Relatório do Observatório de Qualidade - Plano de Ações de Melhoria (PAM)

2025/2026

MMA © 2011

Índice

Introdução 5

Taxa de adesão aos questionários 7

Taxa de adesão aos questionários por grupo-alvo 7

Taxa de adesão aos questionários por grupo-alvo/dimensão de análise 8

Avaliação do questionário 10

Resultados Estatísticos por Indicador 11

AM1 - Desenvolver formas de liderança mais eficazes ao nível do planeamento e gestão dos recursos humanos e materiais 11

I1. A circulação da informação interna processa-se eficazmente. 11

I2. Meios de comunicação que contribuem de forma determinante para as pessoas se manterem informadas. 13

I3. Satisfação dos alunos e pais/EE com o processo de integração. 15

I4. Os pais/EE participam em atividades e projetos do Agrupamento. 16

I5. As Associações de Pais/Encarregados de Educação e a Associação de Estudantes promovem atividades no Agrupamento. 17

I6. A escola dispõe de uma associação de estudantes dinâmica que desenvolve diferentes iniciativas. 18

I7. Existe partilha de responsabilidades da direção com as demais lideranças, potenciando o contributo de todos. 19

I8. A direção garante condições para o trabalho colaborativo e o eficaz funcionamento das estruturas de apoio pedagógico. 21

I9. O pessoal docente e não docente vê o seu desempenho profissional reconhecido e valorizado pelo Agrupamento. 22

I10. O pessoal docente e não docente conhece os critérios de gestão de recursos humanos aplicados pela direção. 24

I11. As reuniões com o pessoal não docente permitem uma efetiva reflexão sobre o seu trabalho e a definição de melhorias. 25

I12. Os alunos estão satisfeitos com os equipamentos para fins lúdicos, nas bibliotecas e espaços de lazer e convívio. 26

I13. O Agrupamento tem bons equipamentos informáticos e em quantidade suficiente. 27

I14. Os espaços e instalações são conservados, preservados e mantidos em estado de higiene e segurança. 29

AM2 - Desenvolver formas de liderança que envolvam a comunidade educativa a longo prazo promovendo a missão e valores do Agrupamento 31

I15. A comunidade educativa conhece a missão, visão e valores do Agrupamento. 31

I16. Os alunos são ouvidos acerca dos aspetos a melhorar no Agrupamento, através da assembleia de turma e de delegados e subdelegados, ou de outras formas. 33

I17. O Agrupamento promove um ambiente escolar socialmente acolhedor, inclusivo e cordial. 34

I18. Na escola são definidas estratégias, com os/as representantes dos/as alunos/as, com vista à corresponsabilização, de modo a prevenir atos de indisciplina e/ou comportamentos inadequados no espaço escolar. 36

I19. Os alunos sentem-se bem na escola. 37

I20. Os alunos cumprem as restrições impostas ao uso do telemóvel. 38

AM3 - Melhorar os resultados escolares 40

I21. Momentos de aprofundamento do processo de articulação curricular para potenciar a sequencialidade das aprendizagens e a transversalidade das competências. 40

I22. Nas reuniões entre DT/Prof. Titulares de Turma/Educadoras de Infância há passagem de dados/reflexão ao nível do comportamento e aproveitamento do/as discentes em situação de mudança de ciclo. 41

I23. O Agrupamento implementa iniciativas, atividades ou projetos entre anos/ciclos de escolaridade. 42

I24. Há planificação conjunta de instrumentos de avaliação, grelhas de avaliação, entre outros. 43

I25. A observação das práticas educativas e letivas, entre pares, é benéfica para a melhoria do desempenho profissional do pessoal docente. 44

I26. Os alunos compreendem os critérios de avaliação das várias disciplinas. 45

I27. Instrumentos de avaliação utilizados. 61

I28. Os docentes, a partir das diversas atividades/tarefas, explicam aos alunos (oralmente ou por escrito) o que fizeram bem e o que precisam de melhorar. 83

I29. Os docentes ajudam o aluno nas aprendizagens para poder superar as suas dificuldades. 99

I30. Os docentes fomentam os/as discentes a trabalhar autonomamente. 116

I31. Os docentes fomentam os/as discentes a trabalhar autonomamente. 134

I32. Ferramentas digitais que facilitam o processo de ensino e aprendizagem. 135

I33. O Agrupamento implementa clubes diversificados, articulados com o currículo, que promovem aprendizagens significativas e incentivem a participação ativa e a inclusão de todos os/as discentes. 155

I34. Satisfação dos alunos do 9.º ano com a divulgação da oferta educativa e formativa do Agrupamento. 156

Análise por Indicador 157

Média Global por Ação de Melhoria 175

Considerações finais 176

Pontos Fortes 177

AM1 – Desenvolver formas de liderança mais eficazes ao nível do planeamento e gestão dos recursos humanos e materiais 177

AM2 - Desenvolver formas de liderança que envolvam a comunidade educativa a longo prazo promovendo a missão e valores do Agrupamento 177

AM3 - Melhorar os resultados escolares 177

Oportunidades de Melhoria 178

AM1 – Desenvolver formas de liderança mais eficazes ao nível do planeamento e gestão dos recursos humanos e materiais 178

AM2 - Desenvolver formas de liderança que envolvam a comunidade educativa a longo prazo promovendo a missão e valores do Agrupamento 179

AM3 - Melhorar os resultados escolares 179

Introdução

No presente ano letivo, foram aplicados questionários relativos ao Plano de Ações de Melhoria (PAM) do Agrupamento, dirigidos a pessoal docente, alunos a partir do 4.º ano, pais/encarregados de educação e pessoal não docente.

A presente análise tem como principal objetivo promover uma reflexão aprofundada sobre os dados recolhidos, com vista à eventual reformulação do PAM para o próximo ano letivo.

Os resultados obtidos são apresentados neste relatório e encontram-se organizados por diferentes dimensões de análise: no caso do pessoal docente e dos alunos, a análise é efetuada por ano de escolaridade ou por ano/disciplina; no caso dos pais/encarregados de educação, por ano de escolaridade; e, relativamente ao pessoal não docente, por categoria/nível.

Para cada indicador (na sua versão global, definida na base de dados de indicadores), apresenta-se uma tabela com os dados organizados por grupo-alvo/dimensão, permitindo visualizar a distribuição das respostas pelas diferentes opções e, sempre que aplicável, a média e o desvio-padrão ($\boldsymbol{\sigma}$).

As médias globais apresentadas, correspondem a médias ponderadas, isto é, os grupos-alvo com maior número de respondentes assumem um peso proporcionalmente maior, refletindo a sua representatividade.

Nos capítulos finais, apresentam-se as médias relativas a cada ação de melhoria, calculadas com base nas médias dos respetivos indicadores, bem como uma tabela-síntese com todos os indicadores, a respetiva análise e as principais conclusões.

Para facilitar a leitura e interpretação dos dados, recorre-se à utilização de cores e tonalidades. As percentagens relativas à distribuição das respostas encontram-se assinaladas com diferentes tons de cinzento: quanto maior a percentagem, mais escura é a tonalidade, de acordo com os intervalos apresentados de seguida.

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

Quanto aos intervalos da escala, estão organizados do seguinte modo:

Médias	[0,7[	[7,8[	[8,10[	10
%	[0,70[	[70,80[	[80,100[	100

A utilização de acrónimos ou siglas visa otimizar o espaço disponível, contribuindo para uma apresentação mais clara e uma leitura mais eficiente da informação:

- AEPRS – Agrupamento de Escolas Professor Reynaldo dos Santos
- AM – Ação de Melhoria
- AO – Assistentes Operacionais
- AT – Assistentes Técnicos
- AVD – Atividade da Vida Diária
- CD – Cidadania e Desenvolvimento
- CEB – Ciclo do Ensino Básico
- EPE – Educação Pré-escolar
- ES – Ensino Secundário
- ET – Educação Tecnológica
- EV – Educação Visual
- GA – Grupo-Alvo
- GDA – Geometria Descritiva A
- HCA – História da Cultura e das Artes
- HGP – História e Geografia de Portugal
- LGP – Língua Gestual Portuguesa
- MACS – Matemática Aplicada às Ciências Sociais
- NS – Não Sei
- Pais/EE – Pais/Encarregados de Educação
- PD – Pessoal Docente
- PIT – Planos Individuais de Transição
- PLNM – Português Língua Não Materna
- ST – Sem Turma
- TIC – Tecnologia de Informação e Comunicação
- TS – Técnicos Superiores

Para além do presente relatório, são disponibilizados relatórios estatísticos, nos quais podem ser consultadas as observações/sugestões dos inquiridos.

Taxa de adesão aos questionários

Taxa de adesão aos questionários por grupo-alvo

Na tabela seguinte, apresenta-se a taxa de adesão por grupo-alvo:

- Técnicos Superiores: registam uma taxa de adesão muito elevada.
- Docentes e alunos: apresentam uma taxa de adesão satisfatória, embora aquém do desejável. Ainda assim, os resultados obtidos são representativos, apresentando uma margem de erro reduzida.
- Assistentes Técnicos: apresentam uma taxa de adesão satisfatória, embora aquém do desejável, revelando margem para reforçar a participação.
- Assistentes Operacionais: registam uma taxa de adesão baixa, inferior a 70%, revelando também margem para reforçar a participação.
- Pais/EE: registam uma taxa de adesão de apenas 12,1%, evidenciando um baixo envolvimento no processo de autoavaliação do Agrupamento.

GA	Taxa de Adesão	Previstos	Efetivos	Margem de Erro
TS	83,3%	6	5	20%
PD	75,8%	161[1]	122	4%
Alunos	74,3%	1171	870	2%
AT	72,7%	11	8	19%
AO	66%	53	35	10%
Pais/EE	12,1%	1456	176	7%

[1] O pessoal docente é contabilizado mais de uma vez, quando associado a questionários diferentes.

Taxa de adesão aos questionários por grupo-alvo/dimensão de análise

Os respondentes dos diferentes grupos-alvo foram considerados como amostras representativas das respetivas populações, tendo sido calculada a margem de erro para cada grupo, assumindo um nível de confiança de 95%. Por princípio, não se procede à análise dos dados quando a margem de erro é igual ou superior a 45%, por se considerar que tal compromete a fiabilidade dos resultados. Como se pode verificar na tabela seguinte, a margem de erro relativa aos pais/EE do 1.º e do 3.º anos atingiu esse limiar, pelo que os respetivos dados não foram objeto de análise neste relatório. Ainda assim, os resultados encontram-se disponíveis para consulta no relatório estatístico que acompanha o presente documento.

Dimensão	GA	Taxa de Adesão	Previstos	Efetivos	Margem de Erro
EPE	Docentes	100%	4	4	0%
1.º	Docentes	85,7%	7	6	16%
2.º	Docentes	100%	4	4	0%
3.º	Docentes	100%	5	5	0%
4.º	Docentes	100%	6	6	0%
5.º	Docentes	73,9%	23	17	12%
6.º	Docentes	70,6%	17	12	16%
7.º	Docentes	67,6%	37	25	11%
8.º	Docentes	83,3%	30	25	8%
9.º	Docentes	75%	36	27	10%
10.º	Docentes	83,3%	30	25	8%
11.º	Docentes	86,2%	29	25	7%
12.º	Docentes	73,1%	26	19	12%
ST	Docentes	63,6%	22	14	16%

Dimensão	GA	Taxa de Adesão	Previstos	Efetivos	Margem de Erro
4.º	Alunos	100%	68	68	0%
5.º	Alunos	62,3%	122	76	7%
6.º	Alunos	90,8%	109	99	3%
7.º	Alunos	38,2%	123	47	11%
8.º	Alunos	73,4%	158	116	5%
9.º	Alunos	79,7%	148	118	4%
10.º	Alunos	64,9%	168	109	6%
11.º	Alunos	82,3%	124	102	4%
12.º	Alunos	89,4%	151	135	3%
EPE	Pais/EE	7,5%	80	6	39%
1.º	Pais/EE	5,7%	70	4	48%
2.º	Pais/EE	15,9%	69	11	27%
3.º	Pais/EE	4,5%	66	3	56%
4.º	Pais/EE	8,8%	68	6	38%
5.º	Pais/EE	13,9%	122	17	22%
6.º	Pais/EE	14,7%	109	16	23%
7.º	Pais/EE	17,1%	123	21	20%
8.º	Pais/EE	12,7%	158	20	21%
9.º	Pais/EE	13,5%	148	20	20%
10.º	Pais/EE	10,1%	168	17	23%
11.º	Pais/EE	9,7%	124	12	27%
12.º	Pais/EE	15,2%	151	23	19%
AEPRS	AT	72,7%	11	8	19%
AEPRS	TS	83,3%	6	5	20%
EPE	AO	100%	4	4	0%
1.º CEB	AO	87,5%	16	14	10%
2.º e 3.º CEB e ES	AO	51,5%	33	17	17%
Total	-	**44%**	**2973**	**1308**	**2%**

Avaliação do questionário

Com o objetivo de aferir a clareza dos indicadores e identificar eventuais necessidades de simplificação em futuras aplicações do questionário, foi solicitado aos inquiridos que avaliassem o seu grau de compreensão. De um modo geral, os indicadores revelaram um elevado nível de compreensão, sendo considerados claros e adequados pela maioria dos grupos-alvo. Contudo, os alunos registaram uma média global de 7,69, pelo que se recomenda, na próxima aplicação do inquérito, uma maior simplificação das questões, bem como um acompanhamento mais próximo durante o seu preenchimento, à semelhança do que acontece no 4.º ano.

GA	8.º	9.º	7.º	6.º	5.º	10.º	4.º	2.º	2.º e 3.º CEB e ES	11.º	12.º	1.º	3.º	EPE	AEPRS	1.º CEB	ST	**Média GA**	
Alunos	6,58	6,95	6,36	7,34	7,68	7,88	8,35	-	-	8,66	8,79	-	-	-	-	-	-	**7,69**	2,5
Pais/EE	8,7	8,5	8,76	8,69	8,06	8,53	8,67	8,64	-	9,08	9,3	-	-	9	-	-	-	**8,72**	1,7
AO	-	-	-	-	-	-	-	-	8,53	-	-	-	-	9,75	-	9,29	-	**8,97**	1,2
PD	8,84	9,19	8,76	8,92	9,06	8,92	9,5	8,25	-	8,72	9,26	9	9	8,75	-	-	9,57	**8,99**	1,2
AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,12	-	-	**9,12**	1
TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,2	-	-	**9,2**	1,1
Média dimensão	**7,23**	**7,51**	**7,59**	**7,68**	**7,96**	**8,13**	**8,46**	**8,53**	**8,53**	**8,71**	**8,91**	**9**	**9**	**9,14**	**9,15**	**9,29**	**9,57**	**8,1**	2,2

Resultados Estatísticos por Indicador

AM1 - Desenvolver formas de liderança mais eficazes ao nível do planeamento e gestão dos recursos humanos e materiais

I1. A circulação da informação interna processa-se eficazmente.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	?
EPE	PD	-	-	-	-	-	-	25%	25%	25%	25%	-	-	7,5	1,3
1.º	PD	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	-	33,3%	33,3%	-	-	7,5	1,6
2.º	PD	-	-	-	-	-	25%	-	25%	25%	-	25%	-	7,5	2,1
3.º	PD	-	-	-	-	-	20%	-	-	80%	-	-	-	7,4	1,3
4.º	PD	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	16,7%	33,3%	-	16,7%	-	7,33	1,8
5.º	PD	-	-	5,9%	5,9%	5,9%	11,8%	5,9%	11,8%	35,3%	5,9%	11,8%	-	6,82	2,3
6.º	PD	-	-	-	-	8,3%	-	25%	16,7%	41,7%	8,3%	-	-	7,08	1,4
7.º	PD	-	4%	-	16%	4%	12%	4%	16%	32%	8%	-	4%	6,17	2,3
8.º	PD	-	4%	4%	16%	-	24%	12%	16%	16%	-	4%	4%	5,54	2,2
9.º	PD	-	7,4%	-	11,1%	-	11,1%	3,7%	14,8%	18,5%	22,2%	11,1%	-	6,81	2,7
10.º	PD	-	4%	-	4%	4%	8%	12%	20%	24%	16%	8%	-	7	2,2
11.º	PD	-	4%	-	8%	4%	24%	4%	16%	20%	8%	8%	4%	6,38	2,3
12.º	PD	-	5,3%	5,3%	15,8%	-	10,5%	5,3%	21,1%	5,3%	26,3%	5,3%	-	6,26	2,8
ST	PD	-	-	-	-	-	21,4%	7,1%	21,4%	28,6%	14,3%	7,1%	-	7,29	1,6
EPE	Pais/EE	-	-	-	16,7%	-	33,3%	-	-	-	16,7%	33,3%	-	7	3
2.º	Pais/EE	-	-	-	18,2%	-	9,1%	-	27,3%	-	27,3%	9,1%	9,1%	6,9	2,5
4.º	Pais/EE	-	-	-	16,7%	-	33,3%	-	16,7%	-	16,7%	16,7%	-	6,5	2,7
5.º	Pais/EE	-	-	11,8%	-	5,9%	5,9%	29,4%	5,9%	23,5%	-	5,9%	11,8%	6,13	2,2
6.º	Pais/EE	6,2%	6,2%	-	-	6,2%	6,2%	12,5%	6,2%	18,8%	12,5%	25%	-	6,94	3,1
7.º	Pais/EE	4,8%	-	-	9,5%	4,8%	19%	4,8%	9,5%	19%	9,5%	14,3%	4,8%	6,5	2,7
8.º	Pais/EE	-	-	-	5%	5%	20%	10%	15%	20%	15%	5%	5%	6,79	1,9
9.º	Pais/EE	-	-	5%	-	-	10%	-	30%	15%	20%	15%	5%	7,58	2

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
10.º	Pais/EE	5,9%	-	-	-	17,6%	11,8%	5,9%	5,9%	5,9%	23,5%	11,8%	11,8%	6,6	2,9
11.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	16,7%	-	25%	8,3%	-	8,3%	41,7%	7	1,7
12.º	Pais/EE	-	-	-	-	4,3%	4,3%	-	17,4%	26,1%	17,4%	21,7%	8,7%	8,14	1,6
AEPRS	AT	-	-	-	-	12,5%	-	-	50%	25%	12,5%	-	-	7,12	1,5
AEPRS	TS	-	-	-	-	20%	20%	-	-	20%	20%	20%	-	7,2	2,6
EPE	AO	-	-	-	-	-	25%	-	-	25%	25%	25%	-	8	2,2
1.º CEB	AO	-	-	-	-	7,1%	28,6%	21,4%	14,3%	7,1%	21,4%	-	-	6,5	1,7
2.º e 3.º CEB e ES	AO	5,9%	5,9%	-	-	11,8%	11,8%	23,5%	11,8%	23,5%	-	-	5,9%	5,56	2,4
Total	**-**	**0,9%**	**2,1%**	**1,4%**	**5,8%**	**4,2%**	**14,2%**	**8,4%**	**15,8%**	**20,6%**	**13%**	**9,3%**	**4,4%**	**6,75**	**2,3**

Médias ordenadas

GA	2.º e 3.º CEB e ES	8.º	7.º	5.º	1.º CEB	11.º	10.º	4.º	6.º	2.º	9.º	AEPRS	12.º	ST	3.º	EPE	1.º	Média GA	σ
AO	5,56	-	-	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	**6,24**	2,2
PD	-	5,54	6,17	6,82	-	6,38	7	7,33	7,08	7,5	6,81	-	6,26	7,29	7,4	7,5	7,5	**6,64**	2,2
Pais/EE	-	6,79	6,5	6,13	-	7	6,6	6,5	6,94	6,9	7,58	-	8,14	-	-	7	-	**6,98**	2,4
AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,12	-	-	-	-	-	**7,12**	1,5
TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,2	-	-	-	-	-	**7,2**	2,6
Média dimensão	**5,56**	**6,09**	**6,32**	**6,5**	**6,5**	**6,52**	**6,85**	**6,92**	**7**	**7,07**	**7,13**	**7,15**	**7,25**	**7,29**	**7,4**	**7,43**	**7,5**	**6,75**	2,3

I2. Meios de comunicação que contribuem de forma determinante para as pessoas se manterem informadas.

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

Dimensão	GA	Email	Reuniões	Teams	Inovar	Site do Agrupamento	Nenhuma das opções apresentadas
EPE	PD	100%	100%	100%	100%	50%	-
1.º	PD	100%	50%	66,67%	16,67%	-	-
2.º	PD	100%	50%	-	-	25%	-
3.º	PD	100%	40%	60%	20%	40%	-
4.º	PD	100%	50%	16,67%	16,67%	33,33%	-
5.º	PD	100%	64,71%	58,82%	29,41%	41,18%	-
6.º	PD	91,67%	75%	50%	33,33%	33,33%	-
7.º	PD	96%	48%	72%	36%	4%	-
8.º	PD	96%	48%	68%	36%	12%	-
9.º	PD	92,59%	37,04%	77,78%	37,04%	22,22%	-
10.º	PD	96%	36%	64%	32%	28%	-
11.º	PD	96%	68%	76%	44%	28%	-
12.º	PD	94,74%	47,37%	73,68%	42,11%	31,58%	-
ST	PD	100%	78,57%	57,14%	21,43%	21,43%	-
EPE	Pais/EE	100%	50%	16,67%	33,33%	16,67%	-
2.º	Pais/EE	100%	63,64%	18,18%	27,27%	27,27%	-
4.º	Pais/EE	100%	50%	33,33%	66,67%	33,33%	-
5.º	Pais/EE	94,12%	35,29%	23,53%	47,06%	23,53%	-
6.º	Pais/EE	81,25%	43,75%	18,75%	56,25%	43,75%	-
7.º	Pais/EE	100%	42,86%	19,05%	80,95%	38,1%	-
8.º	Pais/EE	95%	35%	30%	85%	45%	-
9.º	Pais/EE	100%	50%	25%	40%	45%	-
10.º	Pais/EE	94,12%	35,29%	17,65%	52,94%	23,53%	-
11.º	Pais/EE	100%	50%	25%	75%	41,67%	-
12.º	Pais/EE	95,65%	39,13%	21,74%	60,87%	52,17%	-

Dimensão	GA	Email	Reuniões	Teams	Inovar	Site do Agrupamento	Nenhuma das opções apresentadas
AEPRS	AT	100%	50%	-	12,5%	75%	-
AEPRS	TS	100%	80%	40%	20%	40%	-
EPE	AO	100%	25%	25%	-	25%	-
1.º CEB	AO	100%	28,57%	7,14%	7,14%	14,29%	-
2.º e 3.º CEB e ES	AO	94,12%	47,06%	-	5,88%	29,41%	-
Total	-	**96,29%**	**48,26%**	**42,46%**	**41,3%**	**30,39%**	**0%**

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

GA	PD	Pais/EE	AT	TS	AO	Total
Email	96,26%	95,86%	100%	100%	97,14%	**96,29%**
Reuniões	53,27%	43,2%	50%	80%	37,14%	**48,26%**
Teams	65,89%	22,49%	0%	40%	5,71%	**42,46%**
Inovar	34,58%	59,17%	12,5%	20%	5,71%	**41,3%**
Site do Agrupamento	23,83%	37,87%	75%	40%	22,86%	**30,39%**
Nenhuma das opções apresentadas	0%	0%	0%	0%	0%	**0%**

I3. Satisfação dos alunos e pais/EE com o processo de integração.

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

0 = Nada satisfeito / 10 = Extremamente satisfeito

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
5.º	Alunos	5,3%	-	-	-	-	1,3%	5,3%	11,8%	14,5%	23,7%	36,8%	1,3%	8,29	2,4
6.º	Alunos	1%	-	-	1%	1%	4%	4%	12,1%	26,3%	19,2%	27,3%	4%	8,25	1,8
7.º	Alunos	2,1%	-	-	4,3%	4,3%	2,1%	8,5%	19,1%	21,3%	17%	12,8%	8,5%	7,4	2,2
8.º	Alunos	1,7%	-	1,7%	2,6%	1,7%	6,9%	11,2%	14,7%	17,2%	18,1%	17,2%	6,9%	7,47	2,2
9.º	Alunos	2,5%	1,7%	2,5%	1,7%	2,5%	5,9%	10,2%	19,5%	19,5%	11%	16,9%	5,9%	7,16	2,4
10.º	Alunos	0,9%	2,8%	0,9%	4,6%	3,7%	9,2%	4,6%	15,6%	19,3%	16,5%	12,8%	9,2%	7,12	2,4
11.º	Alunos	-	-	1%	2,9%	1%	10,8%	11,8%	13,7%	29,4%	5,9%	17,6%	5,9%	7,44	1,9
12.º	Alunos	-	-	1,5%	3%	3,7%	8,1%	7,4%	17%	26,7%	12,6%	17,8%	2,2%	7,52	1,9
EPE	Pais/EE	-	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	-	16,7%	50%	-	8,67	1,8
2.º	Pais/EE	-	-	-	-	9,1%	-	-	18,2%	9,1%	36,4%	27,3%	-	8,36	1,8
4.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	50%	-	16,7%	-	7,33	2
5.º	Pais/EE	-	-	-	5,9%	-	-	5,9%	5,9%	35,3%	11,8%	35,3%	-	8,35	1,8
6.º	Pais/EE	-	6,2%	-	-	-	12,5%	-	12,5%	12,5%	12,5%	43,8%	-	8,06	2,6
7.º	Pais/EE	-	4,8%	-	-	-	4,8%	4,8%	19%	23,8%	23,8%	14,3%	4,8%	7,75	2,1
8.º	Pais/EE	-	5%	-	-	-	5%	15%	5%	30%	25%	15%	-	7,7	2,1
9.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	20%	5%	15%	25%	20%	15%	-	7,65	1,7
10.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	17,6%	-	35,3%	11,8%	5,9%	23,5%	5,9%	7,62	1,8
11.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	8,3%	-	8,3%	33,3%	25%	25%	-	8,42	1,4
12.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	4,3%	4,3%	4,3%	26,1%	21,7%	34,8%	4,3%	8,68	1,4
Total	**-**	**1,2%**	**0,8%**	**0,9%**	**2,2%**	**2%**	**7%**	**7,4%**	**15%**	**22,3%**	**15,7%**	**20,7%**	**4,7%**	**7,65**	**2,1**

Médias ordenadas

GA	10.º	9.º	4.º	7.º	8.º	11.º	12.º	6.º	5.º	2.º	EPE	Média GA	
Alunos	7,12	7,16	-	7,4	7,47	7,44	7,52	8,25	8,29	-	-	**7,56**	2,2
Pais/EE	7,62	7,65	7,33	7,75	7,7	8,42	8,68	8,06	8,35	8,36	8,67	**8,04**	1,9
Média dimensão	**7,19**	**7,24**	**7,33**	**7,51**	**7,51**	**7,55**	**7,69**	**8,23**	**8,3**	**8,36**	**8,67**	**7,65**	2,1

I4. Os pais/EE participam em atividades e projetos do Agrupamento.

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

0 = Nunca / 10 = Sempre

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
EPE	Pais/EE	16,7%	-	-	-	-	33,3%	-	-	16,7%	33,3%	-	-	6	3,5
2.º	Pais/EE	-	-	-	-	9,1%	-	9,1%	9,1%	36,4%	18,2%	18,2%	-	7,91	1,8
4.º	Pais/EE	-	-	-	-	16,7%	-	-	16,7%	16,7%	33,3%	16,7%	-	7,83	2,1
5.º	Pais/EE	-	-	-	11,8%	5,9%	17,6%	5,9%	5,9%	-	35,3%	11,8%	5,9%	7	2,5
6.º	Pais/EE	6,2%	-	6,2%	6,2%	6,2%	25%	6,2%	6,2%	-	18,8%	12,5%	6,2%	5,93	3
7.º	Pais/EE	23,8%	4,8%	-	14,3%	4,8%	19%	4,8%	9,5%	14,3%	-	4,8%	-	4,19	3,2
8.º	Pais/EE	15%	10%	10%	10%	-	30%	5%	-	15%	5%	-	-	4,05	2,9
9.º	Pais/EE	15%	10%	5%	-	5%	10%	10%	10%	15%	15%	-	5%	5	3,3
10.º	Pais/EE	11,8%	17,6%	-	11,8%	11,8%	23,5%	5,9%	5,9%	5,9%	-	5,9%	-	4	2,9
11.º	Pais/EE	16,7%	8,3%	-	-	-	8,3%	16,7%	16,7%	25%	8,3%	-	-	5,42	3,3
12.º	Pais/EE	17,4%	-	4,3%	-	-	26,1%	21,7%	-	17,4%	4,3%	4,3%	4,3%	5,14	3
Total	**-**	**12,4%**	**5,3%**	**3%**	**5,9%**	**4,7%**	**18,9%**	**8,9%**	**6,5%**	**13,6%**	**12,4%**	**5,9%**	**2,4%**	**5,34**	**3,1**

Médias ordenadas

GA	10.º	8.º	7.º	9.º	12.º	11.º	6.º	EPE	5.º	4.º	2.º	Média GA	
Pais/EE	4	4,05	4,19	5	5,14	5,42	5,93	6	7	7,83	7,91	**5,34**	3,1

I5. As Associações de Pais/Encarregados de Educação e a Associação de Estudantes promovem atividades no Agrupamento.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
5.º	Alunos	5,3%	-	-	-	1,3%	7,9%	3,9%	11,8%	17,1%	7,9%	23,7%	21,1%	7,55	2,6
6.º	Alunos	3%	2%	1%	3%	8,1%	12,1%	8,1%	10,1%	13,1%	11,1%	10,1%	18,2%	6,49	2,6
7.º	Alunos	2,1%	-	4,3%	4,3%	8,5%	19,1%	12,8%	6,4%	8,5%	4,3%	12,8%	17%	6,1	2,5
8.º	Alunos	3,4%	2,6%	1,7%	5,2%	6,9%	10,3%	7,8%	12,1%	16,4%	4,3%	6%	23,3%	6,02	2,6
9.º	Alunos	4,2%	1,7%	4,2%	5,9%	6,8%	10,2%	18,6%	15,3%	11%	5,1%	7,6%	9,3%	5,9	2,5
10.º	Alunos	11%	0,9%	4,6%	8,3%	4,6%	17,4%	11%	8,3%	5,5%	6,4%	11%	11%	5,35	3,1
11.º	Alunos	4,9%	1%	1%	6,9%	9,8%	10,8%	7,8%	16,7%	12,7%	11,8%	10,8%	5,9%	6,33	2,7
12.º	Alunos	5,2%	3,7%	5,9%	4,4%	11,1%	14,8%	8,9%	5,2%	13,3%	5,9%	15,6%	5,9%	5,87	3
EPE	Pais/EE	16,7%	16,7%	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	33,3%	16,7%	6	5
2.º	Pais/EE	-	-	-	9,1%	-	9,1%	-	9,1%	27,3%	18,2%	9,1%	18,2%	7,44	2,2
4.º	Pais/EE	-	-	-	-	33,3%	16,7%	-	-	16,7%	16,7%	16,7%	-	6,67	2,7
5.º	Pais/EE	-	5,9%	-	5,9%	5,9%	17,6%	5,9%	5,9%	11,8%	-	-	41,2%	5,2	2,2
6.º	Pais/EE	6,2%	-	12,5%	12,5%	-	-	18,8%	12,5%	-	6,2%	6,2%	25%	5,08	3,1
7.º	Pais/EE	-	-	-	4,8%	-	19%	4,8%	19%	-	4,8%	-	47,6%	6	1,6
8.º	Pais/EE	-	-	10%	5%	5%	5%	10%	15%	15%	-	5%	30%	5,93	2,4
9.º	Pais/EE	-	-	5%	-	-	20%	10%	15%	10%	-	5%	35%	6,23	2
10.º	Pais/EE	-	-	5,9%	5,9%	5,9%	17,6%	17,6%	11,8%	5,9%	5,9%	-	23,5%	5,62	1,9
11.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	-	8,3%	16,7%	16,7%	-	8,3%	50%	7,67	1,4
12.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	17,4%	13%	13%	17,4%	4,3%	4,3%	30,4%	6,88	1,5
Total	**-**	**4,4%**	**1,6%**	**3,1%**	**4,8%**	**6,6%**	**12,6%**	**9,9%**	**11,1%**	**12%**	**6,7%**	**10,6%**	**16,5%**	**6,12**	**2,7**

Médias ordenadas

GA	10.º	9.º	12.º	EPE	8.º	7.º	6.º	11.º	4.º	5.º	2.º	Média GA	
Alunos	5,35	5,9	5,87	-	6,02	6,1	6,49	6,33	-	7,55	-	**6,12**	2,8
Pais/EE	5,62	6,23	6,88	6	5,93	6	5,08	7,67	6,67	5,2	7,44	**6,17**	2,3
Média dimensão	**5,38**	**5,93**	**5,99**	**6**	**6,01**	**6,08**	**6,31**	**6,41**	**6,67**	**7,21**	**7,44**	**6,12**	2,7

I6. A escola dispõe de uma associação de estudantes dinâmica que desenvolve diferentes iniciativas.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	□
5.º	Alunos	5,3%	-	-	-	-	3,9%	3,9%	15,8%	14,5%	18,4%	14,5%	23,7%	7,6	2,5
6.º	Alunos	1%	1%	2%	6,1%	3%	10,1%	6,1%	9,1%	17,2%	6,1%	7,1%	31,3%	6,53	2,4
7.º	Alunos	4,3%	-	-	-	2,1%	17%	6,4%	12,8%	12,8%	12,8%	4,3%	27,7%	6,65	2,4
8.º	Alunos	6%	-	2,6%	5,2%	2,6%	14,7%	13,8%	13,8%	12,9%	4,3%	5,2%	19%	5,89	2,5
9.º	Alunos	5,1%	2,5%	-	4,2%	7,6%	12,7%	11%	16,1%	14,4%	4,2%	5,1%	16,9%	5,93	2,5
10.º	Alunos	7,3%	3,7%	5,5%	7,3%	11%	11,9%	5,5%	11,9%	12,8%	1,8%	9,2%	11,9%	5,31	2,9
11.º	Alunos	5,9%	1%	-	4,9%	5,9%	11,8%	10,8%	22,5%	14,7%	7,8%	7,8%	6,9%	6,31	2,5
12.º	Alunos	5,9%	4,4%	3,7%	5,2%	5,9%	11,9%	5,2%	8,1%	14,1%	5,2%	17,8%	12,6%	6,13	3,2
Total	**-**	**5,2%**	**1,9%**	**2%**	**4,6%**	**5,2%**	**11,7%**	**8,1%**	**13,6%**	**14,2%**	**6,6%**	**9,2%**	**17,6%**	**6,17**	**2,7**

Médias ordenadas

GA	10.º	8.º	9.º	12.º	11.º	6.º	7.º	5.º	**Média GA**	□
Alunos	5,31	5,89	5,93	6,13	6,31	6,53	6,65	7,6	**6,17**	2,7

I7. Existe partilha de responsabilidades da direção com as demais lideranças, potenciando o contributo de todos.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	?
EPE	PD	-	-	-	-	-	25%	-	-	25%	50%	-	-	7,75	1,9
1.º	PD	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	-	33,3%	33,3%	-	-	7,5	1,6
2.º	PD	-	-	-	-	-	-	25%	-	25%	50%	-	-	8	1,4
3.º	PD	-	-	-	-	-	20%	20%	-	20%	20%	20%	-	7,6	2,1
4.º	PD	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	-	33,3%	16,7%	16,7%	-	7,67	1,9
5.º	PD	-	-	-	-	-	17,6%	5,9%	23,5%	23,5%	11,8%	5,9%	11,8%	7,27	1,5
6.º	PD	-	-	-	-	-	-	8,3%	50%	16,7%	16,7%	-	8,3%	7,45	0,9
7.º	PD	-	-	8%	-	4%	12%	8%	32%	4%	8%	12%	12%	6,68	2,3
8.º	PD	-	-	8%	4%	-	4%	8%	28%	20%	4%	8%	16%	6,76	2,2
9.º	PD	-	3,7%	3,7%	-	-	-	-	22,2%	25,9%	18,5%	7,4%	18,5%	7,55	2,2
10.º	PD	-	4%	-	-	-	4%	12%	16%	32%	8%	16%	8%	7,57	2
11.º	PD	-	-	8%	4%	-	16%	4%	24%	12%	20%	8%	4%	6,83	2,3
12.º	PD	-	-	5,3%	-	5,3%	10,5%	-	21,1%	26,3%	21,1%	-	10,5%	7,06	2
ST	PD	-	-	-	-	-	-	14,3%	21,4%	42,9%	7,1%	7,1%	7,1%	7,69	1,1
AEPRS	AT	-	-	-	-	-	-	25%	-	37,5%	37,5%	-	-	7,88	1,2
AEPRS	TS	-	-	-	-	-	40%	-	-	20%	20%	20%	-	7,4	2,3
EPE	AO	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	50%	25%	9,33	1,2
1.º CEB	AO	-	-	-	-	14,3%	21,4%	7,1%	21,4%	7,1%	21,4%	-	7,1%	6,54	1,9
2.º e 3.º CEB e ES	AO	-	-	-	-	-	11,8%	5,9%	29,4%	35,3%	11,8%	-	5,9%	7,31	1,2
Total	**-**	**-**	**0,8%**	**3,1%**	**0,8%**	**1,5%**	**9,5%**	**7,6%**	**21,4%**	**22,9%**	**15,6%**	**7,6%**	**9,2%**	**7,25**	**1,9**

Médias ordenadas

GA	1.º CEB	7.º	8.º	11.º	12.º	5.º	2.º e 3.º CEB e ES	6.º	1.º	9.º	10.º	3.º	4.º	ST	AEPRS	2.º	EPE	**Média GA**	
AO	6,54	-	-	-	-	-	7,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,33	**7,19**	1,7
PD	-	6,68	6,76	6,83	7,06	7,27	-	7,45	7,5	7,55	7,57	7,6	7,67	7,69	-	8	7,75	**7,23**	1,9
TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	-	-	**7,4**	2,3
AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,88	-	-	**7,88**	1,2
Média dimensão	**6,54**	**6,68**	**6,76**	**6,83**	**7,06**	**7,27**	**7,31**	**7,45**	**7,5**	**7,55**	**7,57**	**7,6**	**7,67**	**7,69**	**7,69**	**8**	**8,43**	**7,25**	1,9

I8. A direção garante condições para o trabalho colaborativo e o eficaz funcionamento das estruturas de apoio pedagógico.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
EPE	PD	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	-	-	8	0,8
1.º	PD	-	-	-	-	-	16,7%	-	33,3%	16,7%	33,3%	-	-	7,5	1,5
2.º	PD	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	-	8,25	1
3.º	PD	-	-	-	-	-	20%	-	20%	60%	-	-	-	7,2	1,3
4.º	PD	-	-	-	-	-	16,7%	-	16,7%	16,7%	33,3%	16,7%	-	8	1,8
5.º	PD	-	-	5,9%	-	-	11,8%	5,9%	23,5%	23,5%	17,6%	5,9%	5,9%	7,19	2
6.º	PD	-	-	-	-	8,3%	-	16,7%	25%	16,7%	16,7%	8,3%	8,3%	7,36	1,7
7.º	PD	-	-	-	4%	8%	24%	8%	20%	16%	8%	12%	-	6,72	2
8.º	PD	-	4%	-	4%	4%	12%	4%	20%	36%	8%	4%	4%	6,83	2,1
9.º	PD	-	3,7%	-	-	3,7%	7,4%	3,7%	18,5%	33,3%	11,1%	14,8%	3,7%	7,5	2
10.º	PD	-	4%	-	-	4%	4%	-	24%	24%	16%	20%	4%	7,75	2,1
11.º	PD	-	4%	-	4%	4%	12%	-	20%	28%	16%	12%	-	7,2	2,3
12.º	PD	-	-	-	-	5,3%	15,8%	-	10,5%	31,6%	10,5%	21,1%	5,3%	7,72	1,9
ST	PD	-	-	-	-	-	-	21,4%	7,1%	28,6%	14,3%	28,6%	-	8,21	1,5
AEPRS	TS	-	-	-	-	-	20%	-	40%	-	-	40%	-	7,8	2,2
Total	**-**	**-**	**1,8%**	**0,5%**	**1,4%**	**3,7%**	**11%**	**4,6%**	**20,1%**	**26,9%**	**14,2%**	**13,2%**	**2,7%**	**7,4**	**1,9**

Médias ordenadas

GA	7.º	8.º	5.º	3.º	11.º	6.º	1.º	9.º	12.º	10.º	AEPRS	EPE	4.º	ST	2.º	Média GA	
PD	6,72	6,83	7,19	7,2	7,2	7,36	7,5	7,5	7,72	7,75	-	8	8	8,21	8,25	**7,39**	1,9
TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,8	-	-	-	-	**7,8**	2,2
Média dimensão	**6,72**	**6,83**	**7,19**	**7,2**	**7,2**	**7,36**	**7,5**	**7,5**	**7,72**	**7,75**	**7,8**	**8**	**8**	**8,21**	**8,25**	**7,4**	1,9

I9. O pessoal docente e não docente vê o seu desempenho profissional reconhecido e valorizado pelo Agrupamento.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
EPE	PD	-	-	-	-	-	25%	-	25%	25%	-	-	25%	6,67	1,5
1.º	PD	-	-	-	-	16,7%	33,3%	16,7%	-	33,3%	-	-	-	6	1,7
2.º	PD	-	25%	-	-	25%	-	-	25%	-	25%	-	-	5,25	3,5
3.º	PD	-	-	-	-	20%	20%	20%	-	20%	-	20%	-	6,6	2,4
4.º	PD	-	-	-	-	16,7%	33,3%	-	-	33,3%	16,7%	-	-	6,5	2,1
5.º	PD	5,9%	-	5,9%	-	11,8%	11,8%	5,9%	17,6%	17,6%	17,6%	-	5,9%	6,12	2,6
6.º	PD	-	-	-	-	8,3%	16,7%	-	25%	33,3%	8,3%	-	8,3%	6,91	1,6
7.º	PD	-	4%	8%	8%	8%	8%	12%	12%	16%	4%	4%	16%	5,67	2,5
8.º	PD	8%	-	4%	12%	12%	8%	20%	4%	28%	-	-	4%	5,25	2,5
9.º	PD	3,7%	3,7%	3,7%	3,7%	11,1%	22,2%	-	7,4%	14,8%	22,2%	3,7%	3,7%	6,08	2,8
10.º	PD	-	4%	-	-	4%	16%	8%	12%	16%	20%	12%	8%	7,17	2,3
11.º	PD	-	4%	4%	-	4%	12%	12%	8%	24%	12%	12%	8%	6,91	2,4
12.º	PD	5,3%	-	10,5%	-	5,3%	5,3%	5,3%	15,8%	5,3%	36,8%	10,5%	-	6,89	3
ST	PD	-	-	-	-	-	7,1%	14,3%	28,6%	14,3%	7,1%	21,4%	7,1%	7,69	1,7
AEPRS	AT	-	-	-	-	12,5%	-	12,5%	37,5%	12,5%	12,5%	12,5%	-	7,25	1,8
AEPRS	TS	-	-	-	-	-	20%	-	20%	20%	-	40%	-	8	2,1
EPE	AO	-	-	-	-	25%	-	-	-	50%	-	25%	-	7,5	2,5
1.º CEB	AO	-	7,1%	-	7,1%	14,3%	14,3%	7,1%	14,3%	28,6%	-	7,1%	-	6	2,4
2.º e 3.º CEB e ES	AO	-	-	5,9%	-	-	-	11,8%	11,8%	17,6%	35,3%	5,9%	11,8%	7,73	2
Total	**-**	**1,9%**	**2,3%**	**3,4%**	**2,7%**	**8,4%**	**12,2%**	**8,8%**	**13%**	**19,8%**	**13,7%**	**7,6%**	**6,1%**	**6,54**	**2,5**

Médias ordenadas

GA	2.º	8.º	7.º	1.º	1.º CEB	9.º	5.º	4.º	3.º	12.º	6.º	11.º	EPE	10.º	AEPRS	ST	2.º e 3.º CEB e ES	**Média GA**	
PD	5,25	5,25	5,67	6	-	6,08	6,12	6,5	6,6	6,89	6,91	6,91	6,67	7,17	-	7,69	-	**6,4**	2,5
AO	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	7,5	-	-	-	7,73	**6,97**	2,3
AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,25	-	-	**7,25**	1,8
TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	**8**	2,1
Média dimensão	**5,25**	**5,25**	**5,67**	**6**	**6**	**6,08**	**6,12**	**6,5**	**6,6**	**6,89**	**6,91**	**6,91**	**7,14**	**7,17**	**7,54**	**7,69**	**7,73**	**6,54**	2,5

I10. O pessoal docente e não docente conhece os critérios de gestão de recursos humanos aplicados pela direção.

