5,8	3,1
10.º - Inglês	Alunos	3,5%	1,8%	5,3%	2,6%	7,9%	14%	16,7%	13,2%	14,9%	9,6%	10,5%	-	6,25	2,6
10.º - Matemática A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - Matemática A	Alunos	9,1%	5,1%	2%	8,1%	3%	9,1%	7,1%	16,2%	22,2%	5,1%	13,1%	-	6,01	3,1
10.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
10.º - MACS	Alunos	20%	-	-	-	13,3%	6,7%	13,3%	13,3%	13,3%	13,3%	6,7%	-	5,53	3,4
10.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	0
10.º - Português	Alunos	4,4%	4,4%	2,7%	8,8%	5,3%	10,6%	13,3%	19,5%	19,5%	8%	3,5%	-	5,89	2,6
11.º - Biologia/Geologia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	8,67	0,6
11.º - Biologia/Geologia	Alunos	2,9%	-	-	-	-	5,9%	2,9%	8,8%	17,6%	17,6%	44,1%	-	8,5	2,1
11.º - Economia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - Economia A	Alunos	-	9,1%	13,6%	4,5%	4,5%	36,4%	9,1%	4,5%	13,6%	-	4,5%	-	4,91	2,4
11.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
11.º - Educação Física	Alunos	-	1,5%	1,5%	2,9%	1,5%	10,3%	4,4%	10,3%	19,1%	14,7%	27,9%	5,9%	7,8	2,2
11.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - Espanhol	Alunos	-	-	16,7%	-	-	16,7%	-	16,7%	-	33,3%	16,7%	-	7	3
11.º - Filosofia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
11.º - Filosofia	Alunos	8,8%	4,4%	10,3%	5,9%	5,9%	16,2%	7,4%	8,8%	11,8%	11,8%	7,4%	1,5%	5,34	3,1

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
11.º - Físico-química A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - Físico-química A	Alunos	2,9%	2,9%	-	2,9%	5,9%	14,7%	17,6%	11,8%	5,9%	23,5%	11,8%	-	6,74	2,5
11.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Francês	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	50%	16,7%	-	8,83	0,8
11.º - Geografia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
11.º - Geografia A	Alunos	8,8%	5,9%	5,9%	5,9%	5,9%	11,8%	2,9%	14,7%	8,8%	14,7%	14,7%	-	5,88	3,3
11.º - História A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - História A	Alunos	8,3%	-	16,7%	-	-	-	16,7%	8,3%	16,7%	25%	8,3%	-	6,33	3,3
11.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Inglês	Alunos	5,9%	4,4%	4,4%	4,4%	4,4%	11,8%	7,4%	5,9%	23,5%	14,7%	13,2%	-	6,41	3
11.º - Matemática A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - Matemática A	Alunos	5,7%	3,8%	7,5%	11,3%	7,5%	9,4%	1,9%	15,1%	11,3%	3,8%	22,6%	-	5,98	3,2
11.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
11.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
11.º - Português	Alunos	6%	1,5%	9%	7,5%	3%	13,4%	9%	14,9%	10,4%	14,9%	9%	1,5%	5,95	2,9
11.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Aplicações Informáticas B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
12.º - Aplicações Informáticas B	Alunos	-	2,9%	1,5%	2,9%	1,5%	10,3%	10,3%	13,2%	23,5%	13,2%	19,1%	1,5%	7,36	2,2
12.º - Biologia	Docentes	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	33,3%	-	-	7,67	1,5
12.º - Biologia	Alunos	1,5%	3%	1,5%	4,5%	3%	10,6%	7,6%	22,7%	16,7%	12,1%	16,7%	-	6,98	2,4
12.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	33,3%	-	8	2
12.º - Educação Física	Alunos	0,8%	0,8%	-	3,2%	1,6%	8,9%	7,3%	8,9%	21%	12,9%	32,3%	2,4%	7,93	2,2
12.º - Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Física	Alunos	9,1%	-	-	9,1%	-	9,1%	9,1%	9,1%	18,2%	9,1%	27,3%	-	6,91	3,2



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
12.º - Geografia C	Alunos	-	3,2%	3,2%	-	6,5%	9,7%	22,6%	16,1%	12,9%	12,9%	12,9%	-	6,81	2,3
12.º - História A	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
12.º - História A	Alunos	-	2,8%	13,9%	13,9%	5,6%	11,1%	13,9%	19,4%	8,3%	2,8%	8,3%	-	5,44	2,5
12.º - Inglês	Alunos	-	-	-	22,2%	5,6%	5,6%	-	27,8%	16,7%	-	22,2%	-	6,67	2,6
12.º - Matemática A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - Matemática A	Alunos	2,6%	3,8%	5,1%	7,7%	2,6%	12,8%	10,3%	12,8%	20,5%	5,1%	16,7%	-	6,4	2,8
12.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	8	1,4
12.º - Português	Alunos	4,9%	4,1%	7,3%	7,3%	7,3%	17,1%	8,9%	16,3%	13%	7,3%	6,5%	-	5,58	2,7
12.º - Psicologia B	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
12.º - Psicologia B	Alunos	-	-	12,5%	25%	-	25%	-	12,5%	25%	-	-	-	5,12	2,4
12.º - Química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Química	Alunos	-	-	-	-	-	12,5%	25%	-	25%	25%	12,5%	-	7,62	1,8
12.º - Sociologia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Sociologia	Alunos	-	2,8%	8,3%	11,1%	2,8%	19,4%	-	22,2%	22,2%	-	11,1%	-	6,06	2,5
Total	-	3,1%	2,2%	3%	5,3%	5,5%	10,9%	8,6%	12%	15,2%	11,7%	17,9%	4,4%	6,73	2,7

Médias ordenadas

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
10.º - História A	5,8	10	6,06	4,2	3,1
8.º - PLNM	5	9	7	4	2,8
12.º - Sociologia	6,06	10	6,16	3,94	2,6
11.º - Inglês	6,41	10	6,46	3,59	3
8.º - Música	6,69	10	6,71	3,31	2,7
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	5,75	9	5,87	3,25	2,9
7.º - Oficina de Teatro	6,29	9,5	6,34	3,21	2,7
5.º - Educação Tecnológica	6,5	9,67	6,55	3,17	3



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
10.º - Português	5,89	9	5,95	3,11	2,6
5.º - Educação Visual	6,58	9,67	6,62	3,09	2,9
11.º - Economia A	4,91	8	5,04	3,09	2,4
12.º - Física	6,91	10	7,17	3,09	3,2
9.º - Matemática	5,96	9	6,04	3,04	3,1
6.º - PLNМ	7	10	8,5	3	2,1
7.º - PLNМ	6	9	7	3	2
10.º - Matemática A	6,01	9	6,04	2,99	3,1
7.º - Matemática	5,75	8,67	5,81	2,92	3
9.º - Português	6,85	9,67	6,89	2,82	2,4
7.º - Francês	6,78	9,5	6,87	2,72	2,6
10.º - Geografia A	6,28	9	6,34	2,72	2,2
5.º - Educação Musical	6,79	9,5	6,84	2,71	2,7
9.º - Oficina Criativa	6,98	9,67	7,07	2,69	2,7
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	6,35	9	6,37	2,65	2,8
5.º - Inglês	7,38	10	7,42	2,62	2,6
11.º - Geografia A	5,88	8,5	6,03	2,62	3,3
9.º - História	6,4	9	6,46	2,6	2,9
12.º - Matemática A	6,4	9	6,43	2,6	2,8
7.º - Oficina Criativa	6,01	8,6	6,1	2,59	2,7
9.º - Educação Visual	6,43	9	6,46	2,57	2,9
8.º - Francês	6,47	9	6,5	2,53	2,7
7.º - Físico-química	5,68	8,2	5,77	2,52	2,8
6.º - Oficina Criativa	6,89	9,4	6,96	2,51	2,8
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	7	9,5	7,04	2,5	2,8
6.º - Educação Musical	6,52	9	6,55	2,48	2,8
8.º - Ciência Naturais	6,58	9	6,6	2,42	2,6
12.º - Português	5,58	8	5,62	2,42	2,7



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
7.º - Geografia	6,26	8,67	6,31	2,41	2,5
12.º - Química	7,62	10	7,89	2,38	1,8
5.º - Oficina Criativa	6,87	9,2	6,93	2,33	2,9
6.º - História e Geografia de Portugal	7,2	9,5	7,25	2,3	2,6
5.º - Ciência Naturais	6,91	9,2	6,97	2,29	2,5
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	6,54	8,83	6,6	2,29	2,8
9.º - Francês	6,74	9	6,8	2,26	2,6
11.º - Físico-química A	6,74	9	6,8	2,26	2,5
7.º - Português	5,78	8	5,8	2,22	2,8
7.º - Espanhol	6,29	8,5	6,35	2,21	2,4
7.º - Inglês	6,85	9	6,89	2,15	2,5
10.º - Filosofia	5,37	7,5	5,4	2,13	3,1
6.º - Educação Visual	6,92	9	6,95	2,08	2,7
6.º - Inglês	7,29	9,33	7,32	2,04	2,6
11.º - Matemática A	5,98	8	6,02	2,02	3,2
6.º - TIC	7,01	9	7,03	1,99	2,8
8.º - Oficina Criativa	6,53	8,5	6,55	1,97	2,6
7.º - História	6,35	8,25	6,41	1,9	2,7
6.º - Educação Tecnológica	6,86	8,75	6,9	1,89	2,7
6.º - Ciência Naturais	6,81	8,67	6,87	1,86	2,6
9.º - Espanhol	6,15	8	6,17	1,85	2,5
4.º - Inglês	7,54	9,33	7,57	1,79	2,2
5.º - Matemática	7,24	9	7,29	1,76	2,6
7.º - Educação Física	6,76	8,5	6,81	1,74	2,7
9.º - Geografia	6,27	8	6,3	1,73	2,8
11.º - Educação Física	7,8	9,5	7,85	1,7	2,2
6.º - Educação Física	6,82	8,5	6,83	1,68	2,9
11.º - História A	6,33	8	6,46	1,67	3,2



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
11.º - Filosofia	5,34	7	5,37	1,66	3,1
8.º - Geografia	6,37	8	6,4	1,63	2,7
10.º - Físico-química A	5,41	7	5,45	1,59	3
6.º - Matemática	6,87	8,33	6,91	1,46	2,9
8.º - Matemática	6,3	7,75	6,33	1,45	2,8
5.º - Português	6,89	8,33	6,91	1,44	2,7
8.º - Inglês	7	8,33	7,02	1,33	2,7
5.º - História e Geografia de Portugal	7,22	8,5	7,24	1,28	2,5
8.º - Educação Visual	6,77	8	6,79	1,23	2,5
11.º - Francês	8,83	10	9	1,17	0,8
10.º - Educação Física	7,38	8,5	7,4	1,12	2,6
8.º - Físico-química	6,22	7,33	6,24	1,11	2,7
4.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	8,16	9,25	8,2	1,09	1,8
8.º - Português	6,91	8	6,92	1,09	2,5
11.º - Português	5,95	7	5,97	1,05	2,9
7.º - Ciência Naturais	5,96	7	5,98	1,04	2,6
9.º - Inglês	6,49	7,5	6,5	1,01	2,6
9.º - TIC	6,99	8	7,01	1,01	2,7
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	7	8	7,01	1	2,6
8.º - Espanhol	7	8	7,01	1	2,3
11.º - Espanhol	7	8	7,14	1	2,8
11.º - PLNM	10	9	9,5	1	0,7
12.º - Psicologia B	5,12	6	5,22	0,88	2,2
10.º - Economia A	7,16	8	7,19	0,84	2,1
6.º - Português	7,17	8	7,19	0,83	2,7
5.º - TIC	7,2	8	7,21	0,8	2,9



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
9.º - Educação Física	7,31	8	7,32	0,69	2,6
12.º - Biologia	6,98	7,67	7,01	0,69	2,4
7.º - TIC	5,83	6,5	5,84	0,67	2,9
12.º - Aplicações Informáticas B	7,36	8	7,37	0,64	2,2
9.º - Ciência Naturais	6,75	7,33	6,76	0,58	2,4
10.º - Biologia/Geologia	6,08	5,5	6,07	0,58	2,3
12.º - História A	5,44	6	5,46	0,56	2,5
10.º - MACS	5,53	5	5,5	0,53	3,2
8.º - TIC	6,54	7	6,54	0,46	2,7
5.º - PLNM	9,67	10	9,75	0,33	0,5
9.º - PLNM	9,33	9	9,25	0,33	1
7.º - Educação Visual	5,73	6	5,73	0,27	2,6
9.º - Físico-química	6,76	6,5	6,76	0,26	2,7
5.º - Educação Física	7,27	7,5	7,28	0,23	2,7
11.º - Biologia/Geologia	8,5	8,67	8,51	0,17	2
8.º - Educação Física	7,55	7,4	7,55	0,15	2,5
12.º - Educação Física	7,93	8	7,93	0,07	2,2
9.º - Robótica	7,02	7	7,02	0,02	2,6
EPE - Conhecimento do Mundo + Expressão e Comunicação + Formação Pessoal e Social	-	9,46	9,46	-	0,8
1.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	-	8,92	8,92	-	1,4
1.º - PLNM	-	2	2	-	-



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
2.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	-	9,89	9,89	-	0,3
2.º - PLNM	-	10	10	-	0
3.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	-	9,27	9,27	-	0,9
3.º - PLNM	-	8,67	8,67	-	1,5
8.º - História	6,78	-	6,78	-	2,6
10.º - Inglês	6,25	-	6,25	-	2,6
11.º - MACS	-	5	5	-	-
12.º - Geografia C	6,81	-	6,81	-	2,3
12.º - Inglês	6,67	-	6,67	-	2,6
Média GA	6,68	8,64	6,73	1,96	2,7

1.14.a) Plataformas e/ou as ferramentas digitais utilizadas nas aulas, que facilitam o processo de ensino e aprendizagem.

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

Ano/Disciplina	GA	Escola Virtual	Aula Digital	Moodle	Google Classroom	PowerPoint	Kahoot	Teams	Padlet	Outras	Nenhuma das opções apresentadas
EPE - Conhecimento do Mundo + Expressão e Comunicação + Formação Pessoal e Social	Docentes	0%	7,7%	0%	0%	84,6%	7,7%	0%	23,1%	61,5%	0%
1.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	100%	50%	0%	0%	75%	25%	0%	33,3%	83,3%	0%
1.º - PLNMM	Docentes	50%	50%	0%	0%	50%	50%	0%	50%	50%	50%
2.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	100%	33,3%	0%	11,1%	77,8%	11,1%	0%	44,4%	66,7%	0%
2.º - PLNMM	Docentes	66,7%	33,3%	0%	0%	33,3%	0%	0%	0%	33,3%	33,3%
3.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	63,6%	81,8%	0%	9,1%	81,8%	18,2%	9,1%	45,5%	72,7%	0%
3.º - PLNMM	Docentes	40%	40%	0%	0%	40%	0%	0%	20%	60%	40%
4.º - Inglês	Docentes	0%	66,7%	0%	0%	33,3%	0%	33,3%	33,3%	66,7%	0%
4.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	87,5%	100%	0%	0%	100%	37,5%	12,5%	25%	75%	0%
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	50%	75%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	25%	0%
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	20,2%	6,9%	2%	5,4%	27,1%	3,4%	0,5%	1,5%	25,1%	32%



Ano/Disciplina	GA	Escola Virtual	Aula Digital	Moodle	Google Classroom	PowerPoint	Kahoot	Teams	Padlet	Outras	Nenhuma das opções apresentadas
5.º - Ciência Naturais	Docentes	100%	40%	0%	0%	80%	40%	0%	0%	40%	0%
5.º - Ciência Naturais	Alunos	79,3%	36,9%	2%	4,9%	17,7%	3%	0,5%	1,5%	15,8%	3%
5.º - Educação Física	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	50%
5.º - Educação Física	Alunos	6,9%	3,4%	1%	2%	3,4%	4,4%	1,5%	1%	17,2%	63,5%
5.º - Educação Musical	Docentes	0%	0%	25%	25%	50%	0%	0%	0%	50%	25%
5.º - Educação Musical	Alunos	7,9%	4,4%	6,9%	6,4%	5,4%	0,5%	1,5%	0,5%	28,1%	46,3%
5.º - Educação Tecnológica	Docentes	100%	66,7%	33,3%	33,3%	100%	33,3%	0%	66,7%	66,7%	0%
5.º - Educação Tecnológica	Alunos	19,7%	9,9%	2%	4,9%	21,7%	3%	1%	3,9%	23,2%	34%
5.º - Educação Visual	Docentes	100%	66,7%	66,7%	33,3%	100%	33,3%	0%	66,7%	100%	0%
5.º - Educação Visual	Alunos	19,7%	10,3%	2,5%	4,9%	22,7%	3%	0%	3,4%	22,7%	35%
5.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	50%	75%	0%	25%	100%	50%	0%	0%	75%	0%
5.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	40,4%	16,7%	3,4%	6,4%	31,5%	5,4%	1,5%	1%	27,1%	11,8%
5.º - Inglês	Docentes	33,3%	100%	33,3%	0%	100%	0%	0%	33,3%	33,3%	0%
5.º - Inglês	Alunos	20,2%	58,1%	1%	6,9%	15,3%	3,9%	1%	3,4%	20,7%	8,4%
5.º - Matemática	Docentes	50%	83,3%	0%	0%	83,3%	33,3%	0%	16,7%	66,7%	0%
5.º - Matemática	Alunos	46,3%	56,7%	3,4%	3,9%	13,3%	15,3%	2%	2,5%	18,7%	2%
5.º - Oficina Criativa	Docentes	0%	40%	20%	0%	40%	20%	0%	20%	40%	20%
5.º - Oficina Criativa	Alunos	9,9%	7,4%	3,9%	6,4%	26,1%	2%	2%	3,9%	27,6%	36,9%
5.º - Português	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	33,3%	0%	66,7%	33,3%	0%
5.º - Português	Alunos	35%	22,5%	3%	8%	17,5%	5,5%	1,5%	13,5%	24%	13,5%



Ano/Disciplina	GA	Escola Virtual	Aula Digital	Moodle	Google Classroom	PowerPoint	Kahoot	Teams	Padlet	Outras	Nenhuma das opções apresentadas
5.º - PLNLM	Docentes	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
5.º - PLNLM	Alunos	33,3%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%	66,7%
5.º - TIC	Docentes	0%	0%	100%	0%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
5.º - TIC	Alunos	14,3%	10,3%	59,1%	14,3%	42,9%	47,8%	5,9%	10,3%	32%	7,9%
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	75%	75%	0%	0%	100%	75%	0%	0%	50%	0%
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	33,3%	20,2%	3,3%	6,6%	33,3%	23%	0,5%	0%	17,8%	17,4%
6.º - Ciência Naturais	Docentes	100%	16,7%	0%	16,7%	50%	66,7%	16,7%	0%	83,3%	0%
6.º - Ciência Naturais	Alunos	66,7%	19,7%	0,9%	8%	23,9%	53,5%	0,5%	0%	21,1%	2,3%
6.º - Educação Física	Docentes	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
6.º - Educação Física	Alunos	13,1%	4,2%	0,9%	0,9%	2,3%	19,2%	1,9%	0%	17,4%	50,7%
6.º - Educação Musical	Docentes	0%	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%
6.º - Educação Musical	Alunos	14,1%	6,6%	5,2%	3,8%	14,6%	8,5%	0,5%	0,5%	23,5%	37,6%
6.º - Educação Tecnológica	Docentes	0%	25%	0%	0%	100%	50%	0%	0%	75%	0%
6.º - Educação Tecnológica	Alunos	18,3%	12,7%	5,6%	4,7%	23%	23%	0,5%	0,9%	30,5%	18,8%
6.º - Educação Visual	Docentes	0%	33,3%	0%	0%	100%	33,3%	0%	0%	100%	0%
6.º - Educação Visual	Alunos	20,7%	11,3%	3,3%	4,7%	21,1%	19,7%	0,9%	0,5%	27,7%	21,6%
6.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	100%	75%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	50%	0%
6.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	53,1%	29,6%	1,9%	5,2%	37,1%	31%	0,5%	0%	21,1%	6,1%
6.º - Inglês	Docentes	66,7%	100%	0%	0%	100%	33,3%	0%	33,3%	0%	0%
6.º - Inglês	Alunos	42,3%	36,6%	3,3%	6,1%	14,6%	16%	0,5%	0,5%	21,1%	12,2%



Ano/Disciplina	GA	Escola Virtual	Aula Digital	Moodle	Google Classroom	PowerPoint	Kahoot	Teams	Padlet	Outras	Nenhuma das opções apresentadas
6.º - Matemática	Docentes	100%	16,7%	0%	16,7%	83,3%	50%	0%	0%	83,3%	0%
6.º - Matemática	Alunos	62%	25,8%	1,9%	8%	13,1%	49,3%	0%	0%	23,5%	3,3%
6.º - Oficina Criativa	Docentes	0%	40%	0%	0%	100%	40%	0%	20%	60%	0%
6.º - Oficina Criativa	Alunos	23,5%	11,7%	3,3%	5,6%	19,7%	15,5%	0,9%	0%	25,8%	25,4%
6.º - Português	Docentes	100%	60%	0%	0%	80%	60%	20%	40%	60%	0%
6.º - Português	Alunos	59%	27,8%	3,8%	4,2%	19,3%	46,2%	1,4%	4,2%	22,2%	4,7%
6.º - PLNM	Docentes	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
6.º - PLNM	Alunos	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6.º - TIC	Docentes	0%	0%	50%	0%	50%	50%	0%	0%	50%	0%
6.º - TIC	Alunos	24,4%	15,5%	32,9%	7,5%	35,7%	39%	3,8%	3,3%	30%	12,2%
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	60%	20%	0%	0%	100%	60%	0%	40%	40%	0%
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	9,8%	12,4%	4,6%	3,3%	30,1%	9,2%	0%	11,1%	18,3%	26,8%
7.º - Ciência Naturais	Docentes	66,7%	66,7%	33,3%	33,3%	100%	66,7%	0%	0%	33,3%	0%
7.º - Ciência Naturais	Alunos	26,8%	28,8%	3,9%	3,9%	26,1%	13,1%	0%	0,7%	19,6%	20,3%
7.º - Educação Física	Docentes	0%	0%	0%	0%	25%	0%	25%	0%	50%	0%
7.º - Educação Física	Alunos	6,5%	8,5%	3,3%	2,6%	2,6%	5,2%	0,7%	0,7%	20,3%	60,8%
7.º - Educação Visual	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
7.º - Educação Visual	Alunos	9,2%	13,1%	2,6%	10,5%	11,1%	4,6%	0%	2%	18,3%	44,4%
7.º - Espanhol	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	50%	0%
7.º - Espanhol	Alunos	52,4%	29,3%	1,2%	0%	7,3%	54,9%	0%	0%	4,9%	9,8%
7.º - Físico-química	Docentes	80%	20%	20%	40%	100%	80%	0%	40%	20%	0%
7.º - Físico-química	Alunos	38,6%	26,8%	7,8%	4,6%	18,3%	24,2%	0,7%	5,9%	11,1%	12,4%



Ano/Disciplina	GA	Escola Virtual	Aula Digital	Moodle	Google Classroom	PowerPoint	Kahoot	Teams	Padlet	Outras	Nenhuma das opções apresentadas
7.º - Francês	Docentes	0%	100%	0%	0%	50%	100%	0%	50%	50%	0%
7.º - Francês	Alunos	31%	23,9%	4,2%	1,4%	19,7%	42,3%	1,4%	0%	18,3%	16,9%
7.º - Geografia	Docentes	66,7%	100%	0%	0%	100%	66,7%	0%	0%	100%	0%
7.º - Geografia	Alunos	19,6%	55,6%	2,6%	2,6%	34%	15%	2%	1,3%	11,1%	9,2%
7.º - História	Docentes	100%	0%	0%	25%	100%	75%	25%	25%	50%	0%
7.º - História	Alunos	47,7%	24,8%	3,3%	2,6%	24,8%	13,7%	0%	0%	11,1%	13,1%
7.º - Inglês	Docentes	33,3%	100%	0%	66,7%	66,7%	66,7%	0%	0%	33,3%	0%
7.º - Inglês	Alunos	21,6%	53,6%	2,6%	17,6%	9,8%	15%	0,7%	1,3%	9,2%	9,8%
7.º - Matemática	Docentes	0%	100%	0%	0%	66,7%	33,3%	0%	0%	66,7%	0%
7.º - Matemática	Alunos	23,5%	59,5%	11,1%	2%	9,2%	9,8%	0,7%	1,3%	13,1%	11,1%
7.º - Oficina Criativa	Docentes	20%	20%	0%	0%	100%	20%	0%	60%	80%	0%
7.º - Oficina Criativa	Alunos	6,5%	11,8%	5,2%	2,6%	20,3%	5,2%	1,3%	0,7%	17%	43,8%
7.º - Oficina de Teatro	Docentes	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	50%
7.º - Oficina de Teatro	Alunos	4,6%	11,1%	3,3%	1,3%	8,5%	3,9%	0%	0%	17,6%	57,5%
7.º - Português	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%
7.º - Português	Alunos	17,2%	16,6%	2,6%	3,3%	11,9%	4,6%	1,3%	0%	17,2%	43%
7.º - PLNM	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - PLNM	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
7.º - TIC	Docentes	0%	0%	100%	0%	100%	100%	0%	50%	100%	0%
7.º - TIC	Alunos	5,2%	11,1%	44,4%	3,9%	26,1%	9,2%	0,7%	7,8%	24,8%	20,3%
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	13,7%	9,3%	3,4%	8,3%	33,3%	11,8%	0,5%	2,5%	17,6%	32,4%
8.º - Ciência Naturais	Docentes	50%	0%	0%	50%	50%	50%	0%	0%	50%	50%
8.º - Ciência Naturais	Alunos	42,6%	13,7%	5,9%	43,1%	31,9%	28,4%	0,5%	12,3%	24,5%	11,8%



Ano/Disciplina	GA	Escola Virtual	Aula Digital	Moodle	Google Classroom	PowerPoint	Kahoot	Teams	Padlet	Outras	Nenhuma das opções apresentadas
8.º - Educação Física	Docentes	0%	0%	0%	0%	20%	20%	20%	20%	40%	20%
8.º - Educação Física	Alunos	8,8%	4,9%	4,4%	7,4%	6,4%	8,3%	1,5%	1%	21,6%	57,4%
8.º - Educação Visual	Docentes	50%	0%	0%	50%	100%	0%	0%	0%	50%	0%
8.º - Educação Visual	Alunos	27,5%	7,4%	4,4%	8,8%	15,7%	5,9%	2,5%	1,5%	16,2%	37,3%
8.º - Espanhol	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
8.º - Espanhol	Alunos	18,4%	12,2%	4,1%	8,2%	26,5%	25,5%	1%	0%	16,3%	22,4%
8.º - Físico-química	Docentes	66,7%	0%	33,3%	66,7%	100%	66,7%	0%	0%	66,7%	0%
8.º - Físico-química	Alunos	19,6%	6,9%	20,6%	46,6%	32,4%	18,1%	3,9%	1%	14,7%	7,8%
8.º - Francês	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
8.º - Francês	Alunos	31,1%	7,5%	4,7%	11,3%	11,3%	12,3%	2,8%	0,9%	17,9%	33%
8.º - Geografia	Docentes	50%	75%	0%	50%	100%	50%	0%	25%	25%	0%
8.º - Geografia	Alunos	15,2%	14,2%	3,9%	21,1%	30,9%	18,6%	1%	2%	17,2%	20,6%
8.º - História	Alunos	23,5%	7,8%	3,4%	10,3%	41,7%	15,2%	2,9%	2%	10,8%	22,1%
8.º - Inglês	Docentes	100%	0%	0%	33,3%	100%	100%	0%	33,3%	100%	0%
8.º - Inglês	Alunos	44,1%	28,9%	4,4%	19,1%	16,7%	17,2%	1,5%	0,5%	19,1%	7,4%
8.º - Matemática	Docentes	100%	25%	0%	25%	100%	50%	0%	0%	100%	0%
8.º - Matemática	Alunos	14,7%	7,8%	9,3%	25%	18,6%	14,2%	2%	1%	32,4%	16,2%
8.º - Música	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
8.º - Música	Alunos	7,4%	6,4%	3,9%	6,4%	6,9%	7,8%	1%	1,5%	23,5%	54,4%
8.º - Oficina Criativa	Docentes	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	50%	0%
8.º - Oficina Criativa	Alunos	9,3%	6,4%	5,9%	9,3%	25,5%	8,3%	1%	3,9%	17,2%	39,2%
8.º - Português	Docentes	50%	100%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - Português	Alunos	18,7%	32,5%	4,4%	25,6%	23,2%	27,1%	1,5%	2%	12,3%	11,8%
8.º - PLNM	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - PLNM	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%



Ano/Disciplina	GA	Escola Virtual	Aula Digital	Moodle	Google Classroom	PowerPoint	Kahoot	Teams	Padlet	Outras	Nenhuma das opções apresentadas
8.º - TIC	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	100%	100%	0%
8.º - TIC	Alunos	8,3%	10,3%	48%	8,8%	30,4%	36,3%	2,9%	3,4%	27,5%	12,7%
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	50%	50%	0%	16,7%	50%	16,7%	0%	33,3%	50%	0%
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	13,5%	7,7%	1,9%	10,6%	26,4%	7,7%	0,5%	7,7%	19,2%	37,5%
9.º - Ciência Naturais	Docentes	100%	0%	33,3%	66,7%	100%	66,7%	0%	0%	66,7%	0%
9.º - Ciência Naturais	Alunos	52,9%	10,6%	3,8%	35,1%	50,5%	19,2%	1,4%	3,8%	10,6%	4,3%
9.º - Educação Física	Docentes	0%	0%	0%	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%
9.º - Educação Física	Alunos	3,8%	5,3%	1,4%	4,8%	10,6%	6,2%	1%	2,4%	20,2%	54,8%
9.º - Educação Visual	Docentes	50%	0%	0%	50%	100%	0%	0%	0%	100%	0%
9.º - Educação Visual	Alunos	9,6%	3,8%	3,4%	47,1%	32,2%	4,8%	0,5%	1,9%	11,5%	21,6%
9.º - Espanhol	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
9.º - Espanhol	Alunos	19,4%	7,1%	1%	9,2%	15,3%	23,5%	0%	2%	13,3%	32,7%
9.º - Físico-química	Docentes	25%	75%	50%	0%	100%	75%	0%	25%	75%	0%
9.º - Físico-química	Alunos	15,4%	35,6%	10,6%	1,9%	29,8%	23,1%	0%	1,4%	13,9%	14,9%
9.º - Francês	Docentes	100%	33,3%	0%	33,3%	100%	33,3%	0%	33,3%	66,7%	0%
9.º - Francês	Alunos	12,7%	7,3%	0%	11,8%	20,9%	10%	0%	2,7%	13,6%	42,7%
9.º - Geografia	Docentes	50%	50%	0%	25%	100%	25%	0%	50%	75%	0%
9.º - Geografia	Alunos	15,9%	27,4%	1,4%	30,8%	50,5%	11,1%	0,5%	4,3%	9,1%	14,4%
9.º - História	Docentes	60%	80%	0%	20%	60%	20%	0%	20%	40%	0%
9.º - História	Alunos	43,8%	12%	0%	10,6%	26,9%	6,7%	2,4%	3,8%	10,6%	19,2%
9.º - Inglês	Docentes	100%	0%	0%	50%	100%	100%	0%	100%	100%	0%
9.º - Inglês	Alunos	38%	13,5%	1,9%	18,8%	21,6%	25%	1%	7,2%	14,9%	10,1%
9.º - Matemática	Docentes	100%	16,7%	0%	0%	83,3%	50%	0%	66,7%	50%	0%



Ano/Disciplina	GA	Escola Virtual	Aula Digital	Moodle	Google Classroom	PowerPoint	Kahoot	Teams	Padlet	Outras	Nenhuma das opções apresentadas
9.º - Matemática	Alunos	40,4%	6,2%	0,5%	2,4%	29,8%	18,8%	0,5%	10,6%	17,8%	19,7%
9.º - Oficina Criativa	Docentes	16,7%	16,7%	0%	33,3%	50%	0%	0%	16,7%	66,7%	16,7%
9.º - Oficina Criativa	Alunos	3,4%	6,2%	1,9%	7,7%	22,1%	3,8%	1%	7,2%	16,8%	43,3%
9.º - Português	Docentes	100%	100%	0%	33,3%	100%	66,7%	0%	33,3%	33,3%	0%
9.º - Português	Alunos	8,3%	29,8%	1%	9,8%	35,6%	7,8%	1%	1,5%	14,1%	15,6%
9.º - PLNM	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - PLNM	Alunos	33,3%	0%	0%	0%	33,3%	0%	0%	0%	33,3%	0%
9.º - Robótica	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	50%	0%	100%	100%	0%
9.º - Robótica	Alunos	4,8%	4,8%	48,6%	3,8%	20,7%	25%	3,4%	11,1%	23,6%	13%
9.º - TIC	Docentes	0%	0%	100%	0%	50%	100%	0%	100%	100%	0%
9.º - TIC	Alunos	3,4%	4,3%	51%	3,8%	22,6%	27,4%	3,8%	13%	25%	12,5%
10.º - Biologia/Geologia	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	50%	0%	0%	0%	0%
10.º - Biologia/Geologia	Alunos	82,2%	54,8%	11%	97,3%	84,9%	74%	2,7%	1,4%	11%	0%
10.º - Economia A	Docentes	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%
10.º - Economia A	Alunos	8%	4%	0%	44%	60%	4%	0%	0%	12%	12%
10.º - Educação Física	Docentes	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
10.º - Educação Física	Alunos	0%	0%	0,9%	4,5%	0,9%	1,8%	0,9%	0%	17,1%	77,5%
10.º - Filosofia	Docentes	100%	0%	50%	50%	100%	0%	0%	0%	100%	0%
10.º - Filosofia	Alunos	15,2%	6,2%	35,7%	58%	41,1%	3,6%	0,9%	0%	12,5%	0%
10.º - Físico-química A	Docentes	100%	50%	100%	50%	100%	100%	0%	50%	100%	0%
10.º - Físico-química A	Alunos	47,3%	40,5%	67,6%	5,4%	81,1%	36,5%	1,4%	0%	25,7%	1,4%
10.º - Geografia A	Docentes	0%	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%



Ano/Disciplina	GA	Escola Virtual	Aula Digital	Moodle	Google Classroom	PowerPoint	Kahoot	Teams	Padlet	Outras	Nenhuma das opções apresentadas
10.º - Geografia A	Alunos	15%	12,5%	0%	12,5%	82,5%	27,5%	0%	47,5%	12,5%	0%
10.º - História A	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
10.º - História A	Alunos	0%	0%	0%	0%	46,7%	6,7%	0%	6,7%	46,7%	20%
10.º - Inglês	Alunos	23,7%	12,3%	1,8%	79,8%	19,3%	52,6%	0,9%	9,6%	26,3%	1,8%
10.º - Matemática A	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
10.º - Matemática A	Alunos	84,8%	16,2%	0%	3%	28,3%	16,2%	1%	0%	16,2%	5,1%
10.º - MACS	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%
10.º - MACS	Alunos	80%	0%	0%	0%	13,3%	13,3%	0%	20%	0%	0%
10.º - Português	Docentes	50%	100%	50%	0%	100%	50%	0%	50%	0%	0%
10.º - Português	Alunos	39,8%	74,3%	0%	3,5%	58,4%	8%	0,9%	0%	11,5%	6,2%
11.º - Biologia/Geologia	Docentes	33,3%	33,3%	0%	100%	100%	33,3%	0%	0%	0%	0%
11.º - Biologia/Geologia	Alunos	41,2%	35,3%	2,9%	85,3%	82,4%	20,6%	5,9%	2,9%	8,8%	0%
11.º - Economia A	Docentes	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%
11.º - Economia A	Alunos	4,5%	13,6%	0%	40,9%	13,6%	9,1%	0%	0%	0%	54,5%
11.º - Educação Física	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	50%	50%	50%
11.º - Educação Física	Alunos	2,9%	1,5%	0%	2,9%	1,5%	1,5%	0%	0%	19,1%	75%
11.º - Espanhol	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
11.º - Espanhol	Alunos	66,7%	0%	0%	0%	0%	66,7%	0%	0%	16,7%	0%
11.º - Filosofia	Docentes	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%
11.º - Filosofia	Alunos	5,9%	5,9%	0%	86,8%	52,9%	1,5%	0%	44,1%	4,4%	2,9%
11.º - Físico-química A	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - Físico-química A	Alunos	64,7%	50%	5,9%	11,8%	76,5%	17,6%	0%	0%	14,7%	0%
11.º - Francês	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%