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

Dimensão	GA	Não	Sim
EPE	PD	50%	50%
1.º	PD	66,67%	33,33%
2.º	PD	75%	25%
3.º	PD	80%	20%
4.º	PD	50%	50%
5.º	PD	70,59%	29,41%
6.º	PD	66,67%	33,33%
7.º	PD	64%	36%
8.º	PD	72%	28%
9.º	PD	55,56%	44,44%
10.º	PD	60%	40%
11.º	PD	68%	32%
12.º	PD	63,16%	36,84%
ST	PD	64,29%	35,71%
AEPRS	AT	25%	75%
AEPRS	TS	40%	60%
EPE	AO	75%	25%
1.º CEB	AO	57,14%	42,86%
2.º e 3.º CEB e ES	AO	52,94%	47,06%
Total	-	**61,83%**	**38,17%**

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

GA	Não	Sim
AT	25%	75%
TS	40%	60%
AO	57,14%	42,86%
PD	64,49%	35,51%
Total	**61,83%**	**38,17%**

I11. As reuniões com o pessoal não docente permitem uma efetiva reflexão sobre o seu trabalho e a definição de melhorias.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
AEPRS	AT	12,5%	-	-	-	-	25%	-	12,5%	50%	-	-	-	6,12	2,8
EPE	AO	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,2
1.º CEB	AO	-	-	-	-	7,1%	28,6%	35,7%	-	14,3%	7,1%	-	7,1%	6,08	1,4
2.º e 3.º CEB e ES	AO	-	-	-	-	5,9%	11,8%	11,8%	11,8%	23,5%	35,3%	-	-	7,41	1,7
Total	**-**	**2,3%**	**-**	**-**	**-**	**4,7%**	**18,6%**	**16,3%**	**7%**	**27,9%**	**16,3%**	**4,7%**	**2,3%**	**6,9**	**2**

Médias ordenadas

GA	1.º CEB	AEPRS	2.º e 3.º CEB e ES	EPE	**Média GA**	
AT	-	6,12	-	-	**6,12**	2,8
AO	6,08	-	7,41	9	**7,09**	1,8
Média dimensão	**6,08**	**6,12**	**7,41**	**9**	**6,9**	2

I12. Os alunos estão satisfeitos com os equipamentos para fins lúdicos, nas bibliotecas e espaços de lazer e convívio.

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

0 = Nada satisfeito / 10 = Extremamente satisfeito

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	?
4.º	Alunos	-	-	1,5%	2,9%	1,5%	5,9%	5,9%	4,4%	36,8%	16,2%	25%	-	8,03	1,9
5.º	Alunos	2,6%	2,6%	-	1,3%	6,6%	1,3%	6,6%	11,8%	19,7%	19,7%	27,6%	-	7,74	2,5
6.º	Alunos	4%	-	2%	2%	5,1%	15,2%	7,1%	12,1%	19,2%	12,1%	17,2%	4%	6,96	2,5
7.º	Alunos	2,1%	-	4,3%	6,4%	8,5%	10,6%	10,6%	14,9%	21,3%	8,5%	6,4%	6,4%	6,34	2,4
8.º	Alunos	9,5%	2,6%	6%	6%	9,5%	11,2%	5,2%	17,2%	12,1%	10,3%	8,6%	1,7%	5,64	3
9.º	Alunos	3,4%	1,7%	7,6%	8,5%	7,6%	15,3%	11%	18,6%	15,3%	4,2%	6,8%	-	5,74	2,5
10.º	Alunos	1,8%	0,9%	2,8%	5,5%	6,4%	16,5%	12,8%	17,4%	11,9%	14,7%	8,3%	0,9%	6,46	2,3
11.º	Alunos	2,9%	1%	3,9%	6,9%	6,9%	10,8%	15,7%	18,6%	15,7%	8,8%	6,9%	2%	6,21	2,4
12.º	Alunos	0,7%	-	4,4%	4,4%	6,7%	11,1%	12,6%	23,7%	20%	5,9%	10,4%	-	6,63	2,2
Total	-	**3,2%**	**1%**	**3,9%**	**5,1%**	**6,7%**	**11,5%**	**10%**	**16,4%**	**18%**	**10,6%**	**12,2%**	**1,4%**	**6,54**	**2,5**

Médias ordenadas

GA	8.º	9.º	11.º	7.º	10.º	12.º	6.º	5.º	4.º	**Média GA**	?
Alunos	5,64	5,74	6,21	6,34	6,46	6,63	6,96	7,74	8,03	**6,54**	2,5

I13. O Agrupamento tem bons equipamentos informáticos e em quantidade suficiente.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
EPE	PD	-	25%	-	25%	25%	-	25%	-	-	-	-	-	3,5	2,1
1.º	PD	-	16,7%	50%	16,7%	-	-	-	-	16,7%	-	-	-	3	2,5
2.º	PD	-	-	25%	50%	25%	-	-	-	-	-	-	-	3	0,8
3.º	PD	-	-	40%	20%	-	40%	-	-	-	-	-	-	3,4	1,5
4.º	PD	-	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	-	16,7%	-	16,7%	-	-	-	4	2,6
5.º	PD	5,9%	5,9%	5,9%	17,6%	17,6%	11,8%	23,5%	5,9%	-	5,9%	-	-	4,35	2,3
6.º	PD	-	-	8,3%	-	25%	8,3%	33,3%	8,3%	16,7%	-	-	-	5,5	1,8
7.º	PD	4%	4%	8%	16%	8%	16%	8%	4%	12%	8%	8%	4%	5,25	2,9
8.º	PD	8%	12%	4%	12%	12%	16%	16%	-	12%	-	8%	-	4,56	2,9
9.º	PD	-	3,7%	3,7%	11,1%	3,7%	18,5%	25,9%	11,1%	14,8%	-	3,7%	3,7%	5,62	2,1
10.º	PD	-	4%	-	8%	4%	28%	12%	16%	16%	8%	-	4%	5,92	2
11.º	PD	8%	4%	4%	4%	12%	16%	20%	8%	24%	-	-	-	5,2	2,5
12.º	PD	-	5,3%	5,3%	10,5%	5,3%	5,3%	31,6%	10,5%	26,3%	-	-	-	5,68	2,2
ST	PD	-	-	7,1%	7,1%	14,3%	7,1%	28,6%	21,4%	-	7,1%	-	7,1%	5,54	1,9
5.º	Alunos	3,9%	1,3%	1,3%	6,6%	3,9%	3,9%	7,9%	17,1%	17,1%	10,5%	21,1%	5,3%	7,06	2,7
6.º	Alunos	6,1%	4%	4%	5,1%	7,1%	13,1%	8,1%	13,1%	18,2%	5,1%	10,1%	6,1%	5,89	2,9
7.º	Alunos	4,3%	-	14,9%	10,6%	17%	8,5%	8,5%	12,8%	4,3%	6,4%	8,5%	4,3%	5,11	2,8
8.º	Alunos	11,2%	6%	10,3%	7,8%	8,6%	13,8%	15,5%	10,3%	8,6%	0,9%	4,3%	2,6%	4,5	2,8
9.º	Alunos	7,6%	6,8%	5,1%	8,5%	11,9%	18,6%	16,1%	11,9%	5,1%	1,7%	6,8%	-	4,86	2,6
10.º	Alunos	8,3%	5,5%	2,8%	10,1%	6,4%	21,1%	11%	10,1%	14,7%	6,4%	1,8%	1,8%	5,12	2,7
11.º	Alunos	6,9%	2%	4,9%	8,8%	14,7%	16,7%	15,7%	7,8%	7,8%	2,9%	4,9%	6,9%	5,02	2,5
12.º	Alunos	7,4%	3%	8,9%	6,7%	10,4%	11,9%	9,6%	22,2%	12,6%	3%	3%	1,5%	5,2	2,6
AEPRS	AT	-	-	12,5%	-	-	37,5%	12,5%	12,5%	25%	-	-	-	5,75	2
AEPRS	TS	20%	20%	20%	-	20%	-	-	20%	-	-	-	-	2,8	2,8
Total	**-**	**6,4%**	**4,4%**	**6,6%**	**8,6%**	**9,8%**	**14,4%**	**13,4%**	**12,2%**	**11,8%**	**3,8%**	**5,7%**	**2,9%**	**5,21**	**2,7**

Médias ordenadas

GA	1.º	2.º	3.º	EPE	4.º	8.º	AEPRS	9.º	11.º	7.º	12.º	10.º	ST	6.º	5.º	Média GA	
TS	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	**2,8**	2,8
PD	3	3	3,4	3,5	4	4,56	-	5,62	5,2	5,25	5,68	5,92	5,54	5,5	4,35	**5,06**	2,4
Alunos	-	-	-	-	-	4,5	-	4,86	5,02	5,11	5,2	5,12	-	5,89	7,06	**5,26**	2,8
AT	-	-	-	-	-	-	5,75	-	-	-	-	-	-	-	-	**5,75**	2
Média dimensão	**3**	**3**	**3,4**	**3,5**	**4**	**4,51**	**4,62**	**5**	**5,06**	**5,16**	**5,26**	**5,27**	**5,54**	**5,85**	**6,54**	**5,21**	2,7

I14. Os espaços e instalações são conservados, preservados e mantidos em estado de higiene e segurança.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
EPE	PD	-	-	-	-	-	-	25%	50%	-	-	25%	-	7,5	1,7
1.º	PD	-	-	-	-	-	16,7%	-	16,7%	16,7%	50%	-	-	7,83	1,6
2.º	PD	-	-	-	-	-	-	25%	25%	25%	25%	-	-	7,5	1,3
3.º	PD	-	-	-	-	-	-	-	40%	20%	20%	20%	-	8,2	1,3
4.º	PD	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	33,3%	50%	-	-	8,33	0,8
5.º	PD	5,9%	-	-	-	11,8%	5,9%	-	23,5%	17,6%	17,6%	17,6%	-	7,18	2,7
6.º	PD	-	-	-	-	-	8,3%	8,3%	16,7%	41,7%	16,7%	8,3%	-	7,75	1,4
7.º	PD	-	4%	-	4%	8%	8%	8%	4%	28%	20%	16%	-	7,28	2,4
8.º	PD	-	4%	-	4%	4%	4%	12%	12%	20%	16%	24%	-	7,52	2,4
9.º	PD	-	-	-	3,7%	11,1%	3,7%	3,7%	14,8%	25,9%	22,2%	14,8%	-	7,56	2
10.º	PD	-	-	-	-	8%	-	4%	4%	40%	20%	24%	-	8,24	1,6
11.º	PD	-	4%	-	-	-	16%	12%	4%	24%	32%	8%	-	7,44	2,1
12.º	PD	-	-	-	5,3%	-	10,5%	5,3%	5,3%	31,6%	36,8%	5,3%	-	7,74	1,8
ST	PD	-	-	-	-	7,1%	-	7,1%	28,6%	28,6%	21,4%	7,1%	-	7,64	1,5
5.º	Alunos	3,9%	1,3%	3,9%	1,3%	3,9%	9,2%	10,5%	15,8%	17,1%	10,5%	15,8%	6,6%	6,83	2,6
6.º	Alunos	7,1%	2%	4%	7,1%	7,1%	16,2%	6,1%	14,1%	15,2%	5,1%	9,1%	7,1%	5,74	2,8
7.º	Alunos	6,4%	6,4%	-	2,1%	8,5%	12,8%	14,9%	8,5%	14,9%	8,5%	12,8%	4,3%	6,09	2,9
8.º	Alunos	7,8%	6,9%	1,7%	12,9%	6,9%	13,8%	7,8%	15,5%	12,1%	5,2%	3,4%	6%	5,09	2,8
9.º	Alunos	8,5%	0,8%	3,4%	11%	7,6%	14,4%	16,1%	17,8%	8,5%	4,2%	5,9%	1,7%	5,39	2,6
10.º	Alunos	0,9%	2,8%	2,8%	4,6%	8,3%	13,8%	12,8%	19,3%	18,3%	10,1%	6,4%	-	6,38	2,3
11.º	Alunos	1%	-	4,9%	4,9%	8,8%	8,8%	13,7%	21,6%	25,5%	5,9%	3,9%	1%	6,4	2,1
12.º	Alunos	-	0,7%	2,2%	5,2%	7,4%	10,4%	17%	28,1%	16,3%	5,9%	5,9%	0,7%	6,49	1,9
EPE	Pais/EE	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	-	16,7%	66,7%	-	9,33	1,2
2.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	9,1%	-	9,1%	36,4%	27,3%	18,2%	-	8,27	1,4
4.º	Pais/EE	-	16,7%	16,7%	-	16,7%	-	-	-	16,7%	33,3%	-	-	5,5	3,6

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
5.º	Pais/EE	-	-	-	-	11,8%	-	5,9%	11,8%	23,5%	23,5%	11,8%	11,8%	7,73	1,9
6.º	Pais/EE	-	-	-	-	6,2%	6,2%	6,2%	37,5%	12,5%	25%	6,2%	-	7,44	1,6
7.º	Pais/EE	-	-	-	9,5%	4,8%	19%	9,5%	19%	9,5%	9,5%	9,5%	9,5%	6,53	2,1
8.º	Pais/EE	-	-	-	5%	5%	10%	20%	25%	20%	-	5%	10%	6,56	1,7
9.º	Pais/EE	-	-	5%	5%	5%	5%	25%	-	20%	10%	15%	10%	6,89	2,4
10.º	Pais/EE	-	-	-	-	17,6%	11,8%	11,8%	23,5%	11,8%	11,8%	5,9%	5,9%	6,62	1,9
11.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	25%	8,3%	16,7%	16,7%	16,7%	8,3%	8,3%	7,18	1,8
12.º	Pais/EE	-	-	4,3%	-	-	17,4%	4,3%	21,7%	8,7%	21,7%	13%	8,7%	7,33	2,1
AEPRS	AT	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	-	-	7,25	0,9
AEPRS	TS	-	-	-	-	-	-	-	20%	20%	20%	40%	-	8,8	1,3
EPE	AO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
1.º CEB	AO	-	-	-	-	7,1%	7,1%	-	14,3%	35,7%	28,6%	7,1%	-	7,79	1,6
2.º e 3.º CEB e ES	AO	-	-	-	-	-	5,9%	-	11,8%	29,4%	47,1%	5,9%	-	8,29	1,2
Total	**-**	**2,8%**	**1,9%**	**2,2%**	**5%**	**6,6%**	**10,8%**	**10,9%**	**17,4%**	**18,4%**	**11,8%**	**9,2%**	**3%**	**6,54**	**2,5**

Médias ordenadas

GA	8.º	9.º	6.º	7.º	11.º	10.º	12.º	4.º	5.º	ST	1.º CEB	1.º	AEPRS	2.º	3.º	2.º e 3.º CEB e ES	EPE	Média GA	σ
Alunos	5,09	5,39	5,74	6,09	6,4	6,38	6,49	-	6,83	-	-	-	-	-	-	-	-	**6,02**	2,5
Pais/EE	6,56	6,89	7,44	6,53	7,18	6,62	7,33	5,5	7,73	-	-	-	-	8,27	-	-	9,33	**7,13**	2,1
AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,25	-	-	-	-	**7,25**	0,9
PD	7,52	7,56	7,75	7,28	7,44	8,24	7,74	8,33	7,18	7,64	-	7,83	-	7,5	8,2	-	7,5	**7,63**	2
AO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,79	-	-	-	-	8,29	9,75	**8,26**	1,4
TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,8	-	-	-	-	**8,8**	1,3
Média dimensão	**5,66**	**5,92**	**6,17**	**6,52**	**6,65**	**6,71**	**6,73**	**6,92**	**7,02**	**7,64**	**7,79**	**7,83**	**7,85**	**8,07**	**8,2**	**8,29**	**8,93**	**6,54**	2,5

AM2 - Desenvolver formas de liderança que envolvam a comunidade educativa a longo prazo promovendo a missão e valores do Agrupamento

I15. A comunidade educativa conhece a missão, visão e valores do Agrupamento.

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

Dimensão	GA	Não	Sim
EPE	PD	-	100%
1.º	PD	-	100%
2.º	PD	-	100%
3.º	PD	-	100%
4.º	PD	-	100%
5.º	PD	-	100%
6.º	PD	-	100%
7.º	PD	12%	88%
8.º	PD	20%	80%
9.º	PD	7,41%	92,59%
10.º	PD	12%	88%
11.º	PD	12%	88%
12.º	PD	10,53%	89,47%
ST	PD	-	100%
5.º	Alunos	57,89%	42,11%
6.º	Alunos	48,48%	51,52%
7.º	Alunos	53,19%	46,81%
8.º	Alunos	58,62%	41,38%
9.º	Alunos	59,32%	40,68%
10.º	Alunos	58,72%	41,28%
11.º	Alunos	54,9%	45,1%
12.º	Alunos	47,41%	52,59%

Dimensão	GA	Não	Sim
EPE	Pais/EE	50%	50%
2.º	Pais/EE	27,27%	72,73%
4.º	Pais/EE	50%	50%
6.º	Pais/EE	25%	75%
7.º	Pais/EE	14,29%	85,71%
8.º	Pais/EE	30%	70%
9.º	Pais/EE	30%	70%
10.º	Pais/EE	35,29%	64,71%
11.º	Pais/EE	16,67%	83,33%
12.º	Pais/EE	43,48%	56,52%
AEPRS	AT	-	100%
AEPRS	TS	-	100%
EPE	AO	-	100%
1.º CEB	AO	28,57%	71,43%
2.º e 3.º CEB e ES	AO	11,76%	88,24%
Total	-	**41,61%**	**58,39%**

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

GA	Não	Sim
AT	0%	100%
TS	0%	100%
AO	17,14%	82,86%
PD	8,41%	91,59%
Pais/EE	29,59%	70,41%
Alunos	54,74%	45,26%
Total	**41,61%**	**58,39%**

I16. Os alunos são ouvidos acerca dos aspetos a melhorar no Agrupamento, através da assembleia de turma e de delegados e subdelegados, ou de outras formas.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
4.º	Alunos	2,9%	2,9%	1,5%	-	-	1,5%	10,3%	5,9%	16,2%	23,5%	27,9%	7,4%	7,95	2,5
5.º	Alunos	2,6%	2,6%	-	3,9%	2,6%	9,2%	5,3%	14,5%	10,5%	17,1%	17,1%	14,5%	7,17	2,6
6.º	Alunos	3%	-	4%	5,1%	7,1%	12,1%	4%	15,2%	15,2%	3%	12,1%	19,2%	6,34	2,6
7.º	Alunos	6,4%	-	2,1%	8,5%	6,4%	6,4%	4,3%	14,9%	14,9%	6,4%	6,4%	23,4%	5,97	2,9
8.º	Alunos	10,3%	3,4%	5,2%	4,3%	9,5%	15,5%	9,5%	11,2%	10,3%	5,2%	4,3%	11,2%	5,07	2,9
9.º	Alunos	11%	3,4%	7,6%	4,2%	11%	11,9%	5,1%	10,2%	11%	4,2%	3,4%	16,9%	4,78	3
10.º	Alunos	7,3%	3,7%	7,3%	9,2%	6,4%	13,8%	10,1%	13,8%	14,7%	3,7%	2,8%	7,3%	5,13	2,7
11.º	Alunos	6,9%	2,9%	5,9%	6,9%	7,8%	11,8%	18,6%	10,8%	11,8%	2,9%	3,9%	9,8%	5,24	2,6
12.º	Alunos	4,4%	3%	3,7%	11,1%	11,9%	14,1%	11,1%	17,8%	9,6%	3%	5,9%	4,4%	5,4	2,5
Total	-	**6,4%**	**2,6%**	**4,6%**	**6,2%**	**7,7%**	**11,6%**	**9,1%**	**12,9%**	**12,3%**	**6,6%**	**8,2%**	**11,8%**	**5,7**	**2,8**

Médias ordenadas

GA	9.º	8.º	10.º	11.º	12.º	7.º	6.º	5.º	4.º	**Média GA**	
Alunos	4,78	5,07	5,13	5,24	5,4	5,97	6,34	7,17	7,95	**5,7**	2,8

I17. O Agrupamento promove um ambiente escolar socialmente acolhedor, inclusivo e cordial.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
EPE	PD	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	50%	25%	-	8,75	1,3
1.º	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	8,67	0,5
2.º	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,6
3.º	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	60%	20%	20%	-	8,6	0,9
4.º	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	33,3%	16,7%	-	8,67	0,8
5.º	PD	-	-	-	5,9%	-	11,8%	17,6%	11,8%	29,4%	5,9%	17,6%	-	7,29	2
6.º	PD	-	-	-	-	-	-	8,3%	25%	58,3%	-	8,3%	-	7,75	1
7.º	PD	-	-	-	-	12%	8%	4%	20%	32%	16%	8%	-	7,32	1,8
8.º	PD	-	-	-	4%	8%	8%	4%	20%	40%	12%	4%	-	7,16	1,7
9.º	PD	-	-	-	-	3,7%	7,4%	3,7%	14,8%	33,3%	14,8%	22,2%	-	8	1,6
10.º	PD	-	-	-	-	-	4%	4%	20%	36%	20%	16%	-	8,12	1,3
11.º	PD	-	-	-	4%	12%	4%	8%	12%	28%	16%	16%	-	7,4	2,1
12.º	PD	-	-	-	-	5,3%	5,3%	10,5%	10,5%	15,8%	26,3%	26,3%	-	8,11	1,8
ST	PD	-	-	-	-	-	-	7,1%	21,4%	28,6%	21,4%	21,4%	-	8,29	1,3
5.º	Alunos	3,9%	-	-	3,9%	5,3%	1,3%	3,9%	7,9%	14,5%	25%	21,1%	13,2%	7,71	2,6
6.º	Alunos	1%	1%	2%	4%	5,1%	6,1%	8,1%	9,1%	28,3%	12,1%	11,1%	12,1%	7,13	2,3
7.º	Alunos	4,3%	-	-	8,5%	2,1%	6,4%	12,8%	19,1%	21,3%	8,5%	8,5%	8,5%	6,65	2,4
8.º	Alunos	7,8%	1,7%	2,6%	7,8%	9,5%	11,2%	11,2%	14,7%	12,9%	13,8%	3,4%	3,4%	5,76	2,7
9.º	Alunos	7,6%	0,8%	5,1%	3,4%	8,5%	18,6%	8,5%	15,3%	14,4%	9,3%	6,8%	1,7%	5,83	2,7
10.º	Alunos	5,5%	0,9%	3,7%	3,7%	8,3%	17,4%	11%	20,2%	22%	4,6%	-	2,8%	5,8	2,3
11.º	Alunos	3,9%	3,9%	3,9%	2%	6,9%	15,7%	19,6%	13,7%	14,7%	7,8%	6,9%	1%	6	2,5
12.º	Alunos	2,2%	1,5%	3,7%	4,4%	8,1%	13,3%	14,8%	19,3%	23%	5,2%	3,7%	0,7%	6,17	2,2

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	Pais/EE	-	-	-	-	-	16,7%	-	-	-	16,7%	66,7%	-	9	2
2.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	-	-	27,3%	18,2%	36,4%	18,2%	-	8,45	1,1
4.º	Pais/EE	-	-	-	16,7%	16,7%	-	-	16,7%	16,7%	-	16,7%	16,7%	6,4	2,9
5.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	11,8%	-	11,8%	41,2%	17,6%	17,6%	-	8,06	1,5
6.º	Pais/EE	-	-	6,2%	6,2%	-	-	6,2%	18,8%	31,2%	6,2%	18,8%	6,2%	7,4	2,3
7.º	Pais/EE	-	4,8%	-	4,8%	4,8%	9,5%	4,8%	28,6%	23,8%	19%	-	-	6,76	2,1
8.º	Pais/EE	-	5%	-	-	5%	10%	15%	15%	30%	5%	15%	-	7,05	2,2
9.º	Pais/EE	-	-	-	-	10%	-	10%	25%	25%	10%	15%	5%	7,53	1,7
10.º	Pais/EE	-	-	-	5,9%	-	5,9%	11,8%	23,5%	17,6%	17,6%	11,8%	5,9%	7,44	1,9
11.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	-	25%	25%	25%	16,7%	8,3%	-	7,58	1,3
12.º	Pais/EE	-	-	-	-	4,3%	4,3%	4,3%	13%	34,8%	26,1%	13%	-	8	1,5
AEPRS	AT	-	-	-	-	-	12,5%	-	-	25%	62,5%	-	-	8,25	1,4
AEPRS	TS	-	-	-	-	-	20%	-	-	20%	20%	40%	-	8,4	2,1
EPE	AO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75%	25%	-	9,25	0,5
1.º CEB	AO	-	-	7,1%	7,1%	7,1%	7,1%	7,1%	28,6%	21,4%	14,3%	-	-	6,43	2,2
2.º e 3.º CEB e ES	AO	-	-	-	-	-	-	11,8%	23,5%	23,5%	29,4%	11,8%	-	8,06	1,2
Total	**-**	**3%**	**1,1%**	**2,1%**	**3,6%**	**6,1%**	**9,8%**	**9,8%**	**15,8%**	**22,5%**	**13,4%**	**9,5%**	**3,3%**	**6,77**	**2,4**

Médias ordenadas

GA	8.º	10.º	9.º	11.º	1.º CEB	12.º	7.º	6.º	4.º	5.º	2.º e 3.º CEB e ES	ST	AEPRS	2.º	3.º	1.º	EPE	**Média GA**	σ
Alunos	5,76	5,8	5,83	6	-	6,17	6,65	7,13	-	7,71	-	-	-	-	-	-	-	**6,25**	2,5
AO	-	-	-	-	6,43	-	-	-	-	-	8,06	-	-	-	-	-	9,25	**7,54**	1,9
Pais/EE	7,05	7,44	7,53	7,58	-	8	6,76	7,4	6,4	8,06	-	-	-	8,45	-	-	9	**7,56**	1,9
PD	7,16	8,12	8	7,4	-	8,11	7,32	7,75	8,67	7,29	-	8,29	-	8,5	8,6	8,67	8,75	**7,8**	1,6
AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,25	-	-	-	-	**8,25**	1,4
TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	-	-	-	-	**8,4**	2,1
Média dimensão	**6,15**	**6,37**	**6,39**	**6,39**	**6,43**	**6,62**	**6,87**	**7,23**	**7,64**	**7,7**	**8,06**	**8,29**	**8,31**	**8,47**	**8,6**	**8,67**	**9**	**6,77**	2,4

I18. Na escola são definidas estratégias, com os/as representantes dos/as alunos/as, com vista à corresponsabilização, de modo a prevenir atos de indisciplina e/ou comportamentos inadequados no espaço escolar.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	?
5.º	Alunos	2,6%	-	1,3%	3,9%	1,3%	6,6%	3,9%	9,2%	23,7%	6,6%	22,4%	18,4%	7,52	2,5
6.º	Alunos	-	-	2%	2%	3%	9,1%	4%	10,1%	17,2%	15,2%	15,2%	22,2%	7,56	2,1
7.º	Alunos	4,3%	-	4,3%	-	4,3%	12,8%	12,8%	10,6%	19,1%	4,3%	10,6%	17%	6,49	2,6
8.º	Alunos	5,2%	-	0,9%	2,6%	8,6%	16,4%	11,2%	13,8%	13,8%	6%	6,9%	14,7%	6,13	2,4
9.º	Alunos	5,1%	1,7%	5,1%	1,7%	5,9%	14,4%	13,6%	14,4%	11,9%	4,2%	5,9%	16,1%	5,81	2,6
10.º	Alunos	3,7%	0,9%	0,9%	2,8%	17,4%	14,7%	10,1%	7,3%	22%	4,6%	4,6%	11%	5,95	2,4
11.º	Alunos	2,9%	1%	3,9%	2,9%	6,9%	13,7%	9,8%	16,7%	13,7%	6,9%	2,9%	18,6%	6,02	2,3
12.º	Alunos	1,5%	2,2%	5,2%	1,5%	5,9%	15,6%	15,6%	17%	11,9%	8,1%	3,7%	11,9%	6,08	2,2
Total	**-**	**3,1%**	**0,9%**	**3%**	**2,2%**	**7,1%**	**13,3%**	**10,5%**	**12,8%**	**16%**	**7,1%**	**8,1%**	**15,8%**	**6,35**	**2,4**

Médias ordenadas

GA	9.º	10.º	11.º	12.º	8.º	7.º	5.º	6.º	**Média GA**	?
Alunos	5,81	5,95	6,02	6,08	6,13	6,49	7,52	7,56	**6,35**	2,4

I19. Os alunos sentem-se bem na escola.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	?
4.º	Alunos	-	-	-	-	2,9%	1,5%	2,9%	4,4%	13,2%	17,6%	57,4%	-	9,06	1,5
5.º	Alunos	2,6%	2,6%	-	2,6%	3,9%	3,9%	2,6%	7,9%	17,1%	18,4%	34,2%	3,9%	7,93	2,6
6.º	Alunos	4%	-	1%	3%	5,1%	6,1%	4%	7,1%	21,2%	20,2%	24,2%	4%	7,6	2,6
7.º	Alunos	2,1%	2,1%	4,3%	-	4,3%	4,3%	14,9%	12,8%	17%	19,1%	10,6%	8,5%	7,02	2,5
8.º	Alunos	11,2%	-	6,9%	7,8%	6,9%	6,9%	5,2%	12,1%	17,2%	9,5%	13,8%	2,6%	5,91	3,2
9.º	Alunos	11,9%	0,8%	4,2%	4,2%	4,2%	16,1%	6,8%	12,7%	19,5%	4,2%	13,6%	1,7%	5,89	3,1
10.º	Alunos	4,6%	0,9%	1,8%	7,3%	4,6%	11,9%	7,3%	16,5%	18,3%	15,6%	10,1%	0,9%	6,58	2,6
11.º	Alunos	2,9%	3,9%	2%	2,9%	5,9%	12,7%	4,9%	10,8%	20,6%	12,7%	14,7%	5,9%	6,75	2,7
12.º	Alunos	2,2%	1,5%	1,5%	2,2%	4,4%	17%	9,6%	17,8%	19,3%	12,6%	10,4%	1,5%	6,77	2,3
Total	**-**	**5,2%**	**1,3%**	**2,5%**	**3,8%**	**4,8%**	**10,1%**	**6,3%**	**12%**	**18,5%**	**13,6%**	**19,1%**	**2,9%**	**6,9**	**2,8**

Médias ordenadas

GA	9.º	8.º	10.º	11.º	12.º	7.º	6.º	5.º	4.º	**Média GA**	?
Alunos	5,89	5,91	6,58	6,75	6,77	7,02	7,6	7,93	9,06	**6,9**	2,8

I20. Os alunos cumprem as restrições impostas ao uso do telemóvel.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
5.º	PD	11,8%	11,8%	11,8%	5,9%	5,9%	23,5%	-	5,9%	23,5%	-	-	-	4,24	2,9
6.º	PD	16,7%	-	16,7%	8,3%	8,3%	25%	8,3%	8,3%	8,3%	-	-	-	3,92	2,6
7.º	PD	8%	12%	32%	12%	8%	12%	8%	4%	4%	-	-	-	3,12	2,1
8.º	PD	8%	8%	16%	12%	12%	12%	12%	-	8%	4%	-	8%	3,87	2,5
9.º	PD	14,8%	7,4%	11,1%	14,8%	11,1%	25,9%	7,4%	3,7%	-	-	-	3,7%	3,31	2,1
10.º	PD	16%	8%	16%	20%	8%	4%	16%	-	8%	-	-	4%	3,25	2,5
11.º	PD	4%	16%	4%	28%	8%	16%	8%	8%	-	4%	-	4%	3,75	2,3
12.º	PD	10,5%	21,1%	15,8%	21,1%	-	15,8%	5,3%	5,3%	-	-	5,3%	-	3,16	2,6
ST	PD	-	-	-	7,1%	21,4%	-	7,1%	14,3%	-	21,4%	7,1%	21,4%	6,55	2,5
5.º	Alunos	5,3%	-	-	1,3%	2,6%	2,6%	1,3%	6,6%	10,5%	10,5%	53,9%	5,3%	8,44	2,6
6.º	Alunos	1%	2%	-	1%	6,1%	8,1%	1%	9,1%	10,1%	11,1%	44,4%	6,1%	8,14	2,5
7.º	Alunos	6,4%	2,1%	-	2,1%	-	12,8%	-	12,8%	14,9%	6,4%	34%	8,5%	7,42	3
8.º	Alunos	12,9%	0,9%	1,7%	5,2%	4,3%	12,1%	2,6%	8,6%	13,8%	11,2%	23,3%	3,4%	6,39	3,4
9.º	Alunos	14,4%	5,1%	6,8%	7,6%	6,8%	8,5%	8,5%	5,1%	10,2%	5,9%	16,1%	5,1%	5,2	3,5
10.º	Alunos	5,5%	2,8%	1,8%	5,5%	2,8%	12,8%	4,6%	8,3%	14,7%	11,9%	22%	7,3%	6,78	3
11.º	Alunos	5,9%	1%	4,9%	3,9%	2%	9,8%	3,9%	6,9%	13,7%	5,9%	22,5%	19,6%	6,71	3,2
12.º	Alunos	19,3%	3,7%	5,9%	4,4%	2,2%	14,8%	5,9%	6,7%	13,3%	7,4%	11,9%	4,4%	5,09	3,5
AEPRS	TS	20%	-	-	20%	-	20%	-	40%	-	-	-	-	4,4	3
2.º e 3.º CEB e ES	AO	11,8%	5,9%	5,9%	23,5%	-	23,5%	-	17,6%	11,8%	-	-	-	4,24	2,6
Total	**-**	**9,9%**	**3,8%**	**5,2%**	**6,7%**	**4,5%**	**11,5%**	**4,7%**	**7,4%**	**11,2%**	**7,5%**	**20,9%**	**6,5%**	**5,95**	**3,4**

Médias ordenadas

GA	2.º e 3.º CEB e ES	AEPRS	9.º	12.º	7.º	8.º	11.º	10.º	ST	5.º	6.º	Média GA	□
PD	-	-	3,31	3,16	3,12	3,87	3,75	3,25	6,55	4,24	3,92	**3,71**	2,5
AO	4,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**4,24**	2,6
TS	-	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**4,4**	3
Alunos	-	-	5,2	5,09	7,42	6,39	6,71	6,78	-	8,44	8,14	**6,55**	3,4
Média dimensão	**4,24**	**4,4**	**4,84**	**4,84**	**5,84**	**5,96**	**6,04**	**6,1**	**6,55**	**7,64**	**7,66**	**5,95**	3,4

AM3 - Melhorar os resultados escolares

I21. Momentos de aprofundamento do processo de articulação curricular para potenciar a sequencialidade das aprendizagens e a transversalidade das competências.

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

Dimensão	GA	Entre turmas do mesmo ano	Entre anos do mesmo ciclo	Entre diferentes ciclos	Nenhuma das opções apresentadas
EPE	PD	100%	75%	75%	-
1.º	PD	83,33%	100%	33,33%	-
2.º	PD	100%	100%	25%	-
3.º	PD	80%	100%	40%	-
4.º	PD	83,33%	83,33%	50%	-
5.º	PD	76,47%	58,82%	64,71%	5,88%
6.º	PD	75%	66,67%	50%	-
7.º	PD	76%	68%	44%	-
8.º	PD	56%	56%	40%	20%
9.º	PD	70,37%	51,85%	51,85%	14,81%
10.º	PD	76%	60%	40%	12%
11.º	PD	72%	64%	44%	12%
12.º	PD	63,16%	63,16%	36,84%	10,53%
ST	PD	57,14%	71,43%	14,29%	7,14%
Total	-	**71,5%**	**64,95%**	**43,46%**	**8,88%**

I22. Nas reuniões entre DT/Prof. Titulares de Turma/Educadoras de Infância há passagem de dados/reflexão ao nível do comportamento e aproveitamento do/as discentes em situação de mudança de ciclo.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
EPE	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	25%	25%	8,67	1,2
1.º	PD	-	-	-	-	-	-	16,7%	-	33,3%	16,7%	33,3%	-	8,5	1,5
2.º	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,6
3.º	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	40%	20%	40%	-	9	1
4.º	PD	-	-	-	-	-	16,7%	-	-	33,3%	16,7%	33,3%	-	8,33	1,9
5.º	PD	-	-	5,9%	-	-	5,9%	11,8%	17,6%	23,5%	23,5%	-	11,8%	7,2	1,9
6.º	PD	-	-	8,3%	-	-	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	-	8,3%	6,55	2,1
7.º	PD	-	4%	4%	-	4%	8%	8%	12%	20%	-	20%	20%	7	2,6
8.º	PD	-	-	-	12%	4%	-	-	8%	32%	12%	12%	20%	7,4	2,3
9.º	PD	3,7%	-	3,7%	7,4%	3,7%	3,7%	-	14,8%	25,9%	11,1%	22,2%	3,7%	7,23	2,8
10.º	PD	4%	4%	8%	-	-	4%	8%	-	24%	8%	12%	28%	6,56	3,2
11.º	PD	-	-	-	8%	4%	4%	-	8%	16%	16%	4%	40%	7,13	2,3
12.º	PD	-	-	5,3%	-	5,3%	10,5%	-	-	21,1%	5,3%	21,1%	31,6%	7,46	2,6
ST	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	35,7%	28,6%	28,6%	7,1%	8,92	0,9
Total	**-**	**0,9%**	**0,9%**	**3,3%**	**3,3%**	**2,3%**	**5,1%**	**4,2%**	**7,5%**	**25,7%**	**13,1%**	**15,4%**	**18,2%**	**7,43**	**2,4**

Médias ordenadas

GA	6.º	10.º	7.º	11.º	5.º	9.º	8.º	12.º	4.º	1.º	2.º	EPE	ST	3.º	Média GA	
PD	6,55	6,56	7	7,13	7,2	7,23	7,4	7,46	8,33	8,5	8,5	8,67	8,92	9	**7,43**	2,4

I23. O Agrupamento implementa iniciativas, atividades ou projetos entre anos/ciclos de escolaridade.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
EPE	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	-	9	0,8
1.º	PD	-	-	-	-	-	-	16,7%	33,3%	33,3%	16,7%	-	-	7,5	1
2.º	PD	-	-	-	-	-	-	-	50%	25%	25%	-	-	7,75	1
3.º	PD	-	-	-	-	-	-	20%	40%	20%	20%	-	-	7,4	1,1
4.º	PD	-	-	-	-	-	16,7%	-	33,3%	33,3%	-	16,7%	-	7,5	1,6
5.º	PD	-	-	-	-	-	11,8%	5,9%	17,6%	41,2%	23,5%	-	-	7,59	1,3
6.º	PD	-	-	8,3%	-	-	8,3%	16,7%	16,7%	33,3%	16,7%	-	-	6,92	2
7.º	PD	-	-	4%	-	4%	-	12%	32%	24%	16%	8%	-	7,36	1,8
8.º	PD	-	-	4%	-	4%	4%	12%	16%	40%	16%	4%	-	7,32	1,7
9.º	PD	-	-	-	-	-	3,7%	7,4%	14,8%	44,4%	7,4%	22,2%	-	8,11	1,3
10.º	PD	-	-	-	-	4%	4%	12%	4%	36%	8%	32%	-	8,16	1,7
11.º	PD	-	-	4%	-	4%	4%	16%	12%	16%	24%	20%	-	7,68	2,1
12.º	PD	-	-	-	-	-	5,3%	15,8%	21,1%	21,1%	5,3%	31,6%	-	8	1,7
ST	PD	-	-	-	-	-	-	14,3%	14,3%	28,6%	35,7%	7,1%	-	8,07	1,2
Total	**-**	**-**	**-**	**1,9%**	**-**	**1,9%**	**4,2%**	**11,7%**	**18,2%**	**31,3%**	**16,4%**	**14,5%**	**-**	**7,72**	**1,6**

Médias ordenadas

GA	6.º	8.º	7.º	3.º	1.º	4.º	5.º	11.º	2.º	12.º	ST	9.º	10.º	EPE	Média GA	
PD	6,92	7,32	7,36	7,4	7,5	7,5	7,59	7,68	7,75	8	8,07	8,11	8,16	9	**7,72**	1,6

I24. Há planificação conjunta de instrumentos de avaliação, grelhas de avaliação, entre outros.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
EPE	PD	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	-	25%	-	8,25	1,3
1.º	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	50%	33,3%	-	9,17	0,8
2.º	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	-	8,75	0,5
3.º	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	40%	-	60%	-	9,2	1,1
4.º	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	50%	33,3%	-	9,17	0,8
5.º	PD	-	-	-	-	-	5,9%	5,9%	17,6%	17,6%	11,8%	35,3%	5,9%	8,38	1,6
6.º	PD	-	-	-	-	-	-	8,3%	25%	16,7%	16,7%	25%	8,3%	8,27	1,4
7.º	PD	-	-	-	-	-	4%	8%	12%	36%	12%	24%	4%	8,21	1,4
8.º	PD	-	-	-	4%	-	8%	8%	12%	32%	24%	12%	-	7,76	1,7
9.º	PD	-	-	3,7%	-	-	11,1%	-	14,8%	40,7%	7,4%	18,5%	3,7%	7,73	1,9
10.º	PD	-	-	4%	-	-	8%	-	8%	36%	16%	24%	4%	8,08	1,9
11.º	PD	-	-	-	4%	-	8%	4%	8%	16%	36%	20%	4%	8,17	1,8
12.º	PD	-	-	-	-	-	15,8%	-	5,3%	21,1%	31,6%	21,1%	5,3%	8,22	1,7
Total	**-**	**-**	**-**	**1%**	**1%**	**-**	**7%**	**3,5%**	**11%**	**28,5%**	**21,5%**	**23%**	**3,5%**	**8,18**	**1,6**

Médias ordenadas

GA	9.º	8.º	10.º	11.º	7.º	12.º	EPE	6.º	5.º	2.º	1.º	4.º	3.º	**Média GA**	
PD	7,73	7,76	8,08	8,17	8,21	8,22	8,25	8,27	8,38	8,75	9,17	9,17	9,2	**8,18**	1,6

I25. A observação das práticas educativas e letivas, entre pares, é benéfica para a melhoria do desempenho profissional do pessoal docente.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	-	9	0,8
1.º	PD	-	-	-	-	16,7%	-	-	-	33,3%	33,3%	16,7%	-	8	2,1
2.º	PD	-	-	-	-	-	25%	-	-	50%	25%	-	-	7,5	1,7
3.º	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	60%	-	40%	-	8,8	1,1
4.º	PD	-	-	-	-	16,7%	-	-	-	16,7%	33,3%	33,3%	-	8,33	2,3
5.º	PD	5,9%	11,8%	-	-	5,9%	17,6%	-	11,8%	11,8%	-	29,4%	5,9%	6,31	3,5
6.º	PD	16,7%	8,3%	-	-	8,3%	16,7%	16,7%	8,3%	16,7%	-	8,3%	-	5	3,2
7.º	PD	4%	-	4%	12%	-	24%	16%	4%	16%	4%	8%	8%	5,78	2,5
8.º	PD	8%	-	-	16%	4%	12%	4%	16%	24%	-	12%	4%	5,96	2,9
9.º	PD	3,7%	-	7,4%	14,8%	7,4%	11,1%	11,1%	11,1%	14,8%	7,4%	7,4%	3,7%	5,69	2,7
10.º	PD	4%	4%	-	8%	-	24%	12%	4%	24%	4%	12%	4%	6,21	2,7
11.º	PD	8%	4%	-	4%	-	20%	4%	16%	20%	16%	8%	-	6,36	2,9
12.º	PD	10,5%	-	10,5%	-	-	15,8%	5,3%	5,3%	36,8%	10,5%	5,3%	-	6,11	3,1
Total	**-**	**6%**	**2,5%**	**2,5%**	**7%**	**3,5%**	**16%**	**7,5%**	**8,5%**	**22,5%**	**8,5%**	**12,5%**	**3%**	**6,27**	**2,8**