Ano/Disciplina	GA	Escola Virtual	Aula Digital	Moodle	Google Classroom	PowerPoint	Kahoot	Teams	Padlet	Outras	Nenhuma das opções apresentadas
11.º - Francês	Alunos	16,7%	0%	0%	0%	33,3%	0%	0%	0%	33,3%	50%
11.º - Geografia A	Docentes	0%	100%	0%	0%	100%	50%	0%	50%	50%	0%
11.º - Geografia A	Alunos	17,6%	29,4%	0%	0%	82,4%	17,6%	0%	0%	8,8%	8,8%
11.º - História A	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
11.º - História A	Alunos	91,7%	0%	0%	0%	41,7%	16,7%	0%	0%	16,7%	0%
11.º - Inglês	Docentes	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%	0%
11.º - Inglês	Alunos	26,5%	66,2%	39,7%	25%	30,9%	14,7%	0%	5,9%	10,3%	4,4%
11.º - Matemática A	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%
11.º - Matemática A	Alunos	58,5%	18,9%	0%	0%	79,2%	0%	0%	0%	5,7%	9,4%
11.º - MACS	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%
11.º - Português	Docentes	100%	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
11.º - Português	Alunos	34,3%	47,8%	1,5%	3%	31,3%	0%	0%	0%	9%	16,4%
11.º - PLNM	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - PLNM	Alunos	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Aplicações Informáticas B	Docentes	0%	0%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
12.º - Aplicações Informáticas B	Alunos	2,9%	1,5%	80,9%	92,6%	58,8%	69,1%	0%	0%	35,3%	0%
12.º - Biologia	Docentes	33,3%	33,3%	0%	66,7%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Biologia	Alunos	6,1%	6,1%	7,6%	66,7%	77,3%	12,1%	1,5%	0%	10,6%	0%
12.º - Educação Física	Docentes	0%	33,3%	33,3%	0%	66,7%	0%	0%	33,3%	0%	0%
12.º - Educação Física	Alunos	0,8%	0%	1,6%	4,8%	4,8%	0,8%	0%	0%	22,6%	67,7%
12.º - Física	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
12.º - Física	Alunos	18,2%	72,7%	18,2%	9,1%	81,8%	63,6%	0%	0%	18,2%	0%
12.º - Geografia C	Alunos	3,2%	0%	6,5%	9,7%	74,2%	16,1%	0%	0%	22,6%	12,9%
12.º - História A	Docentes	100%	0%	0%	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
12.º - História A	Alunos	19,4%	0%	2,8%	91,7%	50%	41,7%	0%	27,8%	2,8%	2,8%



Ano/Disciplina	GA	Escola Virtual	Aula Digital	Moodle	Google Classroom	PowerPoint	Kahoot	Teams	Padlet	Outras	Nenhuma das opções apresentadas
12.º - Inglês	Alunos	16,7%	0%	0%	77,8%	27,8%	11,1%	0%	22,2%	11,1%	5,6%
12.º - Matemática A	Docentes	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%
12.º - Matemática A	Alunos	10,3%	11,5%	2,6%	50%	57,7%	41%	0%	1,3%	23,1%	11,5%
12.º - Português	Docentes	100%	50%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Português	Alunos	64,2%	13,8%	23,6%	14,6%	43,1%	2,4%	0%	0%	11,4%	8,9%
12.º - Psicologia B	Docentes	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%
12.º - Psicologia B	Alunos	25%	0%	75%	25%	50%	12,5%	0%	0%	0%	0%
12.º - Química	Docentes	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%	0%
12.º - Química	Alunos	87,5%	100%	100%	0%	100%	12,5%	0%	0%	25%	0%
12.º - Sociologia	Docentes	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%
12.º - Sociologia	Alunos	5,6%	0%	0%	80,6%	47,2%	8,3%	0%	0%	11,1%	2,8%
Total	-	25,5%	18,1%	8,5%	13,2%	26,6%	17,1%	1,2%	3,7%	19,8%	22,2%

I.14.b) Ferramentas digitais, utilizadas nas aulas, que facilitam o processo de ensino e aprendizagem.

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

Ano/Disciplina	GA	Quizz	Book Creator	Mentimeter	Mosaic 3D	Popplet	Prezi	Plickers	Vídeos	Outras	Nenhuma das opções apresentadas
EPE - Conhecimento do Mundo + Expressão e Comunicação + Formação Pessoal e Social	Docentes	7,7%	7,7%	7,7%	0%	7,7%	0%	0%	84,6%	61,5%	0%
1.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	50%	0%	0%	0%	0%	0%	41,7%	75%	50%	0%
1.º - PLNLM	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	50%
2.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	66,7%	0%	0%	0%	0%	0%	88,9%	88,9%	33,3%	0%
2.º - PLNLM	Docentes	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	66,7%	66,7%	0%	33,3%
3.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	72,7%	0%	0%	0%	0%	0%	90,9%	90,9%	54,5%	0%
3.º - PLNLM	Docentes	40%	0%	0%	0%	0%	0%	60%	60%	40%	40%
4.º - Inglês	Docentes	66,7%	0%	0%	0%	0%	0%	66,7%	66,7%	66,7%	0%
4.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	62,5%	0%	12,5%	12,5%	0%	0%	75%	75%	62,5%	0%
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	75%	25%	25%
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	15,8%	2%	0,5%	0%	0%	0,5%	3%	46,8%	24,1%	25,6%

Ano/Disciplina	GA	Quizz	Book Creator	Mentimeter	Mosaic 3D	Popplet	Prezi	Plickers	Vídeos	Outras	Nenhuma das opções apresentadas
5.º - Ciência Naturais	Docentes	60%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	20%	0%
5.º - Ciência Naturais	Alunos	22,2%	1%	0,5%	0%	1%	0%	31%	56,2%	20,7%	8,4%
5.º - Educação Física	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	50%
5.º - Educação Física	Alunos	5,4%	0%	1,5%	0%	0,5%	0,5%	16,3%	8,4%	19,2%	52,2%
5.º - Educação Musical	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	75%	50%	25%
5.º - Educação Musical	Alunos	12,8%	0%	0%	2,5%	0,5%	0,5%	1,5%	40,9%	21,2%	29,1%
5.º - Educação Tecnológica	Docentes	33,3%	0%	0%	33,3%	0%	0%	66,7%	100%	66,7%	0%
5.º - Educação Tecnológica	Alunos	11,3%	1%	0,5%	0%	1%	1%	25,6%	43,8%	19,2%	15,8%
5.º - Educação Visual	Docentes	33,3%	0%	0%	33,3%	0%	0%	66,7%	100%	66,7%	0%
5.º - Educação Visual	Alunos	10,3%	0,5%	1%	1%	0,5%	1%	22,2%	43,3%	19,7%	17,2%
5.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	75%	50%	25%
5.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	32%	1,5%	0,5%	0,5%	1%	0%	7,4%	49,8%	24,6%	15,8%
5.º - Inglês	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	66,7%	100%	66,7%	0%
5.º - Inglês	Alunos	19,2%	1%	0,5%	0,5%	0%	1%	18,7%	50,2%	24,6%	15,8%
5.º - Matemática	Docentes	66,7%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	16,7%	0%
5.º - Matemática	Alunos	36,5%	0,5%	0%	0,5%	0%	0,5%	31,5%	49,3%	23,6%	7,9%
5.º - Oficina Criativa	Docentes	20%	0%	0%	20%	0%	0%	20%	80%	40%	20%
5.º - Oficina Criativa	Alunos	10,3%	1,5%	0,5%	1,5%	0,5%	1%	6,4%	35%	27,6%	30%
5.º - Português	Docentes	66,7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	33,3%	0%
5.º - Português	Alunos	16%	0,5%	0%	0,5%	1%	1,5%	7,5%	50%	28,5%	19%

Ano/Disciplina	GA	Quizz	Book Creator	Mentimeter	Mosaic 3D	Popplet	Prezi	Plickers	Vídeos	Outras	Nenhuma das opções apresentadas
5.º - PLNLM	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
5.º - PLNLM	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	33,3%	0%
5.º - TIC	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5.º - TIC	Alunos	34%	1,5%	1%	1,5%	1%	1%	3,9%	25,6%	34,5%	28,1%
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	100%	75%	0%
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	19,7%	0,5%	0,5%	1,4%	0%	0%	14,1%	50,7%	26,3%	14,6%
6.º - Ciência Naturais	Docentes	50%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	83,3%	0%	16,7%
6.º - Ciência Naturais	Alunos	40,4%	0,5%	1,4%	2,3%	0,5%	0,5%	28,6%	50,2%	22,5%	6,1%
6.º - Educação Física	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
6.º - Educação Física	Alunos	18,8%	0,9%	0,5%	1,4%	0%	0%	5,6%	16,9%	24,4%	43,2%
6.º - Educação Musical	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
6.º - Educação Musical	Alunos	10,8%	1,4%	0,9%	0,5%	0,5%	0,5%	7,5%	31,9%	27,2%	31,5%
6.º - Educação Tecnológica	Docentes	50%	0%	0%	0%	0%	0%	75%	75%	25%	0%
6.º - Educação Tecnológica	Alunos	15,5%	0,5%	1,4%	1,9%	0,5%	0,5%	34,7%	32,9%	25,8%	16,4%
6.º - Educação Visual	Docentes	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	66,7%	33,3%	0%
6.º - Educação Visual	Alunos	15%	1,9%	0,5%	1,4%	0,5%	0%	34,7%	33,8%	23,9%	16%
6.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	100%	75%	0%
6.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	24,9%	0,9%	0,5%	1,4%	1,4%	0%	25,8%	49,8%	24,9%	7,5%
6.º - Inglês	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%	66,7%	0%	0%
6.º - Inglês	Alunos	23%	1,9%	0%	1,9%	0,5%	0,5%	8,9%	48,4%	26,8%	16%

Ano/Disciplina	GA	Quizz	Book Creator	Mentimeter	Mosaic 3D	Popplet	Prezi	Plickers	Vídeos	Outras	Nenhuma das opções apresentadas
6.º - Matemática	Docentes	83,3%	0%	0%	0%	0%	0%	66,7%	66,7%	16,7%	0%
6.º - Matemática	Alunos	40,8%	0,9%	1,4%	0,9%	0%	0%	21,6%	47,9%	23%	7,5%
6.º - Oficina Criativa	Docentes	20%	20%	0%	0%	0%	0%	20%	100%	40%	0%
6.º - Oficina Criativa	Alunos	13,1%	0%	0,9%	1,9%	0%	0,5%	19,7%	31,5%	25,4%	26,3%
6.º - Português	Docentes	100%	0%	0%	0%	20%	20%	20%	60%	20%	0%
6.º - Português	Alunos	41,5%	0,9%	2,8%	1,4%	0%	1,4%	13,2%	49,1%	26,4%	11,8%
6.º - PLNM	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
6.º - PLNM	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
6.º - TIC	Docentes	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%
6.º - TIC	Alunos	26,3%	0,5%	1,4%	0,9%	0,5%	0,9%	8,9%	26,8%	34,3%	23,9%
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	40%	0%	20%	0%	0%	0%	0%	80%	80%	20%
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	14,4%	0%	0%	0%	2%	0,7%	0%	33,3%	22,9%	36,6%
7.º - Ciência Naturais	Docentes	33,3%	0%	0%	0%	0%	33,3%	0%	100%	33,3%	0%
7.º - Ciência Naturais	Alunos	26,1%	0,7%	0%	0,7%	2%	0%	0,7%	49,7%	22,2%	21,6%
7.º - Educação Física	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	25%	25%
7.º - Educação Física	Alunos	7,2%	0,7%	0%	0,7%	2%	0,7%	0,7%	7,2%	24,8%	58,2%
7.º - Educação Visual	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
7.º - Educação Visual	Alunos	8,5%	0%	0%	1,3%	2%	1,3%	0,7%	23,5%	21,6%	44,4%
7.º - Espanhol	Docentes	50%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
7.º - Espanhol	Alunos	53,7%	0%	3,7%	0%	1,2%	0%	0%	42,7%	15,9%	14,6%
7.º - Físico-química	Docentes	80%	0%	40%	0%	0%	20%	20%	100%	20%	0%
7.º - Físico-química	Alunos	30,1%	0%	1,3%	0%	2%	0,7%	0,7%	35,9%	20,9%	24,2%



Ano/Disciplina	GA	Quizz	Book Creator	Mentimeter	Mosaic 3D	Popplet	Prezi	Plickers	Vídeos	Outras	Nenhuma das opções apresentadas
7.º - Francês	Docentes	50%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	50%	0%
7.º - Francês	Alunos	15,5%	1,4%	0%	1,4%	1,4%	1,4%	0%	38%	28,2%	29,6%
7.º - Geografia	Docentes	66,7%	0%	33,3%	0%	0%	33,3%	0%	100%	100%	0%
7.º - Geografia	Alunos	27,5%	0%	0,7%	0,7%	2,6%	0,7%	0,7%	46,4%	19,6%	22,2%
7.º - História	Docentes	75%	0%	50%	0%	0%	25%	0%	75%	25%	25%
7.º - História	Alunos	26,1%	0,7%	0,7%	0,7%	2%	1,3%	0%	45,1%	20,9%	22,9%
7.º - Inglês	Docentes	66,7%	0%	0%	0%	0%	33,3%	0%	100%	33,3%	0%
7.º - Inglês	Alunos	23,5%	0%	0%	0%	2%	0%	3,3%	41,2%	23,5%	24,8%
7.º - Matemática	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	33,3%	0%
7.º - Matemática	Alunos	22,9%	0%	0,7%	2%	1,3%	0%	2%	47,1%	26,1%	21,6%
7.º - Oficina Criativa	Docentes	40%	0%	20%	0%	0%	20%	0%	80%	80%	20%
7.º - Oficina Criativa	Alunos	7,2%	0%	1,3%	1,3%	2%	1,3%	0,7%	17%	22,9%	51%
7.º - Oficina de Teatro	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	50%
7.º - Oficina de Teatro	Alunos	7,8%	0%	0%	0,7%	2,6%	0,7%	1,3%	15,7%	22,9%	52,9%
7.º - Português	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
7.º - Português	Alunos	13,2%	0,7%	0%	2,6%	2%	0,7%	0,7%	17,9%	25,2%	43,7%
7.º - PLNM	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
7.º - PLNM	Alunos	50%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	100%	0%
7.º - TIC	Docentes	50%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%
7.º - TIC	Alunos	11,1%	2,6%	0,7%	1,3%	3,9%	0,7%	2%	25,5%	28,8%	35,9%
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	17,6%	2%	2%	1,5%	0%	0,5%	2,5%	25%	24,5%	36,3%
8.º - Ciência Naturais	Docentes	100%	0%	50%	0%	0%	50%	50%	100%	50%	0%
8.º - Ciência Naturais	Alunos	27,9%	3,9%	3,4%	2%	2%	1%	13,7%	37,7%	22,1%	19,6%



Ano/Disciplina	GA	Quizz	Book Creator	Mentimeter	Mosaic 3D	Popplet	Prezi	Plickers	Vídeos	Outras	Nenhuma das opções apresentadas
8.º - Educação Física	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	60%	20%	20%
8.º - Educação Física	Alunos	12,3%	2,9%	1%	2%	1,5%	1,5%	2,5%	16,2%	25,5%	46,1%
8.º - Educação Visual	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	100%	0%	0%
8.º - Educação Visual	Alunos	11,3%	2%	3,4%	2%	2,5%	1,5%	0,5%	28,9%	25,5%	34,3%
8.º - Espanhol	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
8.º - Espanhol	Alunos	20,4%	2%	3,1%	0%	2%	3,1%	3,1%	31,6%	21,4%	26,5%
8.º - Físico-química	Docentes	66,7%	0%	33,3%	0%	0%	0%	0%	100%	66,7%	0%
8.º - Físico-química	Alunos	22,5%	1,5%	0,5%	1,5%	2,5%	2%	2%	41,7%	24,5%	20,1%
8.º - Francês	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
8.º - Francês	Alunos	13,2%	2,8%	0,9%	2,8%	0,9%	0,9%	0%	34,9%	24,5%	30,2%
8.º - Geografia	Docentes	75%	0%	25%	0%	0%	25%	25%	100%	25%	0%
8.º - Geografia	Alunos	19,6%	2%	2%	1,5%	1%	1%	2,5%	32,8%	25,5%	27,9%
8.º - História	Alunos	18,6%	2%	1,5%	2,5%	1%	1,5%	0,5%	37,3%	25%	22,5%
8.º - Inglês	Docentes	66,7%	0%	0%	0%	0%	33,3%	0%	100%	66,7%	0%
8.º - Inglês	Alunos	22,5%	1,5%	2,9%	2%	1%	2%	1%	39,2%	25%	21,1%
8.º - Matemática	Docentes	25%	0%	25%	0%	0%	25%	0%	100%	25%	0%
8.º - Matemática	Alunos	21,6%	1,5%	2,5%	0%	2,9%	1%	2%	28,9%	27,5%	26%
8.º - Música	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
8.º - Música	Alunos	11,3%	1,5%	2%	1,5%	1%	2%	2%	29,4%	27,5%	32,8%
8.º - Oficina Criativa	Docentes	0%	50%	0%	0%	50%	50%	0%	50%	50%	0%
8.º - Oficina Criativa	Alunos	12,3%	1,5%	2%	1%	1,5%	1%	2,5%	21,6%	27,9%	37,7%
8.º - Português	Docentes	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
8.º - Português	Alunos	22,7%	3%	2,5%	1,5%	2%	0,5%	1%	35,5%	26,6%	23,2%
8.º - PLNMM	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
8.º - PLNMM	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%



Ano/Disciplina	GA	Quizz	Book Creator	Mentimeter	Mosaic 3D	Popplet	Prezi	Plickers	Vídeos	Outras	Nenhuma das opções apresentadas
8.º - TIC	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
8.º - TIC	Alunos	20,6%	1%	2,5%	1%	2,5%	0,5%	2,5%	30,4%	28,4%	28,9%
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	0%	0%	16,7%	0%	0%	0%	0%	100%	50%	0%
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	13%	0%	1%	0,5%	1%	1%	0,5%	30,8%	17,3%	44,7%
9.º - Ciência Naturais	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	66,7%	66,7%	0%
9.º - Ciência Naturais	Alunos	25%	1%	1%	1,4%	1%	0%	1,9%	38,9%	17,8%	29,3%
9.º - Educação Física	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
9.º - Educação Física	Alunos	9,1%	0%	1%	0,5%	0,5%	1,4%	1,4%	11,5%	20,2%	60,1%
9.º - Educação Visual	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	50%	0%
9.º - Educação Visual	Alunos	10,1%	1%	1,4%	1%	1,9%	1,4%	1%	29,8%	22,1%	41,8%
9.º - Espanhol	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
9.º - Espanhol	Alunos	18,4%	1%	0%	1%	0%	1%	1%	27,6%	15,3%	46,9%
9.º - Físico-química	Docentes	75%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	100%	50%	0%
9.º - Físico-química	Alunos	26,4%	0,5%	0,5%	1%	1,9%	1,4%	1%	29,3%	18,8%	35,1%
9.º - Francês	Docentes	66,7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	66,7%	0%	33,3%
9.º - Francês	Alunos	10%	1,8%	0,9%	2,7%	1,8%	1,8%	0,9%	36,4%	24,5%	37,3%
9.º - Geografia	Docentes	50%	25%	0%	0%	0%	25%	0%	100%	50%	0%
9.º - Geografia	Alunos	17,8%	0,5%	1,9%	0,5%	0,5%	1%	2,9%	35,1%	18,8%	35,6%
9.º - História	Docentes	40%	0%	0%	0%	20%	20%	0%	80%	40%	20%
9.º - História	Alunos	15,4%	1,4%	1,4%	0,5%	1%	1,9%	1,4%	41,8%	17,8%	31,2%
9.º - Inglês	Docentes	100%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%
9.º - Inglês	Alunos	23,1%	1,4%	1,4%	0%	1,4%	1%	1,4%	40,9%	17,8%	29,8%
9.º - Matemática	Docentes	33,3%	0%	16,7%	0%	0%	0%	0%	83,3%	33,3%	0%



Ano/Disciplina	GA	Quizz	Book Creator	Mentimeter	Mosaic 3D	Popplet	Prezi	Plickers	Vídeos	Outras	Nenhuma das opções apresentadas
9.º - Matemática	Alunos	17,8%	0%	1,4%	1%	0,5%	1,4%	0,5%	36,5%	18,3%	35,6%
9.º - Oficina Criativa	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	83,3%	33,3%	16,7%
9.º - Oficina Criativa	Alunos	10,1%	0,5%	1,4%	0,5%	2,4%	1%	1%	16,8%	19,2%	55,3%
9.º - Português	Docentes	66,7%	0%	0%	0%	0%	33,3%	0%	100%	0%	0%
9.º - Português	Alunos	17,6%	1%	0,5%	1%	0%	0,5%	2,4%	32,7%	20,5%	38%
9.º - PLNLM	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
9.º - PLNLM	Alunos	33,3%	0%	0%	0%	33,3%	0%	0%	33,3%	0%	0%
9.º - Robótica	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	50%	100%	0%
9.º - Robótica	Alunos	16,3%	0,5%	1,9%	1%	1,4%	1,4%	1,4%	21,2%	24%	42,8%
9.º - TIC	Docentes	50%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	50%	100%	0%
9.º - TIC	Alunos	17,8%	1,4%	1,9%	1,4%	1%	0,5%	1%	19,7%	23,6%	44,2%
10.º - Biologia/Geologia	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
10.º - Biologia/Geologia	Alunos	24,7%	1,4%	0%	0%	0%	8,2%	0%	72,6%	19,2%	12,3%
10.º - Economia A	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
10.º - Economia A	Alunos	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	28%	24%	48%
10.º - Educação Física	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	50%
10.º - Educação Física	Alunos	4,5%	0%	0,9%	0%	0%	0%	0%	6,3%	13,5%	78,4%
10.º - Filosofia	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	50%	0%
10.º - Filosofia	Alunos	4,5%	0%	3,6%	0%	0,9%	0,9%	0%	60,7%	17,9%	24,1%
10.º - Físico-química A	Docentes	100%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%
10.º - Físico-química A	Alunos	8,1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	73%	17,6%	18,9%
10.º - Geografia A	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%



Ano/Disciplina	GA	Quizz	Book Creator	Mentimeter	Mosaic 3D	Popplet	Prezi	Plickers	Vídeos	Outras	Nenhuma das opções apresentadas
10.º - Geografia A	Alunos	20%	0%	7,5%	0%	2,5%	0%	2,5%	57,5%	15%	22,5%
10.º - História A	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
10.º - História A	Alunos	6,7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	73,3%	13,3%	20%
10.º - Inglês	Alunos	11,4%	0%	37,7%	0,9%	0,9%	1,8%	0%	64%	20,2%	9,6%
10.º - Matemática A	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
10.º - Matemática A	Alunos	7,1%	1%	1%	0%	1%	0%	0%	62,6%	16,2%	27,3%
10.º - MACS	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
10.º - MACS	Alunos	6,7%	0%	6,7%	0%	0%	0%	0%	73,3%	6,7%	13,3%
10.º - Português	Docentes	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	50%
10.º - Português	Alunos	6,2%	0%	0%	0%	0,9%	0,9%	0,9%	62,8%	17,7%	24,8%
11.º - Biologia/Geologia	Docentes	66,7%	0%	0%	0%	0%	33,3%	0%	100%	0%	0%
11.º - Biologia/Geologia	Alunos	23,5%	0%	0%	2,9%	5,9%	29,4%	0%	79,4%	14,7%	5,9%
11.º - Economia A	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
11.º - Economia A	Alunos	9,1%	0%	0%	0%	0%	9,1%	0%	45,5%	4,5%	36,4%
11.º - Educação Física	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	50%
11.º - Educação Física	Alunos	4,4%	0%	0%	0%	0%	1,5%	0%	14,7%	14,7%	67,6%
11.º - Espanhol	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
11.º - Espanhol	Alunos	16,7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	16,7%	33,3%
11.º - Filosofia	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
11.º - Filosofia	Alunos	7,4%	0%	0%	0%	0%	1,5%	0%	32,4%	23,5%	39,7%
11.º - Físico-química A	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%
11.º - Físico-química A	Alunos	17,6%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	67,6%	11,8%	14,7%
11.º - Francês	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%



Ano/Disciplina	GA	Quizz	Book Creator	Mentimeter	Mosaic 3D	Popplet	Prezi	Plickers	Vídeos	Outras	Nenhuma das opções apresentadas
11.º - Francês	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	16,7%	66,7%	33,3%
11.º - Geografia A	Docentes	50%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	100%	50%	0%
11.º - Geografia A	Alunos	5,9%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	73,5%	11,8%	11,8%
11.º - História A	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
11.º - História A	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	25%	33,3%
11.º - Inglês	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - Inglês	Alunos	8,8%	0%	2,9%	0%	0%	2,9%	0%	61,8%	13,2%	19,1%
11.º - Matemática A	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
11.º - Matemática A	Alunos	7,5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	58,5%	11,3%	24,5%
11.º - MACS	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
11.º - Português	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
11.º - Português	Alunos	4,5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	44,8%	14,9%	37,3%
11.º - PLNM	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
11.º - PLNM	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
12.º - Aplicações Informáticas B	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%
12.º - Aplicações Informáticas B	Alunos	19,1%	0%	1,5%	0%	0%	14,7%	1,5%	54,4%	25%	25%
12.º - Biologia	Docentes	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
12.º - Biologia	Alunos	18,2%	0%	1,5%	0%	0%	1,5%	0%	45,5%	13,6%	39,4%
12.º - Educação Física	Docentes	0%	0%	33,3%	0%	0%	33,3%	0%	100%	33,3%	0%
12.º - Educação Física	Alunos	0,8%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	8,1%	12,9%	79,8%
12.º - Física	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%
12.º - Física	Alunos	54,5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	27,3%	0%	27,3%
12.º - Geografia C	Alunos	12,9%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	29%	12,9%	54,8%
12.º - História A	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
12.º - História A	Alunos	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	47,2%	13,9%	36,1%



Ano/Disciplina	GA	Quizz	Book Creator	Mentimeter	Mosaic 3D	Popplet	Prezi	Plickers	Vídeos	Outras	Nenhuma das opções apresentadas
12.º - Inglês	Alunos	11,1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	27,8%	16,7%	50%
12.º - Matemática A	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Matemática A	Alunos	35,9%	0%	1,3%	2,6%	0%	3,8%	0%	20,5%	14,1%	39,7%
12.º - Português	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	50%
12.º - Português	Alunos	4,9%	0,8%	0%	0%	0%	2,4%	0%	37,4%	14,6%	49,6%
12.º - Psicologia B	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%
12.º - Psicologia B	Alunos	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	25%	12,5%
12.º - Química	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%
12.º - Química	Alunos	12,5%	0%	0%	12,5%	0%	0%	0%	75%	12,5%	12,5%
12.º - Sociologia	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
12.º - Sociologia	Alunos	19,4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%	19,4%	41,7%
Total	-	18,7%	1%	1,6%	1%	1,1%	1,2%	6,9%	37,1%	23%	29,4%

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo (ordenada)

	Docentes	Alunos	Diferença
PowerPoint	77,7%	25,5%	52,2%
Vídeos	83,3%	36%	47,3%
Outras	54,5%	19,1%	35,4%
Escola Virtual	56%	24,8%	31,2%
Aula Digital	41,4%	17,6%	23,8%
Quizz	41,7%	18,2%	23,5%
Padlet	24,4%	3,3%	21,1%
Kahoot	36%	16,7%	19,3%
Plickers	23,2%	6,5%	16,7%
Outras	36,6%	22,7%	13,9%
Mentimeter	9,5%	1,4%	8,1%
Prezi	6,8%	1%	5,8%
Google Classroom	16,1%	13,1%	3,0%
Moodle	10,1%	8,4%	1,7%
Teams	2,7%	1,2%	1,5%
Book Creator	2,1%	0,9%	1,2%
Popplet	1,5%	1%	0,5%
Mosaic 3D	1,2%	1%	0,2%



I15. A tutoria, o ATE e a hora de DT/ET incrementam o envolvimento dos alunos no seu processo de aprendizagem e de desenvolvimento pessoal e social.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Ano	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	NA	Média	σ
5.º	Docentes	3,7%	-	-	-	-	3,7%	11,1%	-	14,8%	14,8%	33,3%	3,7%	14,8%	8,23	2,4
6.º	Docentes	-	3,6%	-	3,6%	-	7,1%	3,6%	3,6%	25%	10,7%	28,6%	3,6%	10,7%	7,92	2,4
7.º	Docentes	-	-	-	-	-	5,9%	2,9%	5,9%	32,4%	17,6%	20,6%	2,9%	11,8%	8,34	1,4
8.º	Docentes	3,4%	-	-	-	-	3,4%	-	6,9%	24,1%	20,7%	31%	3,4%	6,9%	8,42	2,1
9.º	Docentes	-	-	-	2,8%	-	5,6%	2,8%	11,1%	19,4%	27,8%	16,7%	5,6%	8,3%	8,16	1,7
10.º	Docentes	-	-	-	-	-	13,3%	6,7%	6,7%	13,3%	26,7%	6,7%	13,3%	13,3%	7,73	1,7
11.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	27,8%	22,2%	22,2%	11,1%	-	8,56	1,1
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	13,3%	6,7%	6,7%	26,7%	13,3%	20%	-	13,3%	7,92	1,8
Total	-	1%	0,5%	0%	1%	0%	5,9%	4%	6,9%	23,3%	19,3%	23,3%	5%	9,9%	8,2	1,9

Médias ordenadas

GA	10.º	6.º	12.º	9.º	5.º	7.º	8.º	11.º	Média GA	σ
Docentes	7,73	7,92	7,92	8,16	8,23	8,34	8,42	8,56	8,2	1,9



116. A biblioteca escolar contribui para que o aluno desenvolva hábitos de trabalho e métodos de estudo progressivamente mais autónomos.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Ano	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º	Docentes	-	-	8,3%	8,3%	-	-	8,3%	-	33,3%	25%	16,7%	-	7,5	2,6
2.º	Docentes	-	-	-	11,1%	-	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	-	44,4%	-	7,67	2,6
3.º	Docentes	-	-	-	9,1%	9,1%	18,2%	9,1%	18,2%	27,3%	-	9,1%	-	6,45	2,1
4.º	Docentes	-	-	-	9,1%	-	9,1%	9,1%	-	9,1%	9,1%	45,5%	9,1%	8,1	2,6
5.º	Docentes	3,7%	-	-	-	-	-	-	3,7%	40,7%	14,8%	33,3%	3,7%	8,5	2
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	7,1%	7,1%	14,3%	25%	7,1%	32,1%	7,1%	8,23	1,6
7.º	Docentes	-	-	-	-	2,9%	8,8%	2,9%	5,9%	26,5%	20,6%	29,4%	2,9%	8,3	1,7
8.º	Docentes	3,4%	-	-	-	-	-	6,9%	3,4%	31%	13,8%	31%	10,3%	8,35	2,1
9.º	Docentes	2,8%	-	-	-	-	2,8%	8,3%	5,6%	19,4%	22,2%	30,6%	8,3%	8,33	2,1
10.º	Docentes	6,7%	-	-	-	-	-	-	13,3%	26,7%	13,3%	33,3%	6,7%	8,14	2,6
11.º	Docentes	5,6%	-	-	-	-	-	11,1%	11,1%	22,2%	33,3%	16,7%	-	7,89	2,3
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	26,7%	26,7%	40%	6,7%	9,14	0,9
Total	-	2%	0%	0,4%	1,6%	0,8%	4,1%	5,7%	6,9%	26,1%	16,7%	30,2%	5,3%	8,17	2,1

Médias ordenadas

GA	3.º	1.º	2.º	11.º	4.º	10.º	6.º	7.º	9.º	8.º	5.º	12.º	Média GA	σ
Docentes	6,45	7,5	7,67	7,89	8,1	8,14	8,23	8,3	8,33	8,35	8,5	9,14	8,17	2,1



117. Nos DAC desenvolvem-se atividades interdisciplinares através de metodologias ativas diversificadas e práticas de diferenciação pedagógica, com recurso ao digital, sempre que se justifique, rentabilizando as diferentes capacidades, a motivação dos alunos e a promoção do seu sucesso educativo.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Ano	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	NA	Média	σ
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	8,3%	8,3%	33,3%	33,3%	16,7%	-	-	8,42	1,2
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	11,1%	-	22,2%	11,1%	33,3%	22,2%	-	-	8,22	1,6
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	9,1%	54,5%	18,2%	18,2%	-	-	8,45	0,9
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	9,1%	-	18,2%	27,3%	36,4%	-	9,1%	8,9	1,3
5.º	Docentes	3,7%	-	-	-	-	3,7%	-	14,8%	25,9%	18,5%	29,6%	3,7%	-	8,23	2,1
6.º	Docentes	-	-	-	3,6%	-	10,7%	-	14,3%	25%	21,4%	25%	-	-	8,07	1,8
7.º	Docentes	-	-	-	2,9%	2,9%	8,8%	-	17,6%	29,4%	14,7%	14,7%	5,9%	2,9%	7,71	1,8
8.º	Docentes	3,4%	-	-	3,4%	-	10,3%	3,4%	10,3%	37,9%	10,3%	13,8%	3,4%	3,4%	7,41	2,3
9.º	Docentes	2,8%	-	-	-	-	8,3%	2,8%	13,9%	25%	13,9%	30,6%	-	2,8%	8,09	2,1
10.º	Docentes	-	-	-	-	6,7%	6,7%	13,3%	-	26,7%	13,3%	33,3%	-	-	8,07	2
11.º	Docentes	-	-	-	-	-	11,1%	11,1%	16,7%	22,2%	11,1%	22,2%	5,6%	-	7,82	1,7
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	13,3%	13,3%	-	40%	13,3%	6,7%	13,3%	-	7,54	1,6
Total	-	1,2%	0%	0%	1,2%	0,8%	7,8%	4,1%	11,8%	29%	17,1%	22,4%	2,9%	1,6%	8	1,9

Médias ordenadas

GA	8.º	12.º	7.º	11.º	6.º	10.º	9.º	2.º	5.º	1.º	3.º	4.º	Média GA	σ
Docentes	7,41	7,54	7,71	7,82	8,07	8,07	8,09	8,22	8,23	8,42	8,45	8,9	8	1,9