Médias ordenadas

GA	6.º	9.º	7.º	8.º	12.º	10.º	5.º	11.º	2.º	1.º	4.º	3.º	EPE	**Média GA**	σ
PD	5	5,69	5,78	5,96	6,11	6,21	6,31	6,36	7,5	8	8,33	8,8	9	**6,27**	2,8

I26. Os alunos compreendem os critérios de avaliação das várias disciplinas.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
1.º - Ambiente e Saúde	PD	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	-	7,67	0,6
1.º - Apoio ao Estudo	PD	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	-	7,67	0,6
1.º - Ed. Artística	PD	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	-	7,67	0,6
1.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	-	7,67	0,6
1.º - Estudo do Meio	PD	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	-	7,67	0,6
1.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	-	7,67	0,6
1.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	-	7,67	0,6
1.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
1.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
1.º - LGP	PD	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
1.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
2.º - Ambiente e Saúde	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
2.º - Apoio ao Estudo	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
2.º - Ed. Artística	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
2.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
2.º - Estudo do Meio	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
2.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
2.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
2.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
3.º - Ambiente e Saúde	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	8,67	0,6
3.º - Apoio ao Estudo	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	8,67	0,6
3.º - Ed. Artística	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
3.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
3.º - Estudo do Meio	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	8,67	0,6
3.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
3.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	8,67	0,6

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
3.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	8,67	0,6
3.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
4.º - Ambiente e Saúde	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
4.º - Ambiente e Saúde	Alunos	-	-	-	-	-	-	7,4%	10,3%	30,9%	13,2%	35,3%	2,9%	8,61	1,3
4.º - Apoio ao Estudo	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Apoio ao Estudo	Alunos	-	-	-	1,5%	2,9%	4,4%	4,4%	8,8%	29,4%	14,7%	30,9%	2,9%	8,27	1,7
4.º - Ed. Artística	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Ed. Artística	Alunos	-	1,5%	-	-	-	2,9%	4,4%	7,4%	26,5%	23,5%	32,4%	1,5%	8,54	1,6
4.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Ed. Física	Alunos	-	1,5%	-	-	-	-	1,5%	1,5%	22,1%	13,2%	58,8%	1,5%	9,18	1,4
4.º - Estudo do Meio	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Estudo do Meio	Alunos	-	-	-	-	1,5%	4,4%	-	7,4%	25%	23,5%	36,8%	1,5%	8,72	1,4
4.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
4.º - Inglês	Alunos	-	4,5%	-	-	-	1,5%	3%	3%	24,2%	16,7%	43,9%	3%	8,61	2,1
4.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Matemática	Alunos	1,5%	-	-	-	1,5%	2,9%	2,9%	5,9%	29,4%	16,2%	39,7%	-	8,57	1,8
4.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Português	Alunos	-	-	-	3,2%	-	6,5%	4,8%	1,6%	22,6%	21%	38,7%	1,6%	8,52	1,8
4.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
4.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,6
4.º - LGP	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
4.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
4.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Português	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
5.º - Área de Projeto	PD	-	-	-	-	16,7%	-	-	-	50%	-	33,3%	-	8	2,2
5.º - Área de Projeto	Alunos	2,6%	1,3%	-	-	1,3%	6,6%	2,6%	6,6%	23,7%	15,8%	28,9%	10,5%	8,07	2,3
5.º - CD	PD	-	-	-	-	-	20%	-	-	40%	-	40%	-	8,2	2
5.º - CD	Alunos	3,9%	1,3%	1,3%	1,3%	3,9%	3,9%	6,6%	7,9%	21,1%	11,8%	32,9%	3,9%	7,73	2,7
5.º - Ciências Naturais	PD	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%	-	9	1,7
5.º - Ciências Naturais	Alunos	1,3%	1,3%	-	3,9%	2,6%	3,9%	3,9%	2,6%	11,8%	25%	38,2%	5,3%	8,31	2,3
5.º - Ed. Física	PD	-	-	50%	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	5	4,2
5.º - Ed. Física	Alunos	1,3%	1,3%	-	1,3%	4%	5,3%	-	5,3%	14,7%	12%	52%	2,7%	8,53	2,3
5.º - Ed. Musical	PD	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
5.º - Ed. Musical	Alunos	4,1%	1,4%	1,4%	2,7%	6,8%	4,1%	2,7%	8,2%	16,4%	23,3%	26%	2,7%	7,56	2,7
5.º - ET	PD	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
5.º - ET	Alunos	6,8%	1,4%	-	1,4%	2,7%	5,5%	2,7%	4,1%	15,1%	20,5%	34,2%	5,5%	7,8	2,9
5.º - EV	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
5.º - EV	Alunos	6,6%	1,3%	-	1,3%	3,9%	6,6%	3,9%	1,3%	13,2%	21,1%	35,5%	5,3%	7,78	3
5.º - HGP	PD	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%	-	9	1,7
5.º - HGP	Alunos	2,6%	1,3%	-	3,9%	3,9%	5,3%	-	7,9%	13,2%	21,1%	38,2%	2,6%	8,08	2,5
5.º - Inglês	Alunos	4%	1,3%	-	4%	2,7%	8%	1,3%	2,7%	18,7%	16%	37,3%	4%	7,89	2,7
5.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - Matemática	Alunos	1,3%	2,6%	3,9%	3,9%	2,6%	1,3%	2,6%	5,3%	11,8%	17,1%	43,4%	3,9%	8,07	2,7
5.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
5.º - Português	Alunos	5,4%	2,7%	1,4%	1,4%	6,8%	8,1%	2,7%	8,1%	16,2%	14,9%	28,4%	4,1%	7,27	3
5.º - TIC	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - TIC	Alunos	5,4%	4,1%	1,4%	1,4%	2,7%	2,7%	1,4%	1,4%	14,9%	14,9%	39,2%	10,8%	7,82	3,1
5.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - PIT	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
5.º - Português	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Área de Projeto	PD	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
6.º - Área de Projeto	Alunos	3,3%	1,1%	3,3%	6,5%	3,3%	5,4%	2,2%	15,2%	15,2%	13%	27,2%	4,3%	7,3	2,8
6.º - CD	PD	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%	-	9	1,7
6.º - CD	Alunos	1%	1%	2%	1%	2%	8,1%	8,1%	7,1%	12,1%	27,3%	24,2%	6,1%	7,87	2,3
6.º - Ciências Naturais	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - Ciências Naturais	Alunos	2%	1%	-	3%	4%	5,1%	5,1%	7,1%	11,1%	20,2%	37,4%	4%	8,08	2,4
6.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
6.º - Ed. Física	Alunos	5,1%	-	2%	-	2%	4,1%	9,2%	9,2%	14,3%	17,3%	32,7%	4,1%	7,81	2,6
6.º - Ed. Musical	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
6.º - Ed. Musical	Alunos	3,3%	-	4,3%	-	5,4%	2,2%	5,4%	15,2%	19,6%	20,7%	18,5%	5,4%	7,48	2,5
6.º - ET	PD	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
6.º - ET	Alunos	4,4%	1,1%	3,3%	-	3,3%	14,3%	6,6%	7,7%	18,7%	13,2%	24,2%	3,3%	7,19	2,7
6.º - EV	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
6.º - EV	Alunos	3%	3%	4%	5,1%	3%	11,1%	5,1%	9,1%	13,1%	13,1%	26,3%	4%	7,02	2,9
6.º - HGP	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - HGP	Alunos	1%	1%	-	-	-	7,1%	5,1%	9,1%	8,1%	19,2%	44,4%	5,1%	8,55	2
6.º - Inglês	Alunos	3%	-	1%	2%	1%	6,1%	4%	13,1%	8,1%	17,2%	39,4%	5,1%	8,13	2,4
6.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - Matemática	Alunos	1%	-	-	-	-	5,1%	2%	14,1%	12,1%	21,2%	39,4%	5,1%	8,62	1,7
6.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	8,67	1,2
6.º - Português	Alunos	2%	-	1%	2%	1%	5,1%	9,2%	13,3%	18,4%	17,3%	27,6%	3,1%	7,88	2,2
6.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
6.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - TIC	Alunos	3,3%	-	2,2%	1,1%	-	5,5%	8,8%	6,6%	19,8%	20,9%	26,4%	5,5%	7,87	2,4
7.º - Área de Projeto	PD	-	-	-	-	25%	-	-	25%	50%	-	-	-	6,75	1,9
7.º - Área de Projeto	Alunos	4,3%	2,1%	-	8,5%	6,4%	8,5%	6,4%	6,4%	14,9%	23,4%	17%	2,1%	6,93	2,9
7.º - CD	PD	-	-	-	-	-	25%	-	-	-	25%	25%	25%	8	2,6
7.º - CD	Alunos	2,1%	-	2,1%	4,3%	8,5%	2,1%	2,1%	12,8%	8,5%	25,5%	29,8%	2,1%	7,76	2,6
7.º - Ciências Naturais	PD	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	33,3%	-	8	2
7.º - Ciências Naturais	Alunos	4,3%	-	-	4,3%	4,3%	4,3%	2,1%	25,5%	10,6%	10,6%	31,9%	2,1%	7,59	2,6
7.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	33,3%	-	33,3%	-	7,67	2,5
7.º - Ed. Física	Alunos	2,1%	-	2,1%	2,1%	2,1%	4,3%	4,3%	14,9%	12,8%	23,4%	29,8%	2,1%	7,98	2,3
7.º - EV	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - EV	Alunos	4,3%	-	-	8,5%	-	2,1%	2,1%	25,5%	4,3%	14,9%	36,2%	2,1%	7,74	2,7
7.º - Físico-Química	PD	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	33,3%	-	8,33	1,5
7.º - Físico-Química	Alunos	-	4,3%	-	6,4%	2,1%	8,5%	2,1%	12,8%	10,6%	25,5%	25,5%	2,1%	7,63	2,5
7.º - Francês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Francês	Alunos	-	-	-	11,1%	-	-	-	11,1%	22,2%	11,1%	33,3%	11,1%	8,12	2,4
7.º - Geografia	PD	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	7	1,4
7.º - Geografia	Alunos	2,1%	-	2,1%	4,3%	2,1%	-	6,4%	12,8%	10,6%	23,4%	34%	2,1%	8,07	2,4
7.º - História	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
7.º - História	Alunos	2,1%	-	2,1%	2,1%	-	4,3%	6,4%	8,5%	19,1%	17%	36,2%	2,1%	8,15	2,3
7.º - Inglês	Alunos	-	-	-	8,5%	4,3%	6,4%	6,4%	8,5%	19,1%	10,6%	34%	2,1%	7,78	2,3
7.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Matemática	Alunos	-	2,1%	2,1%	4,3%	4,3%	10,6%	10,6%	14,9%	10,6%	6,4%	31,9%	2,1%	7,35	2,5
7.º - Português	Alunos	8,5%	-	-	6,4%	4,3%	8,5%	6,4%	12,8%	8,5%	21,3%	21,3%	2,1%	6,93	3
7.º - Teatro	PD	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
7.º - Teatro	Alunos	-	-	2,6%	2,6%	-	15,4%	2,6%	15,4%	20,5%	15,4%	23,1%	2,6%	7,66	2,1

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
7.º - TIC	Alunos	2,1%	-	2,1%	2,1%	6,4%	8,5%	6,4%	8,5%	14,9%	12,8%	29,8%	6,4%	7,57	2,5
7.º - Oficina de Artes	PD	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
7.º - Oficina de Artes	Alunos	-	-	-	25%	-	-	-	-	-	-	62,5%	12,5%	8	3,4
7.º - Espanhol	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Espanhol	Alunos	-	-	-	2,6%	-	2,6%	2,6%	7,9%	13,2%	26,3%	42,1%	2,6%	8,78	1,6
7.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - PLNM	PD	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	4	-
8.º - Área de Projeto	PD	-	-	-	16,7%	-	-	16,7%	33,3%	33,3%	-	-	-	6,5	1,9
8.º - Área de Projeto	Alunos	6,3%	0,9%	0,9%	5,4%	7,2%	5,4%	9%	7,2%	9,9%	11,7%	25,2%	10,8%	6,91	3,1
8.º - CD	PD	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	-	-	-	7	0,8
8.º - CD	Alunos	1,7%	1,7%	0,9%	2,6%	2,6%	8,7%	7%	13,9%	10,4%	11,3%	27,8%	11,3%	7,53	2,5
8.º - Ciências Naturais	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
8.º - Ciências Naturais	Alunos	3,4%	-	1,7%	5,2%	4,3%	3,4%	7,8%	9,5%	12,9%	13,8%	30,2%	7,8%	7,54	2,7
8.º - Ed. Física	PD	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	-	-	-	4,5	2,1
8.º - Ed. Física	Alunos	4,4%	1,8%	4,4%	2,6%	5,3%	9,6%	7%	11,4%	7,9%	13,2%	22,8%	9,6%	6,85	3
8.º - EV	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
8.º - EV	Alunos	3,6%	0,9%	0,9%	4,5%	4,5%	3,6%	10%	8,2%	10%	12,7%	30,9%	10%	7,48	2,8
8.º - Espanhol	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - Espanhol	Alunos	1,6%	-	-	4,7%	1,6%	3,1%	4,7%	6,2%	17,2%	17,2%	34,4%	9,4%	8,21	2,2
8.º - Físico-Química	PD	-	-	-	-	-	-	-	50%	25%	25%	-	-	7,75	1
8.º - Físico-Química	Alunos	4,3%	0,9%	2,6%	4,3%	1,7%	13,8%	8,6%	10,3%	9,5%	10,3%	25%	8,6%	6,98	2,8
8.º - Geografia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
8.º - Geografia	Alunos	1,7%	-	0,9%	4,3%	1,7%	5,2%	13,8%	4,3%	15,5%	12,9%	32,8%	6,9%	7,82	2,4
8.º - História	PD	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
8.º - História	Alunos	1,7%	0,9%	0,9%	6%	3,4%	7,8%	4,3%	11,2%	13,8%	13,8%	29,3%	6,9%	7,57	2,6
8.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - Inglês	Alunos	2,7%	0,9%	2,7%	4,4%	6,2%	4,4%	8,8%	6,2%	9,7%	11,5%	35,4%	7,1%	7,51	2,8
8.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - Matemática	Alunos	6%	4,3%	4,3%	5,2%	1,7%	8,6%	9,5%	4,3%	15,5%	10,3%	19,8%	10,3%	6,48	3,2
8.º - Música	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - Música	Alunos	-	-	-	-	-	16,7%	-	-	16,7%	-	33,3%	33,3%	8,25	2,4
8.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	-	8,33	0,6
8.º - Português	Alunos	1,8%	-	0,9%	4,4%	2,7%	5,3%	10,6%	12,4%	12,4%	15%	27,4%	7,1%	7,66	2,4

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
8.º - Teatro	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
8.º - Teatro	Alunos	2,9%	-	1,4%	5,7%	4,3%	5,7%	12,9%	7,1%	7,1%	17,1%	30%	5,7%	7,47	2,7
8.º - TIC	Alunos	3,7%	1,8%	1,8%	5,5%	1,8%	6,4%	6,4%	10,1%	8,3%	13,8%	32,1%	8,3%	7,43	2,9
8.º - Francês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Francês	Alunos	4,1%	2%	2%	8,2%	4,1%	8,2%	8,2%	6,1%	10,2%	10,2%	32,7%	4,1%	7,09	3,1
8.º - Inglês	Alunos	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	33,3%	-	-	7	2
8.º - LGP	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - Português	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
8.º - Oficina de Artes	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - Oficina de Artes	Alunos	5,9%	-	-	11,8%	-	-	11,8%	5,9%	5,9%	17,6%	35,3%	5,9%	7,5	3,1
9.º - Área de Projeto	PD	-	-	-	20%	-	-	20%	-	40%	20%	-	-	6,8	2,4
9.º - Área de Projeto	Alunos	11%	-	1,7%	2,5%	3,4%	5,1%	5,9%	16,1%	11,9%	8,5%	20,3%	13,6%	6,63	3,2
9.º - CD	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	9,25	1
9.º - CD	Alunos	3,4%	-	0,8%	0,8%	4,2%	5,1%	6,8%	16,1%	14,4%	11,9%	26,3%	10,2%	7,62	2,4
9.º - Ciências Naturais	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
9.º - Ciências Naturais	Alunos	0,8%	-	-	1,7%	5,1%	5,9%	5,1%	21,2%	16,9%	10,2%	26,3%	6,8%	7,76	2
9.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	33,3%	-	-	7,67	1,5
9.º - Ed. Física	Alunos	4,2%	0,8%	1,7%	5,9%	6,8%	14,4%	4,2%	9,3%	11%	11,9%	25,4%	4,2%	6,9	2,9
9.º - EV	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - EV	Alunos	2,6%	0,9%	1,7%	4,3%	2,6%	6%	7,7%	13,7%	15,4%	12,8%	24,8%	7,7%	7,43	2,6
9.º - Espanhol	Alunos	2,7%	-	2,7%	1,4%	6,8%	11%	8,2%	12,3%	13,7%	17,8%	17,8%	5,5%	7,14	2,5
9.º - Físico-Química	PD	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	25%	25%	-	8,5	1,3
9.º - Físico-Química	Alunos	2,5%	1,7%	1,7%	0,8%	7,6%	8,5%	9,3%	16,1%	12,7%	8,5%	21,2%	9,3%	7,05	2,6
9.º - Geografia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
9.º - Geografia	Alunos	2,5%	-	0,8%	0,8%	2,5%	9,3%	5,1%	13,6%	19,5%	13,6%	24,6%	7,6%	7,69	2,3
9.º - História	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
9.º - História	Alunos	1,7%	-	3,4%	2,5%	1,7%	5,9%	9,3%	11%	14,4%	13,6%	30,5%	5,9%	7,72	2,4
9.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
9.º - Inglês	Alunos	3,4%	1,7%	4,3%	0,9%	1,7%	9,4%	6%	14,5%	16,2%	12,8%	22,2%	6,8%	7,21	2,7
9.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%	-	9	1,7
9.º - Matemática	Alunos	6,8%	0,8%	0,8%	3,4%	6,8%	11%	8,5%	11%	11,9%	8,5%	24,6%	5,9%	6,8	3

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
9.º - Música	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - Música	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	-	50%	25%	9	1,7
9.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	25%	-	-	25%	50%	-	8,75	1,9
9.º - Português	Alunos	2,6%	-	-	0,9%	1,7%	6%	3,4%	17,2%	18,1%	12,9%	31,9%	5,2%	8,03	2,2
9.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
9.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Teatro	PD	-	-	-	-	-	-	25%	-	50%	-	25%	-	8	1,6
9.º - Teatro	Alunos	3,3%	-	-	2,2%	4,3%	9,8%	5,4%	10,9%	9,8%	9,8%	31,5%	13%	7,62	2,6
9.º - TIC	Alunos	3,4%	0,9%	-	0,9%	1,7%	6,8%	8,5%	6,8%	8,5%	10,3%	37,6%	14,5%	7,96	2,6
9.º - Oficina de Artes	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - Oficina de Artes	Alunos	9,5%	-	-	4,8%	-	4,8%	9,5%	14,3%	14,3%	23,8%	19%	-	7,14	3
9.º - Francês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - Francês	Alunos	4,7%	-	-	-	2,3%	-	7%	16,3%	16,3%	14%	30,2%	9,3%	7,97	2,4
9.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
10.º - Biologia e Geologia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
10.º - Biologia e Geologia	Alunos	-	-	-	-	-	-	2,8%	8,3%	19,4%	22,2%	38,9%	8,3%	8,94	1,1
10.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
10.º - Ed. Física	Alunos	10,6%	1%	1,9%	4,8%	5,8%	12,5%	8,7%	7,7%	11,5%	11,5%	18,3%	5,8%	6,26	3,2
10.º - Filosofia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - Filosofia	Alunos	0,9%	-	-	2,8%	3,7%	7,5%	7,5%	13,1%	14%	16,8%	25,2%	8,4%	7,79	2,1
10.º - Física e Química A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
10.º - Física e Química A	Alunos	2%	-	-	-	4,1%	8,2%	8,2%	6,1%	22,4%	18,4%	20,4%	10,2%	7,77	2,1
10.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
10.º - Inglês	Alunos	-	1%	1%	-	4,8%	6,7%	6,7%	8,6%	17,1%	16,2%	30,5%	7,6%	8,04	2,1
10.º - Mandarim	Alunos	-	-	-	5,9%	2,9%	-	-	5,9%	14,7%	8,8%	55,9%	5,9%	8,78	2
10.º - Matemática A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
10.º - Matemática A	Alunos	-	-	3,3%	-	1,7%	5%	1,7%	11,7%	15%	10%	41,7%	10%	8,41	2,1
10.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
10.º - Português	Alunos	1,9%	-	1%	1%	5,7%	3,8%	12,4%	13,3%	17,1%	16,2%	21%	6,7%	7,57	2,2
10.º - GDA	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - GDA	Alunos	-	-	-	-	-	13%	8,7%	13%	4,3%	21,7%	34,8%	4,3%	8,23	1,9
10.º - Desenho A	Alunos	-	-	-	-	-	-	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	55,6%	-	8,89	1,5
10.º - HCA	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
10.º - HCA	Alunos	-	-	-	-	-	-	11,1%	11,1%	22,2%	22,2%	33,3%	-	8,56	1,4
10.º - Geografia A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - Geografia A	Alunos	2%	2%	-	-	2%	4%	16%	20%	14%	16%	20%	4%	7,52	2,2
10.º - História A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - História A	Alunos	-	2,6%	-	-	-	5,1%	7,7%	10,3%	23,1%	17,9%	28,2%	5,1%	8,16	1,9
10.º - MACS	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - MACS	Alunos	2,6%	2,6%	-	5,3%	2,6%	-	10,5%	15,8%	7,9%	13,2%	34,2%	5,3%	7,67	2,7
10.º - Economia A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - Economia A	Alunos	-	-	-	-	9,1%	-	-	36,4%	9,1%	9,1%	36,4%	-	8,09	1,9
10.º - História B	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - Biologia e Geologia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Biologia e Geologia	Alunos	-	-	-	-	3%	3%	9,1%	18,2%	15,2%	15,2%	36,4%	-	8,3	1,7
11.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	7	1,4
11.º - Ed. Física	Alunos	12,7%	-	2,9%	1%	6,9%	12,7%	2%	13,7%	15,7%	7,8%	19,6%	4,9%	6,31	3,3
11.º - Filosofia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Filosofia	Alunos	1%	2%	-	2%	2,9%	9,8%	6,9%	20,6%	19,6%	11,8%	18,6%	4,9%	7,39	2,2
11.º - Física e Química A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
11.º - Física e Química A	Alunos	-	2,3%	-	2,3%	2,3%	2,3%	9,3%	14%	18,6%	9,3%	39,5%	-	8,12	2,1
11.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
11.º - Inglês	Alunos	2%	-	-	1%	3,9%	5,9%	8,8%	11,8%	18,6%	11,8%	30,4%	5,9%	7,89	2,2
11.º - Mandarim	Alunos	-	-	-	-	-	2,9%	-	2,9%	17,1%	8,6%	37,1%	31,4%	9,04	1,3
11.º - Matemática A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
11.º - Matemática A	Alunos	-	-	-	1,8%	1,8%	10,7%	3,6%	12,5%	26,8%	8,9%	30,4%	3,6%	8,02	1,9
11.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
11.º - Português	Alunos	-	-	-	2%	3%	9,1%	6,1%	14,1%	15,2%	16,2%	30,3%	4%	8,01	1,9
11.º - GDA	Alunos	-	-	-	-	-	-	5,6%	11,1%	22,2%	11,1%	50%	-	8,89	1,3
11.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	33,3%	-	8	2
11.º - Geografia A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	8,67	0,6
11.º - Geografia A	Alunos	-	-	-	-	2%	10%	6%	24%	18%	10%	22%	8%	7,78	1,7
11.º - História A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	9	-
11.º - História A	Alunos	-	-	-	2,9%	2,9%	2,9%	5,7%	17,1%	22,9%	11,4%	25,7%	8,6%	8	1,8
11.º - MACS	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
11.º - MACS	Alunos	-	-	-	-	3,3%	10%	13,3%	16,7%	20%	13,3%	6,7%	16,7%	7,28	1,6
11.º - Francês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Francês	Alunos	-	-	-	-	-	-	25%	25%	25%	25%	-	-	7,5	1,3
11.º - Desenho A	PD	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
11.º - Desenho A	Alunos	-	-	-	-	11,1%	-	-	-	11,1%	44,4%	33,3%	-	8,67	1,9
11.º - HCA	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - HCA	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	22,2%	66,7%	11,1%	-	8,89	0,6
11.º - Economia A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - Economia A	Alunos	-	-	-	-	-	20%	-	20%	13,3%	6,7%	33,3%	6,7%	7,93	2
12.º - Aplicações Informáticas	Alunos	1,4%	-	-	2,7%	2,7%	6,8%	8,2%	13,7%	12,3%	12,3%	35,6%	4,1%	7,97	2,2
12.º - Biologia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Biologia	Alunos	2%	-	-	2%	2%	8,2%	4,1%	6,1%	16,3%	12,2%	46,9%	-	8,33	2,3
12.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	33,3%	-	8,67	1,5
12.º - Ed. Física	Alunos	5,4%	1,5%	0,8%	5,4%	0,8%	10,8%	8,5%	11,5%	20,8%	13,1%	19,2%	2,3%	7	2,7
12.º - Mandarim	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
12.º - Matemática A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
12.º - Matemática A	Alunos	3%	-	1,5%	3%	-	10,6%	13,6%	12,1%	15,2%	15,2%	25,8%	-	7,47	2,4
12.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Português	Alunos	2,3%	0,8%	-	1,5%	2,3%	3,1%	3,8%	10,7%	19,1%	15,3%	38,9%	2,3%	8,26	2,2
12.º - Economia C	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - Economia C	Alunos	-	-	-	-	-	10%	-	10%	-	20%	60%	-	9	1,7
12.º - Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - Física	Alunos	-	-	-	9,1%	-	18,2%	9,1%	18,2%	36,4%	-	9,1%	-	6,82	1,9
12.º - Psicologia B	Alunos	8,3%	2,8%	8,3%	8,3%	5,6%	16,7%	8,3%	5,6%	13,9%	5,6%	11,1%	5,6%	5,41	3,1
12.º - História A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - História A	Alunos	-	-	-	2,2%	4,3%	2,2%	2,2%	10,9%	17,4%	8,7%	47,8%	4,3%	8,57	1,9
12.º - Sociologia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - Sociologia	Alunos	-	-	-	-	2,7%	2,7%	5,4%	5,4%	18,9%	10,8%	51,4%	2,7%	8,81	1,6
12.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Inglês	Alunos	-	-	-	-	8,3%	-	-	8,3%	8,3%	8,3%	50%	16,7%	8,8	2
12.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
12.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
12.º - AVD	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
12.º - Desenho A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Desenho A	Alunos	-	-	-	-	-	5,6%	-	11,1%	33,3%	16,7%	22,2%	11,1%	8,38	1,4
12.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Oficina de Artes	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Oficina de Artes	Alunos	-	-	-	-	-	5,9%	-	5,9%	35,3%	17,6%	29,4%	5,9%	8,56	1,4
12.º - Oficina Multimédia B	Alunos	-	-	-	-	-	5,9%	-	5,9%	23,5%	11,8%	41,2%	11,8%	8,8	1,5
12.º - PIT	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	8	-
12.º - Português	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
Total	**-**	**2,7%**	**0,8%**	**1,1%**	**2,6%**	**3%**	**6,4%**	**6%**	**10,6%**	**15,8%**	**15%**	**30,3%**	**5,8%**	**7,73**	**2,5**

Médias ordenadas

Dimensão	Alunos	PD	Média	Diferença	□
11.º - Desenho A	8,67	3	**8,1**	5,67	2,5
7.º - Oficina de Artes	8	3	**7,38**	5	3,6
6.º - PLNM	9	5	**7**	4	2,8
9.º - PLNM	10	6	**8**	4	2,8
4.º - Inglês	8,61	5	**8,55**	3,61	2,1
5.º - Ed. Física	8,53	5	**8,44**	3,53	2,4
8.º - Francês	7,09	10	**7,15**	2,91	3,1
7.º - Matemática	7,35	10	**7,4**	2,65	2,5
11.º - Filosofia	7,39	10	**7,42**	2,61	2,2
4.º - PLNM	9,5	7	**9**	2,5	1,2
4.º - Português	7,5	10	**8,33**	2,5	1,5
11.º - Francês	7,5	10	**8**	2,5	1,6
8.º - Ed. Física	6,85	4,5	**6,81**	2,35	3
10.º - MACS	7,67	10	**7,73**	2,33	2,7
10.º - Ed. Física	6,26	8,5	**6,3**	2,24	3,2
9.º - Inglês	7,21	5	**7,19**	2,21	2,7
9.º - Matemática	6,8	9	**6,86**	2,2	2,9
5.º - TIC	7,82	10	**7,85**	2,18	3,1
12.º - Física	6,82	9	**7**	2,18	2
5.º - Português	7,27	9,33	**7,35**	2,06	2,9
9.º - História	7,72	9,67	**7,77**	1,95	2,4
5.º - Matemática	8,07	10	**8,12**	1,93	2,7
10.º - Física e Química A	7,77	9,67	**7,89**	1,9	2,1
12.º - Matemática A	7,47	9,33	**7,55**	1,86	2,4
10.º - História A	8,16	10	**8,21**	1,84	1,9
8.º - Ciências Naturais	7,54	9,33	**7,59**	1,79	2,7
10.º - Português	7,57	9,33	**7,62**	1,76	2,2
12.º - Português	8,26	10	**8,31**	1,74	2,2

Dimensão	Alunos	PD	Média	Diferença	σ
4.º - Apoio ao Estudo	8,27	10	**8,35**	1,73	1,7
11.º - MACS	7,28	9	**7,35**	1,72	1,6
11.º - Biologia e Geologia	8,3	10	**8,4**	1,7	1,7
12.º - Biologia	8,33	10	**8,36**	1,67	2,2
12.º - Ed. Física	7	8,67	**7,04**	1,67	2,7
11.º - Matemática A	8,02	9,67	**8,11**	1,65	1,8
9.º - CD	7,62	9,25	**7,68**	1,63	2,4
12.º - Desenho A	8,38	10	**8,47**	1,62	1,4
8.º - EV	7,48	9	**7,51**	1,52	2,8
8.º - Matemática	6,48	8	**6,5**	1,52	3,2
4.º - Português	8,52	10	**8,59**	1,48	1,8
4.º - Ed. Artística	8,54	10	**8,6**	1,46	1,6
9.º - Físico-Química	7,05	8,5	**7,1**	1,45	2,5
12.º - Oficina de Artes	8,56	10	**8,65**	1,44	1,4
4.º - Matemática	8,57	10	**8,63**	1,43	1,7
8.º - Português	9,33	8	**9**	1,33	0,8
4.º - Estudo do Meio	8,72	10	**8,77**	1,28	1,4
10.º - Matemática A	8,41	9,67	**8,47**	1,26	2
9.º - Ciências Naturais	7,76	9	**7,8**	1,24	2
12.º - Inglês	8,8	10	**8,91**	1,2	1,9
6.º - Ed. Física	7,81	9	**7,83**	1,19	2,6
6.º - CD	7,87	9	**7,91**	1,13	2,3
7.º - Geografia	8,07	7	**8,02**	1,07	2,4
11.º - Economia A	7,93	9	**8**	1,07	1,9
4.º - Ambiente e Saúde	8,61	9,67	**8,65**	1,06	1,3
8.º - Teatro	7,47	8,5	**7,5**	1,03	2,6
6.º - Ed. Musical	7,48	8,5	**7,51**	1,02	2,5
9.º - Música	9	8	**8,75**	1	1,5
11.º - História A	8	9	**8,03**	1	1,8
12.º - PLNM	9	8	**8,67**	1	1,2
11.º - Português	8,01	9	**8,03**	0,99	1,9
6.º - EV	7,02	8	**7,04**	0,98	2,9
5.º - HGP	8,08	9	**8,12**	0,92	2,5

Dimensão	Alunos	PD	Média	Diferença	σ
6.º - Ciências Naturais	8,08	9	**8,09**	0,92	2,4
10.º - Economia A	8,09	9	**8,17**	0,91	1,9
11.º - Geografia A	7,78	8,67	**7,84**	0,89	1,7
11.º - Física e Química A	8,12	9	**8,16**	0,88	2,1
9.º - Oficina de Artes	7,14	8	**7,18**	0,86	2,9
7.º - História	8,15	9	**8,2**	0,85	2,2
4.º - Ed. Física	9,18	10	**9,21**	0,82	1,4
9.º - Geografia	7,69	8,5	**7,7**	0,81	2,3
6.º - Português	7,88	8,67	**7,91**	0,79	2,2
8.º - Espanhol	8,21	9	**8,22**	0,79	2,2
6.º - HGP	8,55	9,33	**8,58**	0,78	2
7.º - Espanhol	8,78	8	**8,76**	0,78	1,6
8.º - Físico-Química	6,98	7,75	**7,01**	0,77	2,8
9.º - Ed. Física	6,9	7,67	**6,92**	0,77	2,8
9.º - Português	8,03	8,75	**8,05**	0,72	2,2
7.º - Físico-Química	7,63	8,33	**7,67**	0,7	2,5
5.º - Ciências Naturais	8,31	9	**8,33**	0,69	2,3
11.º - Ed. Física	6,31	7	**6,32**	0,69	3,2
8.º - Geografia	7,82	8,5	**7,84**	0,68	2,4
8.º - Português	7,66	8,33	**7,68**	0,67	2,3
11.º - Inglês	7,89	8,5	**7,9**	0,61	2,2
8.º - História	7,57	7	**7,56**	0,57	2,5
9.º - EV	7,43	8	**7,43**	0,57	2,5
10.º - HCA	8,56	8	**8,5**	0,56	1,4
10.º - Inglês	8,04	7,5	**8,03**	0,54	2
8.º - CD	7,53	7	**7,51**	0,53	2,5
4.º - LGP	8,5	8	**8,33**	0,5	0,6
8.º - Oficina de Artes	7,5	8	**7,53**	0,5	3
8.º - Inglês	7,51	8	**7,52**	0,49	2,8
10.º - Geografia A	7,52	8	**7,54**	0,48	2,1
5.º - CD	7,73	8,2	**7,76**	0,47	2,6
12.º - História A	8,57	9	**8,59**	0,43	1,8
7.º - Ciências Naturais	7,59	8	**7,61**	0,41	2,5

Dimensão	Alunos	PD	Média	Diferença	σ
8.º - Área de Projeto	6,91	6,5	**6,89**	0,41	3
10.º - Biologia e Geologia	8,94	9,33	**8,97**	0,39	1,1
6.º - Matemática	8,62	9	**8,62**	0,38	1,7
9.º - Teatro	7,62	8	**7,64**	0,38	2,5
6.º - ET	7,19	7,5	**7,2**	0,31	2,7
7.º - Ed. Física	7,98	7,67	**7,96**	0,31	2,3
5.º - ET	7,8	7,5	**7,79**	0,3	2,9
6.º - Área de Projeto	7,3	7	**7,29**	0,3	2,8
7.º - EV	7,74	8	**7,75**	0,26	2,6
8.º - Música	8,25	8	**8,2**	0,25	2
7.º - CD	7,76	8	**7,78**	0,24	2,6
10.º - GDA	8,23	8	**8,22**	0,23	1,8
5.º - EV	7,78	8	**7,78**	0,22	2,9
10.º - Filosofia	7,79	8	**7,79**	0,21	2,1
12.º - Sociologia	8,81	9	**8,81**	0,19	1,6
7.º - Área de Projeto	6,93	6,75	**6,92**	0,18	2,8
9.º - Área de Projeto	6,63	6,8	**6,64**	0,17	3,2
7.º - Teatro	7,66	7,5	**7,65**	0,16	2
7.º - Francês	8,12	8	**8,11**	0,12	2,2
11.º - HCA	8,89	9	**8,9**	0,11	0,6
5.º - Área de Projeto	8,07	8	**8,07**	0,07	2,3
5.º - Ed. Musical	7,56	7,5	**7,56**	0,06	2,7
9.º - Francês	7,97	8	**7,98**	0,03	2,4
1.º - Ambiente e Saúde	-	7,67	**7,67**	-	0,6
1.º - Apoio ao Estudo	-	7,67	**7,67**	-	0,6
1.º - Ed. Artística	-	7,67	**7,67**	-	0,6
1.º - Ed. Física	-	7,67	**7,67**	-	0,6
1.º - Estudo do Meio	-	7,67	**7,67**	-	0,6
1.º - Matemática	-	7,67	**7,67**	-	0,6
1.º - Português	-	7,67	**7,67**	-	0,6
1.º - PLNM	-	7	**7**	-	-
1.º - Inglês	-	5	**5**	-	-
1.º - LGP	-	3	**3**	-	-

Dimensão	Alunos	PD	Média	Diferença	σ
1.º - Português	-	7	**7**	-	-
2.º - Ambiente e Saúde	-	9,33	**9,33**	-	0,6
2.º - Apoio ao Estudo	-	9,33	**9,33**	-	0,6
2.º - Ed. Artística	-	9,33	**9,33**	-	0,6
2.º - Ed. Física	-	9,33	**9,33**	-	0,6
2.º - Estudo do Meio	-	9,33	**9,33**	-	0,6
2.º - Matemática	-	9,33	**9,33**	-	0,6
2.º - Português	-	9,33	**9,33**	-	0,6
2.º - PLNM	-	7	**7**	-	-
3.º - Ambiente e Saúde	-	8,67	**8,67**	-	0,6
3.º - Apoio ao Estudo	-	8,67	**8,67**	-	0,6
3.º - Ed. Artística	-	9	**9**	-	1
3.º - Ed. Física	-	9	**9**	-	1
3.º - Estudo do Meio	-	8,67	**8,67**	-	0,6
3.º - Inglês	-	5	**5**	-	-
3.º - Matemática	-	8,67	**8,67**	-	0,6
3.º - Português	-	8,67	**8,67**	-	0,6
3.º - PLNM	-	7	**7**	-	-
5.º - Inglês	7,89	-	**7,89**	-	2,7
5.º - PLNM	10	-	**10**	-	-
5.º - LGP	10	-	**10**	-	-
5.º - Português	10	-	**10**	-	-
6.º - Inglês	8,13	-	**8,13**	-	2,4
6.º - TIC	7,87	-	**7,87**	-	2,4
7.º - Inglês	7,78	-	**7,78**	-	2,3
7.º - Português	6,93	-	**6,93**	-	3
7.º - TIC	7,57	-	**7,57**	-	2,5
7.º - Português	-	8	**8**	-	-
7.º - PLNM	-	4	**4**	-	-
8.º - TIC	7,43	-	**7,43**	-	2,9
8.º - Inglês	7	-	**7**	-	2
8.º - LGP	10	10	**10**	0	-
9.º - Espanhol	7,14	-	**7,14**	-	2,5

Dimensão	Alunos	PD	Média	Diferença	σ
9.º - TIC	7,96	-	**7,96**	-	2,6
9.º - LGP	5	-	**5**	-	-
10.º - Mandarim	8,78	-	**8,78**	-	2
10.º - Desenho A	8,89	-	**8,89**	-	1,5
10.º - História B	-	9	**9**	-	-
11.º - Mandarim	9,04	-	**9,04**	-	1,3
11.º - GDA	8,89	-	**8,89**	-	1,3
11.º - PLNM	8	8	**8**	0	1,6
12.º - Aplicações Informáticas	7,97	-	**7,97**	-	2,2
12.º - Mandarim	9	-	**9**	-	1,4
12.º - Economia C	9	9	**9**	0	1,6
12.º - Psicologia B	5,41	-	**5,41**	-	3,1
12.º - AVD	8	-	**8**	-	-
12.º - LGP	10	-	**10**	-	-
12.º - Oficina Multimédia B	8,8	-	**8,8**	-	1,5
12.º - PIT	8	-	**8**	-	-
12.º - Português	9	-	**9**	-	-
Média GA	**7,71**	**8,41**	**7,73**	0,7	2,5

I27. Instrumentos de avaliação utilizados.