118. As ações de formação, no âmbito da diferenciação pedagógica, conferem aos docentes ferramentas que contribuem para inovar em contexto de sala de aula.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Ano	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	NA	Média	σ
EPE	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	23,1%	15,4%	61,5%	-	-	9,38	0,9
1.º	Docentes	-	-	-	-	8,3%	-	-	8,3%	16,7%	16,7%	25%	8,3%	16,7%	8,33	1,9
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	22,2%	44,4%	-	-	9,11	0,9
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	45,5%	18,2%	27,3%	-	9,1%	8,8	0,9
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	9,1%	-	-	45,5%	-	36,4%	-	9,1%	8,5	1,6
5.º	Docentes	3,7%	-	-	-	-	-	-	7,4%	18,5%	29,6%	33,3%	7,4%	-	8,64	2
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	3,6%	3,6%	10,7%	21,4%	17,9%	32,1%	7,1%	3,6%	8,6	1,4
7.º	Docentes	-	-	-	-	-	5,9%	5,9%	8,8%	26,5%	11,8%	29,4%	2,9%	8,8%	8,37	1,5
8.º	Docentes	3,4%	-	-	-	-	3,4%	-	6,9%	24,1%	20,7%	37,9%	3,4%	-	8,54	2,1
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	5,6%	5,6%	5,6%	25%	13,9%	36,1%	-	8,3%	8,58	1,5
10.º	Docentes	-	-	-	-	-	20%	-	6,7%	26,7%	26,7%	13,3%	-	6,7%	7,86	1,7
11.º	Docentes	-	-	-	-	-	11,1%	-	22,2%	22,2%	16,7%	22,2%	-	5,6%	8,06	1,6
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	6,7%	-	6,7%	40%	26,7%	20%	-	-	8,4	1,3
Total	-	0,8%	0%	0%	0%	0,4%	5%	1,9%	7,4%	26,4%	18,2%	32,2%	2,7%	5%	8,53	1,6

Médias ordenadas

GA	10.º	11.º	1.º	7.º	12.º	4.º	8.º	9.º	6.º	5.º	3.º	2.º	EPE	Média GA	σ
Docentes	7,86	8,06	8,33	8,37	8,4	8,5	8,54	8,58	8,6	8,64	8,8	9,11	9,38	8,53	1,6



119. A Supervisão Pedagógica Colaborativa promove a articulação horizontal e /ou vertical, sustentada na definição e experimentação de estratégias de ensino e aprendizagem criativas, ativas e promotoras do sucesso.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Ano	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	NA	Média	σ
EPE	Docentes	-	-	-	-	-	-	7,7%	7,7%	15,4%	23,1%	46,2%	-	-	8,92	1,3
1.º	Docentes	8,3%	-	-	8,3%	8,3%	8,3%	-	8,3%	33,3%	16,7%	8,3%	-	-	6,58	3
2.º	Docentes	11,1%	-	11,1%	11,1%	11,1%	-	-	-	22,2%	-	33,3%	-	-	6,11	3,9
3.º	Docentes	9,1%	-	9,1%	-	-	-	9,1%	9,1%	27,3%	9,1%	27,3%	-	-	7,09	3,3
4.º	Docentes	9,1%	-	-	-	9,1%	9,1%	9,1%	-	-	45,5%	9,1%	9,1%	-	7	3,2
5.º	Docentes	3,7%	-	-	-	-	18,5%	3,7%	14,8%	18,5%	11,1%	22,2%	7,4%	-	7,44	2,4
6.º	Docentes	-	-	-	-	3,6%	10,7%	3,6%	14,3%	28,6%	14,3%	21,4%	3,6%	-	7,89	1,7
7.º	Docentes	-	-	-	-	2,9%	5,9%	-	2,9%	38,2%	8,8%	26,5%	14,7%	-	8,34	1,6
8.º	Docentes	3,4%	-	-	-	-	6,9%	3,4%	17,2%	27,6%	3,4%	24,1%	6,9%	6,9%	7,76	2,2
9.º	Docentes	-	2,8%	-	-	2,8%	2,8%	-	13,9%	22,2%	19,4%	30,6%	-	5,6%	8,29	2
10.º	Docentes	-	-	-	-	-	26,7%	6,7%	6,7%	26,7%	20%	13,3%	-	-	7,47	1,8
11.º	Docentes	-	-	-	-	5,6%	16,7%	5,6%	5,6%	33,3%	11,1%	22,2%	-	-	7,67	1,9
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	13,3%	6,7%	-	33,3%	26,7%	13,3%	6,7%	-	8	1,6
Total	-	2,3%	0,4%	0,8%	0,8%	2,7%	9,3%	3,5%	9,3%	26,4%	14,7%	23,6%	4,7%	1,6%	7,76	2,2

Médias ordenadas

GA	2.º	1.º	4.º	3.º	5.º	10.º	11.º	8.º	6.º	12.º	9.º	7.º	EPE	Média GA	σ
Docentes	6,11	6,58	7	7,09	7,44	7,47	7,67	7,76	7,89	8	8,29	8,34	8,92	7,76	2,2

AM3 - Aplicar mais estratégias que adequem as atitudes e os comportamentos dos alunos

120. Nas aulas, o ambiente de trabalho é adequado à aprendizagem (os alunos não falam ao mesmo tempo, ouvem o que o professor explica, não estão distraídos, etc.).

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

0 = Nunca / 10 = Sempre

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
1.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	-	-	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	16,7%	16,7%	33,3%	-	-	-	6	2,1
1.º - PLNMM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	8	-
2.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	-	-	11,1%	-	-	11,1%	11,1%	11,1%	22,2%	33,3%	-	-	7	2,3
2.º - PLNMM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	9	0
3.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	18,2%	18,2%	45,5%	18,2%	-	-	7,64	1
3.º - PLNMM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	-	20%	20%	40%	8,67	1,5
4.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	33,3%	-	33,3%	-	7,67	2,5
4.º - Inglês	Alunos	6,7%	2,1%	5,7%	3,6%	5,7%	14%	10,4%	9,8%	23,3%	10,9%	6,7%	1%	6,06	2,8
4.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Docentes	-	-	-	-	12,5%	-	-	12,5%	50%	12,5%	12,5%	-	7,75	1,8
4.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	Alunos	5,2%	2,1%	3,1%	3,6%	5,2%	10,4%	7,3%	9,8%	16,6%	20,2%	15,5%	1%	6,81	2,8
4.º - PLNMM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	25%	-	25%	-	25%	25%	-	-	6,75	2,2
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	3,4%	2,5%	2%	5,4%	7,4%	9,4%	12,3%	13,3%	14,8%	10,8%	16,3%	2,5%	6,61	2,7
5.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	20%	-	20%	20%	20%	20%	-	7,8	1,9
5.º - Ciência Naturais	Alunos	2,5%	5,4%	1%	5,4%	7,4%	13,8%	9,4%	12,8%	16,7%	11,3%	11,8%	2,5%	6,38	2,7
5.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	8	1,4
5.º - Educação Física	Alunos	3,4%	4,9%	3,4%	3,9%	4,9%	7,9%	9,4%	10,3%	16,3%	15,3%	16,3%	3,9%	6,68	2,9
5.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	25%	-	25%	25%	25%	-	-	7,25	1,7
5.º - Educação Musical	Alunos	3%	4,9%	3,4%	3,9%	3,9%	9,4%	11,8%	10,3%	20,2%	11,3%	14,3%	3,4%	6,59	2,8
5.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	33,3%	-	-	-	66,7%	-	-	-	6,67	2,3
5.º - Educação Tecnológica	Alunos	5,9%	7,4%	4,9%	3,4%	6,9%	9,4%	8,4%	12,8%	16,3%	9,9%	11,3%	3,4%	5,94	3
5.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	33,3%	-	-	-	66,7%	-	-	-	6,67	2,3
5.º - Educação Visual	Alunos	4,9%	7,4%	3,9%	5,4%	6,9%	9,4%	7,9%	12,8%	15,8%	10,8%	12,3%	2,5%	6,05	3
5.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	25%	-	25%	-	-	50%	-	-	7	2,4
5.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	2%	3,9%	2%	4,9%	5,4%	7,9%	7,4%	15,8%	13,8%	14,3%	20,2%	2,5%	6,96	2,7
5.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	33,3%	-	8,67	1,5
5.º - Inglês	Alunos	3,9%	5,9%	1%	3%	5,4%	8,9%	9,4%	10,8%	16,7%	15,8%	16,3%	3%	6,73	2,9
5.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	33,3%	16,7%	16,7%	-	8	1,4
5.º - Matemática	Alunos	3,9%	3,4%	1,5%	2,5%	6,9%	9,9%	9,4%	14,8%	16,7%	13,3%	15,3%	2,5%	6,73	2,7
5.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	40%	20%	20%	-	8,4	1,1
5.º - Oficina Criativa	Alunos	3%	4,9%	3,4%	5,9%	4,4%	7,4%	9,4%	11,3%	20,7%	11,8%	14,3%	3,4%	6,57	2,8

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
5.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	0
5.º - Português	Alunos	3,5%	6%	1,5%	2,5%	4,5%	10,5%	7,5%	17%	18%	12%	14%	3%	6,63	2,8
5.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
5.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
5.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
5.º - TIC	Alunos	3%	4,9%	3%	5,9%	5,9%	6,9%	9,4%	10,8%	14,8%	13,8%	16,7%	4,9%	6,61	2,9
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	25%	25%	-	8,5	1,3
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	3,3%	1,4%	1,9%	7%	7,5%	12,7%	11,7%	11,3%	21,1%	8,5%	11,3%	2,3%	6,42	2,5
6.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	50%	-	33,3%	-	8,5	1,2
6.º - Ciência Naturais	Alunos	3,8%	1,9%	2,8%	3,8%	8%	12,7%	13,1%	14,1%	21,1%	6,1%	10,8%	1,9%	6,35	2,5
6.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	0
6.º - Educação Física	Alunos	4,7%	1,4%	2,3%	6,6%	5,2%	9,4%	9,4%	15,5%	19,7%	10,8%	9,9%	5,2%	6,45	2,6
6.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
6.º - Educação Musical	Alunos	8,9%	2,3%	5,2%	4,2%	7,5%	7,5%	8%	12,7%	12,2%	10,3%	13,6%	7,5%	6,02	3,1
6.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,2
6.º - Educação Tecnológica	Alunos	2,8%	2,3%	2,8%	5,2%	4,2%	7,5%	9,9%	13,6%	20,7%	9,4%	13,6%	8%	6,72	2,6
6.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
6.º - Educação Visual	Alunos	3,3%	2,8%	2,3%	5,6%	4,7%	9,4%	9,9%	14,1%	23%	10,3%	12,7%	1,9%	6,64	2,6
6.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	25%	25%	-	8,75	1
6.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	2,3%	0,5%	2,3%	5,6%	8,5%	10,8%	8%	15,5%	21,1%	11,3%	12,2%	1,9%	6,71	2,4
6.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	-	7,67	0,6

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
6.º - Inglês	Alunos	2,8%	1,4%	2,8%	2,8%	6,1%	8,5%	8,9%	15,5%	27,2%	9,9%	11,7%	2,3%	6,84	2,4
6.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	66,7%	-	-	-	7,5	0,8
6.º - Matemática	Alunos	6,1%	0,9%	3,3%	4,2%	8%	9,4%	8,9%	10,3%	22,5%	9,9%	14,6%	1,9%	6,52	2,8
6.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	20%	20%	40%	-	8,8	1,3
6.º - Oficina Criativa	Alunos	2,8%	2,3%	3,8%	4,7%	4,2%	8%	11,3%	10,3%	22,5%	10,3%	12,7%	7%	6,68	2,6
6.º - Português	Docentes	-	-	-	40%	-	-	-	20%	20%	20%	-	-	6	2,8
6.º - Português	Alunos	4,2%	1,4%	2,4%	4,2%	4,7%	9,4%	10,8%	13,2%	23,1%	13,2%	11,3%	1,9%	6,72	2,6
6.º - PLNPM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
6.º - PLNPM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	-	6,5	0,7
6.º - TIC	Alunos	3,8%	1,9%	2,8%	5,6%	6,1%	11,3%	10,8%	9,4%	16,4%	13,1%	10,8%	8%	6,45	2,7
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	40%	40%	20%	-	-	-	6,8	0,8
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	2%	5,2%	4,6%	8,5%	5,2%	15%	11,8%	10,5%	12,4%	4,6%	7,2%	13,1%	5,66	2,6
7.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	33,3%	-	-	-	6	2
7.º - Ciência Naturais	Alunos	3,3%	2,6%	2%	7,8%	8,5%	14,4%	9,2%	14,4%	11,1%	8,5%	7,8%	10,5%	5,98	2,6
7.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	50%	-	-	-	25%	25%	-	-	6,25	2,6
7.º - Educação Física	Alunos	2%	3,9%	2%	4,6%	7,2%	13,7%	7,8%	9,2%	16,3%	9,8%	12,4%	11,1%	6,45	2,7
7.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
7.º - Educação Visual	Alunos	3,3%	5,9%	7,2%	7,2%	5,2%	18,3%	13,7%	8,5%	5,9%	9,2%	5,2%	10,5%	5,34	2,7
7.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	-	6,5	2,1
7.º - Espanhol	Alunos	2,4%	2,4%	4,9%	4,9%	6,1%	13,4%	12,2%	13,4%	18,3%	7,3%	8,5%	6,1%	6,21	2,5
7.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	20%	-	-	40%	-	40%	-	-	-	6,2	2
7.º - Físico-química	Alunos	4,6%	3,9%	5,2%	6,5%	5,2%	15,7%	9,8%	13,1%	14,4%	6,5%	4,6%	10,5%	5,62	2,7



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
7.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
7.º - Francês	Alunos	-	1,4%	2,8%	4,2%	2,8%	15,5%	8,5%	11,3%	12,7%	11,3%	12,7%	16,9%	6,83	2,4
7.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	8,67	0,6
7.º - Geografia	Alunos	2%	2,6%	2%	5,2%	4,6%	16,3%	11,1%	11,8%	16,3%	9,2%	8,5%	10,5%	6,36	2,4
7.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,6
7.º - História	Alunos	2%	3,9%	4,6%	5,9%	3,9%	15,7%	7,8%	7,8%	15,7%	14,4%	7,8%	10,5%	6,26	2,7
7.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	-	7,67	0,6
7.º - Inglês	Alunos	1,3%	3,3%	2%	5,9%	3,9%	15%	11,8%	12,4%	16,3%	10,5%	7,2%	10,5%	6,36	2,4
7.º - Matemática	Docentes	-	-	-	33,3%	-	-	-	33,3%	33,3%	-	-	-	6	2,6
7.º - Matemática	Alunos	2%	2,6%	2%	3,9%	4,6%	15%	5,9%	8,5%	13,1%	17%	15%	10,5%	6,86	2,6
7.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	40%	60%	-	-	-	-	6,6	0,5
7.º - Oficina Criativa	Alunos	3,9%	3,3%	2,6%	7,2%	7,2%	17%	8,5%	13,1%	9,8%	7,8%	6,5%	13,1%	5,76	2,6
7.º - Oficina de Teatro	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
7.º - Oficina de Teatro	Alunos	3,9%	3,3%	3,9%	5,9%	5,2%	14,4%	8,5%	11,8%	11,1%	12,4%	7,2%	12,4%	6,02	2,7
7.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
7.º - Português	Alunos	4%	4%	2,6%	6,6%	3,3%	16,6%	10,6%	9,9%	13,2%	9,3%	8,6%	11,3%	6,01	2,7
7.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
7.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	-	6	1,4
7.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	-	-	5,5	2,1
7.º - TIC	Alunos	2,6%	2%	2%	8,5%	8,5%	12,4%	9,8%	7,2%	9,8%	9,2%	11,1%	17%	6,13	2,7
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	3,9%	2,5%	6,4%	7,8%	3,9%	15,2%	8,8%	12,3%	6,4%	8,8%	8,8%	15,2%	5,75	2,8
8.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	0
8.º - Ciência Naturais	Alunos	3,4%	2,9%	6,4%	5,4%	6,9%	15,7%	10,3%	10,8%	7,8%	8,3%	9,8%	12,3%	5,82	2,8
8.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	20%	-	-	40%	40%	-	-	-	6,8	1,6



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
8.º - Educação Física	Alunos	3,9%	0,5%	4,9%	3,9%	3,9%	9,3%	8,8%	11,8%	13,7%	14,7%	12,3%	12,3%	6,66	2,7
8.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	-	6,5	2,1
8.º - Educação Visual	Alunos	4,4%	1%	6,9%	3,9%	5,4%	12,3%	9,3%	10,8%	14,2%	9,3%	11,8%	10,8%	6,23	2,8
8.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
8.º - Espanhol	Alunos	3,1%	-	2%	5,1%	4,1%	14,3%	13,3%	12,2%	14,3%	15,3%	9,2%	7,1%	6,64	2,4
8.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	33,3%	-	-	33,3%	33,3%	-	-	-	-	5,33	2,1
8.º - Físico-química	Alunos	3,9%	1,5%	5,4%	4,4%	2,9%	9,3%	11,8%	9,3%	14,7%	15,2%	8,8%	12,7%	6,44	2,7
8.º - Francês	Docentes	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
8.º - Francês	Alunos	2,8%	1,9%	5,7%	9,4%	4,7%	8,5%	12,3%	13,2%	9,4%	7,5%	7,5%	17%	5,88	2,7
8.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	-	-	-	7	0,8
8.º - Geografia	Alunos	4,4%	1%	5,9%	1,5%	5,4%	14,7%	11,8%	10,3%	10,8%	11,8%	10,3%	12,3%	6,27	2,7
8.º - História	Alunos	2,9%	0,5%	5,4%	4,9%	2,9%	10,8%	11,8%	13,7%	12,7%	11,8%	10,3%	12,3%	6,49	2,6
8.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	33,3%	-	-	7	2
8.º - Inglês	Alunos	2,5%	1,5%	4,4%	4,4%	2,5%	9,3%	9,8%	9,8%	15,2%	16,2%	11,3%	13,2%	6,77	2,6
8.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	25%	-	25%	-	50%	-	-	-	6,5	1,9
8.º - Matemática	Alunos	4,4%	1%	5,4%	2,9%	2%	10,8%	9,8%	11,8%	15,2%	14,2%	9,8%	12,7%	6,54	2,7
8.º - Música	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
8.º - Música	Alunos	2,9%	0,5%	3,9%	5,9%	3,9%	10,3%	6,9%	10,3%	12,3%	14,7%	13,7%	14,7%	6,73	2,7
8.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	7	1,4
8.º - Oficina Criativa	Alunos	2,9%	2%	6,4%	3,9%	5,9%	9,8%	8,8%	12,7%	11,8%	11,3%	9,8%	14,7%	6,27	2,7
8.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	8	1,4
8.º - Português	Alunos	2,5%	2%	3,4%	3%	3%	11,8%	10,8%	12,3%	13,8%	13,3%	11,3%	12,8%	6,69	2,6
8.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
8.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
8.º - TIC	Alunos	2,9%	0,5%	4,4%	4,9%	2%	11,8%	9,8%	10,8%	12,3%	12,7%	11,8%	16,2%	6,63	2,6

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	16,7%	-	83,3%	-	-	-	7,67	0,8
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	6,7%	2,4%	3,4%	6,2%	5,3%	13,5%	10,6%	9,6%	10,6%	12,5%	11,1%	8,2%	6,04	2,9
9.º - Ciência Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%	-	-	-	7	1,7
9.º - Ciência Naturais	Alunos	5,3%	1%	2,4%	3,8%	3,4%	12,5%	6,2%	17,8%	21,2%	11,1%	8,7%	6,7%	6,55	2,6
9.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	7,5	2,1
9.º - Educação Física	Alunos	4,8%	1,9%	1,4%	4,8%	2,4%	9,6%	8,7%	10,6%	18,8%	13%	16,3%	7,7%	6,86	2,8
9.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	0
9.º - Educação Visual	Alunos	5,3%	2,9%	2,4%	4,3%	3,4%	13%	8,2%	15,4%	13,9%	13%	10,6%	7,7%	6,39	2,8
9.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
9.º - Espanhol	Alunos	6,1%	3,1%	4,1%	5,1%	2%	23,5%	10,2%	9,2%	16,3%	5,1%	5,1%	10,2%	5,62	2,7
9.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	25%	25%	-	-	7,25	1,5
9.º - Físico-química	Alunos	3,4%	1,4%	1,9%	3,8%	3,4%	9,6%	10,6%	13%	15,4%	19,2%	11,1%	7,2%	6,89	2,5
9.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	-	7,67	1,2
9.º - Francês	Alunos	1,8%	0,9%	0,9%	2,7%	6,4%	11,8%	11,8%	12,7%	19,1%	13,6%	13,6%	4,5%	6,99	2,3
9.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	-	-	8	0,8
9.º - Geografia	Alunos	8,2%	3,8%	2,9%	6,2%	6,7%	12,5%	8,7%	9,6%	16,3%	10,6%	7,2%	7,2%	5,77	3
9.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	20%	20%	20%	20%	20%	-	8	1,6
9.º - História	Alunos	5,3%	1,9%	2,9%	4,8%	4,8%	11,5%	9,6%	13,5%	13%	11,5%	14,4%	6,7%	6,46	2,8
9.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	-	6	1,4
9.º - Inglês	Alunos	3,8%	2,4%	1,9%	4,3%	4,8%	12%	12,5%	15,4%	15,9%	10,6%	9,6%	6,7%	6,43	2,6
9.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	33,3%	33,3%	-	-	-	6,83	1,2
9.º - Matemática	Alunos	6,7%	3,4%	5,3%	7,7%	5,8%	12,5%	8,7%	10,1%	13,5%	10,1%	9,1%	7,2%	5,77	3
9.º - Oficina Criativa	Docentes	-	-	-	-	-	-	16,7%	-	66,7%	16,7%	-	-	7,83	1

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
9.º - Oficina Criativa	Alunos	5,8%	2,4%	1,4%	3,8%	4,8%	11,5%	11,5%	13,5%	12,5%	10,1%	13%	9,6%	6,39	2,8
9.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	33,3%	-	8,67	1,5
9.º - Português	Alunos	2,4%	1%	1%	3,9%	3,9%	7,8%	12,2%	12,2%	20,5%	14,1%	13,2%	7,8%	7,06	2,4
9.º - PLNМ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - PLNМ	Alunos	33,3%	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	6	5,3
9.º - Robótica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	0
9.º - Robótica	Alunos	4,3%	0,5%	2,9%	3,8%	3,8%	9,1%	12%	11,5%	15,4%	12%	13,9%	10,6%	6,74	2,7
9.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	0
9.º - TIC	Alunos	4,3%	0,5%	3,4%	3,4%	3,8%	11,1%	11,1%	10,6%	17,3%	11,1%	13%	10,6%	6,67	2,7
10.º - Biologia/Geologia	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	7	1,4
10.º - Biologia/Geologia	Alunos	-	2,7%	2,7%	2,7%	4,1%	2,7%	15,1%	26%	20,5%	11%	12,3%	-	7,05	2,1
10.º - Economia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - Economia A	Alunos	-	-	-	-	-	16%	20%	20%	24%	16%	4%	-	7,16	1,5
10.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	8	1,4
10.º - Educação Física	Alunos	-	2,7%	0,9%	0,9%	3,6%	9,9%	6,3%	18,9%	24,3%	11,7%	18,9%	1,8%	7,44	2,1
10.º - Filosofia	Docentes	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	-	-	5,5	0,7
10.º - Filosofia	Alunos	-	5,4%	3,6%	0,9%	8,9%	14,3%	17,9%	10,7%	14,3%	10,7%	13,4%	-	6,49	2,5
10.º - Físico-química A	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	7,5	2,1
10.º - Físico-química A	Alunos	1,4%	2,7%	1,4%	-	2,7%	5,4%	2,7%	13,5%	23%	25,7%	21,6%	-	7,85	2,2
10.º - Geografia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
10.º - Geografia A	Alunos	7,5%	7,5%	7,5%	2,5%	7,5%	20%	20%	5%	7,5%	12,5%	2,5%	-	5,12	2,8
10.º - História A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
10.º - História A	Alunos	-	6,7%	6,7%	-	-	13,3%	6,7%	6,7%	26,7%	26,7%	6,7%	-	6,93	2,7
10.º - Inglês	Alunos	2,6%	2,6%	1,8%	3,5%	7%	5,3%	10,5%	23,7%	18,4%	14,9%	9,6%	-	6,78	2,4
10.º - Matemática A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
10.º - Matemática A	Alunos	-	2%	2%	-	3%	4%	4%	14,1%	30,3%	29,3%	11,1%	-	7,79	1,9
10.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - MACS	Alunos	-	6,7%	6,7%	-	-	6,7%	13,3%	13,3%	20%	26,7%	6,7%	-	6,93	2,6
10.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
10.º - Português	Alunos	1,8%	3,5%	4,4%	3,5%	8%	12,4%	15,9%	20,4%	11,5%	12,4%	6,2%	-	6,2	2,4
11.º - Biologia/Geologia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	-	8,33	0,6
11.º - Biologia/Geologia	Alunos	-	-	-	-	-	2,9%	2,9%	11,8%	20,6%	35,3%	26,5%	-	8,62	1,3
11.º - Economia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - Economia A	Alunos	-	-	-	-	-	-	4,5%	13,6%	22,7%	40,9%	18,2%	-	8,55	1,1
11.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
11.º - Educação Física	Alunos	-	-	-	1,5%	1,5%	1,5%	2,9%	25%	14,7%	16,2%	27,9%	8,8%	8,26	1,6
11.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
11.º - Espanhol	Alunos	-	-	-	16,7%	-	-	-	16,7%	-	33,3%	33,3%	-	8	2,7
11.º - Filosofia	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
11.º - Filosofia	Alunos	-	-	-	-	2,9%	5,9%	7,4%	10,3%	23,5%	29,4%	20,6%	-	8,16	1,6
11.º - Físico-química A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - Físico-química A	Alunos	2,9%	2,9%	2,9%	5,9%	5,9%	14,7%	5,9%	29,4%	11,8%	11,8%	5,9%	-	6,24	2,5
11.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Francês	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	66,7%	16,7%	-	-	8	0,6
11.º - Geografia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
11.º - Geografia A	Alunos	-	-	-	-	-	5,9%	2,9%	11,8%	11,8%	35,3%	32,4%	-	8,65	1,4
11.º - História A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - História A	Alunos	-	-	-	-	-	16,7%	-	8,3%	33,3%	16,7%	25%	-	8,08	1,7
11.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - Inglês	Alunos	1,5%	1,5%	-	-	2,9%	10,3%	13,2%	17,6%	19,1%	22,1%	11,8%	-	7,37	2

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
11.º - Matemática A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - Matemática A	Alunos	-	3,8%	1,9%	3,8%	3,8%	9,4%	22,6%	18,9%	15,1%	13,2%	7,5%	-	6,64	2,2
11.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
11.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - Português	Alunos	1,5%	3%	3%	1,5%	3%	16,4%	11,9%	19,4%	13,4%	17,9%	7,5%	1,5%	6,68	2,3
11.º - PLN M	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - PLN M	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - Aplicações Informáticas B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
12.º - Aplicações Informáticas B	Alunos	1,5%	-	1,5%	2,9%	1,5%	2,9%	5,9%	16,2%	30,9%	14,7%	19,1%	2,9%	7,74	2
12.º - Biologia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	0
12.º - Biologia	Alunos	1,5%	-	1,5%	4,5%	3%	1,5%	4,5%	13,6%	25,8%	19,7%	24,2%	-	7,85	2,2
12.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
12.º - Educação Física	Alunos	1,6%	0,8%	-	1,6%	0,8%	4,8%	6,5%	14,5%	22,6%	22,6%	21,8%	2,4%	7,94	2
12.º - Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Física	Alunos	-	-	-	-	-	-	9,1%	9,1%	27,3%	18,2%	36,4%	-	8,64	1,4
12.º - Geografia C	Alunos	-	3,2%	-	16,1%	3,2%	12,9%	12,9%	9,7%	9,7%	16,1%	9,7%	6,5%	6,34	2,6
12.º - História A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
12.º - História A	Alunos	5,6%	-	2,8%	2,8%	-	16,7%	16,7%	11,1%	8,3%	11,1%	25%	-	6,92	2,8
12.º - Inglês	Alunos	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	22,2%	22,2%	5,6%	16,7%	-	7,33	1,7
12.º - Matemática A	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
12.º - Matemática A	Alunos	-	1,3%	3,8%	3,8%	6,4%	7,7%	9%	14,1%	24,4%	15,4%	11,5%	2,6%	7,04	2,3
12.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
12.º - Português	Alunos	2,4%	0,8%	5,7%	4,1%	6,5%	9,8%	12,2%	15,4%	20,3%	7,3%	13%	2,4%	6,55	2,5
12.º - Psicologia B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
12.º - Psicologia B	Alunos	12,5%	-	-	-	-	12,5%	-	-	12,5%	-	62,5%	-	7,88	3,6



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
12.º - Química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - Química	Alunos	-	-	-	-	-	12,5%	12,5%	-	25%	37,5%	12,5%	-	8	1,7
12.º - Sociologia	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
12.º - Sociologia	Alunos	-	-	2,8%	-	-	16,7%	16,7%	16,7%	13,9%	5,6%	27,8%	-	7,44	2,1
Total	-	3,5%	2,5%	3,2%	4,5%	4,9%	11%	9,9%	12,7%	16,7%	12,4%	12%	6,9%	6,55	2,7

Médias ordenadas

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
10.º - Português	6,2	9,5	6,26	3,3	2,4
10.º - MACS	6,93	10	7,12	3,07	2,6
6.º - PLNM	10	7	8,5	3	2,1
7.º - PLNM	6	9	7	3	2
9.º - PLNM	6	9	6,75	3	4,6
8.º - Francês	5,88	3	5,84	2,88	2,7
11.º - Físico-química A	6,24	9	6,31	2,76	2,5
6.º - Educação Visual	6,64	9,33	6,68	2,69	2,6
9.º - Educação Visual	6,39	9	6,42	2,61	2,8
6.º - Educação Musical	6,02	8,5	6,04	2,48	3,1
12.º - Português	6,55	9	6,59	2,45	2,5
12.º - Sociologia	7,44	5	7,38	2,44	2,1
5.º - PLNM	9,33	7	8,75	2,33	1,5
11.º - Português	6,68	9	6,72	2,32	2,3
7.º - Geografia	6,36	8,67	6,41	2,31	2,4
6.º - Educação Tecnológica	6,72	9	6,76	2,28	2,6
9.º - Geografia	5,77	8	5,81	2,23	3
11.º - Filosofia	8,16	6	8,13	2,16	1,6
6.º - Ciência Naturais	6,35	8,5	6,41	2,15	2,5
6.º - Oficina Criativa	6,68	8,8	6,73	2,12	2,6



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	6,42	8,5	6,46	2,08	2,5
6.º - História e Geografia de Portugal	6,71	8,75	6,75	2,04	2,4
12.º - Matemática A	7,04	5	7,01	2,04	2,3
8.º - PLNM	7	9	8	2	1,4
11.º - Francês	8	10	8,29	2	1
5.º - Inglês	6,73	8,67	6,76	1,94	2,9
10.º - Geografia A	5,12	7	5,17	1,88	2,8
5.º - Oficina Criativa	6,57	8,4	6,62	1,83	2,8
8.º - Música	6,73	5	6,72	1,73	2,7
7.º - Francês	6,83	8,5	6,89	1,67	2,3
8.º - Espanhol	6,64	5	6,62	1,64	2,4
8.º - TIC	6,63	5	6,62	1,63	2,6
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	6,04	7,67	6,09	1,63	2,9
11.º - Inglês	7,37	9	7,39	1,63	2
4.º - Inglês	6,06	7,67	6,09	1,61	2,8
9.º - Português	7,06	8,67	7,08	1,61	2,4
6.º - Educação Física	6,45	8	6,47	1,55	2,6
9.º - História	6,46	8	6,5	1,54	2,8
7.º - Oficina de Teatro	6,02	7,5	6,04	1,48	2,7
9.º - Oficina Criativa	6,39	7,83	6,44	1,44	2,8
5.º - Ciência Naturais	6,38	7,8	6,41	1,42	2,7
12.º - Educação Física	7,94	9,33	7,98	1,39	2
5.º - Português	6,63	8	6,65	1,37	2,7
11.º - Matemática A	6,64	8	6,67	1,36	2,2
12.º - Física	8,64	10	8,75	1,36	1,4
9.º - TIC	6,67	8	6,68	1,33	2,6
5.º - Educação Física	6,68	8	6,69	1,32	2,9
7.º - Inglês	6,36	7,67	6,39	1,31	2,4



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
8.º - Português	6,69	8	6,7	1,31	2,6
5.º - Matemática	6,73	8	6,77	1,27	2,7
9.º - Robótica	6,74	8	6,75	1,26	2,6
7.º - História	6,26	7,5	6,29	1,24	2,7
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	5,66	6,8	5,7	1,14	2,6
8.º - Físico-química	6,44	5,33	6,43	1,11	2,7
9.º - Matemática	5,77	6,83	5,8	1,06	2,9
11.º - Espanhol	8	7	7,86	1	2,5
12.º - Química	8	9	8,11	1	1,6
7.º - Português	6,01	7	6,02	0,99	2,7
10.º - Filosofia	6,49	5,5	6,47	0,99	2,5
6.º - Matemática	6,52	7,5	6,54	0,98	2,8
4.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	6,81	7,75	6,85	0,94	2,8
7.º - Matemática	6,86	6	6,84	0,86	2,6
7.º - Oficina Criativa	5,76	6,6	5,79	0,84	2,6
10.º - Economia A	7,16	8	7,19	0,84	1,4
6.º - Inglês	6,84	7,67	6,85	0,83	2,4
8.º - Ciência Naturais	5,82	5	5,81	0,82	2,7
11.º - Educação Física	8,26	7,5	8,23	0,76	1,6
5.º - Educação Tecnológica	5,94	6,67	5,95	0,73	3
8.º - Geografia	6,27	7	6,28	0,73	2,7
8.º - Oficina Criativa	6,27	7	6,28	0,73	2,7
6.º - Português	6,72	6	6,7	0,72	2,6
9.º - Francês	6,99	7,67	7,01	0,68	2,3
5.º - Educação Musical	6,59	7,25	6,6	0,66	2,7
9.º - Educação Física	6,86	7,5	6,87	0,64	2,8



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
7.º - TIC	6,13	5,5	6,12	0,63	2,7
5.º - Educação Visual	6,05	6,67	6,05	0,62	3
9.º - Espanhol	5,62	5	5,62	0,62	2,6
7.º - Físico-química	5,62	6,2	5,64	0,58	2,6
10.º - Educação Física	7,44	8	7,45	0,56	2,1
11.º - Economia A	8,55	8	8,52	0,55	1,1
9.º - Ciências Naturais	6,55	7	6,55	0,45	2,6
9.º - Inglês	6,43	6	6,42	0,43	2,6
5.º - TIC	6,61	7	6,61	0,39	2,9
9.º - Físico-química	6,89	7,25	6,9	0,36	2,5
10.º - Físico-química A	7,85	7,5	7,84	0,35	2,2
7.º - Educação Visual	5,34	5	5,33	0,34	2,7
7.º - Espanhol	6,21	6,5	6,22	0,29	2,5
11.º - Biologia/Geologia	8,62	8,33	8,59	0,29	1,2
8.º - Educação Visual	6,23	6,5	6,23	0,27	2,8
12.º - Aplicações Informáticas B	7,74	8	7,75	0,26	2
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	5,75	6	5,75	0,25	2,8
8.º - Inglês	6,77	7	6,77	0,23	2,6
10.º - Matemática A	7,79	8	7,79	0,21	1,9
7.º - Educação Física	6,45	6,25	6,44	0,2	2,7
11.º - Geografia A	8,65	8,5	8,64	0,15	1,4
12.º - Biologia	7,85	8	7,86	0,15	2,1
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	6,61	6,75	6,61	0,14	2,7
8.º - Educação Física	6,66	6,8	6,66	0,14	2,7
12.º - Psicologia B	7,88	8	7,89	0,12	3,4
11.º - História A	8,08	8	8,08	0,08	1,7
12.º - História A	6,92	7	6,92	0,08	2,7



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	
10.º - História A	6,93	7	6,94	0,07	2,6
6.º - TIC	6,45	6,5	6,45	0,05	2,7
10.º - Biologia/Geologia	7,05	7	7,05	0,05	2,1
5.º - História e Geografia de Portugal	6,96	7	6,97	0,04	2,7
8.º - Matemática	6,54	6,5	6,54	0,04	2,7
7.º - Ciência Naturais	5,98	6	5,98	0,02	2,6
1.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	-	6	6	-	2,1
1.º - PLNM	-	8	8	-	-
2.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	-	7	7	-	2,3
2.º - PLNM	-	9	9	-	0
3.º - Português + Matemática + Estudo do Meio + Educação Artística + Educação Física	-	7,64	7,64	-	1
3.º - PLNM	-	8,67	8,67	-	1,5
8.º - História	6,49	-	6,49	-	2,6
10.º - Inglês	6,78	-	6,78	-	2,4
11.º - MACS	-	7	7	-	-
11.º - PLNM	9	9	9	0	0
12.º - Geografia C	6,34	-	6,34	-	2,6
12.º - Inglês	7,33	-	7,33	-	1,7
Média GA	6,53	7,44	6,55	0,91	2,7



I21. Os alunos sentem-se bem física e emocionalmente nesta escola.