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

Dimensão	GA	Testes	Trabalhos de grupo	Questões de aula	Fichas	Exposição oral dos trabalhos efetuados	Trabalhos de investigação	Outros
1.º - Ambiente e Saúde	PD	0%	33,30%	66,70%	66,70%	100%	0%	33,30%
1.º - Apoio ao Estudo	PD	0%	0%	0%	33,30%	100%	0%	66,70%
1.º - Ed. Artística	PD	33,30%	66,70%	0%	33,30%	100%	33,30%	0%
1.º - Ed. Física	PD	0%	33,30%	0%	0%	33,30%	0%	100%
1.º - Estudo do Meio	PD	100%	33,30%	66,70%	66,70%	66,70%	0%	33,30%
1.º - Inglês	PD	100%	0%	100%	100%	100%	0%	100%
1.º - LGP	PD	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
1.º - Matemática	PD	100%	0%	100%	100%	66,70%	0%	33,30%
1.º - Português	PD	100%	0%	100%	100%	66,70%	0%	66,70%
1.º - Português	PD	100%	0%	100%	100%	0%	0%	100%
1.º - PLNM	PD	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
2.º - Ambiente e Saúde	PD	0%	100%	33,30%	33,30%	100%	66,70%	33,30%
2.º - Apoio ao Estudo	PD	0%	66,70%	33,30%	33,30%	100%	33,30%	33,30%
2.º - Ed. Artística	PD	100%	66,70%	0%	100%	33,30%	0%	33,30%
2.º - Ed. Física	PD	0%	33,30%	0%	0%	33,30%	0%	66,70%
2.º - Estudo do Meio	PD	100%	100%	33,30%	66,70%	66,70%	66,70%	33,30%
2.º - Matemática	PD	100%	33,30%	66,70%	66,70%	66,70%	33,30%	33,30%
2.º - Português	PD	100%	66,70%	66,70%	66,70%	66,70%	66,70%	33,30%
2.º - PLNM	PD	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
3.º - Ambiente e Saúde	PD	0%	33,30%	0%	66,70%	66,70%	33,30%	0%
3.º - Apoio ao Estudo	PD	0%	33,30%	0%	33,30%	33,30%	0%	33,30%
3.º - Ed. Artística	PD	66,70%	66,70%	0%	66,70%	66,70%	33,30%	33,30%

Dimensão	GA	Testes	Trabalhos de grupo	Questões de aula	Fichas	Exposição oral dos trabalhos efetuados	Trabalhos de investigação	Outros
3.º - Ed. Física	PD	0%	33,30%	0%	0%	33,30%	0%	100%
3.º - Estudo do Meio	PD	100%	100%	33,30%	33,30%	33,30%	33,30%	33,30%
3.º - Inglês	PD	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
3.º - Matemática	PD	100%	66,70%	66,70%	66,70%	0%	0%	33,30%
3.º - Português	PD	100%	66,70%	66,70%	66,70%	66,70%	33,30%	33,30%
3.º - PLNM	PD	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
4.º - Ambiente e Saúde	PD	33,30%	100%	33,30%	33,30%	100%	100%	33,30%
4.º - Ambiente e Saúde	Alunos	44,10%	51,50%	51,50%	69,10%	42,60%	36,80%	13,20%
4.º - Apoio ao Estudo	PD	0%	66,70%	33,30%	0%	66,70%	66,70%	66,70%
4.º - Apoio ao Estudo	Alunos	25%	42,60%	54,40%	73,50%	29,40%	30,90%	17,60%
4.º - Ed. Artística	PD	0%	100%	0%	0%	100%	0%	66,70%
4.º - Ed. Artística	Alunos	8,80%	26,50%	7,40%	7,40%	14,70%	7,40%	54,40%
4.º - Ed. Física	PD	0%	100%	0%	0%	33,30%	0%	66,70%
4.º - Ed. Física	Alunos	7,40%	20,60%	5,90%	2,90%	1,50%	1,50%	54,40%
4.º - Estudo do Meio	PD	100%	100%	100%	100%	100%	100%	66,70%
4.º - Estudo do Meio	Alunos	83,80%	54,40%	72,10%	91,20%	45,60%	45,60%	14,70%
4.º - Inglês	PD	100%	0%	100%	100%	100%	0%	100%
4.º - Inglês	Alunos	84,80%	40,90%	43,90%	81,80%	15,20%	10,60%	22,70%
4.º - LGP	PD	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
4.º - LGP	Alunos	100%	50%	100%	100%	50%	0%	50%
4.º - Matemática	PD	100%	100%	100%	100%	66,70%	33,30%	66,70%
4.º - Matemática	Alunos	88,20%	33,80%	73,50%	89,70%	19,10%	16,20%	19,10%
4.º - Português	PD	100%	100%	100%	100%	66,70%	33,30%	66,70%
4.º - Português	Alunos	85,50%	45,20%	66,10%	91,90%	27,40%	19,40%	22,60%
4.º - Português	PD	100%	0%	100%	100%	0%	0%	100%
4.º - Português	Alunos	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
4.º - PLNM	PD	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
4.º - PLNM	Alunos	25%	25%	0%	75%	0%	0%	75%
5.º - Área de Projeto	PD	0%	83,30%	0%	0%	50%	83,30%	33,30%
5.º - Área de Projeto	Alunos	11,80%	59,20%	7,90%	19,70%	25%	36,80%	27,60%
5.º - CD	PD	0%	100%	0%	0%	100%	40%	20%

Dimensão	GA	Testes	Trabalhos de grupo	Questões de aula	Fichas	Exposição oral dos trabalhos efetuados	Trabalhos de investigação	Outros
5.º - CD	Alunos	9,20%	57,90%	7,90%	18,40%	26,30%	43,40%	26,30%
5.º - Ciências Naturais	PD	100%	66,70%	66,70%	33,30%	33,30%	33,30%	0%
5.º - Ciências Naturais	Alunos	84,20%	19,70%	50%	53,90%	28,90%	23,70%	17,10%
5.º - Ed. Física	PD	100%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
5.º - Ed. Física	Alunos	68%	20%	10,70%	9,30%	6,70%	2,70%	56%
5.º - Ed. Musical	PD	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
5.º - Ed. Musical	Alunos	49,30%	8,20%	9,60%	19,20%	8,20%	4,10%	52,10%
5.º - ET	PD	50%	50%	100%	50%	50%	50%	0%
5.º - ET	Alunos	16,40%	35,60%	9,60%	23,30%	11%	15,10%	47,90%
5.º - EV	PD	50%	50%	100%	50%	50%	50%	0%
5.º - EV	Alunos	11,80%	28,90%	9,20%	18,40%	13,20%	9,20%	52,60%
5.º - HGP	PD	100%	66,70%	33,30%	100%	0%	0%	0%
5.º - HGP	Alunos	84,20%	19,70%	42,10%	63,20%	17,10%	15,80%	30,30%
5.º - Inglês	Alunos	85,30%	12%	24%	52%	17,30%	6,70%	29,30%
5.º - LGP	Alunos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
5.º - Matemática	PD	100%	50%	100%	50%	0%	50%	0%
5.º - Matemática	Alunos	90,80%	30,30%	65,80%	57,90%	7,90%	10,50%	25%
5.º - PIT	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
5.º - Português	PD	100%	66,70%	33,30%	100%	66,70%	66,70%	33,30%
5.º - Português	Alunos	86,50%	16,20%	32,40%	62,20%	27%	8,10%	24,30%
5.º - Português	Alunos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
5.º - PLNM	Alunos	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%
5.º - TIC	PD	0%	100%	0%	0%	100%	100%	0%
5.º - TIC	Alunos	13,50%	32,40%	6,80%	9,50%	20,30%	24,30%	41,90%
6.º - Área de Projeto	PD	0%	100%	0%	0%	50%	100%	0%
6.º - Área de Projeto	Alunos	4,30%	76,10%	4,30%	4,30%	27,20%	40,20%	18,50%
6.º - CD	PD	0%	100%	0%	0%	100%	66,70%	0%
6.º - CD	Alunos	3%	70,70%	8,10%	3%	27,30%	46,50%	20,20%
6.º - Ciências Naturais	PD	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%
6.º - Ciências Naturais	Alunos	83,80%	50,50%	30,30%	40,40%	26,30%	28,30%	17,20%
6.º - Ed. Física	PD	100%	0%	50%	0%	0%	0%	100%

Dimensão	GA	Testes	Trabalhos de grupo	Questões de aula	Fichas	Exposição oral dos trabalhos efetuados	Trabalhos de investigação	Outros
6.º - Ed. Física	Alunos	72,40%	20,40%	2%	10,20%	2%	2%	35,70%
6.º - Ed. Musical	PD	100%	50%	0%	50%	0%	0%	100%
6.º - Ed. Musical	Alunos	41,30%	19,60%	19,60%	16,30%	12%	7,60%	43,50%
6.º - ET	PD	50%	50%	100%	50%	50%	50%	0%
6.º - ET	Alunos	12,10%	36,30%	11%	17,60%	18,70%	16,50%	38,50%
6.º - EV	PD	50%	50%	100%	50%	50%	50%	0%
6.º - EV	Alunos	11,10%	29,30%	7,10%	19,20%	21,20%	11,10%	41,40%
6.º - HGP	PD	100%	33,30%	66,70%	66,70%	33,30%	66,70%	0%
6.º - HGP	Alunos	84,80%	18,20%	22,20%	54,50%	11,10%	29,30%	26,30%
6.º - Inglês	Alunos	84,80%	16,20%	15,20%	39,40%	13,10%	4%	26,30%
6.º - Matemática	PD	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
6.º - Matemática	Alunos	83,80%	24,20%	67,70%	43,40%	4%	10,10%	27,30%
6.º - Português	PD	100%	0%	66,70%	66,70%	66,70%	66,70%	33,30%
6.º - Português	Alunos	84,70%	13,30%	35,70%	51%	24,50%	7,10%	22,40%
6.º - PLNM	PD	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
6.º - PLNM	Alunos	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6.º - TIC	Alunos	28,60%	37,40%	16,50%	22%	7,70%	23,10%	44%
7.º - Área de Projeto	PD	0%	100%	0%	25%	75%	50%	0%
7.º - Área de Projeto	Alunos	10,60%	66%	6,40%	6,40%	25,50%	27,70%	17%
7.º - CD	PD	0%	75%	0%	25%	75%	75%	25%
7.º - CD	Alunos	8,50%	57,40%	12,80%	21,30%	27,70%	31,90%	21,30%
7.º - Ciências Naturais	PD	100%	66,70%	33,30%	66,70%	66,70%	100%	33,30%
7.º - Ciências Naturais	Alunos	83%	55,30%	68,10%	59,60%	25,50%	38,30%	14,90%
7.º - Ed. Física	PD	100%	33,30%	66,70%	0%	0%	0%	100%
7.º - Ed. Física	Alunos	72,30%	21,30%	12,80%	17%	4,30%	4,30%	36,20%
7.º - EV	PD	0%	50%	50%	0%	50%	0%	50%
7.º - EV	Alunos	12,80%	8,50%	4,30%	6,40%	12,80%	6,40%	42,60%
7.º - Espanhol	PD	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
7.º - Espanhol	Alunos	78,90%	36,80%	44,70%	47,40%	26,30%	15,80%	18,40%

Dimensão	GA	Testes	Trabalhos de grupo	Questões de aula	Fichas	Exposição oral dos trabalhos efetuados	Trabalhos de investigação	Outros
7.º - Físico-Química	PD	100%	33,30%	33,30%	66,70%	33,30%	33,30%	0%
7.º - Físico-Química	Alunos	85,10%	44,70%	55,30%	48,90%	10,60%	25,50%	19,10%
7.º - Francês	PD	100%	0%	100%	100%	100%	0%	0%
7.º - Francês	Alunos	100%	0%	55,60%	22,20%	11,10%	0%	0%
7.º - Geografia	PD	100%	50%	100%	100%	50%	100%	50%
7.º - Geografia	Alunos	76,60%	25,50%	72,30%	53,20%	23,40%	23,40%	17%
7.º - História	PD	100%	100%	66,70%	100%	100%	66,70%	0%
7.º - História	Alunos	85,10%	51,10%	48,90%	44,70%	23,40%	29,80%	14,90%
7.º - Inglês	Alunos	85,10%	29,80%	40,40%	38,30%	29,80%	21,30%	14,90%
7.º - Matemática	PD	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
7.º - Matemática	Alunos	83%	10,60%	63,80%	48,90%	2,10%	8,50%	17%
7.º - Oficina de Artes	PD	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
7.º - Oficina de Artes	Alunos	0%	12,50%	0%	0%	12,50%	12,50%	50%
7.º - Português	Alunos	78,70%	25,50%	51,10%	44,70%	36,20%	14,90%	19,10%
7.º - Português	PD	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
7.º - PLNM	PD	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
7.º - Teatro	PD	0%	50%	0%	0%	0%	50%	50%
7.º - Teatro	Alunos	7,70%	25,60%	5,10%	2,60%	7,70%	12,80%	23,10%
7.º - TIC	Alunos	36,20%	36,20%	23,40%	17%	17%	19,10%	25,50%
8.º - Área de Projeto	PD	0%	100%	0%	0%	66,70%	66,70%	0%
8.º - Área de Projeto	Alunos	7,20%	77,50%	5,40%	3,60%	45,90%	41,40%	18,90%
8.º - CD	PD	0%	75%	0%	25%	75%	100%	50%
8.º - CD	Alunos	5,20%	71,30%	6,10%	8,70%	33,90%	40,90%	18,30%
8.º - Ciências Naturais	PD	100%	100%	100%	66,70%	66,70%	66,70%	0%
8.º - Ciências Naturais	Alunos	86,20%	44,80%	76,70%	50,90%	26,70%	30,20%	17,20%
8.º - Ed. Física	PD	100%	0%	50%	50%	0%	50%	100%
8.º - Ed. Física	Alunos	67,50%	15,80%	12,30%	14%	3,50%	7%	34,20%
8.º - EV	PD	0%	50%	0%	0%	0%	50%	100%
8.º - EV	Alunos	12,70%	22,70%	9,10%	7,30%	23,60%	10,90%	44,50%

Dimensão	GA	Testes	Trabalhos de grupo	Questões de aula	Fichas	Exposição oral dos trabalhos efetuados	Trabalhos de investigação	Outros
8.º - Espanhol	PD	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
8.º - Espanhol	Alunos	84,40%	45,30%	62,50%	42,20%	35,90%	9,40%	15,60%
8.º - Físico-Química	PD	100%	75%	75%	50%	75%	75%	0%
8.º - Físico-Química	Alunos	84,50%	50%	72,40%	46,60%	30,20%	21,60%	19%
8.º - Francês	PD	100%	100%	0%	100%	100%	0%	100%
8.º - Francês	Alunos	81,60%	42,90%	69,40%	53,10%	38,80%	14,30%	32,70%
8.º - Geografia	PD	100%	100%	100%	100%	100%	100%	50%
8.º - Geografia	Alunos	84,50%	56%	62,10%	50%	29,30%	23,30%	15,50%
8.º - História	PD	100%	100%	100%	50%	50%	50%	50%
8.º - História	Alunos	85,30%	43,10%	65,50%	44%	20,70%	22,40%	18,10%
8.º - Inglês	PD	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
8.º - Inglês	Alunos	85%	51,30%	62,80%	52,20%	36,30%	17,70%	16,80%
8.º - Inglês	Alunos	100%	0%	0%	0%	0%	33,30%	0%
8.º - LGP	PD	100%	0%	100%	100%	100%	100%	100%
8.º - LGP	Alunos	100%	0%	33,30%	66,70%	0%	0%	0%
8.º - Matemática	PD	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
8.º - Matemática	Alunos	82,80%	14,70%	72,40%	62,10%	7,80%	11,20%	18,10%
8.º - Música	PD	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%
8.º - Música	Alunos	0%	33,30%	0%	16,70%	33,30%	0%	50%
8.º - Oficina de Artes	PD	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - Oficina de Artes	Alunos	35,30%	47,10%	11,80%	17,60%	29,40%	11,80%	29,40%
8.º - Português	PD	100%	100%	100%	100%	100%	100%	33,30%
8.º - Português	Alunos	84,10%	40,70%	69,90%	54%	38,90%	16,80%	18,60%
8.º - Português	PD	0%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
8.º - Português	Alunos	33,30%	33,30%	100%	0%	0%	33,30%	0%
8.º - Teatro	PD	50%	100%	0%	0%	50%	50%	50%
8.º - Teatro	Alunos	4,30%	54,30%	7,10%	4,30%	28,60%	7,10%	24,30%
8.º - TIC	Alunos	45%	42,20%	34,90%	25,70%	11,90%	22,90%	23,90%

Dimensão	GA	Testes	Trabalhos de grupo	Questões de aula	Fichas	Exposição oral dos trabalhos efetuados	Trabalhos de investigação	Outros
9.º - Área de Projeto	PD	0%	100%	0%	0%	60%	100%	20%
9.º - Área de Projeto	Alunos	8,50%	72,90%	4,20%	5,10%	39%	44,10%	21,20%
9.º - CD	PD	0%	100%	0%	75%	100%	100%	25%
9.º - CD	Alunos	5,90%	66,90%	5,10%	18,60%	42,40%	50%	16,90%
9.º - Ciências Naturais	PD	100%	100%	100%	100%	66,70%	66,70%	33,30%
9.º - Ciências Naturais	Alunos	86,40%	61,90%	65,30%	55,10%	42,40%	40,70%	16,90%
9.º - Ed. Física	PD	100%	66,70%	100%	33,30%	33,30%	100%	33,30%
9.º - Ed. Física	Alunos	72%	37,30%	11,90%	11%	20,30%	19,50%	39%
9.º - EV	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
9.º - EV	Alunos	13,70%	14,50%	5,10%	3,40%	10,30%	7,70%	53%
9.º - Espanhol	Alunos	90,40%	58,90%	49,30%	53,40%	46,60%	15,10%	12,30%
9.º - Físico-Química	PD	75%	100%	25%	50%	100%	75%	25%
9.º - Físico-Química	Alunos	84,70%	59,30%	57,60%	51,70%	37,30%	34,70%	13,60%
9.º - Francês	PD	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
9.º - Francês	Alunos	76,70%	39,50%	30,20%	37,20%	37,20%	9,30%	14%
9.º - Geografia	PD	100%	100%	50%	50%	100%	100%	100%
9.º - Geografia	Alunos	82,20%	58,50%	60,20%	58,50%	44,10%	30,50%	14,40%
9.º - História	PD	100%	66,70%	33,30%	100%	100%	100%	0%
9.º - História	Alunos	84,70%	41,50%	44,90%	47,50%	39%	28,80%	11,90%
9.º - Inglês	PD	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
9.º - Inglês	Alunos	85,50%	55,60%	41,90%	42,70%	41%	18,80%	13,70%
9.º - LGP	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
9.º - Matemática	PD	100%	0%	100%	66,70%	33,30%	0%	33,30%
9.º - Matemática	Alunos	83,10%	19,50%	68,60%	59,30%	8,50%	5,90%	13,60%
9.º - Música	PD	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
9.º - Música	Alunos	25%	25%	0%	0%	25%	0%	50%
9.º - Oficina de Artes	PD	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - Oficina de Artes	Alunos	4,80%	52,40%	0%	0%	23,80%	0%	42,90%
9.º - Português	PD	100%	75%	100%	100%	75%	50%	50%
9.º - Português	Alunos	85,30%	28,40%	48,30%	50,90%	37,10%	14,70%	13,80%
9.º - PLNM	PD	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%

Dimensão	GA	Testes	Trabalhos de grupo	Questões de aula	Fichas	Exposição oral dos trabalhos efetuados	Trabalhos de investigação	Outros
9.º - PLNM	Alunos	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%
9.º - Teatro	PD	0%	50%	0%	0%	0%	25%	50%
9.º - Teatro	Alunos	9,80%	44,60%	8,70%	6,50%	29,30%	8,70%	29,30%
9.º - TIC	Alunos	7,70%	41,90%	6%	4,30%	9,40%	21,40%	44,40%
10.º - Biologia e Geologia	PD	100%	66,70%	33,30%	66,70%	66,70%	66,70%	0%
10.º - Biologia e Geologia	Alunos	100%	94,40%	52,80%	72,20%	77,80%	75%	11,10%
10.º - Desenho A	Alunos	0%	11,10%	0%	0%	0%	0%	88,90%
10.º - Economia A	PD	100%	0%	100%	100%	100%	0%	0%
10.º - Economia A	Alunos	100%	81,80%	63,60%	45,50%	63,60%	27,30%	0%
10.º - Ed. Física	PD	100%	100%	100%	50%	50%	100%	50%
10.º - Ed. Física	Alunos	83,70%	46,20%	5,80%	4,80%	21,20%	17,30%	46,20%
10.º - Filosofia	PD	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
10.º - Filosofia	Alunos	95,30%	84,10%	79,40%	62,60%	69,20%	40,20%	8,40%
10.º - Física e Química A	PD	100%	100%	66,70%	100%	100%	100%	0%
10.º - Física e Química A	Alunos	98%	85,70%	87,80%	67,30%	83,70%	57,10%	12,20%
10.º - Geografia A	PD	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
10.º - Geografia A	Alunos	94%	74%	70%	52%	54%	26%	2%
10.º - GDA	PD	100%	0%	100%	100%	0%	0%	100%
10.º - GDA	Alunos	95,70%	8,70%	95,70%	65,20%	0%	4,30%	13%
10.º - História A	PD	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
10.º - História A	Alunos	89,70%	79,50%	59%	46,20%	56,40%	23,10%	2,60%
10.º - História B	PD	100%	100%	0%	100%	100%	100%	0%
10.º - HCA	PD	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
10.º - HCA	Alunos	88,90%	88,90%	100%	88,90%	66,70%	33,30%	11,10%
10.º - Inglês	PD	100%	100%	100%	100%	100%	50%	50%
10.º - Inglês	Alunos	96,20%	81,90%	49,50%	50,50%	72,40%	22,90%	7,60%
10.º - Mandarim	Alunos	79,40%	8,80%	29,40%	35,30%	29,40%	0%	35,30%
10.º - Matemática A	PD	100%	66,70%	100%	100%	0%	0%	0%
10.º - Matemática A	Alunos	98,30%	36,70%	93,30%	76,70%	8,30%	1,70%	5%
10.º - MACS	PD	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
10.º - MACS	Alunos	92,10%	65,80%	78,90%	50%	39,50%	15,80%	2,60%

Dimensão	GA	Testes	Trabalhos de grupo	Questões de aula	Fichas	Exposição oral dos trabalhos efetuados	Trabalhos de investigação	Outros
10.º - Português	PD	100%	100%	100%	100%	100%	100%	66,70%
10.º - Português	Alunos	96,20%	60%	71,40%	60%	70,50%	21,90%	8,60%
11.º - Biologia e Geologia	PD	100%	100%	0%	100%	100%	100%	0%
11.º - Biologia e Geologia	Alunos	100%	97%	18,20%	24,20%	81,80%	75,80%	9,10%
11.º - Desenho A	PD	0%	100%	0%	0%	100%	100%	100%
11.º - Desenho A	Alunos	11,10%	77,80%	0%	22,20%	77,80%	33,30%	33,30%
11.º - Economia A	PD	100%	0%	100%	100%	100%	0%	0%
11.º - Economia A	Alunos	100%	73,30%	53,30%	40%	66,70%	33,30%	6,70%
11.º - Ed. Física	PD	100%	100%	50%	0%	100%	0%	100%
11.º - Ed. Física	Alunos	80,40%	64,70%	4,90%	7,80%	29,40%	26,50%	40,20%
11.º - Filosofia	PD	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%
11.º - Filosofia	Alunos	99%	84,30%	36,30%	23,50%	64,70%	55,90%	9,80%
11.º - Física e Química A	PD	100%	100%	50%	50%	100%	100%	50%
11.º - Física e Química A	Alunos	97,70%	79,10%	16,30%	44,20%	79,10%	74,40%	4,70%
11.º - Francês	PD	100%	100%	0%	100%	100%	0%	100%
11.º - Francês	Alunos	100%	100%	75%	100%	100%	25%	0%
11.º - Geografia A	PD	100%	100%	66,70%	66,70%	100%	100%	33,30%
11.º - Geografia A	Alunos	98%	84%	66%	70%	66%	42%	10%
11.º - GDA	Alunos	100%	5,60%	11,10%	55,60%	0%	0%	44,40%
11.º - História A	PD	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
11.º - História A	Alunos	94,30%	91,40%	88,60%	74,30%	65,70%	37,10%	14,30%
11.º - HCA	PD	100%	100%	0%	100%	100%	100%	0%
11.º - HCA	Alunos	100%	100%	66,70%	100%	100%	66,70%	11,10%
11.º - Inglês	PD	100%	100%	50%	50%	100%	0%	0%
11.º - Inglês	Alunos	97,10%	63,70%	36,30%	28,40%	69,60%	11,80%	8,80%
11.º - Mandarim	Alunos	54,30%	14,30%	8,60%	14,30%	22,90%	2,90%	45,70%
11.º - Matemática A	PD	100%	33,30%	100%	100%	0%	0%	0%
11.º - Matemática A	Alunos	98,20%	10,70%	80,40%	51,80%	5,40%	3,60%	5,40%
11.º - MACS	PD	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
11.º - MACS	Alunos	96,70%	60%	80%	76,70%	10%	6,70%	16,70%
11.º - Português	PD	100%	100%	100%	50%	100%	100%	0%

Dimensão	GA	Testes	Trabalhos de grupo	Questões de aula	Fichas	Exposição oral dos trabalhos efetuados	Trabalhos de investigação	Outros
11.º - Português	Alunos	98%	83,80%	55,60%	40,40%	75,80%	32,30%	12,10%
11.º - PLNM	PD	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
11.º - PLNM	Alunos	100%	66,70%	0%	0%	66,70%	0%	0%
12.º - Aplicações Informáticas	Alunos	58,90%	82,20%	39,70%	5,50%	46,60%	26%	13,70%
12.º - AVD	Alunos	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
12.º - Biologia	PD	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%
12.º - Biologia	Alunos	98%	87,80%	65,30%	18,40%	77,60%	71,40%	2%
12.º - Desenho A	PD	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%
12.º - Desenho A	Alunos	0%	38,90%	5,60%	0%	38,90%	27,80%	50%
12.º - Economia C	PD	100%	0%	100%	100%	100%	0%	0%
12.º - Economia C	Alunos	90%	80%	100%	70%	80%	70%	20%
12.º - Ed. Física	PD	100%	66,70%	100%	0%	33,30%	33,30%	66,70%
12.º - Ed. Física	Alunos	85,40%	51,50%	2,30%	3,10%	23,10%	16,20%	20%
12.º - Física	PD	0%	0%	0%	100%	100%	100%	0%
12.º - Física	Alunos	90,90%	9,10%	36,40%	72,70%	54,50%	81,80%	9,10%
12.º - História A	PD	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
12.º - História A	Alunos	82,60%	71,70%	69,60%	65,20%	67,40%	41,30%	2,20%
12.º - Inglês	PD	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%
12.º - Inglês	Alunos	75%	58,30%	33,30%	33,30%	50%	33,30%	16,70%
12.º - LGP	Alunos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Mandarim	Alunos	0%	0%	50%	50%	50%	0%	50%
12.º - Matemática A	PD	100%	0%	100%	66,70%	0%	0%	0%
12.º - Matemática A	Alunos	97%	1,50%	86,40%	45,50%	0%	0%	1,50%
12.º - Oficina de Artes	PD	0%	100%	0%	0%	100%	100%	100%
12.º - Oficina de Artes	Alunos	0%	58,80%	5,90%	0%	58,80%	23,50%	47,10%
12.º - Oficina Multimédia B	Alunos	0%	11,80%	11,80%	11,80%	5,90%	23,50%	64,70%
12.º - PIT	Alunos	0%	50%	0%	0%	0%	0%	50%
12.º - Português	PD	100%	75%	100%	100%	100%	100%	50%

Dimensão	GA	Testes	Trabalhos de grupo	Questões de aula	Fichas	Exposição oral dos trabalhos efetuados	Trabalhos de investigação	Outros
12.º - Português	Alunos	91,60%	64,90%	51,90%	59,50%	71,80%	23,70%	8,40%
12.º - Português	Alunos	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
12.º - PLNM	PD	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
12.º - PLNM	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
12.º - Psicologia B	Alunos	91,70%	55,60%	30,60%	5,60%	8,30%	55,60%	0%
12.º - Sociologia	PD	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%
12.º - Sociologia	Alunos	78,40%	70,30%	8,10%	13,50%	62,20%	73%	0%
Total	**-**	**63,60%**	**46,20%**	**37,70%**	**36,60%**	**31,70%**	**23,70%**	**23,60%**

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

Dimensão	GA	Trabalhos de projeto	Trabalhos experimentais	Debates	Visitas de estudo	Jogos didáticos	Relatórios	Dramatizações
1.º - Ambiente e Saúde	PD	33,30%	0%	33,30%	0%	66,70%	0%	33,30%
1.º - Apoio ao Estudo	PD	0%	0%	0%	0%	33,30%	0%	33,30%
1.º - Ed. Artística	PD	33,30%	66,70%	0%	0%	33,30%	0%	66,70%
1.º - Ed. Física	PD	0%	0%	0%	0%	66,70%	0%	0%
1.º - Estudo do Meio	PD	66,70%	66,70%	33,30%	66,70%	66,70%	0%	0%
1.º - Inglês	PD	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
1.º - LGP	PD	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
1.º - Matemática	PD	0%	33,30%	33,30%	0%	66,70%	0%	0%
1.º - Português	PD	33,30%	0%	33,30%	0%	66,70%	0%	66,70%
1.º - Português	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1.º - PLNM	PD	0%	0%	0%	100%	100%	0%	100%
2.º - Ambiente e Saúde	PD	100%	33,30%	66,70%	33,30%	66,70%	0%	33,30%
2.º - Apoio ao Estudo	PD	33,30%	0%	66,70%	33,30%	33,30%	0%	0%
2.º - Ed. Artística	PD	66,70%	33,30%	0%	0%	33,30%	0%	66,70%
2.º - Ed. Física	PD	0%	33,30%	0%	0%	66,70%	0%	0%
2.º - Estudo do Meio	PD	100%	66,70%	66,70%	33,30%	66,70%	33,30%	0%
2.º - Matemática	PD	33,30%	33,30%	66,70%	33,30%	66,70%	0%	0%
2.º - Português	PD	66,70%	0%	66,70%	66,70%	66,70%	33,30%	66,70%
2.º - PLNM	PD	0%	0%	0%	100%	100%	0%	100%
3.º - Ambiente e Saúde	PD	33,30%	0%	33,30%	33,30%	33,30%	0%	0%
3.º - Apoio ao Estudo	PD	0%	0%	0%	0%	33,30%	0%	0%
3.º - Ed. Artística	PD	33,30%	0%	0%	0%	33,30%	0%	66,70%
3.º - Ed. Física	PD	0%	0%	0%	0%	33,30%	0%	0%
3.º - Estudo do Meio	PD	33,30%	66,70%	33,30%	33,30%	33,30%	0%	0%
3.º - Inglês	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3.º - Matemática	PD	0%	0%	0%	0%	33,30%	0%	0%
3.º - Português	PD	0%	0%	33,30%	33,30%	33,30%	0%	33,30%

Dimensão	GA	Trabalhos de projeto	Trabalhos experimentais	Debates	Visitas de estudo	Jogos didáticos	Relatórios	Dramatizações
3.º - PLNM	PD	0%	0%	0%	100%	100%	0%	100%
4.º - Ambiente e Saúde	PD	33,30%	100%	100%	33,30%	66,70%	66,70%	33,30%
4.º - Ambiente e Saúde	Alunos	25%	29,40%	36,80%	51,50%	22,10%	5,90%	5,90%
4.º - Apoio ao Estudo	PD	33,30%	66,70%	66,70%	33,30%	33,30%	66,70%	0%
4.º - Apoio ao Estudo	Alunos	16,20%	23,50%	29,40%	33,80%	14,70%	10,30%	13,20%
4.º - Ed. Artística	PD	66,70%	66,70%	33,30%	66,70%	0%	0%	100%
4.º - Ed. Artística	Alunos	26,50%	25%	13,20%	8,80%	16,20%	5,90%	23,50%
4.º - Ed. Física	PD	0%	33,30%	0%	33,30%	33,30%	0%	33,30%
4.º - Ed. Física	Alunos	4,40%	7,40%	11,80%	1,50%	60,30%	4,40%	7,40%
4.º - Estudo do Meio	PD	100%	100%	100%	100%	33,30%	66,70%	33,30%
4.º - Estudo do Meio	Alunos	32,40%	35,30%	32,40%	45,60%	25%	16,20%	4,40%
4.º - Inglês	PD	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
4.º - Inglês	Alunos	9,10%	9,10%	12,10%	12,10%	45,50%	6,10%	1,50%
4.º - LGP	PD	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%
4.º - LGP	Alunos	0%	0%	100%	0%	0%	0%	50%
4.º - Matemática	PD	66,70%	66,70%	66,70%	33,30%	100%	66,70%	0%
4.º - Matemática	Alunos	8,80%	17,60%	27,90%	25%	32,40%	11,80%	2,90%
4.º - Português	PD	100%	33,30%	66,70%	100%	66,70%	66,70%	100%
4.º - Português	Alunos	19,40%	11,30%	40,30%	35,50%	19,40%	19,40%	22,60%
4.º - Português	PD	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%
4.º - Português	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
4.º - PLNM	PD	0%	0%	0%	100%	100%	0%	100%
4.º - PLNM	Alunos	0%	0%	75%	75%	0%	0%	0%
5.º - Área de Projeto	PD	66,70%	50%	50%	0%	16,70%	0%	16,70%
5.º - Área de Projeto	Alunos	55,30%	19,70%	25%	6,60%	6,60%	3,90%	3,90%
5.º - CD	PD	40%	20%	80%	20%	20%	0%	0%
5.º - CD	Alunos	31,60%	14,50%	18,40%	6,60%	6,60%	2,60%	3,90%
5.º - Ciências Naturais	PD	100%	100%	33,30%	33,30%	0%	100%	0%
5.º - Ciências Naturais	Alunos	22,40%	43,40%	9,20%	18,40%	2,60%	72,40%	3,90%
5.º - Ed. Física	PD	0%	0%	0%	0%	100%	0%	50%
5.º - Ed. Física	Alunos	1,30%	6,70%	8%	5,30%	21,30%	2,70%	0%

Dimensão	GA	Trabalhos de projeto	Trabalhos experimentais	Debates	Visitas de estudo	Jogos didáticos	Relatórios	Dramatizações
5.º - Ed. Musical	PD	0%	50%	0%	0%	50%	0%	0%
5.º - Ed. Musical	Alunos	2,70%	6,80%	9,60%	2,70%	4,10%	2,70%	4,10%
5.º - ET	PD	100%	50%	0%	50%	0%	0%	0%
5.º - ET	Alunos	26%	23,30%	12,30%	2,70%	5,50%	1,40%	1,40%
5.º - EV	PD	100%	50%	0%	50%	0%	0%	0%
5.º - EV	Alunos	25%	26,30%	9,20%	5,30%	5,30%	2,60%	0%
5.º - HGP	PD	0%	0%	66,70%	33,30%	100%	0%	0%
5.º - HGP	Alunos	6,60%	2,60%	14,50%	31,60%	3,90%	5,30%	7,90%
5.º - Inglês	Alunos	8%	2,70%	6,70%	5,30%	2,70%	8%	4%
5.º - LGP	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5.º - Matemática	PD	0%	0%	50%	0%	50%	0%	0%
5.º - Matemática	Alunos	7,90%	9,20%	11,80%	6,60%	6,60%	6,60%	5,30%
5.º - PIT	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5.º - Português	PD	33,30%	33,30%	33,30%	100%	33,30%	0%	0%
5.º - Português	Alunos	9,50%	8,10%	12,20%	23%	1,40%	6,80%	16,20%
5.º - Português	Alunos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
5.º - PLNM	Alunos	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
5.º - TIC	PD	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%
5.º - TIC	Alunos	14,90%	8,10%	12,20%	6,80%	6,80%	5,40%	2,70%
6.º - Área de Projeto	PD	100%	0%	50%	0%	0%	0%	0%
6.º - Área de Projeto	Alunos	70,70%	21,70%	32,60%	2,20%	4,30%	2,20%	6,50%
6.º - CD	PD	66,70%	33,30%	66,70%	0%	0%	0%	0%
6.º - CD	Alunos	38,40%	11,10%	27,30%	4%	3%	0%	2%
6.º - Ciências Naturais	PD	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
6.º - Ciências Naturais	Alunos	16,20%	47,50%	6,10%	19,20%	10,10%	72,70%	1%
6.º - Ed. Física	PD	0%	0%	0%	0%	100%	0%	50%
6.º - Ed. Física	Alunos	0%	4,10%	5,10%	2%	35,70%	3,10%	2%
6.º - Ed. Musical	PD	0%	50%	0%	0%	50%	0%	0%
6.º - Ed. Musical	Alunos	2,20%	12%	8,70%	2,20%	9,80%	0%	4,30%

Dimensão	GA	Trabalhos de projeto	Trabalhos experimentais	Debates	Visitas de estudo	Jogos didáticos	Relatórios	Dramatizações
6.º - ET	PD	100%	50%	0%	50%	0%	0%	0%
6.º - ET	Alunos	26,40%	33%	7,70%	4,40%	12,10%	2,20%	2,20%
6.º - EV	PD	100%	50%	0%	50%	0%	0%	0%
6.º - EV	Alunos	25,30%	29,30%	6,10%	4%	11,10%	3%	2%
6.º - HGP	PD	33,30%	33,30%	33,30%	33,30%	0%	0%	0%
6.º - HGP	Alunos	14,10%	11,10%	9,10%	52,50%	5,10%	3%	1%
6.º - Inglês	Alunos	3%	3%	4%	4%	4%	1%	0%
6.º - Matemática	PD	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
6.º - Matemática	Alunos	1%	8,10%	4%	7,10%	9,10%	2%	1%
6.º - Português	PD	33,30%	33,30%	0%	66,70%	0%	0%	0%
6.º - Português	Alunos	7,10%	5,10%	7,10%	39,80%	4,10%	2%	7,10%
6.º - PLNM	PD	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%
6.º - PLNM	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6.º - TIC	Alunos	13,20%	11%	4,40%	2,20%	15,40%	2,20%	2,20%
7.º - Área de Projeto	PD	100%	50%	0%	0%	0%	0%	25%
7.º - Área de Projeto	Alunos	63,80%	12,80%	31,90%	6,40%	6,40%	4,30%	4,30%
7.º - CD	PD	50%	0%	75%	0%	0%	0%	0%
7.º - CD	Alunos	23,40%	4,30%	40,40%	4,30%	4,30%	6,40%	4,30%
7.º - Ciências Naturais	PD	0%	100%	0%	0%	0%	33,30%	0%
7.º - Ciências Naturais	Alunos	8,50%	46,80%	14,90%	10,60%	4,30%	55,30%	6,40%
7.º - Ed. Física	PD	0%	33,30%	0%	0%	66,70%	0%	0%
7.º - Ed. Física	Alunos	8,50%	4,30%	2,10%	2,10%	36,20%	4,30%	2,10%
7.º - EV	PD	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - EV	Alunos	12,80%	36,20%	2,10%	2,10%	4,30%	4,30%	2,10%
7.º - Espanhol	PD	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
7.º - Espanhol	Alunos	13,20%	2,60%	18,40%	5,30%	18,40%	5,30%	2,60%
7.º - Físico-Química	PD	0%	66,70%	0%	0%	0%	100%	0%
7.º - Físico-Química	Alunos	8,50%	51,10%	8,50%	8,50%	2,10%	42,60%	2,10%
7.º - Francês	PD	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
7.º - Francês	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - Geografia	PD	50%	0%	50%	0%	50%	0%	0%

Dimensão	GA	Trabalhos de projeto	Trabalhos experimentais	Debates	Visitas de estudo	Jogos didáticos	Relatórios	Dramatizações
7.º - Geografia	Alunos	14,90%	4,30%	4,30%	4,30%	10,60%	8,50%	2,10%
7.º - História	PD	33,30%	0%	33,30%	66,70%	0%	0%	0%
7.º - História	Alunos	10,60%	2,10%	10,60%	8,50%	10,60%	6,40%	2,10%
7.º - Inglês	Alunos	14,90%	4,30%	10,60%	6,40%	4,30%	8,50%	6,40%
7.º - Matemática	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - Matemática	Alunos	4,30%	2,10%	4,30%	4,30%	2,10%	10,60%	4,30%
7.º - Oficina de Artes	PD	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - Oficina de Artes	Alunos	25%	25%	12,50%	0%	25%	0%	0%
7.º - Português	Alunos	8,50%	2,10%	8,50%	6,40%	4,30%	6,40%	4,30%
7.º - Português	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - PLNM	PD	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%
7.º - Teatro	PD	0%	0%	50%	0%	100%	0%	100%
7.º - Teatro	Alunos	10,30%	10,30%	23,10%	2,60%	15,40%	2,60%	51,30%
7.º - TIC	Alunos	14,90%	10,60%	4,30%	2,10%	10,60%	4,30%	6,40%
8.º - Área de Projeto	PD	100%	0%	16,70%	0%	16,70%	0%	0%
8.º - Área de Projeto	Alunos	71,20%	12,60%	11,70%	5,40%	16,20%	4,50%	4,50%
8.º - CD	PD	25%	50%	75%	0%	50%	0%	0%
8.º - CD	Alunos	30,40%	12,20%	41,70%	5,20%	16,50%	2,60%	7%
8.º - Ciências Naturais	PD	0%	66,70%	33,30%	0%	0%	66,70%	0%
8.º - Ciências Naturais	Alunos	21,60%	60,30%	9,50%	7,80%	6,90%	60,30%	3,40%
8.º - Ed. Física	PD	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
8.º - Ed. Física	Alunos	3,50%	7,90%	5,30%	7%	31,60%	3,50%	3,50%
8.º - EV	PD	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - EV	Alunos	21,80%	19,10%	3,60%	6,40%	11,80%	5,50%	6,40%
8.º - Espanhol	PD	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
8.º - Espanhol	Alunos	6,20%	3,10%	3,10%	4,70%	21,90%	6,20%	1,60%
8.º - Físico-Química	PD	25%	100%	25%	0%	0%	100%	0%
8.º - Físico-Química	Alunos	18,10%	52,60%	4,30%	6,90%	5,20%	50,90%	3,40%
8.º - Francês	PD	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%

Dimensão	GA	Trabalhos de projeto	Trabalhos experimentais	Debates	Visitas de estudo	Jogos didáticos	Relatórios	Dramatizações
8.º - Francês	Alunos	14,30%	4,10%	10,20%	8,20%	20,40%	4,10%	10,20%
8.º - Geografia	PD	100%	0%	50%	0%	0%	0%	0%
8.º - Geografia	Alunos	17,20%	5,20%	8,60%	5,20%	5,20%	6%	5,20%
8.º - História	PD	0%	50%	50%	0%	50%	0%	0%
8.º - História	Alunos	12,10%	6%	33,60%	7,80%	10,30%	6%	4,30%
8.º - Inglês	PD	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
8.º - Inglês	Alunos	11,50%	2,70%	17,70%	8%	9,70%	5,30%	5,30%
8.º - Inglês	Alunos	33,30%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - LGP	PD	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
8.º - LGP	Alunos	33,30%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - Matemática	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - Matemática	Alunos	7,80%	5,20%	6%	7,80%	6%	6%	6,90%
8.º - Música	PD	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
8.º - Música	Alunos	16,70%	50%	16,70%	0%	0%	0%	16,70%
8.º - Oficina de Artes	PD	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - Oficina de Artes	Alunos	41,20%	35,30%	11,80%	11,80%	23,50%	11,80%	11,80%
8.º - Português	PD	66,70%	33,30%	66,70%	0%	66,70%	0%	33,30%
8.º - Português	Alunos	10,60%	3,50%	8,80%	8,80%	5,30%	4,40%	8%
8.º - Português	PD	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%
8.º - Português	Alunos	33,30%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - Teatro	PD	0%	50%	0%	0%	100%	0%	100%
8.º - Teatro	Alunos	15,70%	5,70%	5,70%	4,30%	20%	4,30%	50%
8.º - TIC	Alunos	16,50%	11%	5,50%	6,40%	13,80%	5,50%	3,70%
9.º - Área de Projeto	PD	100%	0%	60%	0%	60%	0%	0%
9.º - Área de Projeto	Alunos	75,40%	12,70%	30,50%	5,10%	12,70%	5,90%	6,80%
9.º - CD	PD	50%	25%	75%	0%	25%	0%	0%
9.º - CD	Alunos	34,70%	5,90%	42,40%	4,20%	6,80%	6,80%	1,70%
9.º - Ciências Naturais	PD	0%	100%	0%	0%	66,70%	100%	33,30%
9.º - Ciências Naturais	Alunos	24,60%	61%	10,20%	8,50%	11%	73,70%	7,60%
9.º - Ed. Física	PD	0%	0%	0%	33,30%	100%	33,30%	0%
9.º - Ed. Física	Alunos	7,60%	6,80%	5,10%	12,70%	27,10%	5,10%	5,90%

Dimensão	GA	Trabalhos de projeto	Trabalhos experimentais	Debates	Visitas de estudo	Jogos didáticos	Relatórios	Dramatizações
9.º - EV	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - EV	Alunos	20,50%	17,10%	6%	4,30%	12%	2,60%	6%
9.º - Espanhol	Alunos	15,10%	8,20%	4,10%	4,10%	4,10%	5,50%	6,80%
9.º - Físico-Química	PD	50%	75%	25%	50%	50%	75%	0%
9.º - Físico-Química	Alunos	27,10%	52,50%	9,30%	7,60%	4,20%	52,50%	1,70%
9.º - Francês	PD	0%	100%	0%	0%	100%	0%	100%
9.º - Francês	Alunos	14%	4,70%	9,30%	4,70%	4,70%	9,30%	9,30%
9.º - Geografia	PD	50%	0%	100%	50%	0%	0%	50%
9.º - Geografia	Alunos	26,30%	11,90%	11,90%	5,10%	9,30%	13,60%	8,50%
9.º - História	PD	66,70%	0%	66,70%	33,30%	0%	0%	0%
9.º - História	Alunos	21,20%	6,80%	11,90%	8,50%	5,10%	6,80%	2,50%
9.º - Inglês	PD	100%	0%	100%	100%	0%	0%	100%
9.º - Inglês	Alunos	17,10%	7,70%	6,80%	17,10%	8,50%	7,70%	7,70%
9.º - LGP	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - Matemática	PD	0%	0%	0%	0%	33,30%	0%	0%
9.º - Matemática	Alunos	6,80%	7,60%	5,90%	4,20%	7,60%	6,80%	4,20%
9.º - Música	PD	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
9.º - Música	Alunos	0%	25%	50%	0%	0%	25%	0%
9.º - Oficina de Artes	PD	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - Oficina de Artes	Alunos	9,50%	19%	9,50%	9,50%	23,80%	0%	0%
9.º - Português	PD	0%	0%	50%	100%	0%	0%	25%
9.º - Português	Alunos	14,70%	10,30%	18,10%	40,50%	5,20%	7,80%	6%
9.º - PLNM	PD	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%
9.º - PLNM	Alunos	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
9.º - Teatro	PD	0%	0%	25%	50%	100%	0%	100%
9.º - Teatro	Alunos	21,70%	8,70%	22,80%	13%	20,70%	4,30%	55,40%
9.º - TIC	Alunos	19,70%	9,40%	9,40%	2,60%	11,10%	4,30%	5,10%
10.º - Biologia e Geologia	PD	33,30%	100%	0%	0%	0%	100%	0%
10.º - Biologia e Geologia	Alunos	22,20%	100%	5,60%	5,60%	8,30%	100%	2,80%

Dimensão	GA	Trabalhos de projeto	Trabalhos experimentais	Debates	Visitas de estudo	Jogos didáticos	Relatórios	Dramatizações
10.º - Desenho A	Alunos	33,30%	33,30%	0%	0%	0%	11,10%	0%
10.º - Economia A	PD	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
10.º - Economia A	Alunos	18,20%	9,10%	27,30%	63,60%	9,10%	0%	0%
10.º - Ed. Física	PD	0%	0%	0%	0%	100%	50%	0%
10.º - Ed. Física	Alunos	3,80%	5,80%	1,90%	1%	35,60%	1%	0%
10.º - Filosofia	PD	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
10.º - Filosofia	Alunos	15%	3,70%	72,90%	4,70%	11,20%	2,80%	13,10%
10.º - Física e Química A	PD	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%
10.º - Física e Química A	Alunos	18,40%	87,80%	0%	10,20%	0%	93,90%	0%
10.º - Geografia A	PD	0%	0%	100%	0%	0%	0%	50%
10.º - Geografia A	Alunos	14%	4%	4%	14%	0%	4%	2%
10.º - GDA	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - GDA	Alunos	0%	0%	0%	0%	4,30%	0%	0%
10.º - História A	PD	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
10.º - História A	Alunos	7,70%	7,70%	10,30%	71,80%	0%	0%	2,60%
10.º - História B	PD	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
10.º - HCA	PD	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
10.º - HCA	Alunos	33,30%	0%	11,10%	55,60%	11,10%	0%	11,10%
10.º - Inglês	PD	50%	0%	100%	0%	50%	0%	100%
10.º - Inglês	Alunos	12,40%	6,70%	17,10%	13,30%	22,90%	0%	8,60%
10.º - Mandarim	Alunos	2,90%	0%	8,80%	0%	35,30%	0%	0%
10.º - Matemática A	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - Matemática A	Alunos	3,30%	0%	0%	1,70%	5%	0%	0%
10.º - MACS	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - MACS	Alunos	7,90%	7,90%	2,60%	0%	2,60%	0%	0%
10.º - Português	PD	0%	0%	66,70%	66,70%	33,30%	33,30%	33,30%
10.º - Português	Alunos	15,20%	4,80%	4,80%	58,10%	5,70%	0%	13,30%
11.º - Biologia e Geologia	PD	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%
11.º - Biologia e Geologia	Alunos	39,40%	87,90%	3%	72,70%	3%	97%	6,10%

Dimensão	GA	Trabalhos de projeto	Trabalhos experimentais	Debates	Visitas de estudo	Jogos didáticos	Relatórios	Dramatizações
11.º - Desenho A	PD	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
11.º - Desenho A	Alunos	33,30%	22,20%	11,10%	100%	0%	0%	11,10%
11.º - Economia A	PD	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
11.º - Economia A	Alunos	26,70%	0%	6,70%	13,30%	0%	0%	0%
11.º - Ed. Física	PD	0%	50%	0%	0%	100%	0%	0%
11.º - Ed. Física	Alunos	8,80%	5,90%	0%	0%	32,40%	0%	0%
11.º - Filosofia	PD	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
11.º - Filosofia	Alunos	18,60%	1%	29,40%	1%	3,90%	3,90%	1%
11.º - Física e Química A	PD	50%	100%	0%	50%	0%	100%	50%
11.º - Física e Química A	Alunos	30,20%	83,70%	2,30%	58,10%	2,30%	90,70%	2,30%
11.º - Francês	PD	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
11.º - Francês	Alunos	0%	0%	25%	0%	25%	0%	0%
11.º - Geografia A	PD	33,30%	0%	100%	66,70%	0%	0%	33,30%
11.º - Geografia A	Alunos	24%	12%	16%	18%	12%	6%	4%
11.º - GDA	Alunos	0%	5,60%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - História A	PD	0%	0%	50%	50%	50%	0%	0%
11.º - História A	Alunos	14,30%	14,30%	25,70%	68,60%	14,30%	11,40%	2,90%
11.º - HCA	PD	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
11.º - HCA	Alunos	66,70%	22,20%	11,10%	100%	0%	0%	44,40%
11.º - Inglês	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
11.º - Inglês	Alunos	14,70%	0%	15,70%	10,80%	6,90%	0%	3,90%
11.º - Mandarim	Alunos	8,60%	0%	0%	2,90%	11,40%	0%	0%
11.º - Matemática A	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - Matemática A	Alunos	3,60%	0%	0%	7,10%	1,80%	1,80%	0%
11.º - MACS	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - MACS	Alunos	6,70%	3,30%	3,30%	3,30%	3,30%	13,30%	3,30%
11.º - Português	PD	100%	0%	100%	0%	50%	0%	50%
11.º - Português	Alunos	17,20%	2%	19,20%	18,20%	4%	2%	13,10%
11.º - PLNM	PD	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%

Dimensão	GA	Trabalhos de projeto	Trabalhos experimentais	Debates	Visitas de estudo	Jogos didáticos	Relatórios	Dramatizações
11.º - PLNM	Alunos	33,30%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Aplicações Informáticas	Alunos	45,20%	16,40%	2,70%	1,40%	12,30%	0%	12,30%
12.º - AVD	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Biologia	PD	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
12.º - Biologia	Alunos	30,60%	51%	4,10%	53,10%	2%	85,70%	2%
12.º - Desenho A	PD	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
12.º - Desenho A	Alunos	38,90%	55,60%	16,70%	5,60%	0%	11,10%	0%
12.º - Economia C	PD	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
12.º - Economia C	Alunos	60%	20%	70%	50%	40%	10%	30%
12.º - Ed. Física	PD	0%	33,30%	0%	0%	66,70%	0%	0%
12.º - Ed. Física	Alunos	3,10%	3,80%	1,50%	3,10%	36,90%	0%	0,80%
12.º - Física	PD	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Física	Alunos	36,40%	81,80%	0%	0%	0%	90,90%	0%
12.º - História A	PD	0%	0%	100%	100%	50%	0%	0%
12.º - História A	Alunos	21,70%	2,20%	17,40%	69,60%	4,30%	2,20%	6,50%
12.º - Inglês	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
12.º - Inglês	Alunos	33,30%	16,70%	50%	8,30%	16,70%	0%	8,30%
12.º - LGP	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Mandarim	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Matemática A	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Matemática A	Alunos	0%	0%	0%	7,60%	1,50%	0%	0%
12.º - Oficina de Artes	PD	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
12.º - Oficina de Artes	Alunos	88,20%	58,80%	29,40%	0%	5,90%	11,80%	11,80%
12.º - Oficina Multimédia B	Alunos	35,30%	47,10%	0%	0%	0%	11,80%	0%
12.º - PIT	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Português	PD	50%	50%	75%	50%	0%	25%	0%
12.º - Português	Alunos	21,40%	4,60%	13,70%	35,10%	3,10%	3,80%	6,10%
12.º - Português	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - PLNM	PD	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%

Dimensão	GA	Trabalhos de projeto	Trabalhos experimentais	Debates	Visitas de estudo	Jogos didáticos	Relatórios	Dramatizações
12.º - PLNM	Alunos	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Psicologia B	Alunos	2,80%	2,80%	16,70%	2,80%	2,80%	2,80%	0%
12.º - Sociologia	PD	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%
12.º - Sociologia	Alunos	21,60%	8,10%	43,20%	59,50%	5,40%	13,50%	16,20%
Total	**-**	**19,20%**	**15,80%**	**14,10%**	**13%**	**12,50%**	**11,70%**	**6,50%**

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

GA	PD	Alunos	Total
Testes	64,8%	63,5%	**63,6%**
Trabalhos de grupo	67,6%	45,4%	**46,2%**
Questões de aula	48,8%	37,3%	**37,7%**
Fichas	54,8%	35,9%	**36,6%**
Exposição oral dos trabalhos efetuados	61,2%	30,5%	**31,7%**
Trabalhos de investigação	47,6%	22,8%	**23,7%**
Outros	34,5%	23,2%	**23,6%**
Trabalhos de projeto	35,5%	18,6%	**19,2%**
Trabalhos experimentais	29,1%	15,3%	**15,8%**
Debates	33,6%	13,4%	**14,1%**
Visitas de estudo	23,3%	12,6%	**13%**
Jogos didáticos	37%	11,6%	**12,5%**
Relatórios	16,1%	11,5%	**11,7%**
Dramatizações	19,1%	6%	**6,5%**

I28. Os docentes, 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

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	⍰
1.º - Ambiente e Saúde	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
1.º - Apoio ao Estudo	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
1.º - Ed. Artística	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
1.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
1.º - Estudo do Meio	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
1.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
1.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
1.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
1.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º - LGP	PD	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
1.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
2.º - Ambiente e Saúde	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
2.º - Apoio ao Estudo	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
2.º - Ed. Artística	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
2.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
2.º - Estudo do Meio	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
2.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
2.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
2.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
3.º - Ambiente e Saúde	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
3.º - Apoio ao Estudo	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
3.º - Ed. Artística	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
3.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
3.º - Estudo do Meio	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
3.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
3.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
3.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
4.º - Ambiente e Saúde	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Ambiente e Saúde	Alunos	-	1,5%	1,5%	-	-	5,9%	-	4,4%	27,9%	19,1%	33,8%	5,9%	8,48	1,8
4.º - Apoio ao Estudo	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Apoio ao Estudo	Alunos	-	1,5%	-	1,5%	2,9%	4,4%	1,5%	-	25%	26,5%	32,4%	4,4%	8,48	1,9
4.º - Ed. Artística	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Ed. Artística	Alunos	-	1,5%	-	1,5%	-	1,5%	2,9%	5,9%	14,7%	25%	44,1%	2,9%	8,82	1,7
4.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Ed. Física	Alunos	-	-	-	-	1,5%	-	2,9%	4,4%	16,2%	14,7%	55,9%	4,4%	9,15	1,3
4.º - Estudo do Meio	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Estudo do Meio	Alunos	-	-	-	1,5%	1,5%	2,9%	-	5,9%	20,6%	16,2%	48,5%	2,9%	8,88	1,5
4.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Inglês	Alunos	1,5%	-	1,5%	-	3%	-	1,5%	1,5%	13,6%	24,2%	50%	3%	8,89	1,9
4.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Matemática	Alunos	-	-	1,5%	-	1,5%	1,5%	1,5%	4,4%	11,8%	22,1%	54,4%	1,5%	9,06	1,5
4.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Português	Alunos	-	1,6%	-	1,6%	1,6%	1,6%	3,2%	1,6%	14,5%	12,9%	58,1%	3,2%	8,93	1,9
4.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
4.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	9,25	1
4.º - LGP	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Português	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - Área de Projeto	PD	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	-	66,7%	-	9,17	1,3
5.º - Área de Projeto	Alunos	7,9%	-	-	-	1,3%	2,6%	2,6%	6,6%	23,7%	11,8%	31,6%	11,8%	7,85	2,8
5.º - CD	PD	-	-	-	-	-	-	20%	-	20%	-	60%	-	8,8	1,8
5.º - CD	Alunos	6,6%	-	-	-	2,6%	2,6%	3,9%	10,5%	17,1%	14,5%	32,9%	9,2%	7,9	2,7
5.º - Ciências Naturais	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
5.º - Ciências Naturais	Alunos	6,6%	-	-	2,6%	1,3%	1,3%	5,3%	2,6%	10,5%	18,4%	43,4%	7,9%	8,19	2,8
5.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
5.º - Ed. Física	Alunos	5,3%	-	1,3%	-	1,3%	1,3%	4%	6,7%	17,3%	9,3%	45,3%	8%	8,28	2,6
5.º - Ed. Musical	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - Ed. Musical	Alunos	4,1%	-	1,4%	-	4,1%	2,7%	6,8%	5,5%	19,2%	16,4%	31,5%	8,2%	7,94	2,5

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
5.º - ET	PD	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
5.º - ET	Alunos	6,8%	-	-	-	2,7%	2,7%	1,4%	11%	15,1%	6,8%	43,8%	9,6%	8,08	2,8
5.º - EV	PD	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
5.º - EV	Alunos	6,6%	-	-	-	2,6%	1,3%	1,3%	10,5%	15,8%	11,8%	40,8%	9,2%	8,14	2,7
5.º - HGP	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
5.º - HGP	Alunos	5,3%	-	1,3%	-	2,6%	3,9%	2,6%	5,3%	11,8%	15,8%	43,4%	7,9%	8,21	2,7
5.º - Inglês	Alunos	5,3%	-	-	1,3%	4%	4%	2,7%	4%	12%	10,7%	48%	8%	8,22	2,8
5.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - Matemática	Alunos	5,3%	-	1,3%	3,9%	1,3%	3,9%	1,3%	5,3%	7,9%	13,2%	47,4%	9,2%	8,14	2,9
5.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - Português	Alunos	4,1%	-	2,7%	-	2,7%	6,8%	4,1%	2,7%	18,9%	12,2%	37,8%	8,1%	7,97	2,7
5.º - TIC	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - TIC	Alunos	8,1%	1,4%	-	-	1,4%	1,4%	4,1%	6,8%	12,2%	10,8%	36,5%	17,6%	7,82	3,1
5.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - PIT	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - Português	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Área de Projeto	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Área de Projeto	Alunos	4,3%	2,2%	4,3%	8,7%	1,1%	10,9%	5,4%	5,4%	18,5%	9,8%	21,7%	7,6%	6,71	3
6.º - CD	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
6.º - CD	Alunos	2%	1%	-	3%	3%	7,1%	8,1%	3%	15,2%	21,2%	26,3%	10,1%	7,81	2,4
6.º - Ciências Naturais	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Ciências Naturais	Alunos	4%	-	2%	2%	2%	12,1%	7,1%	7,1%	19,2%	13,1%	23,2%	8,1%	7,34	2,6
6.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Ed. Física	Alunos	6,1%	1%	2%	2%	2%	9,2%	3,1%	10,2%	16,3%	13,3%	27,6%	7,1%	7,33	2,9
6.º - Ed. Musical	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
6.º - Ed. Musical	Alunos	3,3%	5,4%	2,2%	3,3%	-	7,6%	4,3%	12%	18,5%	16,3%	18,5%	8,7%	7,08	2,9
6.º - ET	PD	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
6.º - ET	Alunos	3,3%	3,3%	1,1%	4,4%	4,4%	9,9%	3,3%	6,6%	17,6%	12,1%	26,4%	7,7%	7,2	2,9
6.º - EV	PD	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
6.º - EV	Alunos	3%	3%	1%	2%	4%	11,1%	7,1%	6,1%	15,2%	14,1%	24,2%	9,1%	7,24	2,8
6.º - HGP	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - HGP	Alunos	2%	2%	2%	-	2%	10,1%	6,1%	5,1%	13,1%	15,2%	35,4%	7,1%	7,87	2,6

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - Inglês	Alunos	5,1%	-	-	2%	4%	8,1%	6,1%	8,1%	14,1%	15,2%	28,3%	9,1%	7,57	2,7
6.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Matemática	Alunos	3%	-	-	1%	4%	5,1%	2%	11,1%	20,2%	15,2%	29,3%	9,1%	7,98	2,3
6.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Português	Alunos	4,1%	2%	-	1%	8,2%	6,1%	9,2%	3,1%	17,3%	19,4%	21,4%	8,2%	7,32	2,7
6.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
6.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	4	-
6.º - TIC	Alunos	5,5%	1,1%	2,2%	3,3%	-	4,4%	3,3%	11%	11%	19,8%	27,5%	11%	7,58	2,9
7.º - Área de Projeto	PD	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	25%	50%	-	9	1,4
7.º - Área de Projeto	Alunos	2,1%	-	2,1%	-	-	4,3%	2,1%	12,8%	8,5%	12,8%	34%	21,3%	8,27	2,3
7.º - CD	PD	-	-	-	-	-	-	25%	-	-	-	50%	25%	8,67	2,3
7.º - CD	Alunos	2,1%	-	-	-	2,1%	4,3%	2,1%	10,6%	8,5%	17%	27,7%	25,5%	8,26	2,2
7.º - Ciências Naturais	PD	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	33,3%	-	8,67	1,5
7.º - Ciências Naturais	Alunos	2,1%	-	-	2,1%	-	8,5%	2,1%	12,8%	14,9%	12,8%	29,8%	14,9%	8,02	2,2
7.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Ed. Física	Alunos	2,1%	-	-	4,3%	-	4,3%	-	10,6%	8,5%	17%	38,3%	14,9%	8,38	2,3
7.º - EV	PD	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
7.º - EV	Alunos	2,1%	-	-	2,1%	2,1%	4,3%	4,3%	10,6%	12,8%	12,8%	31,9%	17%	8,1	2,3
7.º - Físico-Química	PD	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	-	33,3%	33,3%	-	8	2,6
7.º - Físico-Química	Alunos	2,1%	-	-	-	4,3%	4,3%	2,1%	10,6%	19,1%	21,3%	21,3%	14,9%	8,02	2,1
7.º - Francês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Francês	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	22,2%	11,1%	44,4%	22,2%	-	8,67	1,1
7.º - Geografia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Geografia	Alunos	2,1%	2,1%	-	-	-	4,3%	4,3%	10,6%	12,8%	17%	31,9%	14,9%	8,2	2,3
7.º - História	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
7.º - História	Alunos	2,1%	-	-	2,1%	-	6,4%	-	8,5%	12,8%	17%	36,2%	14,9%	8,4	2,2
7.º - Inglês	Alunos	2,1%	2,1%	2,1%	-	-	6,4%	-	10,6%	21,3%	12,8%	27,7%	14,9%	7,92	2,5
7.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Matemática	Alunos	4,3%	-	-	2,1%	-	6,4%	8,5%	10,6%	12,8%	17%	23,4%	14,9%	7,68	2,5
7.º - Português	Alunos	8,5%	-	-	-	2,1%	8,5%	2,1%	17%	14,9%	12,8%	19,1%	14,9%	7,15	2,9
7.º - Teatro	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Teatro	Alunos	-	-	2,6%	2,6%	-	5,1%	5,1%	12,8%	5,1%	20,5%	25,6%	20,5%	8,06	2,2
7.º - TIC	Alunos	6,4%	-	-	2,1%	-	6,4%	2,1%	10,6%	10,6%	17%	29,8%	14,9%	7,78	2,8

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
7.º - Oficina de Artes	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Oficina de Artes	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	-	75%	12,5%	9,71	0,8
7.º - Espanhol	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
7.º - Espanhol	Alunos	-	-	2,6%	-	2,6%	5,3%	-	7,9%	10,5%	18,4%	34,2%	18,4%	8,45	2
7.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
7.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
8.º - Área de Projeto	PD	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	33,3%	33,3%	-	8,83	1,2
8.º - Área de Projeto	Alunos	8,1%	0,9%	1,8%	4,5%	3,6%	16,2%	7,2%	9,9%	10,8%	9%	21,6%	6,3%	6,51	3,1
8.º - CD	PD	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	25%	50%	-	9	1,4
8.º - CD	Alunos	3,5%	1,7%	-	2,6%	1,7%	10,4%	7,8%	7%	19,1%	13%	27%	6,1%	7,5	2,6
8.º - Ciências Naturais	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
8.º - Ciências Naturais	Alunos	4,3%	1,7%	2,6%	5,2%	0,9%	9,5%	6%	9,5%	20,7%	12,1%	21,6%	6%	7,08	2,8
8.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
8.º - Ed. Física	Alunos	7%	2,6%	5,3%	3,5%	5,3%	11,4%	6,1%	9,6%	13,2%	13,2%	18,4%	4,4%	6,42	3,1
8.º - EV	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - EV	Alunos	4,5%	-	2,7%	1,8%	3,6%	9,1%	7,3%	8,2%	10,9%	17,3%	30%	4,5%	7,49	2,8
8.º - Espanhol	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - Espanhol	Alunos	1,6%	-	4,7%	1,6%	3,1%	9,4%	7,8%	7,8%	20,3%	21,9%	14,1%	7,8%	7,32	2,4
8.º - Físico-Química	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,6
8.º - Físico-Química	Alunos	6,9%	0,9%	3,4%	4,3%	4,3%	11,2%	7,8%	16,4%	12,1%	13,8%	12,9%	6%	6,44	2,9
8.º - Geografia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Geografia	Alunos	2,6%	-	0,9%	1,7%	3,4%	8,6%	5,2%	12,9%	15,5%	16,4%	25,9%	6,9%	7,69	2,4
8.º - História	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
8.º - História	Alunos	2,6%	-	0,9%	3,4%	5,2%	11,2%	7,8%	12,1%	7,8%	19%	24,1%	6%	7,39	2,5
8.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Inglês	Alunos	2,7%	1,8%	1,8%	3,5%	2,7%	8,8%	5,3%	8%	16,8%	19,5%	22,1%	7,1%	7,42	2,6
8.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Matemática	Alunos	12,1%	-	5,2%	6,9%	1,7%	11,2%	6,9%	12,9%	6,9%	12,1%	17,2%	6,9%	6,04	3,3
8.º - Música	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Música	Alunos	-	-	-	-	-	16,7%	-	16,7%	16,7%	-	50%	-	8,33	2,1
8.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Português	Alunos	4,4%	0,9%	1,8%	4,4%	3,5%	7,1%	6,2%	8,8%	20,4%	12,4%	23,9%	6,2%	7,25	2,8
8.º - Teatro	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
8.º - Teatro	Alunos	10%	-	2,9%	4,3%	2,9%	10%	5,7%	11,4%	12,9%	15,7%	20%	4,3%	6,67	3,2
8.º - TIC	Alunos	8,3%	0,9%	0,9%	5,5%	4,6%	10,1%	9,2%	6,4%	9,2%	12,8%	22%	10,1%	6,64	3,2
8.º - Francês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Francês	Alunos	6,1%	4,1%	6,1%	4,1%	-	12,2%	8,2%	6,1%	24,5%	6,1%	18,4%	4,1%	6,43	3,1
8.º - Inglês	Alunos	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	33,3%	-	8	2
8.º - LGP	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
8.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Português	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
8.º - Oficina de Artes	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Oficina de Artes	Alunos	5,9%	5,9%	-	5,9%	-	17,6%	5,9%	11,8%	11,8%	11,8%	23,5%	-	6,65	3,1
9.º - Área de Projeto	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	80%	-	9,8	0,4
9.º - Área de Projeto	Alunos	3,4%	1,7%	-	-	3,4%	5,9%	4,2%	16,9%	18,6%	11%	19,5%	15,3%	7,46	2,5
9.º - CD	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
9.º - CD	Alunos	1,7%	0,8%	-	1,7%	2,5%	7,6%	2,5%	19,5%	18,6%	6,8%	23,7%	14,4%	7,63	2,2
9.º - Ciências Naturais	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
9.º - Ciências Naturais	Alunos	0,8%	-	-	0,8%	1,7%	10,2%	7,6%	22,9%	16,1%	10,2%	18,6%	11%	7,56	1,9
9.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
9.º - Ed. Física	Alunos	2,5%	0,8%	3,4%	3,4%	0,8%	13,6%	9,3%	13,6%	18,6%	5,9%	15,3%	12,7%	6,82	2,5
9.º - EV	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - EV	Alunos	0,9%	1,7%	1,7%	-	2,6%	5,1%	4,3%	9,4%	23,9%	6,8%	29,9%	13,7%	7,93	2,3
9.º - Espanhol	Alunos	15,1%	6,8%	4,1%	6,8%	5,5%	2,7%	5,5%	16,4%	16,4%	1,4%	6,8%	12,3%	4,92	3,3
9.º - Físico-Química	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
9.º - Físico-Química	Alunos	3,4%	0,8%	1,7%	0,8%	1,7%	11,9%	5,1%	18,6%	16,1%	9,3%	16,9%	13,6%	7,13	2,5
9.º - Geografia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Geografia	Alunos	2,5%	-	-	1,7%	1,7%	5,1%	5,9%	16,9%	14,4%	10,2%	28,8%	12,7%	7,86	2,3
9.º - História	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
9.º - História	Alunos	1,7%	-	-	0,8%	1,7%	5,9%	10,2%	12,7%	13,6%	15,3%	26,3%	11,9%	7,91	2,1
9.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - Inglês	Alunos	6%	1,7%	2,6%	6%	5,1%	6%	8,5%	12%	8,5%	12,8%	19,7%	11,1%	6,64	3
9.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
9.º - Matemática	Alunos	4,2%	2,5%	4,2%	5,1%	5,1%	7,6%	10,2%	12,7%	12,7%	9,3%	14,4%	11,9%	6,4	2,9
9.º - Música	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
9.º - Música	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	9,67	0,6
9.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
9.º - Português	Alunos	2,6%	0,9%	-	0,9%	0,9%	6,9%	7,8%	12,1%	18,1%	12,9%	25,9%	11,2%	7,8	2,3
9.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
9.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
9.º - Teatro	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Teatro	Alunos	3,3%	-	2,2%	5,4%	2,2%	6,5%	3,3%	13%	20,7%	4,3%	22,8%	16,3%	7,23	2,7
9.º - TIC	Alunos	0,9%	0,9%	0,9%	-	1,7%	10,3%	4,3%	12%	11,1%	13,7%	29,1%	15,4%	7,95	2,2
9.º - Oficina de Artes	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Oficina de Artes	Alunos	-	-	-	-	-	-	19%	19%	14,3%	23,8%	19%	4,8%	8,05	1,5
9.º - Francês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Francês	Alunos	2,3%	-	2,3%	-	-	7%	2,3%	9,3%	11,6%	20,9%	30,2%	14%	8,16	2,3
9.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - Biologia e Geologia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
10.º - Biologia e Geologia	Alunos	-	-	-	-	-	5,6%	-	11,1%	11,1%	8,3%	58,3%	5,6%	9,03	1,5
10.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
10.º - Ed. Física	Alunos	3,8%	1%	1,9%	2,9%	1%	7,7%	10,6%	12,5%	18,3%	11,5%	16,3%	12,5%	7,09	2,6
10.º - Filosofia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - Filosofia	Alunos	0,9%	-	1,9%	-	4,7%	7,5%	6,5%	14%	21,5%	11,2%	21,5%	10,3%	7,64	2,1
10.º - Física e Química A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
10.º - Física e Química A	Alunos	14,3%	-	6,1%	4,1%	6,1%	8,2%	8,2%	8,2%	14,3%	8,2%	16,3%	6,1%	5,83	3,4
10.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
10.º - Inglês	Alunos	1%	1%	1,9%	1%	1%	5,7%	4,8%	5,7%	21%	20%	24,8%	12,4%	8,03	2,2
10.º - Mandarim	Alunos	2,9%	-	-	-	2,9%	2,9%	5,9%	2,9%	14,7%	14,7%	41,2%	11,8%	8,43	2,3
10.º - Matemática A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - Matemática A	Alunos	1,7%	-	-	-	-	8,3%	3,3%	3,3%	15%	16,7%	45%	6,7%	8,62	2
10.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
10.º - Português	Alunos	1,9%	1%	1%	2,9%	2,9%	7,6%	5,7%	11,4%	18,1%	15,2%	21%	11,4%	7,53	2,4
10.º - GDA	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - GDA	Alunos	-	8,7%	-	-	4,3%	13%	-	17,4%	13%	26,1%	13%	4,3%	7,14	2,6
10.º - Desenho A	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,5
10.º - HCA	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - HCA	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	22,2%	-	22,2%	55,6%	-	9,11	1,3

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
10.º - Geografia A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - Geografia A	Alunos	4%	6%	2%	4%	6%	8%	8%	8%	14%	12%	12%	16%	6,31	3
10.º - História A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - História A	Alunos	-	-	-	2,6%	2,6%	5,1%	-	5,1%	20,5%	23,1%	20,5%	20,5%	8,26	1,8
10.º - MACS	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - MACS	Alunos	2,6%	2,6%	-	2,6%	-	10,5%	5,3%	2,6%	13,2%	15,8%	23,7%	21,1%	7,57	2,8
10.º - Economia A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - Economia A	Alunos	-	-	-	9,1%	9,1%	18,2%	-	9,1%	-	18,2%	36,4%	-	7,45	2,7
10.º - História B	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Biologia e Geologia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Biologia e Geologia	Alunos	-	-	-	-	-	3%	-	9,1%	27,3%	27,3%	33,3%	-	8,76	1,2
11.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
11.º - Ed. Física	Alunos	1%	-	1%	4,9%	1%	5,9%	2%	8,8%	23,5%	13,7%	25,5%	12,7%	7,91	2,2
11.º - Filosofia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - Filosofia	Alunos	2%	-	2,9%	-	3,9%	4,9%	5,9%	18,6%	20,6%	12,7%	15,7%	12,7%	7,43	2,2
11.º - Física e Química A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
11.º - Física e Química A	Alunos	7%	2,3%	4,7%	2,3%	2,3%	4,7%	7%	16,3%	18,6%	18,6%	16,3%	-	6,86	3
11.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Inglês	Alunos	2,9%	1%	2%	1%	1%	4,9%	11,8%	8,8%	20,6%	13,7%	19,6%	12,7%	7,48	2,4
11.º - Mandarim	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	5,7%	5,7%	11,4%	31,4%	45,7%	9,26	1
11.º - Matemática A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Matemática A	Alunos	3,6%	-	-	3,6%	-	8,9%	12,5%	7,1%	19,6%	26,8%	8,9%	8,9%	7,33	2,3
11.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Português	Alunos	-	-	-	2%	3%	7,1%	2%	12,1%	16,2%	19,2%	26,3%	12,1%	8,14	1,9
11.º - GDA	Alunos	-	-	-	-	-	-	5,6%	-	5,6%	27,8%	61,1%	-	9,39	1
11.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
11.º - Geografia A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Geografia A	Alunos	-	-	-	-	2%	4%	6%	14%	20%	6%	24%	24%	8,11	1,7
11.º - História A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	10	-
11.º - História A	Alunos	-	-	-	-	5,7%	-	2,9%	8,6%	17,1%	20%	22,9%	22,9%	8,37	1,7
11.º - MACS	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - MACS	Alunos	-	-	-	-	-	6,7%	3,3%	13,3%	13,3%	6,7%	23,3%	33,3%	8,2	1,7

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
11.º - Francês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Francês	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	75%	-	9,5	1
11.º - Desenho A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Desenho A	Alunos	-	-	-	-	-	11,1%	-	-	-	22,2%	66,7%	-	9,22	1,6
11.º - HCA	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - HCA	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	11,1%	11,1%	44,4%	33,3%	-	9	1
11.º - Economia A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Economia A	Alunos	-	-	-	-	-	13,3%	-	26,7%	13,3%	13,3%	-	33,3%	7,2	1,4
12.º - Aplicações	Alunos	1,4%	-	1,4%	2,7%	2,7%	6,8%	2,7%	12,3%	13,7%	12,3%	32,9%	11%	7,95	2,3
12.º - Biologia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Biologia	Alunos	-	-	2%	2%	6,1%	-	4,1%	10,2%	14,3%	22,4%	34,7%	4,1%	8,28	2,1
12.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Ed. Física	Alunos	0,8%	0,8%	-	3,8%	4,6%	4,6%	6,2%	8,5%	15,4%	15,4%	29,2%	10,8%	7,89	2,3
12.º - Mandarim	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	8	-
12.º - Matemática A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
12.º - Matemática A	Alunos	-	3%	-	-	4,5%	6,1%	4,5%	9,1%	22,7%	21,2%	22,7%	6,1%	7,9	2,1
12.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
12.º - Português	Alunos	0,8%	2,3%	0,8%	0,8%	0,8%	5,3%	2,3%	8,4%	14,5%	15,3%	38,9%	9,9%	8,34	2,2
12.º - Economia C	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Economia C	Alunos	-	-	-	-	-	10%	-	-	10%	20%	50%	10%	9	1,7
12.º - Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - Física	Alunos	9,1%	9,1%	-	-	-	18,2%	9,1%	9,1%	18,2%	18,2%	9,1%	-	6,18	3,3
12.º - Psicologia B	Alunos	8,3%	2,8%	8,3%	13,9%	2,8%	5,6%	5,6%	5,6%	11,1%	13,9%	8,3%	13,9%	5,45	3,3
12.º - História A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
12.º - História A	Alunos	-	-	-	4,3%	-	-	2,2%	8,7%	8,7%	19,6%	39,1%	17,4%	8,76	1,8
12.º - Sociologia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Sociologia	Alunos	-	-	-	2,7%	2,7%	-	2,7%	5,4%	13,5%	18,9%	45,9%	8,1%	8,82	1,7
12.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Inglês	Alunos	-	-	-	-	-	8,3%	-	8,3%	-	16,7%	50%	16,7%	9	1,7
12.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
12.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
12.º - AVD	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
12.º - Desenho A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
12.º - Desenho A	Alunos	-	-	-	-	-	-	5,6%	22,2%	27,8%	5,6%	22,2%	16,7%	8,2	1,3
12.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Oficina de Artes	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Oficina de Artes	Alunos	-	-	-	11,8%	5,9%	-	-	-	17,6%	23,5%	29,4%	11,8%	8	2,5
12.º - Oficina Multimédia B	Alunos	5,9%	-	-	-	-	-	-	-	17,6%	23,5%	41,2%	11,8%	8,67	2,5
12.º - PIT	Alunos	50%	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	-	-	2,5	3,5
12.º - Português	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
Total	**-**	**3,3%**	**0,9%**	**1,3%**	**2,1%**	**2,3%**	**6,5%**	**4,9%**	**9,6%**	**15,4%**	**14,5%**	**29,3%**	**9,9%**	**7,71**	**2,6**

Médias ordenadas

Dimensão	Alunos	PD	Média	Diferença	
8.º - Matemática	6,04	10	**6,07**	3,96	3,3
10.º - Física e Química A	5,83	9,67	**6,06**	3,84	3,4
10.º - Geografia A	6,31	10	**6,48**	3,69	3,1
8.º - Francês	6,43	10	**6,5**	3,57	3,1
8.º - Oficina de Artes	6,65	10	**6,83**	3,35	3,1
8.º - Teatro	6,67	10	**6,77**	3,33	3,2
6.º - Área de Projeto	6,71	10	**6,78**	3,29	3
8.º - Físico-Química	6,44	9,5	**6,55**	3,06	2,9
6.º - PLNM	4	7	**5,5**	3	2,1
9.º - Matemática	6,4	9,33	**6,49**	2,93	2,9
10.º - GDA	7,14	10	**7,26**	2,86	2,6
9.º - Ed. Física	6,82	9,67	**6,9**	2,85	2,5
12.º - Física	6,18	9	**6,42**	2,82	3,2
11.º - Economia A	7,2	10	**7,45**	2,8	1,6
9.º - Teatro	7,23	10	**7,37**	2,77	2,7
8.º - Português	7,25	10	**7,32**	2,75	2,8
6.º - Português	7,32	10	**7,41**	2,68	2,7
6.º - Ed. Física	7,33	10	**7,39**	2,67	2,9
11.º - Matemática A	7,33	10	**7,48**	2,67	2,3
6.º - Ciências Naturais	7,34	10	**7,37**	2,66	2,6
11.º - Física e Química A	6,86	9,5	**6,98**	2,64	3
9.º - Físico-Química	7,13	9,75	**7,23**	2,62	2,5
8.º - Ed. Física	6,42	9	**6,47**	2,58	3,1
8.º - Inglês	7,42	10	**7,44**	2,58	2,6
10.º - Economia A	7,45	10	**7,67**	2,55	2,7
11.º - Inglês	7,48	10	**7,54**	2,52	2,4
8.º - EV	7,49	10	**7,53**	2,51	2,8
10.º - MACS	7,57	10	**7,65**	2,43	2,7
6.º - Ed. Musical	7,08	9,5	**7,14**	2,42	2,9

Dimensão	Alunos	PD	Média	Diferença	σ
10.º - Ed. Física	7,09	9,5	**7,14**	2,41	2,6
9.º - Inglês	6,64	9	**6,67**	2,36	3
9.º - Área de Projeto	7,46	9,8	**7,57**	2,34	2,4
7.º - Matemática	7,68	10	**7,73**	2,32	2,5
8.º - Área de Projeto	6,51	8,83	**6,64**	2,32	3
8.º - Geografia	7,69	10	**7,73**	2,31	2,4
4.º - PLNM	9,25	7	**8,8**	2,25	1,3
8.º - Ciências Naturais	7,08	9,33	**7,14**	2,25	2,8
5.º - TIC	7,82	10	**7,85**	2,18	3,1
9.º - Geografia	7,86	10	**7,9**	2,14	2,3
6.º - HGP	7,87	10	**7,94**	2,13	2,6
9.º - CD	7,63	9,75	**7,71**	2,12	2,2
9.º - Ciências Naturais	7,56	9,67	**7,62**	2,11	1,9
12.º - Ed. Física	7,89	10	**7,94**	2,11	2,3
9.º - EV	7,93	10	**7,95**	2,07	2,3
5.º - Ed. Musical	7,94	10	**8**	2,06	2,5
5.º - Português	7,97	10	**8,06**	2,03	2,6
6.º - Matemática	7,98	10	**8**	2,02	2,3
12.º - Oficina de Artes	8	10	**8,12**	2	2,5
9.º - Português	7,8	9,75	**7,87**	1,95	2,3
9.º - Oficina de Artes	8,05	10	**8,14**	1,95	1,5
7.º - Teatro	8,06	10	**8,18**	1,94	2,1
11.º - Geografia A	8,11	10	**8,24**	1,89	1,7
5.º - Matemática	8,14	10	**8,2**	1,86	2,9
6.º - CD	7,81	9,67	**7,87**	1,86	2,4
11.º - Português	8,14	10	**8,18**	1,86	1,9
9.º - Francês	8,16	10	**8,21**	1,84	2,3
7.º - Geografia	8,2	10	**8,29**	1,8	2,3
10.º - Português	7,53	9,33	**7,58**	1,8	2,4
11.º - MACS	8,2	10	**8,29**	1,8	1,7
12.º - Desenho A	8,2	10	**8,31**	1,8	1,4
9.º - História	7,91	9,67	**7,96**	1,76	2,1
10.º - História A	8,26	10	**8,31**	1,74	1,8

Dimensão	Alunos	PD	Média	Diferença	σ
12.º - Biologia	8,28	10	**8,31**	1,72	2,1
8.º - Espanhol	7,32	9	**7,35**	1,68	2,4
8.º - Música	8,33	10	**8,57**	1,67	2
11.º - História A	8,37	10	**8,43**	1,63	1,7
7.º - Ed. Física	8,38	10	**8,49**	1,62	2,3
8.º - História	7,39	9	**7,41**	1,61	2,5
11.º - Filosofia	7,43	9	**7,44**	1,57	2,2
4.º - Ambiente e Saúde	8,48	10	**8,55**	1,52	1,8
4.º - Apoio ao Estudo	8,48	10	**8,54**	1,52	1,9
8.º - CD	7,5	9	**7,55**	1,5	2,6
10.º - Inglês	8,03	9,5	**8,06**	1,47	2,2
5.º - HGP	8,21	9,67	**8,27**	1,46	2,7
12.º - Matemática A	7,9	9,33	**7,97**	1,43	2,1
12.º - Português	8,34	9,75	**8,39**	1,41	2,2
10.º - Matemática A	8,62	10	**8,69**	1,38	1,9
10.º - Filosofia	7,64	9	**7,65**	1,36	2,1
7.º - Francês	8,67	10	**8,8**	1,33	1,1
5.º - Área de Projeto	7,85	9,17	**7,96**	1,32	2,8
6.º - ET	7,2	8,5	**7,23**	1,3	2,9
7.º - História	8,4	9,67	**8,49**	1,27	2,2
6.º - EV	7,24	8,5	**7,27**	1,26	2,8
11.º - Biologia e Geologia	8,76	10	**8,83**	1,24	1,2
5.º - Ed. Física	8,28	9,5	**8,31**	1,22	2,6
4.º - Ed. Artística	8,82	10	**8,87**	1,18	1,7
12.º - Sociologia	8,82	10	**8,86**	1,18	1,7
5.º - Ciências Naturais	8,19	9,33	**8,23**	1,14	2,8
4.º - Estudo do Meio	8,88	10	**8,93**	1,12	1,5
4.º - Inglês	8,89	10	**8,91**	1,11	1,9
11.º - Ed. Física	7,91	9	**7,93**	1,09	2,2
4.º - Português	8,93	10	**8,98**	1,07	1,8
8.º - Português	9	10	**9,25**	1	1
11.º - PLNM	9	8	**8,75**	1	1
12.º - Economia C	9	10	**9,1**	1	1,6

Dimensão	Alunos	PD	Média	Diferença	σ
12.º - Inglês	9	10	**9,09**	1	1,6
4.º - Matemática	9,06	10	**9,1**	0,94	1,5
5.º - CD	7,9	8,8	**7,96**	0,9	2,7
4.º - Ed. Física	9,15	10	**9,19**	0,85	1,2
11.º - Desenho A	9,22	10	**9,3**	0,78	1,6
12.º - História A	8,76	9,5	**8,8**	0,74	1,7
7.º - Área de Projeto	8,27	9	**8,34**	0,73	2,3
8.º - LGP	9,33	10	**9,5**	0,67	1
7.º - Ciências Naturais	8,02	8,67	**8,07**	0,65	2,2
7.º - Espanhol	8,45	9	**8,47**	0,55	2
11.º - Francês	9,5	10	**9,6**	0,5	0,9
5.º - ET	8,08	8,5	**8,09**	0,42	2,8
7.º - CD	8,26	8,67	**8,29**	0,41	2,2
7.º - EV	8,1	8,5	**8,12**	0,4	2,3
5.º - EV	8,14	8,5	**8,15**	0,36	2,7
9.º - Música	9,67	10	**9,75**	0,33	0,5
10.º - Biologia e Geologia	9,03	9,33	**9,05**	0,3	1,5
7.º - Oficina de Artes	9,71	10	**9,75**	0,29	0,7
10.º - HCA	9,11	9	**9,1**	0,11	1,2
7.º - Físico-Química	8,02	8	**8,02**	0,02	2,1
1.º - Ambiente e Saúde	-	9,33	**9,33**	-	1,2
1.º - Apoio ao Estudo	-	9,33	**9,33**	-	1,2
1.º - Ed. Artística	-	9,33	**9,33**	-	1,2
1.º - Ed. Física	-	9,33	**9,33**	-	1,2
1.º - Estudo do Meio	-	9,33	**9,33**	-	1,2
1.º - Matemática	-	9,33	**9,33**	-	1,2
1.º - Português	-	9,33	**9,33**	-	1,2
1.º - PLNM	-	7	**7**	-	-
1.º - Inglês	-	10	**10**	-	-
1.º - LGP	-	3	**3**	-	-
1.º - Português	-	8	**8**	-	-
2.º - Ambiente e Saúde	-	9,33	**9,33**	-	0,6
2.º - Apoio ao Estudo	-	9,33	**9,33**	-	0,6

Dimensão	Alunos	PD	Média	Diferença	σ
2.º - Ed. Artística	-	9,33	**9,33**	-	0,6
2.º - Ed. Física	-	9,33	**9,33**	-	0,6
2.º - Estudo do Meio	-	9,33	**9,33**	-	0,6
2.º - Matemática	-	9,33	**9,33**	-	0,6
2.º - Português	-	9,33	**9,33**	-	0,6
2.º - PLNM	-	7	**7**	-	-
3.º - Ambiente e Saúde	-	9,33	**9,33**	-	0,6
3.º - Apoio ao Estudo	-	9,33	**9,33**	-	0,6
3.º - Ed. Artística	-	9,67	**9,67**	-	0,6
3.º - Ed. Física	-	9,67	**9,67**	-	0,6
3.º - Estudo do Meio	-	9,67	**9,67**	-	0,6
3.º - Inglês	-	10	**10**	-	-
3.º - Matemática	-	9,67	**9,67**	-	0,6
3.º - Português	-	9,67	**9,67**	-	0,6
3.º - PLNM	-	7	**7**	-	-
4.º - LGP	10	10	**10**	0	-
4.º - Português	10	10	**10**	0	-
5.º - Inglês	8,22	-	**8,22**	-	2,8
5.º - PLNM	10	-	**10**	-	-
5.º - LGP	10	-	**10**	-	-
5.º - PIT	-	10	**10**	-	-
5.º - Português	10	-	**10**	-	-
6.º - Inglês	7,57	-	**7,57**	-	2,7
6.º - TIC	7,58	-	**7,58**	-	2,9
7.º - Inglês	7,92	-	**7,92**	-	2,5
7.º - Português	7,15	-	**7,15**	-	2,9
7.º - TIC	7,78	-	**7,78**	-	2,8
7.º - PLNM	-	7	**7**	-	-
8.º - TIC	6,64	-	**6,64**	-	3,2
8.º - Inglês	8	-	**8**	-	2
9.º - Espanhol	4,92	-	**4,92**	-	3,3
9.º - PLNM	-	7	**7**	-	-
9.º - TIC	7,95	-	**7,95**	-	2,2

Dimensão	Alunos	PD	Média	Diferença	σ
9.º - LGP	9	-	**9**	-	-
10.º - Mandarim	8,43	-	**8,43**	-	2,3
10.º - Desenho A	9,67	-	**9,67**	-	0,5
10.º - História B	-	10	**10**	-	-
11.º - Mandarim	9,26	-	**9,26**	-	1
11.º - GDA	9,39	-	**9,39**	-	1
11.º - HCA	9	9	**9**	0	0,9
12.º - Aplicações Informáticas	7,95	-	**7,95**	-	2,3
12.º - Mandarim	8	-	**8**	-	-
12.º - Psicologia B	5,45	-	**5,45**	-	3,3
12.º - PLNM	-	8	**8**	-	-
12.º - AVD	7	-	**7**	-	-
12.º - LGP	10	-	**10**	-	-
12.º - Oficina Multimédia B	8,67	-	**8,67**	-	2,5
12.º - PIT	2,5	-	**2,5**	-	3,5
12.º - Português	9	-	**9**	-	-
Média GA	**7,64**	**9,47**	**7,71**	1,83	2,6

I29. Os docentes ajudam o aluno nas aprendizagens para poder superar as suas dificuldades.