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

0 = Nunca / 10 = Sempre

Ano	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
4.º	Alunos	1%	-	0,5%	1,6%	0,5%	3,6%	1%	7,3%	11,9%	12,4%	59,1%	1%	8,9	1,9
5.º	Alunos	1,5%	0,5%	1%	1%	2,5%	5,9%	2%	9,9%	15,8%	18,7%	38,4%	3%	8,29	2,2
6.º	Alunos	0,5%	-	1,9%	1,9%	4,2%	6,1%	3,8%	9,4%	21,1%	15%	29,6%	6,6%	7,97	2,1
7.º	Alunos	2,6%	2,6%	2%	1,3%	3,9%	7,2%	6,5%	13,1%	20,3%	17%	19%	4,6%	7,31	2,5
8.º	Alunos	4,4%	0,5%	2,9%	4,4%	5,4%	11,8%	9,8%	9,8%	15,7%	11,8%	18,6%	4,9%	6,78	2,7
9.º	Alunos	6,2%	1,9%	5,3%	4,3%	4,3%	13,9%	9,6%	15,4%	14,4%	10,1%	11,1%	3,4%	6,15	2,8
10.º	Alunos	9,6%	2,6%	4,4%	0,9%	4,4%	8,8%	11,4%	14%	16,7%	14%	8,8%	4,4%	6,17	3
11.º	Alunos	8,8%	1,5%	10,3%	5,9%	8,8%	13,2%	4,4%	20,6%	10,3%	4,4%	8,8%	2,9%	5,38	2,9
12.º	Alunos	1,6%	0,8%	8,1%	3,2%	4,8%	9,7%	8,1%	12,1%	25%	7,3%	16,1%	3,2%	6,76	2,6
Total	-	3,4%	1%	3,3%	2,6%	3,9%	8,6%	6,1%	11,6%	16,9%	13%	25,7%	3,9%	7,29	2,7

Médias ordenadas

GA	11.º	9.º	10.º	12.º	8.º	7.º	6.º	5.º	4.º	Média GA	σ
Alunos	5,38	6,15	6,17	6,76	6,78	7,31	7,97	8,29	8,9	7,29	2,7



122. Os alunos conhecem as regras que devem respeitar nos diferentes espaços da escola.

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

Ano	GA	Não	Sim
4.º	Alunos	1,04%	98,96%
5.º	Alunos	1,48%	98,52%
6.º	Alunos	2,82%	97,18%
7.º	Alunos	1,96%	98,04%
8.º	Alunos	2,94%	97,06%
9.º	Alunos	2,4%	97,6%
10.º	Alunos	2,63%	97,37%
11.º	Alunos	1,47%	98,53%
12.º	Alunos	2,42%	97,58%
Total	-	2,16%	97,84%

123. Os alunos conhecem o "Manual de tipificação de comportamentos dos alunos".

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

Ano	GA	Não	Sim
4.º	Alunos	43,01%	56,99%
5.º	Alunos	38,42%	61,58%
6.º	Alunos	39,91%	60,09%
7.º	Alunos	35,29%	64,71%
8.º	Alunos	34,31%	65,69%
9.º	Alunos	32,69%	67,31%
10.º	Alunos	38,6%	61,4%
11.º	Alunos	22,06%	77,94%
12.º	Alunos	45,97%	54,03%
Total	-	37,43%	62,57%

124. Espaços de apoio informais que os alunos conhecem e que contribuem para o seu bem-estar na escola.

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

Ano	GA	Desporto Escolar	Outros	Psicologia	Tutoria	Horta Mandala	GAA	PES	Caixa de correio - Just to Talk	Provedor do aluno
5.º	Alunos	64,53%	47,78%	39,41%	15,27%	18,72%	15,76%	13,3%	27,59%	13,3%
6.º	Alunos	58,96%	46,7%	35,85%	26,42%	15,57%	14,15%	5,66%	23,58%	3,77%
7.º	Alunos	58,17%	39,87%	37,91%	21,57%	17,65%	5,88%	11,76%	2,61%	11,76%
8.º	Alunos	45,32%	39,9%	32,02%	28,08%	16,75%	19,7%	16,75%	4,93%	8,37%
9.º	Alunos	61,06%	38,94%	40,87%	33,17%	16,83%	14,9%	12,98%	7,21%	11,06%
10.º	Alunos	43,86%	41,23%	25,44%	27,19%	16,67%	14,04%	28,95%	4,39%	8,77%
11.º	Alunos	42,65%	48,53%	32,35%	32,35%	25%	22,06%	11,76%	13,24%	16,18%
12.º	Alunos	59,35%	46,34%	33,33%	28,46%	21,95%	15,45%	8,94%	7,32%	4,88%
Total	-	55,76%	43,3%	35,51%	26,01%	17,91%	14,95%	13,24%	12,31%	9,35%

125. Há sessões/reuniões com os pais/EE dos alunos sinalizados, para promoção de atitudes e comportamentos civicamente adequados.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Ano	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	NA	Média	σ
1.º	Docentes	-	-	8,3%	-	-	-	-	8,3%	25%	8,3%	41,7%	-	8,3%	8,36	2,4
2.º	Docentes	-	-	-	11,1%	-	-	-	11,1%	11,1%	22,2%	33,3%	-	11,1%	8,25	2,4
3.º	Docentes	-	-	-	-	9,1%	-	-	9,1%	18,2%	27,3%	27,3%	-	9,1%	8,4	1,8
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	9,1%	9,1%	9,1%	-	18,2%	54,5%	-	-	8,73	1,8
5.º	Docentes	3,7%	-	-	-	-	3,7%	3,7%	-	29,6%	11,1%	29,6%	11,1%	7,4%	8,27	2,3
6.º	Docentes	-	3,6%	-	-	-	3,6%	3,6%	3,6%	17,9%	17,9%	32,1%	-	17,9%	8,43	2,1
7.º	Docentes	-	-	-	-	2,9%	-	-	8,8%	26,5%	23,5%	26,5%	8,8%	2,9%	8,63	1,3
8.º	Docentes	3,4%	-	-	-	-	3,4%	3,4%	10,3%	20,7%	13,8%	34,5%	3,4%	6,9%	8,31	2,2
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	5,6%	2,8%	16,7%	13,9%	41,7%	5,6%	13,9%	9,03	1,2
10.º	Docentes	-	-	-	-	-	6,7%	-	6,7%	13,3%	26,7%	20%	13,3%	13,3%	8,55	1,5
11.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	5,6%	5,6%	11,1%	22,2%	16,7%	11,1%	27,8%	8,64	1,3

Ano	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	NA	Média	σ
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	6,7%	6,7%	20%	6,7%	20%	20%	20%	8,44	1,4
Total	-	0,8%	0,4%	0,4%	0,4%	0,8%	2%	3,3%	6,1%	19,2%	17,1%	31,4%	6,5%	11,4%	8,54	1,8

Médias ordenadas

GA	2.º	5.º	8.º	1.º	3.º	6.º	12.º	10.º	7.º	11.º	4.º	9.º	Média GA	σ
Docentes	8,25	8,27	8,31	8,36	8,4	8,43	8,44	8,55	8,63	8,64	8,73	9,03	8,54	1,8

126. Os docentes entregam atempadamente os documentos necessários à aplicação das medidas disciplinares, diminuindo o desfasamento temporal entre o incumprimento do Regulamento Interno e a aplicação da respetiva medida disciplinar.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Ano	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	8,3%	33,3%	25%	9	1
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,1%	77,8%	11,1%	9,88	0,4
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1%	18,2%	63,6%	9,1%	9,6	0,7
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	18,2%	-	54,5%	27,3%	9,5	0,9
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	3,7%	3,7%	-	22,2%	66,7%	3,7%	9,5	1
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	3,6%	3,6%	3,6%	17,9%	71,4%	-	9,5	1
7.º	Docentes	-	-	2,9%	-	-	-	-	8,8%	2,9%	23,5%	55,9%	5,9%	9,16	1,6
8.º	Docentes	-	-	3,4%	-	-	-	-	3,4%	6,9%	13,8%	65,5%	6,9%	9,3	1,7
9.º	Docentes	2,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	22,2%	72,2%	2,8%	9,49	1,7
10.º	Docentes	-	-	-	-	-	6,7%	-	-	-	6,7%	86,7%	-	9,6	1,3
11.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	11,1%	5,6%	11,1%	55,6%	16,7%	9,33	1,1
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	6,7%	-	-	6,7%	6,7%	46,7%	33,3%	9,2	1,6
Total	-	0,4%	0%	0,8%	0%	0%	0,8%	0,8%	3,3%	5,3%	15,9%	63,7%	9%	9,4	1,3



Médias ordenadas

GA	1.º	7.º	12.º	8.º	11.º	9.º	4.º	5.º	6.º	3.º	10.º	2.º	Média GA	σ
Docentes	9	9,16	9,2	9,3	9,33	9,49	9,5	9,5	9,5	9,6	9,6	9,88	9,4	1,3

I27. A participação em formações nas áreas da prevenção/gestão de conflitos em sala de aula é útil para a adequação de atitudes/comportamentos.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Ano	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	NA	Média	σ
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	8,3%	33,3%	8,3%	16,7%	9	1
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	11,1%	11,1%	-	77,8%	-	-	9,44	1,1
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	18,2%	27,3%	36,4%	9,1%	9,1%	9,22	0,8
4.º	Docentes	9,1%	-	-	-	-	-	-	-	-	36,4%	45,5%	9,1%	-	8,6	3,1
5.º	Docentes	3,7%	-	-	-	-	-	3,7%	7,4%	11,1%	25,9%	29,6%	14,8%	3,7%	8,5	2,2
6.º	Docentes	-	3,6%	-	-	-	3,6%	7,1%	3,6%	25%	14,3%	25%	10,7%	7,1%	8,13	2,1
7.º	Docentes	-	-	-	-	-	2,9%	2,9%	2,9%	11,8%	29,4%	32,4%	5,9%	11,8%	8,93	1,3
8.º	Docentes	3,4%	-	-	-	-	6,9%	10,3%	-	13,8%	31%	24,1%	-	10,3%	8,12	2,3
9.º	Docentes	-	-	2,8%	-	-	2,8%	5,6%	-	11,1%	19,4%	44,4%	-	13,9%	8,84	1,8
10.º	Docentes	-	-	-	-	-	13,3%	-	13,3%	26,7%	13,3%	33,3%	-	-	8,27	1,7
11.º	Docentes	5,6%	-	-	-	-	5,6%	-	5,6%	22,2%	5,6%	50%	5,6%	-	8,41	2,6
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	6,7%	-	6,7%	13,3%	33,3%	33,3%	6,7%	-	8,79	1,4
Total	-	1,6%	0,4%	0,4%	0%	0%	3,7%	3,7%	3,7%	15,9%	21,6%	35,9%	5,7%	7,3%	8,61	1,9

Médias ordenadas

GA	8.º	6.º	10.º	11.º	5.º	4.º	12.º	9.º	7.º	1.º	3.º	2.º	Média GA	σ
Docentes	8,12	8,13	8,27	8,41	8,5	8,6	8,79	8,84	8,93	9	9,22	9,44	8,61	1,9



128. Há uma atuação concertada do conselho de turma na identificação, prevenção e adequação de atitudes/comportamentos desestabilizadores dos alunos em contexto de sala de aula.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Ano	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
5.º	Docentes	3,7%	-	-	-	-	-	-	-	11,1%	40,7%	37%	7,4%	8,92	2
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	17,9%	32,1%	46,4%	3,6%	9,3	0,8
7.º	Docentes	-	-	-	-	-	5,9%	-	11,8%	14,7%	29,4%	35,3%	2,9%	8,73	1,4
8.º	Docentes	3,4%	-	-	-	-	10,3%	-	10,3%	10,3%	31%	27,6%	6,9%	8,19	2,3
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	2,8%	-	13,9%	13,9%	13,9%	55,6%	-	9,03	1,3
10.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	13,3%	26,7%	13,3%	46,7%	-	8,93	1,2
11.º	Docentes	-	-	5,6%	-	-	-	5,6%	11,1%	11,1%	11,1%	55,6%	-	8,67	2,1
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	13,3%	13,3%	20%	40%	13,3%	9	1,2
Total	-	1%	0%	0,5%	0%	0%	3%	0,5%	8,9%	14,4%	25,2%	42,6%	4%	8,84	1,6

Médias ordenadas

GA	8.º	11.º	7.º	5.º	10.º	12.º	9.º	6.º	Média GA	σ
Docentes	8,19	8,67	8,73	8,92	8,93	9	9,03	9,3	8,84	1,6



Médias por ação de melhoria

Ação de Melhoria	Média Global
AM1 - Operacionalizar estratégias de melhoria da organização e gestão do agrupamento, com destaque para o desempenho do pessoal não docente, a organização do seu serviço, a sua autonomia e valorização pessoal e profissional	6,73
AM2 - Efetivar e encorajar a aplicação de práticas de intervenção para o sucesso educativo, tornando mais frequente a prática do trabalho colaborativo e da supervisão pedagógica	7,73
AM3 - Aplicar mais estratégias que adequem as atitudes e os comportamentos dos alunos	8,16

Ordenação de indicadores e observações

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média Global	Observações
AM1 - Operacionalizar estratégias de melhoria da organização e gestão do agrupamento, com destaque para o desempenho do pessoal não docente, a organização do seu serviço, a sua autonomia e valorização pessoal e profissional	I4. O pessoal não docente sente-se reconhecido e valorizado pelo Agrupamento.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	5,79	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (funcionários) baixa. ● Todas as médias são inferiores a 7, com exceção da média dos TS e dos AO da EBSDMVCBranco (7,0). ● A média mais baixa é dada pelo AT da EBASMendes (3,0).
AM1 - Operacionalizar estratégias de melhoria da organização e gestão do agrupamento, com destaque para o desempenho do pessoal não docente, a organização do seu serviço, a sua autonomia e valorização pessoal e profissional	I1. As reuniões entre a Direção, as lideranças e o pessoal não docente, têm promovido uma transmissão de informação mais eficiente.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	5,82	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (funcionários) baixa. ● Todas as médias são inferiores a 7, com exceção da média dos TS da EBSDMVCBranco (8,0). ● A média mais baixa é dada pelo AT da EBASMendes (2,0).