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

0 = Nunca / 10 = Sempre

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	⍰
EPE	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	75%	-	9,5	1
1.º - Ambiente e Saúde	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
1.º - Apoio ao Estudo	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
1.º - Ed. Artística	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
1.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
1.º - Estudo do Meio	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
1.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
1.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
1.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º - LGP	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
2.º - Ambiente e Saúde	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
2.º - Apoio ao Estudo	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
2.º - Ed. Artística	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
2.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
2.º - Estudo do Meio	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
2.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
2.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
2.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º - Ambiente e Saúde	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
3.º - Apoio ao Estudo	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
3.º - Ed. Artística	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
3.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
3.º - Estudo do Meio	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
3.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
3.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
3.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Ambiente e Saúde	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Ambiente e Saúde	Alunos	-	-	-	2,9%	-	-	1,5%	4,4%	14,7%	23,5%	50%	2,9%	9,05	1,5
4.º - Apoio ao Estudo	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Apoio ao Estudo	Alunos	-	-	-	-	1,5%	2,9%	-	2,9%	19,1%	20,6%	51,5%	1,5%	9,07	1,3
4.º - Ed. Artística	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Ed. Artística	Alunos	-	-	2,9%	1,5%	-	-	2,9%	-	14,7%	16,2%	58,8%	2,9%	9,06	1,8
4.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Ed. Física	Alunos	-	-	-	-	-	-	1,5%	2,9%	11,8%	16,2%	66,2%	1,5%	9,45	0,9
4.º - Estudo do Meio	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Estudo do Meio	Alunos	-	-	-	-	1,5%	-	1,5%	1,5%	11,8%	20,6%	61,8%	1,5%	9,36	1,1
4.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Inglês	Alunos	1,5%	-	-	-	-	1,5%	1,5%	3%	12,1%	15,2%	62,1%	3%	9,2	1,6
4.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Matemática	Alunos	-	-	-	-	-	-	1,5%	2,9%	5,9%	16,2%	72,1%	1,5%	9,57	0,9
4.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Português	Alunos	-	1,6%	-	-	-	-	-	1,6%	11,3%	16,1%	66,1%	3,2%	9,4	1,3
4.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
4.º - LGP	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Português	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - Área de Projeto	PD	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	-	-	83,3%	-	9,5	1,2
5.º - Área de Projeto	Alunos	7,9%	1,3%	-	1,3%	2,6%	-	1,3%	7,9%	9,2%	14,5%	40,8%	13,2%	7,95	3,1
5.º - CD	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	20%	60%	-	9,4	0,9
5.º - CD	Alunos	6,6%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	2,6%	3,9%	7,9%	10,5%	14,5%	42,1%	6,6%	7,93	3
5.º - Ciências Naturais	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
5.º - Ciências Naturais	Alunos	6,6%	1,3%	1,3%	-	3,9%	2,6%	1,3%	2,6%	6,6%	10,5%	55,3%	7,9%	8,24	3,1
5.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - Ed. Física	Alunos	6,7%	-	-	2,7%	2,7%	1,3%	4%	6,7%	8%	8%	52%	8%	8,17	2,9
5.º - Ed. Musical	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - Ed. Musical	Alunos	9,6%	2,7%	-	1,4%	4,1%	1,4%	2,7%	5,5%	9,6%	15,1%	41,1%	6,8%	7,6	3,4

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
5.º - ET	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
5.º - ET	Alunos	9,6%	1,4%	-	2,7%	1,4%	1,4%	2,7%	6,8%	8,2%	13,7%	45,2%	6,8%	7,81	3,3
5.º - EV	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
5.º - EV	Alunos	9,2%	-	1,3%	1,3%	2,6%	1,3%	2,6%	7,9%	10,5%	13,2%	43,4%	6,6%	7,83	3,2
5.º - HGP	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
5.º - HGP	Alunos	6,6%	-	1,3%	-	3,9%	2,6%	3,9%	6,6%	5,3%	14,5%	50%	5,3%	8,17	2,9
5.º - Inglês	Alunos	6,7%	1,3%	-	-	1,3%	5,3%	1,3%	2,7%	6,7%	14,7%	53,3%	6,7%	8,34	2,9
5.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - Matemática	Alunos	3,9%	1,3%	3,9%	-	3,9%	1,3%	2,6%	2,6%	5,3%	10,5%	59,2%	5,3%	8,39	2,9
5.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - Português	Alunos	9,5%	1,4%	-	-	2,7%	1,4%	5,4%	6,8%	10,8%	10,8%	44,6%	6,8%	7,81	3,2
5.º - TIC	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - TIC	Alunos	8,1%	-	1,4%	1,4%	1,4%	2,7%	2,7%	6,8%	2,7%	12,2%	44,6%	16,2%	7,95	3,2
5.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - PIT	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - Português	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Área de Projeto	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
6.º - Área de Projeto	Alunos	5,4%	1,1%	2,2%	1,1%	3,3%	9,8%	8,7%	7,6%	16,3%	6,5%	31,5%	6,5%	7,28	2,9
6.º - CD	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
6.º - CD	Alunos	4%	-	1%	2%	5,1%	4%	4%	5,1%	11,1%	19,2%	36,4%	8,1%	7,98	2,7
6.º - Ciências Naturais	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Ciências Naturais	Alunos	2%	1%	-	1%	5,1%	7,1%	8,1%	9,1%	16,2%	12,1%	33,3%	5,1%	7,83	2,4
6.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Ed. Física	Alunos	7,1%	-	1%	3,1%	2%	3,1%	6,1%	6,1%	13,3%	12,2%	38,8%	7,1%	7,74	3
6.º - Ed. Musical	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
6.º - Ed. Musical	Alunos	5,4%	1,1%	-	6,5%	3,3%	8,7%	4,3%	7,6%	15,2%	10,9%	30,4%	6,5%	7,28	2,9
6.º - ET	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
6.º - ET	Alunos	4,4%	2,2%	3,3%	1,1%	4,4%	2,2%	5,5%	7,7%	16,5%	12,1%	31,9%	8,8%	7,53	2,9
6.º - EV	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
6.º - EV	Alunos	4%	2%	2%	1%	5,1%	8,1%	3%	8,1%	15,2%	10,1%	33,3%	8,1%	7,51	2,9
6.º - HGP	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - HGP	Alunos	2%	-	1%	-	3%	4%	7,1%	3%	15,2%	17,2%	42,4%	5,1%	8,4	2,2

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - Inglês	Alunos	4%	2%	-	1%	3%	4%	11,1%	8,1%	14,1%	11,1%	35,4%	6,1%	7,74	2,7
6.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Matemática	Alunos	3%	1%	-	-	3%	4%	7,1%	7,1%	14,1%	13,1%	41,4%	6,1%	8,2	2,4
6.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Português	Alunos	5,1%	-	2%	1%	5,1%	5,1%	8,2%	5,1%	19,4%	9,2%	35,7%	4,1%	7,64	2,8
6.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - TIC	Alunos	4,4%	-	1,1%	3,3%	2,2%	5,5%	6,6%	5,5%	17,6%	7,7%	37,4%	8,8%	7,78	2,7
7.º - Área de Projeto	PD	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	-	50%	-	8,75	1,5
7.º - Área de Projeto	Alunos	-	2,1%	2,1%	-	-	6,4%	4,3%	8,5%	10,6%	21,3%	34%	10,6%	8,29	2,2
7.º - CD	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	9,67	0,6
7.º - CD	Alunos	-	2,1%	2,1%	-	-	4,3%	2,1%	6,4%	10,6%	21,3%	42,6%	8,5%	8,6	2,1
7.º - Ciências Naturais	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
7.º - Ciências Naturais	Alunos	2,1%	2,1%	-	-	2,1%	4,3%	2,1%	8,5%	10,6%	21,3%	42,6%	4,3%	8,42	2,3
7.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Ed. Física	Alunos	-	2,1%	2,1%	-	2,1%	6,4%	-	10,6%	6,4%	29,8%	36,2%	4,3%	8,38	2,2
7.º - EV	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
7.º - EV	Alunos	-	2,1%	-	-	-	8,5%	6,4%	6,4%	10,6%	21,3%	40,4%	4,3%	8,44	2
7.º - Físico-Química	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
7.º - Físico-Química	Alunos	-	-	2,1%	-	-	8,5%	2,1%	4,3%	21,3%	29,8%	27,7%	4,3%	8,4	1,8
7.º - Francês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Francês	Alunos	-	-	-	-	-	-	11,1%	-	11,1%	44,4%	33,3%	-	8,89	1,3
7.º - Geografia	PD	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
7.º - Geografia	Alunos	-	-	-	2,1%	-	6,4%	2,1%	2,1%	17%	21,3%	44,7%	4,3%	8,78	1,7
7.º - História	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
7.º - História	Alunos	-	-	2,1%	-	-	4,3%	4,3%	2,1%	10,6%	29,8%	42,6%	4,3%	8,82	1,7
7.º - Inglês	Alunos	-	-	-	-	-	6,4%	4,3%	8,5%	17%	21,3%	38,3%	4,3%	8,64	1,5
7.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Matemática	Alunos	2,1%	-	2,1%	-	-	8,5%	8,5%	6,4%	8,5%	21,3%	38,3%	4,3%	8,2	2,3
7.º - Português	Alunos	8,5%	2,1%	2,1%	2,1%	2,1%	4,3%	4,3%	10,6%	10,6%	21,3%	27,7%	4,3%	7,27	3,2
7.º - Teatro	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Teatro	Alunos	2,6%	-	-	-	2,6%	7,7%	2,6%	7,7%	23,1%	20,5%	28,2%	5,1%	8,11	2,1
7.º - TIC	Alunos	2,1%	2,1%	2,1%	-	-	4,3%	6,4%	8,5%	10,6%	23,4%	34%	6,4%	8,14	2,4

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
7.º - Oficina de Artes	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Oficina de Artes	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	75%	12,5%	9,86	0,4
7.º - Espanhol	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
7.º - Espanhol	Alunos	-	-	-	-	-	7,9%	2,6%	5,3%	10,5%	23,7%	44,7%	5,3%	8,83	1,6
7.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Área de Projeto	PD	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	16,7%	16,7%	33,3%	-	8,5	1,4
8.º - Área de Projeto	Alunos	9,9%	-	1,8%	5,4%	4,5%	7,2%	8,1%	13,5%	10,8%	8,1%	22,5%	8,1%	6,55	3,2
8.º - CD	PD	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	-	25%	-	8,25	1,3
8.º - CD	Alunos	3,5%	1,7%	-	7%	1,7%	5,2%	3,5%	11,3%	13,9%	13%	27,8%	11,3%	7,47	2,8
8.º - Ciências Naturais	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
8.º - Ciências Naturais	Alunos	5,2%	-	1,7%	6%	1,7%	5,2%	6%	10,3%	12,1%	14,7%	27,6%	9,5%	7,37	2,9
8.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
8.º - Ed. Física	Alunos	5,3%	7%	3,5%	6,1%	1,8%	5,3%	7,9%	7,9%	9,6%	14%	23,7%	7,9%	6,61	3,3
8.º - EV	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - EV	Alunos	5,5%	1,8%	0,9%	4,5%	3,6%	4,5%	5,5%	4,5%	9,1%	20%	32,7%	7,3%	7,54	3
8.º - Espanhol	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - Espanhol	Alunos	-	1,6%	-	3,1%	3,1%	6,2%	3,1%	12,5%	12,5%	23,4%	21,9%	12,5%	7,89	2,1
8.º - Físico-Química	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,6
8.º - Físico-Química	Alunos	6%	2,6%	0,9%	5,2%	4,3%	5,2%	6,9%	13,8%	13,8%	13,8%	18,1%	9,5%	6,81	3
8.º - Geografia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Geografia	Alunos	1,7%	0,9%	0,9%	5,2%	0,9%	3,4%	5,2%	7,8%	12,9%	19,8%	31%	10,3%	7,99	2,4
8.º - História	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
8.º - História	Alunos	2,6%	0,9%	1,7%	6%	3,4%	5,2%	5,2%	9,5%	13,8%	18,1%	25%	8,6%	7,47	2,7
8.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Inglês	Alunos	2,7%	0,9%	1,8%	3,5%	3,5%	2,7%	4,4%	9,7%	13,3%	16,8%	31%	9,7%	7,8	2,6
8.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - Matemática	Alunos	10,3%	0,9%	2,6%	4,3%	2,6%	8,6%	5,2%	8,6%	13,8%	11,2%	23,3%	8,6%	6,65	3,3
8.º - Música	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Música	Alunos	-	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	-	16,7%	50%	-	8,67	1,8
8.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Português	Alunos	3,5%	0,9%	-	5,3%	1,8%	7,1%	6,2%	9,7%	13,3%	13,3%	29,2%	9,7%	7,56	2,7
8.º - Teatro	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
8.º - Teatro	Alunos	7,1%	1,4%	-	8,6%	-	10%	8,6%	4,3%	10%	18,6%	20%	11,4%	6,84	3,1
8.º - TIC	Alunos	4,6%	3,7%	0,9%	7,3%	2,8%	6,4%	7,3%	8,3%	12,8%	10,1%	25,7%	10,1%	6,93	3,1
8.º - Francês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Francês	Alunos	6,1%	2%	-	12,2%	-	14,3%	2%	6,1%	20,4%	4,1%	28,6%	4,1%	6,79	3,1
8.º - Inglês	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	-	8	1
8.º - LGP	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	8,67	1,2
8.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Português	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
8.º - Oficina de Artes	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Oficina de Artes	Alunos	11,8%	-	-	5,9%	5,9%	-	-	11,8%	5,9%	11,8%	41,2%	5,9%	7,31	3,6
9.º - Área de Projeto	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	80%	-	9,8	0,4
9.º - Área de Projeto	Alunos	4,2%	0,8%	1,7%	2,5%	0,8%	7,6%	4,2%	14,4%	11%	11%	26,3%	15,3%	7,43	2,8
9.º - CD	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - CD	Alunos	2,5%	-	1,7%	1,7%	1,7%	4,2%	6,8%	17,8%	18,6%	5,9%	26,3%	12,7%	7,64	2,3
9.º - Ciências Naturais	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
9.º - Ciências Naturais	Alunos	1,7%	0,8%	0,8%	1,7%	0,8%	9,3%	5,9%	22%	9,3%	12,7%	23,7%	11%	7,57	2,3
9.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
9.º - Ed. Física	Alunos	4,2%	0,8%	1,7%	1,7%	4,2%	11%	7,6%	10,2%	15,3%	8,5%	22,9%	11,9%	7,1	2,7
9.º - EV	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - EV	Alunos	2,6%	1,7%	-	0,9%	-	6,8%	6%	12,8%	9,4%	11,1%	35,9%	12,8%	8,01	2,5
9.º - Espanhol	Alunos	21,9%	2,7%	2,7%	9,6%	11%	5,5%	4,1%	16,4%	2,7%	4,1%	8,2%	11%	4,37	3,4
9.º - Físico-Química	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	9,25	1
9.º - Físico-Química	Alunos	5,1%	0,8%	1,7%	0,8%	4,2%	8,5%	7,6%	14,4%	9,3%	11%	23,7%	12,7%	7,15	2,8
9.º - Geografia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Geografia	Alunos	3,4%	1,7%	-	2,5%	2,5%	4,2%	3,4%	13,6%	11,9%	8,5%	36,4%	11,9%	7,85	2,7
9.º - História	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - História	Alunos	1,7%	1,7%	-	1,7%	1,7%	4,2%	3,4%	18,6%	11,9%	11,9%	31,4%	11,9%	7,95	2,3
9.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Inglês	Alunos	11,1%	1,7%	3,4%	4,3%	5,1%	4,3%	6%	12%	8,5%	9,4%	21,4%	12,8%	6,3	3,4
9.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
9.º - Matemática	Alunos	5,9%	2,5%	2,5%	5,1%	6,8%	7,6%	5,1%	11,9%	11%	11,9%	18,6%	11%	6,55	3,1
9.º - Música	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
9.º - Música	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	25%	25%	25%	8,67	1,5
9.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	75%	-	9,5	1
9.º - Português	Alunos	3,4%	0,9%	0,9%	-	1,7%	6,9%	2,6%	16,4%	11,2%	12,9%	31,9%	11,2%	7,87	2,5
9.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
9.º - Teatro	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Teatro	Alunos	6,5%	-	1,1%	5,4%	1,1%	3,3%	4,3%	10,9%	12%	9,8%	30,4%	15,2%	7,42	3
9.º - TIC	Alunos	5,1%	-	-	1,7%	2,6%	6,8%	2,6%	8,5%	11,1%	13,7%	30,8%	17,1%	7,77	2,8
9.º - Oficina de Artes	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Oficina de Artes	Alunos	-	-	-	-	-	19%	-	14,3%	14,3%	23,8%	19%	9,5%	7,89	1,8
9.º - Francês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Francês	Alunos	9,3%	-	-	-	2,3%	2,3%	7%	7%	11,6%	9,3%	37,2%	14%	7,68	3,2
9.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - Biologia e Geologia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
10.º - Biologia e Geologia	Alunos	-	-	-	-	-	5,6%	-	11,1%	8,3%	19,4%	50%	5,6%	8,97	1,4
10.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
10.º - Ed. Física	Alunos	1%	1,9%	2,9%	2,9%	4,8%	5,8%	8,7%	14,4%	10,6%	12,5%	26,9%	7,7%	7,41	2,6
10.º - Filosofia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - Filosofia	Alunos	-	0,9%	2,8%	1,9%	0,9%	9,3%	2,8%	16,8%	15,9%	11,2%	30,8%	6,5%	7,85	2,2
10.º - Física e Química A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
10.º - Física e Química A	Alunos	12,2%	4,1%	4,1%	4,1%	2%	8,2%	10,2%	10,2%	14,3%	6,1%	18,4%	6,1%	5,96	3,4
10.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - Inglês	Alunos	-	1,9%	1%	-	1%	2,9%	3,8%	8,6%	20%	19%	33,3%	8,6%	8,42	1,9
10.º - Mandarim	Alunos	2,9%	-	-	2,9%	2,9%	-	-	8,8%	11,8%	17,6%	41,2%	11,8%	8,47	2,4
10.º - Matemática A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - Matemática A	Alunos	-	3,3%	-	-	-	3,3%	1,7%	11,7%	13,3%	16,7%	45%	5%	8,61	2
10.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - Português	Alunos	3,8%	1%	1,9%	1,9%	2,9%	3,8%	7,6%	12,4%	14,3%	18,1%	25,7%	6,7%	7,58	2,6
10.º - GDA	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - GDA	Alunos	-	4,3%	4,3%	-	4,3%	8,7%	8,7%	-	21,7%	13%	34,8%	-	7,65	2,7
10.º - Desenho A	Alunos	-	-	-	-	-	-	11,1%	-	11,1%	11,1%	66,7%	-	9,22	1,4
10.º - HCA	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - HCA	Alunos	-	-	-	-	-	11,1%	11,1%	-	11,1%	44,4%	22,2%	-	8,33	1,7

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
10.º - Geografia A	PD	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
10.º - Geografia A	Alunos	6%	6%	4%	8%	-	12%	4%	12%	8%	14%	18%	8%	6,26	3,3
10.º - História A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - História A	Alunos	-	-	-	-	-	7,7%	2,6%	2,6%	25,6%	17,9%	28,2%	15,4%	8,52	1,5
10.º - MACS	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - MACS	Alunos	-	5,3%	-	2,6%	2,6%	5,3%	2,6%	10,5%	15,8%	18,4%	26,3%	10,5%	7,76	2,5
10.º - Economia A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - Economia A	Alunos	-	-	9,1%	-	-	18,2%	-	18,2%	-	18,2%	36,4%	-	7,64	2,7
10.º - História B	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - Biologia e Geologia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Biologia e Geologia	Alunos	-	-	-	-	-	-	6,1%	9,1%	24,2%	18,2%	42,4%	-	8,82	1,3
11.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
11.º - Ed. Física	Alunos	1%	2%	1%	-	2,9%	4,9%	3,9%	13,7%	13,7%	21,6%	26,5%	8,8%	7,99	2,2
11.º - Filosofia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - Filosofia	Alunos	2,9%	1%	1%	2%	2%	4,9%	8,8%	18,6%	15,7%	15,7%	18,6%	8,8%	7,43	2,4
11.º - Física e Química A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
11.º - Física e Química A	Alunos	2,3%	2,3%	4,7%	2,3%	7%	7%	7%	16,3%	20,9%	11,6%	18,6%	-	6,95	2,6
11.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
11.º - Inglês	Alunos	2%	2%	-	2%	1%	5,9%	12,7%	10,8%	22,5%	10,8%	23,5%	6,9%	7,58	2,3
11.º - Mandarim	Alunos	2,9%	-	-	-	-	-	-	8,6%	5,7%	17,1%	28,6%	37,1%	8,68	2,2
11.º - Matemática A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Matemática A	Alunos	-	-	-	5,4%	-	10,7%	10,7%	7,1%	21,4%	19,6%	21,4%	3,6%	7,74	2
11.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Português	Alunos	-	-	-	1%	1%	3%	7,1%	12,1%	19,2%	16,2%	32,3%	8,1%	8,4	1,6
11.º - GDA	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6%	11,1%	83,3%	-	9,78	0,5
11.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
11.º - Geografia A	PD	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%	-	9	1,7
11.º - Geografia A	Alunos	2%	-	-	-	-	2%	8%	14%	18%	16%	24%	16%	8,14	1,9
11.º - História A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	10	-
11.º - História A	Alunos	-	-	-	-	5,7%	8,6%	2,9%	5,7%	17,1%	11,4%	31,4%	17,1%	8,17	2
11.º - MACS	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - MACS	Alunos	3,3%	-	-	-	-	-	3,3%	6,7%	30%	13,3%	26,7%	16,7%	8,32	2,1

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
11.º - Francês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Francês	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	9,25	1
11.º - Desenho A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Desenho A	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	11,1%	-	11,1%	77,8%	-	9,56	1
11.º - HCA	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - HCA	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	11,1%	-	33,3%	55,6%	-	9,33	1
11.º - Economia A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Economia A	Alunos	-	-	-	-	-	6,7%	13,3%	13,3%	13,3%	26,7%	13,3%	13,3%	7,92	1,6
12.º - Aplicações Informáticas	Alunos	2,7%	-	2,7%	1,4%	1,4%	4,1%	6,8%	12,3%	15,1%	13,7%	31,5%	8,2%	7,87	2,5
12.º - Biologia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - Biologia	Alunos	-	-	2%	-	-	-	8,2%	8,2%	18,4%	32,7%	28,6%	2%	8,54	1,6
12.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Ed. Física	Alunos	1,5%	-	0,8%	1,5%	3,8%	4,6%	8,5%	7,7%	15,4%	13,8%	37,7%	4,6%	8,11	2,2
12.º - Mandarim	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	10	-
12.º - Matemática A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
12.º - Matemática A	Alunos	1,5%	-	1,5%	4,5%	1,5%	4,5%	10,6%	13,6%	15,2%	13,6%	31,8%	1,5%	7,78	2,3
12.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
12.º - Português	Alunos	0,8%	-	1,5%	-	1,5%	6,9%	2,3%	8,4%	15,3%	18,3%	38,9%	6,1%	8,44	2
12.º - Economia C	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Economia C	Alunos	-	-	-	-	-	10%	10%	-	-	20%	60%	-	8,9	1,9
12.º - Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - Física	Alunos	9,1%	9,1%	-	-	9,1%	9,1%	9,1%	-	27,3%	9,1%	18,2%	-	6,27	3,4
12.º - Psicologia B	Alunos	11,1%	8,3%	8,3%	2,8%	2,8%	8,3%	5,6%	8,3%	13,9%	8,3%	11,1%	11,1%	5,34	3,5
12.º - História A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - História A	Alunos	-	-	2,2%	-	-	2,2%	6,5%	4,3%	13%	17,4%	41,3%	13%	8,72	1,8
12.º - Sociologia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Sociologia	Alunos	-	-	5,4%	-	2,7%	-	2,7%	8,1%	18,9%	13,5%	40,5%	8,1%	8,41	2,2
12.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - Inglês	Alunos	-	8,3%	-	-	-	-	16,7%	-	8,3%	16,7%	41,7%	8,3%	8,09	2,8
12.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - AVD	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
12.º - Desenho A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
12.º - Desenho A	Alunos	-	-	-	-	-	5,6%	5,6%	5,6%	27,8%	11,1%	33,3%	11,1%	8,5	1,5
12.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Oficina de Artes	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Oficina de Artes	Alunos	-	-	-	5,9%	-	11,8%	5,9%	-	29,4%	5,9%	29,4%	11,8%	7,87	2,2
12.º - Oficina Multimédia B	Alunos	5,9%	-	-	-	-	5,9%	-	-	11,8%	29,4%	47,1%	-	8,59	2,6
12.º - PIT	Alunos	50%	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	-	3	4,2
12.º - Português	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
Total	-	**3,7%**	**1,1%**	**1,1%**	**2,2%**	**2,2%**	**4,8%**	**4,9%**	**8,9%**	**12,9%**	**14,6%**	**35,6%**	**8%**	**7,88**	**2,7**

Médias ordenadas

Dimensão	Alunos	PD	Média	Diferença	□
10.º - Física e Química A	5,96	9,67	**6,18**	3,71	3,4
9.º - Inglês	6,3	10	**6,34**	3,7	3,4
8.º - Francês	6,79	10	**6,85**	3,21	3,1
8.º - Teatro	6,84	10	**6,94**	3,16	3,1
8.º - Ed. Física	6,61	9,5	**6,66**	2,89	3,3
9.º - Matemática	6,55	9,33	**6,63**	2,78	3,1
12.º - Física	6,27	9	**6,5**	2,73	3,4
8.º - Físico-Química	6,81	9,5	**6,91**	2,69	3
8.º - Oficina de Artes	7,31	10	**7,47**	2,69	3,5
9.º - Teatro	7,42	10	**7,55**	2,58	3
9.º - Ed. Física	7,1	9,67	**7,17**	2,57	2,7
8.º - EV	7,54	10	**7,59**	2,46	3
8.º - Português	7,56	10	**7,63**	2,44	2,7
10.º - Português	7,58	10	**7,65**	2,42	2,6
5.º - Ed. Musical	7,6	10	**7,67**	2,4	3,3
9.º - Área de Projeto	7,43	9,8	**7,54**	2,37	2,7
6.º - Português	7,64	10	**7,71**	2,36	2,8
9.º - CD	7,64	10	**7,73**	2,36	2,3
10.º - Economia A	7,64	10	**7,83**	2,36	2,7
8.º - Matemática	6,65	9	**6,67**	2,35	3,3
10.º - GDA	7,65	10	**7,75**	2,35	2,7
9.º - Francês	7,68	10	**7,74**	2,32	3,1
6.º - Ed. Física	7,74	10	**7,78**	2,26	3
11.º - Matemática A	7,74	10	**7,86**	2,26	2
6.º - Área de Projeto	7,28	9,5	**7,33**	2,22	2,9

Dimensão	Alunos	PD	Média	Diferença	σ
6.º - Ed. Musical	7,28	9,5	**7,33**	2,22	2,9
8.º - Inglês	7,8	10	**7,83**	2,2	2,6
5.º - Português	7,81	10	**7,9**	2,19	3,2
6.º - Ciências Naturais	7,83	10	**7,85**	2,17	2,4
9.º - Geografia	7,85	10	**7,89**	2,15	2,7
12.º - Oficina de Artes	7,87	10	**8**	2,13	2,2
9.º - Oficina de Artes	7,89	10	**8**	2,11	1,8
9.º - Físico-Química	7,15	9,25	**7,22**	2,1	2,8
10.º - Ed. Física	7,41	9,5	**7,45**	2,09	2,5
11.º - Economia A	7,92	10	**8,07**	2,08	1,6
5.º - TIC	7,95	10	**7,98**	2,05	3,2
9.º - História	7,95	10	**8,01**	2,05	2,3
11.º - Física e Química A	6,95	9	**7,04**	2,05	2,6
8.º - História	7,47	9,5	**7,51**	2,03	2,7
8.º - Geografia	7,99	10	**8,03**	2,01	2,4
9.º - EV	8,01	10	**8,03**	1,99	2,5
8.º - Ciências Naturais	7,37	9,33	**7,43**	1,96	2,9
8.º - Área de Projeto	6,55	8,5	**6,66**	1,95	3,1
7.º - Teatro	8,11	10	**8,21**	1,89	2,1
12.º - Ed. Física	8,11	10	**8,16**	1,89	2,2
12.º - Matemática A	7,78	9,67	**7,87**	1,89	2,3
5.º - Ed. Física	8,17	10	**8,23**	1,83	2,9
11.º - História A	8,17	10	**8,23**	1,83	2
6.º - Matemática	8,2	10	**8,22**	1,8	2,4
7.º - Matemática	8,2	10	**8,24**	1,8	2,3
9.º - Ciências Naturais	7,57	9,33	**7,62**	1,76	2,3
6.º - CD	7,98	9,67	**8,03**	1,69	2,6
10.º - HCA	8,33	10	**8,5**	1,67	1,7
9.º - Português	7,87	9,5	**7,93**	1,63	2,5

Dimensão	Alunos	PD	Média	Diferença	σ
7.º - Ed. Física	8,38	10	**8,48**	1,62	2,1
5.º - Matemática	8,39	10	**8,43**	1,61	2,9
6.º - HGP	8,4	10	**8,45**	1,6	2,2
11.º - Português	8,4	10	**8,43**	1,6	1,6
12.º - Sociologia	8,41	10	**8,46**	1,59	2,1
10.º - Inglês	8,42	10	**8,45**	1,58	1,9
5.º - Área de Projeto	7,95	9,5	**8,08**	1,55	3
11.º - Ed. Física	7,99	9,5	**8,02**	1,51	2,2
5.º - HGP	8,17	9,67	**8,23**	1,5	2,9
12.º - Desenho A	8,5	10	**8,59**	1,5	1,5
10.º - História A	8,52	10	**8,56**	1,48	1,5
5.º - CD	7,93	9,4	**8,03**	1,47	2,9
5.º - Ciências Naturais	8,24	9,67	**8,3**	1,43	3
10.º - Matemática A	8,61	10	**8,68**	1,39	2
8.º - Música	8,67	10	**8,86**	1,33	1,7
8.º - LGP	8,67	10	**9**	1,33	1,2
9.º - Música	8,67	10	**9**	1,33	1,4
12.º - Português	8,44	9,75	**8,48**	1,31	2
12.º - História A	8,72	10	**8,79**	1,28	1,7
7.º - Físico-Química	8,4	9,67	**8,48**	1,27	1,7
10.º - Geografia A	6,26	7,5	**6,31**	1,24	3,2
10.º - MACS	7,76	9	**7,8**	1,24	2,5
11.º - Biologia e Geologia	8,82	10	**8,89**	1,18	1,3
7.º - Francês	8,89	10	**9**	1,11	1,2
8.º - Espanhol	7,89	9	**7,91**	1,11	2,1
12.º - Economia C	8,9	10	**9**	1,1	1,8
7.º - CD	8,6	9,67	**8,67**	1,07	2
4.º - Ambiente e Saúde	9,05	10	**9,09**	0,95	1,4
4.º - Ed. Artística	9,06	10	**9,1**	0,94	1,7

Dimensão	Alunos	PD	**Média**	Diferença	σ
4.º - Apoio ao Estudo	9,07	10	**9,11**	0,93	1,3
11.º - Inglês	7,58	8,5	**7,6**	0,92	2,3
7.º - Ciências Naturais	8,42	9,33	**8,48**	0,91	2,3
12.º - Inglês	8,09	9	**8,17**	0,91	2,7
11.º - Geografia A	8,14	9	**8,2**	0,86	1,9
7.º - História	8,82	9,67	**8,88**	0,85	1,7
4.º - Inglês	9,2	10	**9,22**	0,8	1,6
8.º - CD	7,47	8,25	**7,5**	0,78	2,7
11.º - Francês	9,25	10	**9,4**	0,75	0,9
8.º - Português	9,33	10	**9,5**	0,67	0,6
11.º - PLNM	9,33	10	**9,5**	0,67	1
11.º - HCA	9,33	10	**9,4**	0,67	1
4.º - Estudo do Meio	9,36	10	**9,39**	0,64	1,1
4.º - Português	9,4	10	**9,43**	0,6	1,3
11.º - Filosofia	7,43	8	**7,44**	0,57	2,4
7.º - EV	8,44	9	**8,47**	0,56	2
4.º - Ed. Física	9,45	10	**9,47**	0,55	0,9
6.º - EV	7,51	8	**7,52**	0,49	2,8
6.º - ET	7,53	8	**7,54**	0,47	2,9
7.º - Área de Projeto	8,29	8,75	**8,33**	0,46	2,1
12.º - Biologia	8,54	9	**8,55**	0,46	1,5
11.º - Desenho A	9,56	10	**9,6**	0,44	1
4.º - Matemática	9,57	10	**9,59**	0,43	0,8
10.º - Biologia e Geologia	8,97	9,33	**9**	0,36	1,4
11.º - MACS	8,32	8	**8,31**	0,32	2
7.º - Geografia	8,78	8,5	**8,77**	0,28	1,7
4.º - PLNM	9,75	10	**9,8**	0,25	0,4
5.º - ET	7,81	8	**7,81**	0,19	3,2
5.º - EV	7,83	8	**7,84**	0,17	3,1

Dimensão	Alunos	PD	Média	Diferença	σ
7.º - Espanhol	8,83	9	**8,84**	0,17	1,5
10.º - Filosofia	7,85	8	**7,85**	0,15	2,2
7.º - Oficina de Artes	9,86	10	**9,88**	0,14	0,4
EPE	-	9,5	**9,5**	-	1
1.º - Ambiente e Saúde	-	9,33	**9,33**	-	1,2
1.º - Apoio ao Estudo	-	9,33	**9,33**	-	1,2
1.º - Ed. Artística	-	9,33	**9,33**	-	1,2
1.º - Ed. Física	-	9,33	**9,33**	-	1,2
1.º - Estudo do Meio	-	9,33	**9,33**	-	1,2
1.º - Matemática	-	9,33	**9,33**	-	1,2
1.º - Português	-	9,33	**9,33**	-	1,2
1.º - PLNM	-	10	**10**	-	-
1.º - Inglês	-	10	**10**	-	-
1.º - LGP	-	10	**10**	-	-
1.º - Português	-	8	**8**	-	-
2.º - Ambiente e Saúde	-	9,67	**9,67**	-	0,6
2.º - Apoio ao Estudo	-	9,67	**9,67**	-	0,6
2.º - Ed. Artística	-	9,67	**9,67**	-	0,6
2.º - Ed. Física	-	9,67	**9,67**	-	0,6
2.º - Estudo do Meio	-	9,67	**9,67**	-	0,6
2.º - Matemática	-	9,67	**9,67**	-	0,6
2.º - Português	-	9,67	**9,67**	-	0,6
2.º - PLNM	-	10	**10**	-	-
3.º - Ambiente e Saúde	-	9,67	**9,67**	-	0,6
3.º - Apoio ao Estudo	-	9,67	**9,67**	-	0,6
3.º - Ed. Artística	-	9,67	**9,67**	-	0,6
3.º - Ed. Física	-	9,67	**9,67**	-	0,6
3.º - Estudo do Meio	-	9,67	**9,67**	-	0,6
3.º - Inglês	-	10	**10**	-	-

Dimensão	Alunos	PD	Média	Diferença	σ
3.º - Matemática	-	9,67	**9,67**	-	0,6
3.º - Português	-	9,67	**9,67**	-	0,6
3.º - PLNM	-	10	**10**	-	-
4.º - LGP	10	10	**10**	0	-
4.º - Português	10	10	**10**	0	-
5.º - Inglês	8,34	-	**8,34**	-	2,9
5.º - PLNM	10	-	**10**	-	-
5.º - LGP	10	-	**10**	-	-
5.º - PIT	-	10	**10**	-	-
5.º - Português	10	-	**10**	-	-
6.º - Inglês	7,74	-	**7,74**	-	2,7
6.º - PLNM	10	10	**10**	0	-
6.º - TIC	7,78	-	**7,78**	-	2,7
7.º - Inglês	8,64	-	**8,64**	-	1,5
7.º - Português	7,27	-	**7,27**	-	3,2
7.º - TIC	8,14	-	**8,14**	-	2,4
7.º - Português	-	10	**10**	-	-
7.º - PLNM	-	10	**10**	-	-
8.º - TIC	6,93	-	**6,93**	-	3,1
8.º - Inglês	8	-	**8**	-	1
9.º - Espanhol	4,37	-	**4,37**	-	3,4
9.º - PLNM	-	10	**10**	-	-
9.º - TIC	7,77	-	**7,77**	-	2,8
9.º - LGP	10	-	**10**	-	-
10.º - Mandarim	8,47	-	**8,47**	-	2,4
10.º - Desenho A	9,22	-	**9,22**	-	1,4
10.º - História B	-	9	**9**	-	-
11.º - Mandarim	8,68	-	**8,68**	-	2,2
11.º - GDA	9,78	-	**9,78**	-	0,5

Dimensão	Alunos	PD	**Média**	**Diferença**	**σ**
12.º - Aplicações Informáticas	7,87	-	**7,87**	-	2,5
12.º - Mandarim	10	-	**10**	-	-
12.º - Psicologia B	5,34	-	**5,34**	-	3,5
12.º - PLNM	10	10	**10**	0	-
12.º - AVD	7	-	**7**	-	-
12.º - LGP	10	-	**10**	-	-
12.º - Oficina Multimédia B	8,59	-	**8,59**	-	2,6
12.º - PIT	3	-	**3**	-	4,2
12.º - Português	9	-	**9**	-	-
Média GA	**7,81**	**9,58**	**7,88**	1,77	2,7

I30. Os docentes fomentam os/as discentes a trabalhar autonomamente.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
EPE	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
1.º - Ambiente e Saúde	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
1.º - Apoio ao Estudo	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
1.º - Ed. Artística	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
1.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
1.º - Estudo do Meio	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
1.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
1.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
1.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º - LGP	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
2.º - Ambiente e Saúde	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
2.º - Apoio ao Estudo	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
2.º - Ed. Artística	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
2.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
2.º - Estudo do Meio	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
2.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
2.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
2.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º - Ambiente e Saúde	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
3.º - Apoio ao Estudo	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
3.º - Ed. Artística	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
3.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
3.º - Estudo do Meio	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
3.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
3.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
3.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Ambiente e Saúde	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Ambiente e Saúde	Alunos	-	-	1,5%	-	1,5%	1,5%	-	4,4%	32,4%	17,6%	38,2%	2,9%	8,73	1,5
4.º - Apoio ao Estudo	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Apoio ao Estudo	Alunos	-	-	-	-	2,9%	-	2,9%	4,4%	22,1%	25%	39,7%	2,9%	8,85	1,4
4.º - Ed. Artística	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Ed. Artística	Alunos	-	1,5%	-	-	-	1,5%	-	1,5%	17,6%	27,9%	50%	-	9,12	1,4
4.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Ed. Física	Alunos	-	-	-	1,5%	-	-	2,9%	1,5%	17,6%	20,6%	55,9%	-	9,18	1,3
4.º - Estudo do Meio	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Estudo do Meio	Alunos	-	-	-	-	-	4,4%	1,5%	4,4%	20,6%	23,5%	45,6%	-	8,94	1,3
4.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Inglês	Alunos	-	1,5%	-	-	1,5%	-	1,5%	3%	33,3%	22,7%	36,4%	-	8,73	1,5
4.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Matemática	Alunos	-	-	-	1,5%	-	1,5%	1,5%	2,9%	20,6%	19,1%	52,9%	-	9,07	1,3
4.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Português	Alunos	-	-	1,6%	-	3,2%	-	1,6%	3,2%	16,1%	27,4%	46,8%	-	8,92	1,6
4.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	25%	-	75%	-	-	-	7,5	1
4.º - LGP	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - Português	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - Área de Projeto	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	33,3%	50%	-	9,33	0,8
5.º - Área de Projeto	Alunos	7,9%	-	1,3%	-	2,6%	1,3%	1,3%	5,3%	13,2%	11,8%	35,5%	19,7%	7,87	3,1

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
5.º - CD	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	20%	60%	-	9,4	0,9
5.º - CD	Alunos	7,9%	-	1,3%	-	2,6%	2,6%	5,3%	3,9%	9,2%	11,8%	42,1%	13,2%	7,91	3,1
5.º - Ciências Naturais	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
5.º - Ciências Naturais	Alunos	2,6%	-	-	-	1,3%	2,6%	5,3%	3,9%	11,8%	10,5%	50%	11,8%	8,7	2,2
5.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
5.º - Ed. Física	Alunos	5,3%	1,3%	-	1,3%	1,3%	4%	4%	4%	12%	14,7%	37,3%	14,7%	8,02	2,8
5.º - Ed. Musical	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
5.º - Ed. Musical	Alunos	6,8%	-	-	-	2,7%	1,4%	4,1%	5,5%	11%	12,3%	41,1%	15,1%	8,13	2,9
5.º - ET	PD	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
5.º - ET	Alunos	8,2%	-	-	-	1,4%	2,7%	4,1%	2,7%	11%	13,7%	43,8%	12,3%	8,12	3
5.º - EV	PD	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
5.º - EV	Alunos	9,2%	-	-	-	-	1,3%	6,6%	5,3%	9,2%	15,8%	40,8%	11,8%	8,01	3,1
5.º - HGP	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
5.º - HGP	Alunos	3,9%	-	-	1,3%	-	2,6%	3,9%	10,5%	9,2%	6,6%	50%	11,8%	8,48	2,5
5.º - Inglês	Alunos	5,3%	-	-	-	-	1,3%	6,7%	6,7%	12%	13,3%	42,7%	12%	8,36	2,5
5.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
5.º - Matemática	Alunos	3,9%	-	1,3%	2,6%	-	1,3%	1,3%	6,6%	10,5%	11,8%	48,7%	11,8%	8,49	2,6
5.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
5.º - Português	Alunos	6,8%	-	-	-	-	5,4%	5,4%	5,4%	9,5%	12,2%	41,9%	13,5%	8,11	2,8
5.º - TIC	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - TIC	Alunos	9,5%	-	-	-	-	2,7%	1,4%	5,4%	10,8%	10,8%	37,8%	21,6%	7,93	3,2
5.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - PIT	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - Português	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Área de Projeto	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Área de Projeto	Alunos	9,8%	-	3,3%	3,3%	4,3%	8,7%	6,5%	7,6%	10,9%	10,9%	21,7%	13%	6,58	3,3
6.º - CD	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - CD	Alunos	9,1%	1%	2%	-	6,1%	7,1%	5,1%	9,1%	12,1%	9,1%	25,3%	14,1%	6,87	3,2

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - Ciências Naturais	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Ciências Naturais	Alunos	4%	1%	1%	4%	4%	5,1%	3%	10,1%	17,2%	8,1%	29,3%	13,1%	7,47	2,8
6.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
6.º - Ed. Física	Alunos	5,1%	-	2%	3,1%	2%	5,1%	5,1%	9,2%	11,2%	12,2%	30,6%	14,3%	7,56	2,9
6.º - Ed. Musical	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - Ed. Musical	Alunos	5,4%	-	2,2%	2,2%	6,5%	5,4%	4,3%	12%	14,1%	6,5%	27,2%	14,1%	7,19	2,9
6.º - ET	PD	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
6.º - ET	Alunos	6,6%	2,2%	-	2,2%	4,4%	6,6%	6,6%	8,8%	14,3%	7,7%	27,5%	13,2%	7,13	3,1
6.º - EV	PD	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
6.º - EV	Alunos	6,1%	2%	1%	1%	4%	8,1%	7,1%	10,1%	13,1%	7,1%	28,3%	12,1%	7,15	3
6.º - HGP	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
6.º - HGP	Alunos	4%	1%	1%	2%	6,1%	5,1%	3%	9,1%	11,1%	10,1%	36,4%	11,1%	7,69	2,8
6.º - Inglês	Alunos	4%	1%	-	2%	4%	7,1%	7,1%	5,1%	16,2%	10,1%	30,3%	13,1%	7,59	2,7
6.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Matemática	Alunos	4%	1%	2%	1%	4%	8,1%	1%	8,1%	13,1%	11,1%	34,3%	12,1%	7,69	2,8
6.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
6.º - Português	Alunos	4,1%	2%	3,1%	2%	3,1%	6,1%	5,1%	11,2%	12,2%	9,2%	28,6%	13,3%	7,29	2,9
6.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
6.º - PLNM	Alunos	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
6.º - TIC	Alunos	6,6%	1,1%	2,2%	1,1%	5,5%	8,8%	3,3%	12,1%	6,6%	9,9%	28,6%	14,3%	7,08	3,1
7.º - Área de Projeto	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,6
7.º - Área de Projeto	Alunos	-	2,1%	-	-	2,1%	8,5%	4,3%	6,4%	21,3%	12,8%	23,4%	19,1%	7,95	2,1
7.º - CD	PD	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	25%	50%	-	9	1,4
7.º - CD	Alunos	-	2,1%	-	-	-	4,3%	6,4%	2,1%	19,1%	17%	31,9%	17%	8,46	1,9
7.º - Ciências Naturais	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
7.º - Ciências Naturais	Alunos	2,1%	-	-	-	-	4,3%	2,1%	8,5%	19,1%	14,9%	36,2%	12,8%	8,51	2
7.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Ed. Física	Alunos	-	2,1%	-	-	-	4,3%	4,3%	6,4%	19,1%	14,9%	34%	14,9%	8,48	1,9
7.º - EV	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
7.º - EV	Alunos	-	-	-	-	-	4,3%	2,1%	8,5%	19,1%	14,9%	36,2%	14,9%	8,72	1,4
7.º - Físico-Química	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
7.º - Físico-Química	Alunos	-	-	-	-	-	6,4%	4,3%	6,4%	25,5%	12,8%	31,9%	12,8%	8,49	1,5
7.º - Francês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Francês	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	11,1%	22,2%	22,2%	44,4%	-	9	1,1
7.º - Geografia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
7.º - Geografia	Alunos	-	-	-	-	-	4,3%	2,1%	8,5%	21,3%	17%	34%	12,8%	8,68	1,4
7.º - História	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
7.º - História	Alunos	-	-	-	-	-	4,3%	4,3%	6,4%	17%	19,1%	36,2%	12,8%	8,73	1,4
7.º - Inglês	Alunos	-	-	-	-	-	6,4%	2,1%	12,8%	12,8%	17%	36,2%	12,8%	8,61	1,6
7.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Matemática	Alunos	-	-	-	-	-	4,3%	2,1%	8,5%	21,3%	12,8%	38,3%	12,8%	8,73	1,4
7.º - Português	Alunos	4,3%	-	-	-	-	4,3%	4,3%	4,3%	25,5%	12,8%	31,9%	12,8%	8,2	2,3
7.º - Teatro	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
7.º - Teatro	Alunos	-	2,6%	-	-	2,6%	5,1%	2,6%	10,3%	20,5%	12,8%	25,6%	17,9%	8,06	2,1
7.º - TIC	Alunos	4,3%	2,1%	-	2,1%	-	4,3%	4,3%	8,5%	12,8%	17%	29,8%	14,9%	7,85	2,8
7.º - Oficina de Artes	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Oficina de Artes	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	12,5%	75%	-	9,62	0,7
7.º - Espanhol	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Espanhol	Alunos	-	-	-	-	-	5,3%	2,6%	2,6%	21,1%	18,4%	34,2%	15,8%	8,75	1,4
7.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - Área de Projeto	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,5
8.º - Área de Projeto	Alunos	21,6%	-	0,9%	4,5%	0,9%	11,7%	3,6%	6,3%	16,2%	5,4%	16,2%	12,6%	5,54	3,7
8.º - CD	PD	-	-	-	-	-	-	25%	-	-	25%	50%	-	8,75	1,9
8.º - CD	Alunos	13%	1,7%	0,9%	4,3%	0,9%	11,3%	7%	11,3%	16,5%	3,5%	15,7%	13,9%	6,01	3,3
8.º - Ciências Naturais	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
8.º - Ciências Naturais	Alunos	3,4%	-	1,7%	3,4%	0,9%	11,2%	6%	8,6%	20,7%	12,1%	19,8%	12,1%	7,3	2,5
8.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
8.º - Ed. Física	Alunos	7,9%	3,5%	-	4,4%	0,9%	12,3%	6,1%	5,3%	14,9%	10,5%	21,9%	12,3%	6,71	3,2
8.º - EV	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - EV	Alunos	4,5%	-	0,9%	5,5%	1,8%	8,2%	3,6%	9,1%	16,4%	10%	29,1%	10,9%	7,45	2,8
8.º - Espanhol	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - Espanhol	Alunos	-	1,6%	-	3,1%	1,6%	9,4%	6,2%	6,2%	26,6%	14,1%	15,6%	15,6%	7,59	2,1
8.º - Físico-Química	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,6
8.º - Físico-Química	Alunos	5,2%	-	1,7%	2,6%	1,7%	10,3%	10,3%	10,3%	18,1%	9,5%	18,1%	12,1%	7	2,7
8.º - Geografia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
8.º - Geografia	Alunos	0,9%	0,9%	-	6%	-	8,6%	8,6%	10,3%	16,4%	18,1%	18,1%	12,1%	7,52	2,3
8.º - História	PD	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	50%	-	8	2,8
8.º - História	Alunos	1,7%	0,9%	1,7%	4,3%	2,6%	9,5%	3,4%	12,9%	18,1%	10,3%	22,4%	12,1%	7,37	2,5
8.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Inglês	Alunos	3,5%	0,9%	0,9%	4,4%	-	8,8%	4,4%	14,2%	16,8%	14,2%	21,2%	10,6%	7,39	2,6
8.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - Matemática	Alunos	7,8%	0,9%	1,7%	3,4%	1,7%	11,2%	6%	6%	13,8%	10,3%	25%	12,1%	6,93	3,1
8.º - Música	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - Música	Alunos	16,7%	-	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	-	33,3%	16,7%	7	4,1
8.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Português	Alunos	2,7%	1,8%	0,9%	4,4%	0,9%	9,7%	5,3%	8,8%	18,6%	13,3%	22,1%	11,5%	7,37	2,6
8.º - Teatro	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
8.º - Teatro	Alunos	12,9%	2,9%	-	7,1%	1,4%	14,3%	4,3%	2,9%	17,1%	8,6%	18,6%	10%	6,08	3,5
8.º - TIC	Alunos	6,4%	1,8%	-	4,6%	-	15,6%	6,4%	10,1%	13,8%	7,3%	21,1%	12,8%	6,77	3
8.º - Francês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Francês	Alunos	4,1%	2%	-	6,1%	4,1%	14,3%	4,1%	14,3%	12,2%	6,1%	26,5%	6,1%	6,93	2,8
8.º - Inglês	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	-	66,7%	7	-
8.º - LGP	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	10	-
8.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Português	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	10	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
8.º - Oficina de Artes	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Oficina de Artes	Alunos	11,8%	-	5,9%	-	-	5,9%	5,9%	11,8%	-	17,6%	29,4%	11,8%	6,93	3,6
9.º - Área de Projeto	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	80%	-	9,8	0,4
9.º - Área de Projeto	Alunos	8,5%	1,7%	1,7%	0,8%	3,4%	6,8%	2,5%	11,9%	11,9%	12,7%	24,6%	13,6%	7,04	3,2
9.º - CD	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,6
9.º - CD	Alunos	6,8%	0,8%	1,7%	-	4,2%	7,6%	4,2%	11%	19,5%	10,2%	20,3%	13,6%	7,09	2,9
9.º - Ciências Naturais	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
9.º - Ciências Naturais	Alunos	4,2%	0,8%	0,8%	-	2,5%	7,6%	7,6%	16,1%	16,1%	10,2%	22%	11,9%	7,38	2,5
9.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
9.º - Ed. Física	Alunos	6,8%	0,8%	0,8%	0,8%	5,1%	5,1%	6,8%	9,3%	19,5%	8,5%	21,2%	15,3%	7,09	2,9
9.º - EV	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - EV	Alunos	6%	0,9%	-	-	2,6%	6%	5,1%	7,7%	15,4%	8,5%	35%	12,8%	7,75	2,8
9.º - Espanhol	Alunos	8,2%	1,4%	5,5%	2,7%	1,4%	8,2%	9,6%	19,2%	11%	2,7%	19,2%	11%	6,32	3,1
9.º - Físico-Química	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	9,25	1
9.º - Físico-Química	Alunos	5,9%	0,8%	1,7%	0,8%	3,4%	8,5%	4,2%	16,9%	13,6%	10,2%	21,2%	12,7%	7,09	2,8
9.º - Geografia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Geografia	Alunos	5,1%	-	-	0,8%	1,7%	9,3%	4,2%	12,7%	16,9%	8,5%	28,8%	11,9%	7,61	2,6
9.º - História	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
9.º - História	Alunos	5,1%	-	-	1,7%	0,8%	7,6%	7,6%	11%	15,3%	15,3%	23,7%	11,9%	7,56	2,6
9.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - Inglês	Alunos	6%	1,7%	1,7%	1,7%	5,1%	5,1%	6%	14,5%	13,7%	8,5%	22,2%	13,7%	6,98	3
9.º - Matemática	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
9.º - Matemática	Alunos	5,1%	0,8%	0,8%	4,2%	2,5%	5,9%	9,3%	8,5%	12,7%	16,1%	19,5%	14,4%	7,15	2,8
9.º - Música	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - Música	Alunos	-	-	-	-	-	-	50%	-	25%	-	25%	-	7,5	1,9
9.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	75%	-	9,5	1
9.º - Português	Alunos	5,2%	-	-	2,6%	-	6%	5,2%	10,3%	18,1%	12,1%	29,3%	11,2%	7,75	2,6
9.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
9.º - Teatro	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	75%	-	9,5	1
9.º - Teatro	Alunos	12%	1,1%	2,2%	-	2,2%	7,6%	1,1%	7,6%	10,9%	17,4%	21,7%	16,3%	6,84	3,5
9.º - TIC	Alunos	6%	-	1,7%	1,7%	4,3%	6%	4,3%	5,1%	13,7%	12,8%	29,1%	15,4%	7,47	3
9.º - Oficina de Artes	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Oficina de Artes	Alunos	-	4,8%	-	-	-	9,5%	4,8%	4,8%	23,8%	14,3%	33,3%	4,8%	8,05	2,3
9.º - Francês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Francês	Alunos	9,3%	-	-	-	2,3%	2,3%	2,3%	9,3%	7%	20,9%	27,9%	18,6%	7,66	3,2
9.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - Biologia e Geologia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
10.º - Biologia e Geologia	Alunos	2,8%	-	-	-	-	2,8%	-	13,9%	16,7%	2,8%	50%	11,1%	8,66	2,1
10.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
10.º - Ed. Física	Alunos	6,7%	5,8%	1%	1,9%	1%	6,7%	3,8%	11,5%	13,5%	5,8%	22,1%	20,2%	6,71	3,3
10.º - Filosofia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - Filosofia	Alunos	2,8%	0,9%	0,9%	0,9%	1,9%	5,6%	11,2%	10,3%	15%	8,4%	25,2%	16,8%	7,55	2,5
10.º - Física e Química A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
10.º - Física e Química A	Alunos	8,2%	-	2%	2%	-	6,1%	6,1%	4,1%	12,2%	14,3%	32,7%	12,2%	7,51	3,2
10.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
10.º - Inglês	Alunos	1,9%	1,9%	1%	-	1,9%	5,7%	2,9%	13,3%	14,3%	11,4%	28,6%	17,1%	7,89	2,4
10.º - Mandarim	Alunos	5,9%	-	-	-	2,9%	2,9%	5,9%	11,8%	5,9%	17,6%	38,2%	8,8%	8,03	2,7
10.º - Matemática A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
10.º - Matemática A	Alunos	1,7%	-	-	3,3%	-	5%	5%	6,7%	18,3%	10%	38,3%	11,7%	8,28	2,2
10.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
10.º - Português	Alunos	1,9%	1%	2,9%	-	-	4,8%	5,7%	13,3%	15,2%	14,3%	24,8%	16,2%	7,83	2,4
10.º - GDA	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - GDA	Alunos	-	-	-	-	-	4,3%	8,7%	4,3%	17,4%	8,7%	47,8%	8,7%	8,76	1,6
10.º - Desenho A	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	11,1%	-	77,8%	11,1%	9,75	0,7
10.º - HCA	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - HCA	Alunos	11,1%	-	-	-	-	-	22,2%	11,1%	22,2%	-	22,2%	11,1%	6,88	3,2
10.º - Geografia A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
10.º - Geografia A	Alunos	4%	2%	2%	-	2%	12%	6%	8%	16%	8%	20%	20%	7,08	2,8
10.º - História A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - História A	Alunos	2,6%	5,1%	-	-	-	2,6%	2,6%	7,7%	15,4%	20,5%	23,1%	20,5%	7,87	2,7
10.º - MACS	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - MACS	Alunos	2,6%	2,6%	2,6%	-	-	2,6%	2,6%	7,9%	13,2%	13,2%	26,3%	26,3%	7,86	2,8
10.º - Economia A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - Economia A	Alunos	9,1%	-	9,1%	9,1%	-	-	9,1%	9,1%	9,1%	9,1%	27,3%	9,1%	6,5	3,7
10.º - História B	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - Biologia e Geologia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Biologia e Geologia	Alunos	-	-	-	-	-	-	3%	18,2%	9,1%	9,1%	57,6%	3%	9,03	1,3
11.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
11.º - Ed. Física	Alunos	3,9%	-	1%	3,9%	2,9%	3,9%	2%	9,8%	13,7%	12,7%	31,4%	14,7%	7,78	2,7
11.º - Filosofia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - Filosofia	Alunos	1%	-	2%	2,9%	2%	5,9%	7,8%	17,6%	18,6%	5,9%	25,5%	10,8%	7,59	2,2
11.º - Física e Química A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
11.º - Física e Química A	Alunos	-	-	-	2,3%	2,3%	2,3%	-	11,6%	27,9%	9,3%	39,5%	4,7%	8,51	1,7
11.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
11.º - Inglês	Alunos	-	-	-	-	-	5,9%	6,9%	16,7%	21,6%	9,8%	28,4%	10,8%	8,21	1,6
11.º - Mandarim	Alunos	-	-	-	-	-	5,7%	-	5,7%	20%	5,7%	34,3%	28,6%	8,72	1,5
11.º - Matemática A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Matemática A	Alunos	3,6%	-	-	1,8%	-	3,6%	3,6%	14,3%	14,3%	16,1%	35,7%	7,1%	8,19	2,3
11.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Português	Alunos	-	-	-	1%	2%	4%	3%	16,2%	17,2%	16,2%	31,3%	9,1%	8,34	1,7
11.º - GDA	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	44,4%	11,1%	38,9%	5,6%	8,94	1
11.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	33,3%	9	1,4
11.º - Geografia A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
11.º - Geografia A	Alunos	-	-	-	-	2%	4%	6%	20%	14%	6%	30%	18%	8,17	1,7
11.º - História A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	10	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
11.º - História A	Alunos	-	-	-	-	-	2,9%	11,4%	8,6%	14,3%	8,6%	34,3%	20%	8,46	1,6
11.º - MACS	PD	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
11.º - MACS	Alunos	-	3,3%	-	-	-	3,3%	6,7%	13,3%	13,3%	13,3%	26,7%	20%	8,08	2,1
11.º - Francês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Francês	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	25%	50%	-	9	1,4
11.º - Desenho A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Desenho A	Alunos	-	-	-	-	11,1%	-	-	-	-	11,1%	77,8%	-	9,22	2
11.º - HCA	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - HCA	Alunos	-	-	11,1%	-	-	-	-	11,1%	-	22,2%	55,6%	-	8,56	2,7
11.º - Economia A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Economia A	Alunos	-	-	-	-	-	13,3%	-	40%	6,7%	-	26,7%	13,3%	7,69	1,8
12.º - Aplicações Informáticas	Alunos	1,4%	-	1,4%	6,8%	-	8,2%	1,4%	9,6%	15,1%	9,6%	38,4%	8,2%	7,96	2,5
12.º - Biologia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - Biologia	Alunos	-	-	2%	-	-	2%	4,1%	20,4%	22,4%	12,2%	32,7%	4,1%	8,32	1,7
12.º - Ed. Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Ed. Física	Alunos	0,8%	-	1,5%	0,8%	1,5%	5,4%	3,1%	11,5%	10,8%	15,4%	39,2%	10%	8,38	2,1
12.º - Mandarim	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Matemática A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Matemática A	Alunos	-	1,5%	-	1,5%	1,5%	1,5%	3%	18,2%	12,1%	12,1%	45,5%	3%	8,52	1,9
12.º - Português	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
12.º - Português	Alunos	2,3%	0,8%	-	0,8%	1,5%	2,3%	3,1%	9,9%	16,8%	13,7%	41,2%	7,6%	8,43	2,2
12.º - Economia C	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Economia C	Alunos	-	-	-	-	-	10%	10%	10%	-	-	70%	-	8,8	2
12.º - Física	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - Física	Alunos	-	-	-	-	-	27,3%	-	18,2%	27,3%	9,1%	18,2%	-	7,45	1,9
12.º - Psicologia B	Alunos	11,1%	5,6%	5,6%	-	2,8%	2,8%	5,6%	2,8%	13,9%	13,9%	22,2%	13,9%	6,42	3,7
12.º - História A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
12.º - História A	Alunos	-	-	-	-	-	2,2%	2,2%	6,5%	17,4%	19,6%	37%	15,2%	8,9	1,3
12.º - Sociologia	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
12.º - Sociologia	Alunos	-	-	-	-	-	2,7%	5,4%	8,1%	24,3%	13,5%	32,4%	13,5%	8,59	1,4
12.º - Inglês	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - Inglês	Alunos	-	-	-	8,3%	-	-	-	8,3%	25%	41,7%	8,3%	8,3%	8,09	1,9
12.º - PLNM	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	10	-
12.º - AVD	Alunos	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
12.º - Desenho A	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Desenho A	Alunos	-	-	-	5,6%	-	-	5,6%	-	11,1%	22,2%	50%	5,6%	8,88	1,9
12.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Oficina de Artes	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Oficina de Artes	Alunos	-	-	-	5,9%	-	-	-	5,9%	23,5%	17,6%	41,2%	5,9%	8,69	1,8
12.º - Oficina Multimédia B	Alunos	5,9%	-	-	-	-	-	-	-	11,8%	17,6%	58,8%	5,9%	8,94	2,5
12.º - PIT	Alunos	50%	-	-	-	50%	-	-	-	-	-	-	-	2	2,8
12.º - Português	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
Total	**-**	**4,3%**	**0,8%**	**0,9%**	**1,6%**	**1,7%**	**5,7%**	**4,5%**	**9%**	**15,5%**	**12,3%**	**31,9%**	**11,8%**	**7,79**	**2,7**

Médias ordenadas

Dimensão	Alunos	PD	Média	Diferença	
6.º - PLNM	0	8	**4**	8	5,7
8.º - Área de Projeto	5,54	9,33	**5,76**	3,79	3,7
10.º - Economia A	6,5	10	**6,82**	3,5	3,6
6.º - Área de Projeto	6,58	10	**6,66**	3,42	3,3
6.º - CD	6,87	10	**6,98**	3,13	3,2
10.º - HCA	6,88	10	**7,22**	3,12	3,2
8.º - Francês	6,93	10	**7**	3,07	2,9
8.º - Oficina de Artes	6,93	10	**7,12**	3,07	3,6
8.º - Teatro	6,08	9	**6,17**	2,92	3,5
8.º - Ed. Física	6,71	9,5	**6,76**	2,79	3,2
10.º - Ed. Física	6,71	9,5	**6,78**	2,79	3,3
9.º - Área de Projeto	7,04	9,8	**7,17**	2,76	3,2
8.º - CD	6,01	8,75	**6,12**	2,74	3,3
9.º - Teatro	6,84	9,5	**6,98**	2,66	3,5
8.º - Português	7,37	10	**7,45**	2,63	2,6
8.º - Inglês	7,39	10	**7,41**	2,61	2,6
9.º - Ed. Física	7,09	9,67	**7,17**	2,58	2,9
8.º - EV	7,45	10	**7,5**	2,55	2,8
6.º - Ciências Naturais	7,47	10	**7,49**	2,53	2,8
4.º - PLNM	7,5	10	**8**	2,5	1,4
8.º - Físico-Química	7	9,5	**7,09**	2,5	2,7
9.º - CD	7,09	9,5	**7,18**	2,41	2,9
9.º - Geografia	7,61	10	**7,65**	2,39	2,6
9.º - Francês	7,66	10	**7,72**	2,34	3,1
6.º - Matemática	7,69	10	**7,72**	2,31	2,8

Dimensão	Alunos	PD	Média	Diferença	σ
11.º - Economia A	7,69	10	**7,86**	2,31	1,8
9.º - Ciências Naturais	7,38	9,67	**7,44**	2,29	2,5
9.º - EV	7,75	10	**7,78**	2,25	2,8
9.º - Matemática	7,15	9,33	**7,21**	2,18	2,8
9.º - Físico-Química	7,09	9,25	**7,17**	2,16	2,8
10.º - Física e Química A	7,51	9,67	**7,65**	2,16	3,1
10.º - MACS	7,86	10	**7,93**	2,14	2,8
10.º - História A	7,87	10	**7,94**	2,13	2,7
5.º - TIC	7,93	10	**7,97**	2,07	3,2
8.º - Matemática	6,93	9	**6,95**	2,07	3,1
6.º - Português	7,29	9,33	**7,36**	2,04	2,9
8.º - Música	7	9	**7,33**	2	3,8
9.º - PLNM	10	8	**9**	2	1,4
9.º - Oficina de Artes	8,05	10	**8,14**	1,95	2,3
6.º - Ed. Física	7,56	9,5	**7,6**	1,94	2,9
10.º - Geografia A	7,08	9	**7,17**	1,92	2,8
10.º - Português	7,83	9,67	**7,89**	1,84	2,3
6.º - Ed. Musical	7,19	9	**7,23**	1,81	2,9
11.º - Matemática A	8,19	10	**8,29**	1,81	2,3
9.º - História	7,56	9,33	**7,61**	1,77	2,6
9.º - Português	7,75	9,5	**7,81**	1,75	2,6
11.º - Ed. Física	7,78	9,5	**7,82**	1,72	2,7
8.º - Ciências Naturais	7,3	9	**7,35**	1,7	2,5
11.º - Português	8,34	10	**8,38**	1,66	1,7
6.º - HGP	7,69	9,33	**7,75**	1,64	2,8
12.º - Ed. Física	8,38	10	**8,43**	1,62	2,1
7.º - Área de Projeto	7,95	9,5	**8,1**	1,55	2
12.º - Física	7,45	9	**7,58**	1,55	1,8
11.º - História A	8,46	10	**8,52**	1,54	1,6

Dimensão	Alunos	PD	**Média**	Diferença	σ
7.º - Ed. Física	8,48	10	**8,58**	1,52	1,9
9.º - Música	7,5	9	**7,8**	1,5	1,8
11.º - Geografia A	8,17	9,67	**8,27**	1,5	1,7
5.º - CD	7,91	9,4	**8,01**	1,49	3
5.º - Ed. Física	8,02	9,5	**8,06**	1,48	2,8
8.º - Geografia	7,52	9	**7,55**	1,48	2,2
12.º - Matemática A	8,52	10	**8,58**	1,48	1,9
5.º - Área de Projeto	7,87	9,33	**8**	1,46	3
12.º - Sociologia	8,59	10	**8,64**	1,41	1,4
5.º - Ed. Musical	8,13	9,5	**8,17**	1,37	2,8
12.º - Português	8,43	9,75	**8,47**	1,32	2,1
12.º - Oficina de Artes	8,69	10	**8,76**	1,31	1,8
4.º - Ambiente e Saúde	8,73	10	**8,78**	1,27	1,5
4.º - Inglês	8,73	10	**8,75**	1,27	1,5
7.º - Matemática	8,73	10	**8,76**	1,27	1,4
10.º - GDA	8,76	10	**8,82**	1,24	1,6
5.º - Português	8,11	9,33	**8,16**	1,22	2,8
12.º - Economia C	8,8	10	**8,91**	1,2	1,9
5.º - HGP	8,48	9,67	**8,53**	1,19	2,4
7.º - Físico-Química	8,49	9,67	**8,57**	1,18	1,5
4.º - Apoio ao Estudo	8,85	10	**8,9**	1,15	1,4
12.º - Desenho A	8,88	10	**8,94**	1,12	1,8
10.º - Inglês	7,89	9	**7,91**	1,11	2,4
4.º - Português	8,92	10	**8,97**	1,08	1,6
11.º - MACS	8,08	7	**8,04**	1,08	2,1
4.º - Estudo do Meio	8,94	10	**8,99**	1,06	1,3
10.º - Matemática A	8,28	9,33	**8,34**	1,05	2,2
9.º - Inglês	6,98	8	**6,99**	1,02	2,9
5.º - Matemática	8,49	9,5	**8,52**	1,01	2,5

Dimensão	Alunos	PD	**Média**	**Diferença**	**σ**
10.º - Biologia e Geologia	8,66	9,67	**8,74**	1,01	2
7.º - Francês	9	10	**9,1**	1	1,1
11.º - Francês	9	10	**9,2**	1	1,3
12.º - PLNM	10	9	**9,5**	1	0,7
11.º - Física e Química A	8,51	9,5	**8,56**	0,99	1,7
11.º - Biologia e Geologia	9,03	10	**9,09**	0,97	1,3
7.º - História	8,73	9,67	**8,8**	0,94	1,4
7.º - Teatro	8,06	9	**8,12**	0,94	2,1
4.º - Matemática	9,07	10	**9,11**	0,93	1,3
12.º - Inglês	8,09	9	**8,17**	0,91	1,8
4.º - Ed. Artística	9,12	10	**9,15**	0,88	1,4
4.º - Ed. Física	9,18	10	**9,21**	0,82	1,2
11.º - Desenho A	9,22	10	**9,3**	0,78	1,9
7.º - Espanhol	8,75	8	**8,73**	0,75	1,4
12.º - Biologia	8,32	9	**8,33**	0,68	1,7
8.º - História	7,37	8	**7,38**	0,63	2,5
5.º - ET	8,12	7,5	**8,11**	0,62	3
12.º - História A	8,9	9,5	**8,93**	0,6	1,3
7.º - CD	8,46	9	**8,51**	0,54	1,9
5.º - EV	8,01	7,5	**8**	0,51	3
7.º - Ciências Naturais	8,51	9	**8,55**	0,49	1,9
10.º - Filosofia	7,55	8	**7,56**	0,45	2,5
11.º - HCA	8,56	9	**8,6**	0,44	2,5
8.º - Espanhol	7,59	8	**7,6**	0,41	2,1
11.º - Filosofia	7,59	8	**7,6**	0,41	2,2
7.º - Oficina de Artes	9,62	10	**9,67**	0,38	0,7
6.º - ET	7,13	7,5	**7,14**	0,37	3
6.º - EV	7,15	7,5	**7,16**	0,35	3
7.º - Geografia	8,68	9	**8,7**	0,32	1,4

Dimensão	Alunos	PD	**Média**	**Diferença**	**σ**
5.º - Ciências Naturais	8,7	9	**8,71**	0,3	2,1
11.º - Inglês	8,21	8,5	**8,22**	0,29	1,6
7.º - EV	8,72	9	**8,74**	0,28	1,4
EPE	-	9,75	**9,75**	-	0,5
1.º - Ambiente e Saúde	-	9,33	**9,33**	-	1,2
1.º - Apoio ao Estudo	-	9,33	**9,33**	-	1,2
1.º - Ed. Artística	-	9,33	**9,33**	-	1,2
1.º - Ed. Física	-	9,33	**9,33**	-	1,2
1.º - Estudo do Meio	-	9,33	**9,33**	-	1,2
1.º - Matemática	-	9,33	**9,33**	-	1,2
1.º - Português	-	9,33	**9,33**	-	1,2
1.º - PLNM	-	10	**10**	-	-
1.º - Inglês	-	10	**10**	-	-
1.º - LGP	-	10	**10**	-	-
1.º - Português	-	8	**8**	-	-
2.º - Ambiente e Saúde	-	9,67	**9,67**	-	0,6
2.º - Apoio ao Estudo	-	9,67	**9,67**	-	0,6
2.º - Ed. Artística	-	9,67	**9,67**	-	0,6
2.º - Ed. Física	-	9,67	**9,67**	-	0,6
2.º - Estudo do Meio	-	9,67	**9,67**	-	0,6
2.º - Matemática	-	9,67	**9,67**	-	0,6
2.º - Português	-	9,67	**9,67**	-	0,6
2.º - PLNM	-	10	**10**	-	-
3.º - Ambiente e Saúde	-	9,33	**9,33**	-	1,2
3.º - Apoio ao Estudo	-	9,33	**9,33**	-	1,2
3.º - Ed. Artística	-	9,33	**9,33**	-	1,2
3.º - Ed. Física	-	9,33	**9,33**	-	1,2
3.º - Estudo do Meio	-	9,33	**9,33**	-	1,2
3.º - Inglês	-	10	**10**	-	-

Dimensão	Alunos	PD	**Média**	Diferença	σ
3.º - Matemática	-	9,33	**9,33**	-	1,2
3.º - Português	-	9,33	**9,33**	-	1,2
3.º - PLNM	-	10	**10**	-	-
4.º - LGP	10	10	**10**	0	-
4.º - Português	10	10	**10**	0	-
5.º - Inglês	8,36	-	**8,36**	-	2,5
5.º - PLNM	10	-	**10**	-	-
5.º - LGP	10	-	**10**	-	-
5.º - PIT	-	10	**10**	-	-
5.º - Português	10	-	**10**	-	-
6.º - Inglês	7,59	-	**7,59**	-	2,7
6.º - TIC	7,08	-	**7,08**	-	3,1
7.º - Inglês	8,61	-	**8,61**	-	1,6
7.º - Português	8,2	-	**8,2**	-	2,3
7.º - TIC	7,85	-	**7,85**	-	2,8
7.º - Português	-	10	**10**	-	-
7.º - PLNM	-	8	**8**	-	-
8.º - TIC	6,77	-	**6,77**	-	3
8.º - Inglês	7	-	**7**	-	-
8.º - LGP	10	10	**10**	0	-
8.º - Português	10	10	**10**	0	-
9.º - Espanhol	6,32	-	**6,32**	-	3,1
9.º - TIC	7,47	-	**7,47**	-	3
9.º - LGP	8	-	**8**	-	-
10.º - Mandarim	8,03	-	**8,03**	-	2,7
10.º - Desenho A	9,75	-	**9,75**	-	0,7
10.º - História B	-	9	**9**	-	-
11.º - Mandarim	8,72	-	**8,72**	-	1,5
11.º - GDA	8,94	-	**8,94**	-	1

Dimensão	Alunos	PD	**Média**	**Diferença**	**σ**
11.º - PLNM	9	9	**9**	0	1
12.º - Aplicações Informáticas	7,96	-	**7,96**	-	2,5
12.º - Mandarim	10	-	**10**	-	-
12.º - Psicologia B	6,42	-	**6,42**	-	3,7
12.º - AVD	3	-	**3**	-	-
12.º - LGP	10	-	**10**	-	-
12.º - Oficina Multimédia B	8,94	-	**8,94**	-	2,5
12.º - PIT	2	-	**2**	-	2,8
12.º - Português	7	-	**7**	-	-
Média GA	**7,71**	**9,45**	**7,79**	1,74	2,7

I31. Os docentes fomentam os/as discentes a trabalhar autonomamente.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	?
EPE	Pais/EE	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	16,7%	50%	-	9	1,3
2.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,5%	45,5%	-	9,45	0,5
4.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	16,7%	-	-	33,3%	16,7%	33,3%	-	8,33	1,9
5.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	5,9%	11,8%	5,9%	47,1%	5,9%	17,6%	5,9%	7,94	1,4
6.º	Pais/EE	-	-	-	-	6,2%	25%	-	12,5%	6,2%	18,8%	25%	6,2%	7,53	2,2
7.º	Pais/EE	-	4,8%	4,8%	4,8%	-	4,8%	4,8%	14,3%	9,5%	38,1%	14,3%	-	7,43	2,6
8.º	Pais/EE	-	-	5%	-	10%	-	-	15%	45%	15%	5%	5%	7,37	2
9.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	-	10%	15%	40%	15%	5%	15%	7,88	1,1
10.º	Pais/EE	-	-	-	5,9%	5,9%	5,9%	5,9%	23,5%	23,5%	17,6%	11,8%	-	7,35	2
11.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	8,3%	-	41,7%	33,3%	16,7%	-	-	7,5	1,1
12.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	8,7%	4,3%	8,7%	17,4%	21,7%	39,1%	-	8,57	1,6
Total	**-**	**-**	**0,6%**	**1,2%**	**1,2%**	**2,4%**	**6,5%**	**4,1%**	**14,2%**	**25,4%**	**21,3%**	**19,5%**	**3,6%**	**7,91**	**1,8**

Médias ordenadas

GA	10.º	8.º	7.º	11.º	6.º	9.º	5.º	4.º	12.º	EPE	2.º	Média GA	?
Pais/EE	7,35	7,37	7,43	7,5	7,53	7,88	7,94	8,33	8,57	9	9,45	**7,91**	1,8

I32. Ferramentas digitais que facilitam o processo de ensino e aprendizagem.

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

Dimensão	GA	Teams	PowerPoint	Outras aplicações	Escola Virtual / aula digital	Manual Digital / interativo	Kahoot	Quizz	Padlet
1.º - Ambiente e Saúde	PD	0%	100%	100%	100%	66,70%	0%	33,30%	0%
1.º - Apoio ao Estudo	PD	0%	100%	100%	100%	100%	0%	33,30%	0%
1.º - Ed. Artística	PD	0%	100%	33,30%	66,70%	33,30%	0%	0%	0%
1.º - Ed. Física	PD	0%	0%	33,30%	66,70%	0%	0%	0%	0%
1.º - Estudo do Meio	PD	0%	100%	100%	100%	100%	0%	33,30%	0%
1.º - Inglês	PD	0%	0%	100%	0%	100%	100%	100%	100%
1.º - LGP	PD	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1.º - Matemática	PD	0%	100%	100%	100%	100%	0%	33,30%	0%
1.º - Português	PD	0%	100%	100%	100%	100%	0%	33,30%	0%
1.º - Português	PD	0%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
1.º - PLNM	PD	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2.º - Ambiente e Saúde	PD	33,30%	100%	66,70%	100%	100%	33,30%	66,70%	0%
2.º - Apoio ao Estudo	PD	33,30%	100%	66,70%	100%	100%	33,30%	66,70%	0%
2.º - Ed. Artística	PD	33,30%	100%	66,70%	66,70%	66,70%	33,30%	0%	0%
2.º - Ed. Física	PD	0%	33,30%	33,30%	66,70%	33,30%	0%	0%	0%
2.º - Estudo do Meio	PD	33,30%	100%	66,70%	100%	100%	33,30%	33,30%	0%
2.º - Matemática	PD	33,30%	100%	66,70%	100%	66,70%	33,30%	33,30%	0%
2.º - Português	PD	33,30%	100%	66,70%	100%	66,70%	33,30%	33,30%	0%
2.º - PLNM	PD	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3.º - Ambiente e Saúde	PD	0%	66,70%	100%	66,70%	66,70%	33,30%	66,70%	0%
3.º - Apoio ao Estudo	PD	0%	33,30%	66,70%	66,70%	66,70%	0%	66,70%	0%
3.º - Ed. Artística	PD	0%	66,70%	33,30%	66,70%	33,30%	0%	33,30%	0%
3.º - Ed. Física	PD	0%	33,30%	66,70%	66,70%	33,30%	0%	0%	0%
3.º - Estudo do Meio	PD	0%	66,70%	100%	66,70%	100%	33,30%	66,70%	0%
3.º - Inglês	PD	0%	0%	100%	0%	100%	100%	100%	100%
3.º - Matemática	PD	0%	66,70%	100%	66,70%	100%	33,30%	66,70%	0%
3.º - Português	PD	0%	66,70%	100%	66,70%	100%	33,30%	66,70%	0%
3.º - PLNM	PD	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Dimensão	GA	Teams	PowerPoint	Outras aplicações	Escola Virtual / aula digital	Manual Digital / interativo	Kahoot	Quizz	Padlet
4.º - Ambiente e Saúde	PD	33,30%	100%	33,30%	100%	100%	0%	33,30%	33,30%
4.º - Ambiente e Saúde	Alunos	42,60%	54,40%	23,50%	85,30%	64,70%	4,40%	72,10%	0%
4.º - Apoio ao Estudo	PD	33,30%	100%	33,30%	100%	100%	0%	66,70%	33,30%
4.º - Apoio ao Estudo	Alunos	38,20%	39,70%	27,90%	72,10%	55,90%	2,90%	63,20%	1,50%
4.º - Ed. Artística	PD	33,30%	100%	33,30%	100%	66,70%	0%	66,70%	33,30%
4.º - Ed. Artística	Alunos	8,80%	25%	63,20%	23,50%	19,10%	0%	8,80%	0%
4.º - Ed. Física	PD	0%	66,70%	66,70%	0%	0%	33,30%	0%	33,30%
4.º - Ed. Física	Alunos	5,90%	8,80%	79,40%	10,30%	2,90%	0%	11,80%	0%
4.º - Estudo do Meio	PD	33,30%	100%	33,30%	100%	100%	0%	100%	33,30%
4.º - Estudo do Meio	Alunos	38,20%	54,40%	25%	89,70%	67,60%	4,40%	77,90%	0%
4.º - Inglês	PD	0%	0%	100%	0%	100%	100%	100%	100%
4.º - Inglês	Alunos	33,30%	25,80%	33,30%	77,30%	59,10%	9,10%	43,90%	0%
4.º - LGP	PD	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%
4.º - LGP	Alunos	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	50%
4.º - Matemática	PD	33,30%	100%	66,70%	100%	100%	0%	100%	33,30%
4.º - Matemática	Alunos	36,80%	44,10%	22,10%	86,80%	64,70%	4,40%	77,90%	1,50%
4.º - Português	PD	33,30%	100%	33,30%	100%	100%	0%	100%	33,30%
4.º - Português	Alunos	35,50%	46,80%	25,80%	85,50%	64,50%	4,80%	80,60%	1,60%
4.º - Português	PD	0%	100%	0%	100%	100%	0%	100%	0%
4.º - Português	Alunos	0%	100%	100%	50%	0%	0%	0%	0%
4.º - PLNM	PD	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4.º - PLNM	Alunos	0%	0%	75%	25%	0%	0%	0%	0%
5.º - Área de Projeto	PD	83,30%	100%	50%	16,70%	16,70%	16,70%	0%	33,30%
5.º - Área de Projeto	Alunos	39,50%	52,60%	43,40%	25%	17,10%	15,80%	15,80%	2,60%
5.º - CD	PD	80%	100%	60%	60%	40%	60%	20%	40%
5.º - CD	Alunos	46,10%	57,90%	35,50%	18,40%	14,50%	11,80%	15,80%	5,30%
5.º - Ciências Naturais	PD	100%	100%	66,70%	100%	66,70%	33,30%	33,30%	33,30%
5.º - Ciências Naturais	Alunos	50%	44,70%	27,60%	39,50%	34,20%	13,20%	17,10%	2,60%
5.º - Ed. Física	PD	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5.º - Ed. Física	Alunos	48%	24%	34,70%	18,70%	16%	8%	10,70%	5,30%
5.º - Ed. Musical	PD	50%	50%	100%	0%	50%	0%	0%	0%

Dimensão	GA	Teams	PowerPoint	Outras aplicações	Escola Virtual / aula digital	Manual Digital / interativo	Kahoot	Quizz	Padlet
5.º - Ed. Musical	Alunos	38,40%	31,50%	26%	35,60%	30,10%	8,20%	13,70%	2,70%
5.º - ET	PD	50%	50%	0%	50%	50%	50%	50%	0%
5.º - ET	Alunos	34,20%	32,90%	31,50%	34,20%	24,70%	8,20%	12,30%	4,10%
5.º - EV	PD	50%	50%	0%	50%	50%	50%	50%	0%
5.º - EV	Alunos	34,20%	32,90%	31,60%	32,90%	26,30%	7,90%	10,50%	3,90%
5.º - HGP	PD	100%	100%	33,30%	100%	66,70%	100%	66,70%	33,30%
5.º - HGP	Alunos	48,70%	43,40%	22,40%	40,80%	34,20%	21,10%	25%	5,30%
5.º - Inglês	Alunos	33,30%	29,30%	28%	37,30%	29,30%	10,70%	17,30%	2,70%
5.º - LGP	Alunos	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
5.º - Matemática	PD	100%	50%	50%	100%	100%	0%	50%	0%
5.º - Matemática	Alunos	46,10%	35,50%	28,90%	38,20%	32,90%	11,80%	22,40%	2,60%
5.º - PIT	PD	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
5.º - Português	PD	100%	100%	33,30%	100%	100%	100%	66,70%	100%
5.º - Português	Alunos	45,90%	35,10%	25,70%	35,10%	35,10%	12,20%	14,90%	4,10%
5.º - Português	Alunos	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
5.º - PLNM	Alunos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5.º - TIC	PD	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
5.º - TIC	Alunos	40,50%	50%	36,50%	17,60%	13,50%	12,20%	14,90%	4,10%
6.º - Área de Projeto	PD	100%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%
6.º - Área de Projeto	Alunos	46,70%	54,30%	34,80%	17,40%	13%	18,50%	5,40%	2,20%
6.º - CD	PD	66,70%	100%	100%	100%	33,30%	33,30%	0%	33,30%
6.º - CD	Alunos	41,40%	56,60%	39,40%	13,10%	12,10%	14,10%	6,10%	1%
6.º - Ciências Naturais	PD	100%	100%	0%	100%	100%	100%	100%	0%
6.º - Ciências Naturais	Alunos	49,50%	56,60%	27,30%	36,40%	38,40%	35,40%	25,30%	2%
6.º - Ed. Física	PD	50%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%
6.º - Ed. Física	Alunos	39,80%	13,30%	37,80%	12,20%	14,30%	7,10%	9,20%	2%
6.º - Ed. Musical	PD	50%	0%	100%	50%	100%	0%	0%	0%
6.º - Ed. Musical	Alunos	27,20%	18,50%	32,60%	26,10%	28,30%	12%	8,70%	0%
6.º - ET	PD	50%	50%	0%	50%	50%	50%	50%	0%
6.º - ET	Alunos	33%	28,60%	29,70%	30,80%	23,10%	14,30%	7,70%	3,30%
6.º - EV	PD	50%	50%	0%	50%	50%	50%	50%	0%