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média Global	Observações
AM3 - Aplicar mais estratégias que adequem as atitudes e os comportamentos dos alunos	I23. Os alunos conhecem o "Manual de tipificação de comportamentos dos alunos".	* Sim * Não	6,26	<ul style="list-style-type: none"> ● A percentagem global na opção "sim" foi, nesta tabela, convertida para um valor entre 0 e 10, para ser possível a comparação e a ordenação dos indicadores. ● Pontuação global (alunos) baixa. ● Percentagens na opção "sim" baixas em todos os anos de escolaridade, com exceção dos alunos do 11.º (77,94%). ● A percentagem mais baixa é 54,03% (alunos do 12.º).
AM1 - Operacionalizar estratégias de melhoria da organização e gestão do agrupamento, com destaque para o desempenho do pessoal não docente, a organização do seu serviço, a sua autonomia e valorização pessoal e profissional	I2. A coordenadora dá orientações claras e organiza bem o serviço.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Nunca 10 = Sempre	6,29	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (funcionários) baixa. ● Todas as médias são inferiores a 7, com exceção da média dos AO da EBASMendes (7,0) e da EBBragadas (9,43). ● A média mais baixa é dada pelo AT da EBASMendes (0).
AM3 - Aplicar mais estratégias que adequem as atitudes e os comportamentos dos alunos	I20. Nas aulas, o ambiente de trabalho é adequado à aprendizagem (os alunos não falam ao mesmo tempo, ouvem o que o professor explica, não estão distraídos, etc.).	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Nunca 10 = Sempre	6,55	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (docentes e alunos) baixa. ● Os docentes avaliam melhor (7,44) que os alunos (6,53). ● Os anos/disciplina onde a diferença entre docentes e alunos é maior ($\geq 3,0$ valores), são: <ul style="list-style-type: none"> * 10.º - Português (9,5 - 6,2) * 10.º - MACS (10 - 6,93) * 6.º - PLNM (7 - 10) * 7.º - PLNM (9 - 6) * 9.º - PLNM (9 - 6) <p>¹ Nestas referências às diferenças de médias em cada disciplina, o 1.º valor que apresentamos é sempre relativo a docentes e o 2.º a alunos. Há situações onde só existe 1 resposta por parte dos alunos (ex.: PLNM).</p>

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média Global	Observações
<p>AM1 - Operacionalizar estratégias de melhoria da organização e gestão do agrupamento, com destaque para o desempenho do pessoal não docente, a organização do seu serviço, a sua autonomia e valorização pessoal e profissional</p>	<p>15. O pessoal não docente participa nas atividades do Agrupamento.</p>	<p>Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei)</p> <p>0 = Nunca 10 = Sempre</p>	<p>6,66</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (funcionários) baixa. ● Os TS, tanto da EBBragadas, como da EBSDMVCBranco, avaliam bem este indicador (9,0 e 8,0 respetivamente). ● As restantes médias são inferiores a 8, sendo a mais baixa 5,43 (AO da EBBragadas).
<p>AM2 - Efetivar e encorajar a aplicação de práticas de intervenção para o sucesso educativo, tornando mais frequente a prática do trabalho colaborativo e da supervisão pedagógica</p>	<p>113. Os alunos são participativos.</p>	<p>Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei)</p> <p>0 = Nunca 10 = Com muita frequência</p>	<p>6,73</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (docentes e alunos) baixa. ● Os docentes avaliam melhor (8,64) que os alunos (6,68). ● Os anos/disciplina onde a diferença entre docentes e alunos é maior ($\geq 3,0$ valores), são: <ul style="list-style-type: none"> * 10.º - História A (10 - 5,8)¹ * 8.º - PLNM (9 - 5,0) * 12.º - Sociologia (10 - 6,06) * 11.º - Inglês (10 - 6,41) * 8.º - Música (10 - 6,69) * 7.º - Cidadania e Desenv. (9 - 5,75) * 7.º - Oficina de Teatro (9,5 - 6,29) * 5.º - Educação Tecnológica (9,67 - 6,5) * 10.º - Português (9 - 5,89) * 5.º - Educação Visual (9,67 - 6,58) * 11.º - Economia A (8 - 4,91) * 12.º - Física (10 - 6,91) * 9.º - Matemática (9 - 5,96) * 6.º - PLNM (10 - 7,0) * 7.º - PLNM (9 - 6,0)

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média Global	Observações
<p>AM2 - Efetivar e encorajar a aplicação de práticas de intervenção para o sucesso educativo, tornando mais frequente a prática do trabalho colaborativo e da supervisão pedagógica</p>	<p>I11. Os professores utilizam diferentes estratégias de ensino conforme a evolução das aprendizagens de cada aluno.</p>	<p>Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei)</p> <p>0 = Nunca 10 = Com muita frequência</p>	<p>7,20</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (docentes e alunos) razoável. ● Os docentes avaliam melhor (9,0) que os alunos (7,15). ● Os anos/disciplina onde a diferença entre docentes e alunos é maior ($\geq 3,0$ valores), são: <ul style="list-style-type: none"> * 8.º - PLNM (10 - 5,0) * 12.º - Psicologia B (9 - 5,0) * 12.º - Química (10 - 6,0) * 10.º - Português (10 - 6,5) * 11.º - Filosofia (3 - 6,26) * 9.º - Educação Visual (10 - 6,81) * 8.º - Francês (10 - 6,85) * 5.º - Educação Tecnológica (10 - 6,96) * 5.º - Educação Visual (10 - 6,96)
<p>AM2 - Efetivar e encorajar a aplicação de práticas de intervenção para o sucesso educativo, tornando mais frequente a prática do trabalho colaborativo e da supervisão pedagógica</p>	<p>I10. Os professores variam as atividades de sala de aula de acordo com as matérias para motivar os alunos.</p>	<p>Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei)</p> <p>0 = Nunca 10 = Com muita frequência</p>	<p>7,23</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (docentes e alunos) razoável. ● Os docentes avaliam melhor (9,21) que os alunos (7,18). ● Os anos/disciplina onde a diferença entre docentes e alunos é maior (≥ 3 valores), são: <ul style="list-style-type: none"> * 12.º - Psicologia B (9 - 4,38) * 12.º - Português (10 - 5,75) * 8.º - Cidadania e Desenv. (10 - 6,02) * 10.º - Português (10 - 6,29) * 8.º - Francês (10 - 6,39) * 7.º - Educação Visual (10 - 6,55) * 10.º - Matemática A (9 - 5,59) * 6.º - Educação Musical (10 - 6,61) * 12.º - Química (10 - 6,62) * 8.º - Oficina Criativa (10 - 6,75) * 11.º - Físico-química A (10 - 6,82) * 8.º - Ciência Naturais (10 - 6,84) * 10.º - Filosofia (9 - 5,87) * 9.º - Educação Visual (10 - 6,89) * 9.º - Inglês (10 - 6,95) * 11.º - Matemática A (8 - 4,96) * 8.º - Geografia (9,5 - 6,48) * 5.º - Educação Tecnológica (10 - 6,99)

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média Global	Observações
AM3 - Aplicar mais estratégias que adequem as atitudes e os comportamentos dos alunos	I21. Os alunos sentem-se bem física e emocionalmente nesta escola.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Nunca 10 = Sempre	7,29	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (alunos) razoável. ● As médias inferiores a 7 são: <ul style="list-style-type: none"> * 5,38 (alunos do 11.º) * 6,15 (alunos do 9.º) * 6,17 (alunos do 10.º) * 6,76 (alunos do 12.º) * 6,78 (alunos do 8.º) ● As médias superiores a 8 são: <ul style="list-style-type: none"> * 8,9 (alunos do 4.º) * 8,29 (alunos do 5.º)
AM1 - Operacionalizar estratégias de melhoria da organização e gestão do agrupamento, com destaque para o desempenho do pessoal não docente, a organização do seu serviço, a sua autonomia e valorização pessoal e profissional	I6. As formações realizadas até ao momento foram úteis para o desempenho profissional do pessoal não docente.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente Com opção NA (não se aplica)	7,34	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (funcionários) razoável. ● As médias variam entre 7,0 (TS da EBBragadas) e 7,6 (AO da EBSDMVCBranco).
AM2 - Efetivar e encorajar a aplicação de práticas de intervenção para o sucesso educativo, tornando mais frequente a prática do trabalho colaborativo e da supervisão pedagógica	I9. Os professores, a partir das diversas atividades/tarefas, explicam aos alunos (oralmente ou por escrito) o que fizeram bem e o que precisam de melhorar.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Nunca 10 = Sempre	7,40	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (docentes e alunos) razoável. ● Os docentes avaliam melhor (9,15) que os alunos (7,36). ● Os anos/disciplina onde a diferença entre docentes e alunos é maior (≥ 3 valores), são: <ul style="list-style-type: none"> * 8.º - PLNM (9 - 5) * 7.º - Educação Visual (10 - 6,35) * 8.º - Francês (10 - 6,87) * 8.º - TIC (4 - 7,1) * 12.º - Psicologia B (10 - 7,0)

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média Global	Observações
AM2 - Efetivar e encorajar a aplicação de práticas de intervenção para o sucesso educativo, tornando mais frequente a prática do trabalho colaborativo e da supervisão pedagógica	I12. Os professores estimulam a iniciativa, a criatividade e o gosto pela aprendizagem.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	7,55	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (docentes e alunos) razoável. ● Os docentes avaliam melhor (9,53) que os alunos (7,5). ● Os anos/disciplina onde a diferença entre docentes e alunos é maior ($\geq 3,0$ valores), são: <ul style="list-style-type: none"> * 12.º - Psicologia B (10 - 5,88) * 8.º - PLNM (9 - 5,0) * 8.º - Cidadania e Desenv. (10 - 6,44) * 10.º - Matemática A (10 - 6,48) * 12.º - Português (10 - 6,69) * 10.º - MACS (10 - 6,73) * 9.º - Geografia (9,75 - 6,56) * 9.º - Matemática (9,17 - 6,06) * 10.º - Filosofia (10 - 6,95) * 9.º - Educação Visual (10 - 6,97) * 9.º - Cidadania e Desenv. (9,67 - 6,67)
AM2 - Efetivar e encorajar a aplicação de práticas de intervenção para o sucesso educativo, tornando mais frequente a prática do trabalho colaborativo e da supervisão pedagógica	I19. A Supervisão Pedagógica Colaborativa promove a articulação horizontal e /ou vertical, sustentada na definição e experimentação de estratégias de ensino e aprendizagem criativas, ativas e promotoras do sucesso.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente Com opção NA (não se aplica)	7,76	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (docentes) razoável. ● As médias inferiores a 7 são: <ul style="list-style-type: none"> * 6,11 (docentes do 2.º) * 6,58 (docentes do 1.º) ● As médias iguais ou superiores a 8 são: <ul style="list-style-type: none"> * 8,92 (educadores) * 8,34 (docentes do 7.º) * 8,29 (docentes do 9.º) * 8 (docentes do 12.º)
AM2 - Efetivar e encorajar a aplicação de práticas de intervenção para o sucesso educativo, tornando mais frequente a prática do trabalho colaborativo e da supervisão pedagógica	I17. Nos DAC desenvolvem-se atividades interdisciplinares através de metodologias ativas diversificadas e práticas de diferenciação pedagógica, com recurso ao digital, sempre que se justifique, rentabilizando as diferentes capacidades, a motivação dos alunos e a promoção do seu sucesso educativo.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente Com opção NA (não se aplica)	8,00	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (docentes) elevada. ● A maioria das médias é superior a 8, sendo as inferiores: <ul style="list-style-type: none"> * 7,41 (docentes do 8.º) * 7,54 (docentes do 12.º) * 7,71 (docentes do 7.º) * 7,82 (docentes do 11.º) ● A média mais elevada é 8,9 (docentes do 4.º).

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média Global	Observações
AM2 - Efetivar e encorajar a aplicação de práticas de intervenção para o sucesso educativo, tornando mais frequente a prática do trabalho colaborativo e da supervisão pedagógica	I16. A biblioteca escolar contribui para que o aluno desenvolva hábitos de trabalho e métodos de estudo progressivamente mais autónomos.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	8,17	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (docentes) elevada. ● A maioria das médias é superior a 8, sendo as inferiores: <ul style="list-style-type: none"> * 6,45 (docentes do 3.º) * 7,5 (docentes do 1.º) * 7,67 (docentes do 2.º) * 7,89 (docentes do 11.º) ● A média mais elevada é 9,14 (docentes do 12.º).
AM2 - Efetivar e encorajar a aplicação de práticas de intervenção para o sucesso educativo, tornando mais frequente a prática do trabalho colaborativo e da supervisão pedagógica	I15. A tutoria, o ATE e a hora de DT/ET incrementam o envolvimento dos alunos no seu processo de aprendizagem e de desenvolvimento pessoal e social.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente Com opção NA (não se aplica)	8,20	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (docentes) elevada. ● A maioria das médias é superior a 8, sendo as inferiores: <ul style="list-style-type: none"> * 7,73 (docentes do 10.º) * 7,92 (docentes do 6.º e do 12.º) ● A média mais elevada é 8,56 (docentes do 11.º).
AM1 - Operacionalizar estratégias de melhoria da organização e gestão do agrupamento, com destaque para o desempenho do pessoal não docente, a organização do seu serviço, a sua autonomia e valorização pessoal e profissional	I7. O pessoal não docente foi capaz, de forma autónoma, de introduzir melhorias no seu trabalho pessoal que permitiram aumentar a satisfação da comunidade educativa.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	8,46	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (funcionários) elevada. ● Todas as médias são superiores a 8, com exceção da média do TS da EBBragadas (7,0).
AM2 - Efetivar e encorajar a aplicação de práticas de intervenção para o sucesso educativo, tornando mais frequente a prática do trabalho colaborativo e da supervisão pedagógica	I18. As ações de formação, no âmbito da diferenciação pedagógica, conferem aos docentes ferramentas que contribuem para inovar em contexto de sala de aula.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente Com opção NA (não se aplica)	8,53	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (docentes) elevada. ● Todas as médias são superiores a 8, com exceção da média dos docentes do 10.º (7,86). ● A média mais elevada é 9,38 (educadores).
AM3 - Aplicar mais estratégias que adequem as atitudes e os comportamentos dos alunos	I25. Há sessões/reuniões com os pais/EE dos alunos sinalizados, para promoção de atitudes e comportamentos civicamente adequados.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente Com opção NA (não se aplica)	8,54	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (docentes) elevada. ● Todas as médias são superiores a 8. ● As médias variam entre 8,25 (docentes do 2.º) e 9,03 (docentes do 9.º).

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média Global	Observações
AM3 - Aplicar mais estratégias que adequem as atitudes e os comportamentos dos alunos	I27. A participação em formações nas áreas da prevenção/gestão de conflitos em sala de aula é útil para a adequação de atitudes/comportamentos.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente Com opção NA (não se aplica)	8,61	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (docentes) elevada. ● Todas as médias são superiores a 8. ● As médias variam entre 8,12 (docentes do 8.º) e 9,44 (docentes do 2.º).
AM3 - Aplicar mais estratégias que adequem as atitudes e os comportamentos dos alunos	I28. Há uma atuação concertada do conselho de turma na identificação, prevenção e adequação de atitudes/comportamentos desestabilizadores dos alunos em contexto de sala de aula.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	8,84	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (docentes) elevada. ● Todas as médias são superiores a 8. ● As médias variam entre 8,19 (docentes do 8.º) e 9,3 (docentes do 6.º).
AM3 - Aplicar mais estratégias que adequem as atitudes e os comportamentos dos alunos	I26. Os docentes entregam atempadamente os documentos necessários à aplicação das medidas disciplinares, diminuindo o desfasamento temporal entre o incumprimento do Regulamento Interno e a aplicação da respetiva medida disciplinar.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	9,40	<ul style="list-style-type: none"> ● Média global (docentes) muito elevada. ● Todas as médias são iguais ou superiores a 9. ● As médias variam entre 9,0 (docentes do 1.º) e 9,88 (docentes do 2.º).
AM3 - Aplicar mais estratégias que adequem as atitudes e os comportamentos dos alunos	I22. Os alunos conhecem as regras que devem respeitar nos diferentes espaços da escola.	* Sim * Não	9,78	<ul style="list-style-type: none"> ● A percentagem global na opção "sim" foi, nesta tabela, convertida para um valor entre 0 e 10, para ser possível a comparação e a ordenação dos indicadores. ● Pontuação global (alunos) muito elevada. ● Percentagens na opção "sim" muito elevadas em todos os anos de escolaridade, sendo a mais baixa 97,06% (alunos do 8.º).

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média Global	Observações
<p>AM1 - Operacionalizar estratégias de melhoria da organização e gestão do agrupamento, com destaque para o desempenho do pessoal não docente, a organização do seu serviço, a sua autonomia e valorização pessoal e profissional</p>	<p>13. Meios de divulgação digital que permitem uma comunicação mais atempada das informações, promovendo uma melhoria do desempenho das funções do pessoal não docente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Email * WhatsApp * Nenhuma das opções apresentadas 	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Para os funcionários, o meio de divulgação digital mais eficaz é o "email" (76,67% dos funcionários escolheram esta opção). ● No geral o "WhatsApp" foi pouco selecionado (40% dos funcionários). ● 6,67% dos funcionários indicaram que nenhum dos meios de divulgação apresentados é eficaz. Esta percentagem diz respeito a 20% dos AO da EBSDMVCBranco e a 14,29% dos AO da EBBragadas.
<p>AM2 - Efetivar e encorajar a aplicação de práticas de intervenção para o sucesso educativo, tornando mais frequente a prática do trabalho colaborativo e da supervisão pedagógica</p>	<p>18. Processos de recolha de informação (PRI) / tarefas utilizados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Testes * Fichas de trabalho * Questões aula * Trabalhos de investigação / experimentais * Trabalhos práticos / artísticos * Relatórios * Outros * Exposições dos trabalhos efetuados * Apresentações orais * Trabalhos de grupo/pares * Debates * Trabalhos de projeto * Jogos didáticos/digitais * Outros * Nenhuma das opções apresentadas 	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Os docentes concentram-se maioritariamente na opção "trabalhos de grupo/pares" (81,7%). ● Os alunos concentram-se maioritariamente na opção "testes" (64,7%). ● A 2ª opção de um é a 1ª do outro: a dos alunos são os "trabalhos de grupo/pares" (50,1%) e a dos docentes são os "testes" (72,8%). ● Os "relatórios" são a opção menos escolhida pelos dois grupos-alvo. ● Os "Jogos didáticos/digitais" são o PRI onde as percentagens de ambos diferem mais (36,7%).

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média Global	Observações
<p>AM2 - Efetivar e encorajar a aplicação de práticas de intervenção para o sucesso educativo, tornando mais frequente a prática do trabalho colaborativo e da supervisão pedagógica</p>	<p>I14. Plataformas e/ou as ferramentas digitais utilizadas nas aulas, que facilitam o processo de ensino e aprendizagem.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Escola Virtual * Aula Digital * Moodle * Google Classroom * PowerPoint * Kahoot * Teams * Padlet * Outras * Quizz * Book Creator * Mentimeter * Mosaic 3D * Popplet * Prezi * Plickers * Vídeos * Outras * Nenhuma das opções apresentadas 	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Os docentes e os alunos concentram-se maioritariamente na opção "vídeos" (83,3% e 36% respetivamente). ● A 2ª opção dos dois grupos-alvo é o "PowerPoint", no entanto as percentagens são bastante diferentes (77,7% e 25,5%), plataforma/ferramenta onde as percentagens de ambos diferem mais (52,2% de diferença). ● A percentagem mais baixa, no caso dos docentes, é relativa ao "Mosaic 3D" (1,2%) e, no caso dos alunos ao "Book Creator" (0,9%).
<p>AM3 - Aplicar mais estratégias que adequem as atitudes e os comportamentos dos alunos</p>	<p>I24. Espaços de apoio informais que os alunos conhecem e que contribuem para o seu bem-estar na escola.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * GAA * Provedor do aluno * Caixa de correio - Just to Talk * PES * Desporto Escolar * Psicologia * Horta Mandala * Tutoria * Outros 	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● O "desporto escolar" foi o mais selecionado (55,76%). ● A 2ª opção mais selecionada foi a opção "outros" (43,3%). ● A 3ª opção mais selecionada foi a opção "psicologia" (35,51%). ● A opção menos selecionada foi a opção "provedor do aluno" (9,35%).