Dimensão	GA	Teams	PowerPoint	Outras aplicações	Escola Virtual / aula digital	Manual Digital / interativo	Kahoot	Quizz	Padlet
6.º - EV	Alunos	30,30%	24,20%	30,30%	29,30%	27,30%	13,10%	7,10%	3%
6.º - HGP	PD	100%	66,70%	66,70%	100%	100%	33,30%	0%	33,30%
6.º - HGP	Alunos	46,50%	45,50%	25,30%	35,40%	39,40%	15,20%	12,10%	1%
6.º - Inglês	Alunos	37,40%	24,20%	24,20%	32,30%	39,40%	17,20%	12,10%	1%
6.º - Matemática	PD	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
6.º - Matemática	Alunos	46,50%	29,30%	25,30%	31,30%	35,40%	23,20%	11,10%	2%
6.º - Português	PD	100%	100%	33,30%	100%	100%	66,70%	33,30%	66,70%
6.º - Português	Alunos	45,90%	38,80%	23,50%	30,60%	34,70%	17,30%	13,30%	1%
6.º - PLNM	PD	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
6.º - PLNM	Alunos	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
6.º - TIC	Alunos	34,10%	35,20%	36,30%	17,60%	16,50%	16,50%	7,70%	1,10%
7.º - Área de Projeto	PD	75%	75%	25%	0%	0%	25%	0%	50%
7.º - Área de Projeto	Alunos	34%	46,80%	34%	4,30%	8,50%	31,90%	6,40%	12,80%
7.º - CD	PD	75%	100%	0%	25%	0%	50%	0%	0%
7.º - CD	Alunos	31,90%	38,30%	36,20%	12,80%	8,50%	31,90%	6,40%	4,30%
7.º - Ciências Naturais	PD	100%	100%	0%	100%	33,30%	0%	0%	0%
7.º - Ciências Naturais	Alunos	42,60%	55,30%	29,80%	42,60%	36,20%	29,80%	6,40%	8,50%
7.º - Ed. Física	PD	66,70%	66,70%	33,30%	0%	0%	33,30%	0%	0%
7.º - Ed. Física	Alunos	29,80%	21,30%	40,40%	19,10%	14,90%	23,40%	4,30%	4,30%
7.º - EV	PD	50%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%
7.º - EV	Alunos	29,80%	23,40%	42,60%	10,60%	12,80%	23,40%	2,10%	4,30%
7.º - Espanhol	PD	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
7.º - Espanhol	Alunos	39,50%	42,10%	26,30%	34,20%	36,80%	52,60%	5,30%	10,50%
7.º - Físico-Química	PD	66,70%	100%	33,30%	66,70%	66,70%	33,30%	33,30%	0%
7.º - Físico-Química	Alunos	42,60%	53,20%	25,50%	38,30%	38,30%	29,80%	4,30%	4,30%
7.º - Francês	PD	100%	100%	0%	100%	100%	100%	0%	0%
7.º - Francês	Alunos	44,40%	44,40%	33,30%	44,40%	44,40%	11,10%	0%	0%
7.º - Geografia	PD	100%	100%	50%	100%	50%	50%	0%	0%
7.º - Geografia	Alunos	40,40%	48,90%	23,40%	34%	36,20%	48,90%	12,80%	6,40%
7.º - História	PD	100%	100%	66,70%	100%	66,70%	100%	0%	33,30%
7.º - História	Alunos	44,70%	48,90%	23,40%	38,30%	40,40%	48,90%	10,60%	4,30%

Dimensão	GA	Teams	PowerPoint	Outras aplicações	Escola Virtual / aula digital	Manual Digital / interativo	Kahoot	Quizz	Padlet
7.º - Inglês	Alunos	38,30%	34%	25,50%	34%	38,30%	36,20%	4,30%	6,40%
7.º - Matemática	PD	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
7.º - Matemática	Alunos	40,40%	40,40%	29,80%	34%	38,30%	29,80%	6,40%	6,40%
7.º - Oficina de Artes	PD	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - Oficina de Artes	Alunos	50%	0%	50%	0%	0%	12,50%	0%	0%
7.º - Português	Alunos	36,20%	51,10%	27,70%	36,20%	38,30%	44,70%	4,30%	6,40%
7.º - Português	PD	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - PLNM	PD	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
7.º - Teatro	PD	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - Teatro	Alunos	30,80%	28,20%	41%	12,80%	15,40%	28,20%	2,60%	5,10%
7.º - TIC	Alunos	42,60%	46,80%	34%	12,80%	10,60%	25,50%	2,10%	6,40%
8.º - Área de Projeto	PD	83,30%	66,70%	50%	33,30%	16,70%	0%	33,30%	33,30%
8.º - Área de Projeto	Alunos	55,90%	48,60%	29,70%	11,70%	8,10%	27%	7,20%	8,10%
8.º - CD	PD	75%	25%	50%	75%	50%	75%	0%	0%
8.º - CD	Alunos	52,20%	49,60%	29,60%	15,70%	8,70%	26,10%	10,40%	7%
8.º - Ciências Naturais	PD	100%	100%	100%	33,30%	33,30%	33,30%	0%	33,30%
8.º - Ciências Naturais	Alunos	52,60%	54,30%	20,70%	29,30%	25,90%	33,60%	12,10%	6%
8.º - Ed. Física	PD	100%	50%	0%	50%	50%	100%	0%	0%
8.º - Ed. Física	Alunos	42,10%	18,40%	31,60%	13,20%	7,90%	30,70%	9,60%	5,30%
8.º - EV	PD	50%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
8.º - EV	Alunos	44,50%	18,20%	33,60%	16,40%	15,50%	22,70%	5,50%	7,30%
8.º - Espanhol	PD	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
8.º - Espanhol	Alunos	54,70%	35,90%	21,90%	18,80%	20,30%	59,40%	12,50%	1,60%
8.º - Físico-Química	PD	75%	50%	50%	100%	25%	25%	50%	0%
8.º - Físico-Química	Alunos	52,60%	52,60%	19%	31%	29,30%	40,50%	11,20%	5,20%
8.º - Francês	PD	100%	100%	0%	100%	100%	100%	100%	0%
8.º - Francês	Alunos	55,10%	46,90%	16,30%	32,70%	32,70%	44,90%	22,40%	8,20%
8.º - Geografia	PD	100%	100%	50%	100%	100%	100%	0%	0%
8.º - Geografia	Alunos	52,60%	50%	19,80%	31,90%	29,30%	28,40%	10,30%	4,30%
8.º - História	PD	50%	50%	0%	50%	0%	100%	0%	0%
8.º - História	Alunos	52,60%	61,20%	19,80%	25%	22,40%	36,20%	17,20%	6%

Dimensão	GA	Teams	PowerPoint	Outras aplicações	Escola Virtual / aula digital	Manual Digital / interativo	Kahoot	Quizz	Padlet
8.º - Inglês	PD	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
8.º - Inglês	Alunos	51,30%	57,50%	18,60%	31,90%	30,10%	34,50%	11,50%	11,50%
8.º - Inglês	Alunos	66,70%	0%	0%	33,30%	0%	0%	0%	0%
8.º - LGP	PD	100%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%
8.º - LGP	Alunos	100%	66,70%	33,30%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - Matemática	PD	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
8.º - Matemática	Alunos	50%	35,30%	18,10%	31%	26,70%	25%	7,80%	2,60%
8.º - Música	PD	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - Música	Alunos	33,30%	0%	33,30%	16,70%	0%	16,70%	0%	0%
8.º - Oficina de Artes	PD	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - Oficina de Artes	Alunos	41,20%	47,10%	47,10%	23,50%	23,50%	41,20%	17,60%	23,50%
8.º - Português	PD	100%	100%	66,70%	100%	100%	33,30%	66,70%	0%
8.º - Português	Alunos	51,30%	54%	16,80%	32,70%	31,90%	27,40%	10,60%	4,40%
8.º - Português	PD	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
8.º - Português	Alunos	66,70%	66,70%	33,30%	0%	0%	100%	0%	0%
8.º - Teatro	PD	50%	100%	100%	50%	0%	0%	0%	0%
8.º - Teatro	Alunos	47,10%	28,60%	25,70%	8,60%	7,10%	17,10%	4,30%	0%
8.º - TIC	Alunos	53,20%	45,90%	29,40%	14,70%	11,90%	27,50%	8,30%	8,30%
9.º - Área de Projeto	PD	100%	60%	60%	40%	0%	40%	20%	0%
9.º - Área de Projeto	Alunos	55,90%	47,50%	37,30%	10,20%	12,70%	23,70%	14,40%	3,40%
9.º - CD	PD	100%	100%	100%	75%	25%	50%	0%	0%
9.º - CD	Alunos	62,70%	53,40%	28,80%	11%	11,90%	22%	8,50%	3,40%
9.º - Ciências Naturais	PD	100%	100%	33,30%	100%	66,70%	66,70%	66,70%	33,30%
9.º - Ciências Naturais	Alunos	56,80%	64,40%	23,70%	34,70%	37,30%	31,40%	14,40%	7,60%
9.º - Ed. Física	PD	100%	66,70%	33,30%	0%	0%	100%	33,30%	0%
9.º - Ed. Física	Alunos	48,30%	28%	39%	9,30%	12,70%	17,80%	7,60%	3,40%
9.º - EV	PD	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
9.º - EV	Alunos	43,60%	18,80%	40,20%	8,50%	15,40%	14,50%	7,70%	0,90%
9.º - Espanhol	Alunos	52,10%	39,70%	21,90%	31,50%	47,90%	30,10%	9,60%	6,80%
9.º - Físico-Química	PD	100%	75%	75%	100%	50%	0%	75%	0%
9.º - Físico-Química	Alunos	55,90%	45,80%	24,60%	29,70%	37,30%	21,20%	8,50%	0,80%

Dimensão	GA	Teams	PowerPoint	Outras aplicações	Escola Virtual / aula digital	Manual Digital / interativo	Kahoot	Quizz	Padlet
9.º - Francês	PD	100%	100%	0%	100%	100%	100%	0%	0%
9.º - Francês	Alunos	46,50%	30,20%	34,90%	30,20%	32,60%	16,30%	4,70%	4,70%
9.º - Geografia	PD	100%	100%	100%	100%	100%	50%	50%	0%
9.º - Geografia	Alunos	56,80%	58,50%	22,90%	27,10%	34,70%	22,90%	6,80%	2,50%
9.º - História	PD	100%	100%	100%	100%	66,70%	66,70%	33,30%	33,30%
9.º - História	Alunos	54,20%	51,70%	22,90%	33,10%	35,60%	21,20%	6,80%	1,70%
9.º - Inglês	PD	0%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
9.º - Inglês	Alunos	49,60%	39,30%	26,50%	32,50%	36,80%	32,50%	7,70%	5,10%
9.º - LGP	Alunos	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - Matemática	PD	66,70%	66,70%	33,30%	66,70%	100%	0%	33,30%	0%
9.º - Matemática	Alunos	52,50%	38,10%	26,30%	33,10%	39,80%	18,60%	8,50%	2,50%
9.º - Música	PD	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - Música	Alunos	50%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%
9.º - Oficina de Artes	PD	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - Oficina de Artes	Alunos	33,30%	23,80%	33,30%	4,80%	14,30%	4,80%	4,80%	4,80%
9.º - Português	PD	100%	100%	50%	100%	75%	75%	50%	25%
9.º - Português	Alunos	54,30%	48,30%	22,40%	29,30%	37,10%	22,40%	8,60%	2,60%
9.º - PLNM	PD	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
9.º - PLNM	Alunos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - Teatro	PD	50%	50%	75%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - Teatro	Alunos	48,90%	19,60%	40,20%	13%	16,30%	16,30%	7,60%	2,20%
9.º - TIC	Alunos	47%	33,30%	42,70%	12,80%	13,70%	20,50%	8,50%	2,60%
10.º - Biologia e Geologia	PD	100%	100%	33,30%	100%	100%	33,30%	33,30%	0%
10.º - Biologia e Geologia	Alunos	88,90%	94,40%	30,60%	52,80%	36,10%	8,30%	2,80%	0%
10.º - Desenho A	Alunos	33,30%	0%	66,70%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - Economia A	PD	100%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%
10.º - Economia A	Alunos	63,60%	63,60%	9,10%	9,10%	18,20%	54,50%	0%	0%
10.º - Ed. Física	PD	100%	50%	50%	0%	0%	100%	0%	0%
10.º - Ed. Física	Alunos	59,60%	15,40%	34,60%	4,80%	2,90%	26%	3,80%	0%
10.º - Filosofia	PD	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
10.º - Filosofia	Alunos	75,70%	74,80%	18,70%	42,10%	33,60%	15,90%	13,10%	0%

Dimensão	GA	Teams	PowerPoint	Outras aplicações	Escola Virtual / aula digital	Manual Digital / interativo	Kahoot	Quizz	Padlet
10.º - Física e Química A	PD	100%	66,70%	66,70%	100%	33,30%	0%	0%	0%
10.º - Física e Química A	Alunos	77,60%	83,70%	14,30%	36,70%	30,60%	12,20%	4,10%	0%
10.º - Geografia A	PD	100%	100%	50%	50%	50%	0%	50%	0%
10.º - Geografia A	Alunos	52%	64%	20%	26%	26%	16%	10%	0%
10.º - GDA	PD	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
10.º - GDA	Alunos	69,60%	52,20%	21,70%	21,70%	21,70%	4,30%	0%	0%
10.º - História A	PD	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%
10.º - História A	Alunos	56,40%	53,80%	17,90%	48,70%	43,60%	12,80%	10,30%	2,60%
10.º - História B	PD	100%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%
10.º - HCA	PD	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
10.º - HCA	Alunos	100%	66,70%	11,10%	44,40%	66,70%	100%	55,60%	0%
10.º - Inglês	PD	50%	100%	100%	100%	100%	50%	50%	50%
10.º - Inglês	Alunos	73,30%	56,20%	16,20%	45,70%	39%	23,80%	9,50%	36,20%
10.º - Mandarim	Alunos	32,40%	32,40%	41,20%	23,50%	29,40%	5,90%	0%	0%
10.º - Matemática A	PD	100%	66,70%	0%	100%	66,70%	0%	0%	0%
10.º - Matemática A	Alunos	81,70%	36,70%	15%	46,70%	41,70%	11,70%	1,70%	0%
10.º - MACS	PD	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
10.º - MACS	Alunos	52,60%	34,20%	23,70%	42,10%	36,80%	7,90%	7,90%	0%
10.º - Português	PD	66,70%	100%	66,70%	100%	100%	33,30%	0%	0%
10.º - Português	Alunos	70,50%	49,50%	16,20%	42,90%	38,10%	43,80%	10,50%	2,90%
11.º - Biologia e Geologia	PD	100%	100%	100%	50%	100%	0%	0%	0%
11.º - Biologia e Geologia	Alunos	97%	90,90%	30,30%	48,50%	30,30%	15,20%	6,10%	0%
11.º - Desenho A	PD	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - Desenho A	Alunos	44,40%	33,30%	55,60%	11,10%	0%	11,10%	0%	0%
11.º - Economia A	PD	100%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%
11.º - Economia A	Alunos	40%	46,70%	33,30%	6,70%	0%	26,70%	6,70%	0%
11.º - Ed. Física	PD	100%	50%	0%	50%	50%	100%	0%	0%
11.º - Ed. Física	Alunos	49%	30,40%	42,20%	5,90%	3,90%	32,40%	3,90%	0%
11.º - Filosofia	PD	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
11.º - Filosofia	Alunos	65,70%	76,50%	28,40%	13,70%	10,80%	29,40%	20,60%	2%
11.º - Física e Química A	PD	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%

Dimensão	GA	Teams	PowerPoint	Outras aplicações	Escola Virtual / aula digital	Manual Digital / interativo	Kahoot	Quizz	Padlet
11.º - Física e Química A	Alunos	81,40%	79,10%	20,90%	39,50%	20,90%	7%	4,70%	2,30%
11.º - Francês	PD	100%	100%	0%	100%	100%	100%	100%	0%
11.º - Francês	Alunos	25%	50%	50%	0%	50%	50%	25%	0%
11.º - Geografia A	PD	100%	100%	33,30%	100%	66,70%	33,30%	33,30%	0%
11.º - Geografia A	Alunos	50%	62%	24%	14%	22%	26%	12%	0%
11.º - GDA	Alunos	38,90%	5,60%	72,20%	0%	0%	5,60%	11,10%	0%
11.º - História A	PD	50%	50%	0%	50%	50%	100%	0%	0%
11.º - História A	Alunos	48,60%	65,70%	22,90%	14,30%	22,90%	37,10%	11,40%	0%
11.º - HCA	PD	100%	100%	100%	100%	0%	100%	100%	0%
11.º - HCA	Alunos	55,60%	77,80%	22,20%	22,20%	11,10%	44,40%	11,10%	0%
11.º - Inglês	PD	100%	100%	0%	100%	50%	50%	0%	0%
11.º - Inglês	Alunos	50%	29,40%	30,40%	19,60%	30,40%	13,70%	11,80%	2%
11.º - Mandarim	Alunos	28,60%	22,90%	51,40%	11,40%	17,10%	5,70%	8,60%	0%
11.º - Matemática A	PD	66,70%	66,70%	66,70%	66,70%	66,70%	0%	0%	0%
11.º - Matemática A	Alunos	71,40%	35,70%	26,80%	21,40%	21,40%	3,60%	1,80%	0%
11.º - MACS	PD	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
11.º - MACS	Alunos	46,70%	23,30%	40%	10%	23,30%	13,30%	3,30%	0%
11.º - Português	PD	100%	100%	50%	100%	50%	50%	50%	50%
11.º - Português	Alunos	59,60%	47,50%	24,20%	23,20%	24,20%	13,10%	7,10%	1%
11.º - PLNM	PD	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
11.º - PLNM	Alunos	33,30%	33,30%	66,70%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Aplicações Informáticas	Alunos	75,30%	24,70%	52,10%	4,10%	2,70%	6,80%	4,10%	1,40%
12.º - AVD	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
12.º - Biologia	PD	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Biologia	Alunos	83,70%	85,70%	18,40%	4,10%	6,10%	6,10%	6,10%	2%
12.º - Desenho A	PD	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Desenho A	Alunos	66,70%	44,40%	22,20%	5,60%	0%	16,70%	5,60%	0%
12.º - Economia C	PD	100%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%
12.º - Economia C	Alunos	70%	70%	40%	40%	40%	40%	20%	0%
12.º - Ed. Física	PD	100%	100%	0%	0%	0%	66,70%	33,30%	0%
12.º - Ed. Física	Alunos	66,20%	17,70%	24,60%	2,30%	0%	30,80%	6,20%	0%

Dimensão	GA	Teams	PowerPoint	Outras aplicações	Escola Virtual / aula digital	Manual Digital / interativo	Kahoot	Quizz	Padlet
12.º - Física	PD	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Física	Alunos	81,80%	45,50%	18,20%	0%	18,20%	0%	0%	0%
12.º - História A	PD	100%	100%	50%	100%	50%	100%	50%	0%
12.º - História A	Alunos	63%	63%	34,80%	37%	23,90%	19,60%	2,20%	0%
12.º - Inglês	PD	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
12.º - Inglês	Alunos	58,30%	41,70%	25%	33,30%	25%	16,70%	0%	8,30%
12.º - LGP	Alunos	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Mandarim	Alunos	100%	100%	100%	0%	0%	0%	50%	0%
12.º - Matemática A	PD	100%	66,70%	33,30%	33,30%	100%	0%	0%	0%
12.º - Matemática A	Alunos	81,80%	18,20%	18,20%	13,60%	22,70%	3%	1,50%	0%
12.º - Oficina de Artes	PD	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Oficina de Artes	Alunos	70,60%	41,20%	41,20%	0%	0%	11,80%	5,90%	0%
12.º - Oficina Multimédia B	Alunos	52,90%	29,40%	64,70%	0%	0%	11,80%	5,90%	0%
12.º - PIT	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	50%
12.º - Português	PD	100%	100%	50%	100%	50%	25%	0%	25%
12.º - Português	Alunos	71,80%	43,50%	21,40%	31,30%	26,70%	6,90%	4,60%	9,90%
12.º - Português	Alunos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - PLNM	PD	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
12.º - PLNM	Alunos	50%	50%	50%	50%	0%	0%	0%	0%
12.º - Psicologia B	Alunos	50%	66,70%	38,90%	2,80%	5,60%	2,80%	5,60%	0%
12.º - Sociologia	PD	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
12.º - Sociologia	Alunos	62,20%	56,80%	37,80%	24,30%	21,60%	13,50%	0%	0%
Total	-	**50,30%**	**43,50%**	**30%**	**28,50%**	**26,60%**	**21,10%**	**12,70%**	**3,90%**

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

Dimensão	GA	Book Creator	Prezi	Menti- meter	Mosaic 3D	Voki	Popplet
1.º - Ambiente e Saúde	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1.º - Apoio ao Estudo	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1.º - Ed. Artística	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1.º - Ed. Física	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1.º - Estudo do Meio	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1.º - Inglês	PD	100%	0%	0%	0%	0%	0%
1.º - LGP	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1.º - Matemática	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1.º - Português	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1.º - Português	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1.º - PLNM	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2.º - Ambiente e Saúde	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2.º - Apoio ao Estudo	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2.º - Ed. Artística	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2.º - Ed. Física	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2.º - Estudo do Meio	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2.º - Matemática	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2.º - Português	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2.º - PLNM	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3.º - Ambiente e Saúde	PD	33,30%	0%	0%	0%	0%	0%
3.º - Apoio ao Estudo	PD	33,30%	0%	0%	0%	0%	0%
3.º - Ed. Artística	PD	33,30%	0%	0%	0%	0%	0%
3.º - Ed. Física	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3.º - Estudo do Meio	PD	33,30%	0%	0%	0%	0%	0%
3.º - Inglês	PD	100%	0%	0%	0%	0%	0%
3.º - Matemática	PD	33,30%	0%	0%	0%	0%	0%
3.º - Português	PD	66,70%	0%	0%	0%	0%	0%
3.º - PLNM	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4.º - Ambiente e Saúde	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4.º - Ambiente e Saúde	Alunos	1,50%	0%	0%	0%	0%	0%
4.º - Apoio ao Estudo	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Dimensão	GA	Book Creator	Prezi	Menti- meter	Mosaic 3D	Voki	Popplet
4.º - Apoio ao Estudo	Alunos	1,50%	0%	0%	0%	0%	0%
4.º - Ed. Artística	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4.º - Ed. Artística	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4.º - Ed. Física	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4.º - Ed. Física	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4.º - Estudo do Meio	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4.º - Estudo do Meio	Alunos	0%	0%	0%	1,50%	0%	0%
4.º - Inglês	PD	100%	0%	0%	0%	0%	0%
4.º - Inglês	Alunos	1,50%	0%	0%	0%	0%	0%
4.º - LGP	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4.º - LGP	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4.º - Matemática	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4.º - Matemática	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4.º - Português	PD	33,30%	0%	0%	0%	0%	0%
4.º - Português	Alunos	1,60%	0%	0%	0%	0%	0%
4.º - Português	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4.º - Português	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4.º - PLNM	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4.º - PLNM	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5.º - Área de Projeto	PD	16,70%	16,70%	0%	0%	0%	0%
5.º - Área de Projeto	Alunos	1,30%	6,60%	1,30%	1,30%	0%	0%
5.º - CD	PD	20%	40%	0%	0%	0%	0%
5.º - CD	Alunos	0%	6,60%	2,60%	0%	0%	0%
5.º - Ciências Naturais	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5.º - Ciências Naturais	Alunos	0%	7,90%	1,30%	1,30%	0%	0%
5.º - Ed. Física	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5.º - Ed. Física	Alunos	0%	2,70%	2,70%	1,30%	0%	0%
5.º - Ed. Musical	PD	0%	0%	0%	0%	50%	0%
5.º - Ed. Musical	Alunos	0%	2,70%	1,40%	2,70%	0%	0%
5.º - ET	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5.º - ET	Alunos	4,10%	4,10%	1,40%	2,70%	0%	0%
5.º - EV	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5.º - EV	Alunos	2,60%	3,90%	5,30%	1,30%	0%	0%

Dimensão	GA	Book Creator	Prezi	Menti- meter	Mosaic 3D	Voki	Popplet
5.º - HGP	PD	0%	33,30%	0%	0%	0%	0%
5.º - HGP	Alunos	1,30%	7,90%	1,30%	2,60%	0%	1,30%
5.º - Inglês	Alunos	0%	2,70%	1,30%	2,70%	2,70%	0%
5.º - LGP	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5.º - Matemática	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5.º - Matemática	Alunos	0%	7,90%	1,30%	2,60%	1,30%	2,60%
5.º - PIT	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5.º - Português	PD	33,30%	33,30%	0%	0%	0%	0%
5.º - Português	Alunos	1,40%	4,10%	2,70%	2,70%	1,40%	0%
5.º - Português	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5.º - PLNM	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5.º - TIC	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5.º - TIC	Alunos	5,40%	4,10%	4,10%	4,10%	1,40%	4,10%
6.º - Área de Projeto	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6.º - Área de Projeto	Alunos	1,10%	0%	1,10%	0%	1,10%	2,20%
6.º - CD	PD	33,30%	33,30%	0%	0%	0%	0%
6.º - CD	Alunos	3%	0%	1%	0%	2%	0%
6.º - Ciências Naturais	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6.º - Ciências Naturais	Alunos	3%	1%	2%	2%	2%	3%
6.º - Ed. Física	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6.º - Ed. Física	Alunos	3,10%	1%	1%	0%	0%	0%
6.º - Ed. Musical	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6.º - Ed. Musical	Alunos	4,30%	0%	1,10%	1,10%	3,30%	0%
6.º - ET	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6.º - ET	Alunos	1,10%	0%	1,10%	2,20%	1,10%	0%
6.º - EV	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6.º - EV	Alunos	2%	0%	2%	1%	1%	1%
6.º - HGP	PD	33,30%	33,30%	0%	0%	0%	0%
6.º - HGP	Alunos	2%	0%	0%	3%	0%	1%
6.º - Inglês	Alunos	3%	0%	1%	1%	0%	0%
6.º - Matemática	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6.º - Matemática	Alunos	2%	0%	0%	1%	3%	0%
6.º - Português	PD	33,30%	33,30%	0%	0%	0%	0%

Dimensão	GA	Book Creator	Prezi	Menti- meter	Mosaic 3D	Voki	Popplet
6.º - Português	Alunos	3,10%	1%	1%	1%	0%	0%
6.º - PLNM	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6.º - PLNM	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6.º - TIC	Alunos	2,20%	1,10%	0%	2,20%	1,10%	0%
7.º - Área de Projeto	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - Área de Projeto	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	2,10%
7.º - CD	PD	0%	25%	0%	0%	0%	0%
7.º - CD	Alunos	0%	0%	0%	2,10%	0%	0%
7.º - Ciências Naturais	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - Ciências Naturais	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - Ed. Física	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - Ed. Física	Alunos	0%	0%	0%	2,10%	0%	4,30%
7.º - EV	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - EV	Alunos	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%	0%
7.º - Espanhol	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - Espanhol	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - Físico-Química	PD	0%	33,30%	0%	0%	0%	0%
7.º - Físico-Química	Alunos	2,10%	0%	2,10%	0%	0%	0%
7.º - Francês	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - Francês	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - Geografia	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - Geografia	Alunos	2,10%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - História	PD	0%	66,70%	0%	0%	0%	0%
7.º - História	Alunos	0%	0%	2,10%	0%	0%	0%
7.º - Inglês	Alunos	2,10%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - Matemática	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - Matemática	Alunos	6,40%	0%	0%	0%	4,30%	0%
7.º - Oficina de Artes	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - Oficina de Artes	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - Português	Alunos	2,10%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - Português	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - PLNM	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - Teatro	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Dimensão	GA	Book Creator	Prezi	Menti- meter	Mosaic 3D	Voki	Popplet
7.º - Teatro	Alunos	2,60%	0%	2,60%	0%	0%	0%
7.º - TIC	Alunos	0%	0%	2,10%	0%	0%	0%
8.º - Área de Projeto	PD	0%	33,30%	0%	0%	0%	0%
8.º - Área de Projeto	Alunos	3,60%	4,50%	3,60%	5,40%	4,50%	3,60%
8.º - CD	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - CD	Alunos	6,10%	4,30%	5,20%	4,30%	5,20%	4,30%
8.º - Ciências Naturais	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - Ciências Naturais	Alunos	4,30%	5,20%	5,20%	5,20%	5,20%	4,30%
8.º - Ed. Física	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - Ed. Física	Alunos	5,30%	4,40%	3,50%	3,50%	3,50%	4,40%
8.º - EV	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - EV	Alunos	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%	5,50%
8.º - Espanhol	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - Espanhol	Alunos	1,60%	1,60%	1,60%	0%	1,60%	1,60%
8.º - Físico-Química	PD	0%	25%	0%	0%	0%	0%
8.º - Físico-Química	Alunos	5,20%	5,20%	6%	5,20%	5,20%	4,30%
8.º - Francês	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - Francês	Alunos	10,20%	10,20%	14,30%	10,20%	12,20%	10,20%
8.º - Geografia	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - Geografia	Alunos	6%	3,40%	4,30%	6%	3,40%	3,40%
8.º - História	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - História	Alunos	6%	3,40%	6,90%	6%	3,40%	2,60%
8.º - Inglês	PD	0%	0%	100%	0%	0%	0%
8.º - Inglês	Alunos	2,70%	3,50%	3,50%	6,20%	3,50%	4,40%
8.º - Inglês	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - LGP	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - LGP	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - Matemática	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - Matemática	Alunos	4,30%	4,30%	4,30%	3,40%	4,30%	6%
8.º - Música	PD	0%	0%	0%	0%	100%	0%
8.º - Música	Alunos	0%	0%	16,70%	16,70%	0%	0%
8.º - Oficina de Artes	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - Oficina de Artes	Alunos	17,60%	17,60%	17,60%	17,60%	17,60%	17,60%

Dimensão	GA	Book Creator	Prezi	Menti- meter	Mosaic 3D	Voki	Popplet
8.º - Português	PD	33,30%	66,70%	0%	0%	0%	0%
8.º - Português	Alunos	3,50%	3,50%	4,40%	6,20%	5,30%	6,20%
8.º - Português	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - Português	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - Teatro	PD	0%	50%	0%	0%	0%	0%
8.º - Teatro	Alunos	1,40%	1,40%	0%	4,30%	1,40%	0%
8.º - TIC	Alunos	5,50%	5,50%	5,50%	4,60%	4,60%	5,50%
9.º - Área de Projeto	PD	0%	0%	40%	0%	0%	0%
9.º - Área de Projeto	Alunos	1,70%	0%	0,80%	2,50%	0%	0,80%
9.º - CD	PD	0%	25%	0%	0%	0%	0%
9.º - CD	Alunos	3,40%	0%	0,80%	1,70%	1,70%	0,80%
9.º - Ciências Naturais	PD	0%	33,30%	0%	0%	0%	0%
9.º - Ciências Naturais	Alunos	2,50%	0,80%	3,40%	0,80%	3,40%	0,80%
9.º - Ed. Física	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - Ed. Física	Alunos	3,40%	0%	4,20%	1,70%	2,50%	1,70%
9.º - EV	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - EV	Alunos	2,60%	0%	1,70%	1,70%	1,70%	0%
9.º - Espanhol	Alunos	2,70%	0%	2,70%	2,70%	0%	2,70%
9.º - Físico-Química	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - Físico-Química	Alunos	0,80%	3,40%	3,40%	1,70%	0,80%	0%
9.º - Francês	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - Francês	Alunos	2,30%	0%	2,30%	0%	0%	0%
9.º - Geografia	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - Geografia	Alunos	2,50%	0,80%	2,50%	1,70%	0,80%	0,80%
9.º - História	PD	0%	33,30%	0%	0%	0%	0%
9.º - História	Alunos	1,70%	0,80%	4,20%	0,80%	2,50%	0,80%
9.º - Inglês	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - Inglês	Alunos	4,30%	0%	0,90%	2,60%	0,90%	1,70%
9.º - LGP	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - Matemática	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - Matemática	Alunos	1,70%	0,80%	2,50%	2,50%	3,40%	0%
9.º - Música	PD	0%	0%	0%	0%	100%	0%
9.º - Música	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	50%

Dimensão	GA	Book Creator	Prezi	Menti- meter	Mosaic 3D	Voki	Popplet
9.º - Oficina de Artes	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - Oficina de Artes	Alunos	4,80%	0%	4,80%	0%	0%	0%
9.º - Português	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - Português	Alunos	1,70%	0,90%	0,90%	2,60%	0%	1,70%
9.º - PLNM	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - PLNM	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - Teatro	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - Teatro	Alunos	2,20%	0%	4,30%	1,10%	3,30%	2,20%
9.º - TIC	Alunos	3,40%	1,70%	1,70%	0,90%	3,40%	0%
10.º - Biologia e Geologia	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - Biologia e Geologia	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - Desenho A	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - Economia A	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - Economia A	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - Ed. Física	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - Ed. Física	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - Filosofia	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - Filosofia	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - Física e Química A	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - Física e Química A	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - Geografia A	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - Geografia A	Alunos	2%	0%	0%	2%	2%	0%
10.º - GDA	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - GDA	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - História A	PD	0%	100%	0%	0%	0%	0%
10.º - História A	Alunos	2,60%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - História B	PD	0%	100%	0%	0%	0%	0%
10.º - HCA	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - HCA	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - Inglês	PD	0%	0%	50%	0%	0%	0%
10.º - Inglês	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - Mandarim	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - Matemática A	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Dimensão	GA	Book Creator	Prezi	Menti- meter	Mosaic 3D	Voki	Popplet
10.º - Matemática A	Alunos	0%	0%	0%	1,70%	0%	0%
10.º - MACS	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - MACS	Alunos	2,60%	0%	0%	0%	0%	2,60%
10.º - Português	PD	0%	33,30%	0%	0%	0%	0%
10.º - Português	Alunos	0%	1%	0%	0%	0%	0%
11.º - Biologia e Geologia	PD	0%	50%	0%	0%	0%	0%
11.º - Biologia e Geologia	Alunos	0%	3%	0%	0%	0%	0%
11.º - Desenho A	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - Desenho A	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - Economia A	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - Economia A	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - Ed. Física	PD	0%	50%	0%	0%	0%	0%
11.º - Ed. Física	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - Filosofia	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - Filosofia	Alunos	2%	2%	1%	1%	1%	1%
11.º - Física e Química A	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - Física e Química A	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - Francês	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - Francês	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - Geografia A	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - Geografia A	Alunos	0%	0%	2%	2%	2%	0%
11.º - GDA	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - História A	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - História A	Alunos	0%	2,90%	2,90%	0%	0%	2,90%
11.º - HCA	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - HCA	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - Inglês	PD	0%	0%	50%	0%	0%	0%
11.º - Inglês	Alunos	1%	1%	2%	1%	1%	1%
11.º - Mandarim	Alunos	2,90%	0%	0%	0%	2,90%	0%
11.º - Matemática A	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - Matemática A	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - MACS	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - MACS	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Dimensão	GA	Book Creator	Prezi	Menti- meter	Mosaic 3D	Voki	Popplet
11.º - Português	PD	50%	100%	0%	0%	0%	0%
11.º - Português	Alunos	1%	2%	2%	2%	1%	1%
11.º - PLNM	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - PLNM	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Aplicações Informáticas	Alunos	0%	2,70%	1,40%	0%	1,40%	1,40%
12.º - AVD	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Biologia	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Biologia	Alunos	0%	0%	0%	2%	0%	0%
12.º - Desenho A	PD	0%	0%	0%	100%	0%	0%
12.º - Desenho A	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Economia C	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Economia C	Alunos	10%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Ed. Física	PD	0%	33,30%	0%	0%	0%	0%
12.º - Ed. Física	Alunos	0,80%	1,50%	0%	0,80%	0,80%	0,80%
12.º - Física	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Física	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - História A	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - História A	Alunos	2,20%	2,20%	0%	0%	2,20%	0%
12.º - Inglês	PD	0%	0%	100%	0%	0%	0%
12.º - Inglês	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - LGP	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Mandarim	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Matemática A	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Matemática A	Alunos	0%	0%	0%	1,50%	0%	0%
12.º - Oficina de Artes	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Oficina de Artes	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Oficina Multimédia B	Alunos	0%	0%	5,90%	5,90%	0%	0%
12.º - PIT	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Português	PD	25%	25%	0%	0%	0%	0%
12.º - Português	Alunos	0%	4,60%	0,80%	1,50%	0,80%	0%
12.º - Português	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - PLNM	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - PLNM	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Dimensão	GA	Book Creator	Prezi	Menti- meter	Mosaic 3D	Voki	Popplet
12.º - Psicologia B	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Sociologia	PD	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Sociologia	Alunos	0%	0%	0%	2,70%	0%	0%
Total	**-**	**2,20%**	**2%**	**1,90%**	**1,80%**	**1,50%**	**1,20%**

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

GA	PD	Alunos	Total
Teams	60,3%	49,9%	**50,3%**
PowerPoint	79,1%	42,2%	**43,5%**
Outras aplicações	53%	29,2%	**30%**
Escola Virtual / aula digital	66,7%	27%	**28,5%**
Manual Digital / interativo	54,5%	25,5%	**26,6%**
Kahoot	30,9%	20,7%	**21,1%**
Quizz	26,4%	12,2%	**12,7%**
Padlet	11,2%	3,6%	**3,9%**
Book Creator	6,1%	2,1%	**2,2%**
Prezi	9,1%	1,7%	**2%**
Menti- meter	1,8%	1,9%	**1,9%**
Mosaic 3D	0,3%	1,8%	**1,8%**
Voki	0,9%	1,5%	**1,5%**
Popplet	0%	1,3%	**1,2%**

I33. O Agrupamento implementa clubes diversificados, articulados com o currículo, que promovem aprendizagens significativas e incentivem a participação ativa e a inclusão de todos os/as discentes.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	
1.º	PD	-	-	-	16,7%	-	-	-	-	50%	-	-	33,3%	6,75	2,5
2.º	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	75%	-	-	25%	8	-
3.º	PD	-	-	-	-	-	-	-	-	80%	-	-	20%	8	-
4.º	PD	-	-	-	16,7%	-	16,7%	-	16,7%	33,3%	-	-	16,7%	6,2	2,2
5.º	PD	-	-	11,8%	-	-	-	-	11,8%	29,4%	17,6%	11,8%	17,6%	7,5	2,5
6.º	PD	-	-	8,3%	8,3%	-	-	-	8,3%	25%	25%	-	25%	7	2,6
7.º	PD	-	-	-	-	4%	4%	-	12%	36%	8%	24%	12%	8,18	1,6
8.º	PD	-	-	-	4%	4%	16%	4%	8%	32%	12%	20%	-	7,52	2
9.º	PD	-	-	3,7%	7,4%	-	-	-	22,2%	25,9%	11,1%	25,9%	3,7%	7,81	2,2
10.º	PD	-	-	-	4%	-	4%	-	16%	36%	8%	24%	8%	8,09	1,7
11.º	PD	-	-	-	-	4%	20%	-	12%	24%	12%	20%	8%	7,61	1,9
12.º	PD	-	-	-	-	-	10,5%	-	26,3%	26,3%	10,5%	21,1%	5,3%	7,94	1,6
ST	PD	-	-	-	-	-	-	14,3%	-	35,7%	35,7%	7,1%	7,1%	8,23	1,2
Total	**-**	**-**	**-**	**1,9%**	**3,3%**	**1,4%**	**6,7%**	**1,4%**	**12,9%**	**32,9%**	**12,4%**	**17,1%**	**10%**	**7,75**	**1,9**

Médias ordenadas

GA	4.º	1.º	6.º	5.º	8.º	11.º	9.º	12.º	2.º	3.º	10.º	7.º	ST	Média GA	
PD	6,2	6,75	7	7,5	7,52	7,61	7,81	7,94	8	8	8,09	8,18	8,23	**7,75**	1,9

I34. Satisfação dos alunos do 9.º ano com a divulgação da oferta educativa e formativa do Agrupamento.

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

0 = Nada satisfeito / 10 = Extremamente satisfeito

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	⍰
9.º	**Alunos**	**5,9%**	**2,5%**	**0,8%**	**4,2%**	**3,4%**	**16,1%**	**8,5%**	**15,3%**	**14,4%**	**4,2%**	**15,3%**	**9,3%**	**6,34**	**2,8**

Análise por Indicador

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM1 - Desenvolver formas de liderança mais eficazes ao nível do planeamento e gestão dos recursos humanos e materiais	I1. A circulação da informação interna processa-se eficazmente.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	TS 7,2 AT 7,12 Pais/EE 6,98 Docentes 6,64 AO 6,24	6,75	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma; • Pais/EE - EPE; • Pais/EE - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • AT; • TS; • AO - EPE; • AO - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é baixa. Destacamos as médias inferiores a 7 valores: • 5,54 (Docentes do 8.º); • 5,56 (AO dos 2.º e 3.º CEB e ES); • 6,13 (Pais/EE do 5.º); • 6,17 (Docentes do 7.º); • 6,26 (Docentes do 12.º); • 6,38 (Docentes do 11.º); • 6,5 (Pais/EE do 4.º e Pais/EE do 7.º e AO do 1.º CEB); • 6,6 (Pais/EE do 10.º); • 6,79 (Pais/EE do 8.º); • 6,81 (Docentes do 9.º); • 6,82 (Docentes do 5.º); • 6,9 (Pais/EE do 2.º); • 6,94 (Pais/EE do 6.º). Destacamos também as médias iguais ou superiores a 8 valores: • 8 (AO da EPE); • 8,14 (Pais/EE do 12.º).
AM1 - Desenvolver formas de liderança mais eficazes ao nível do planeamento e gestão dos recursos humanos e materiais	I2. Meios de comunicação que contribuem de forma determinante para as pessoas se manterem informadas.	Email	AT 100% TS 100% AO 97,14% Docentes 96,26% Pais/EE 95,86%	96,29%	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma; • Pais/EE - EPE; • Pais/EE - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • AT; • TS; • AO - EPE; • AO - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES.

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
		Reuniões	TS 80%	48,26%	Apresentamos as opções de resposta à esquerda, da mais selecionada à menos selecionada. O email revelou-se o meio de comunicação preferencial, registando uma percentagem de escolha superior a 95% em todos os grupos. No que respeita aos restantes meios de comunicação, os resultados variam consoante os grupos: 65,89% dos docentes também escolheram o Teams e 59,17% dos pais/EE a plataforma do Inovar. Por sua vez, o site do Agrupamento foi escolhido por 75% dos AT, enquanto as reuniões foram selecionadas por 80% dos TS.
			Docentes 53,27%		
			AT 50%		
			Pais/EE 43,2%		
			AO 37,14%		
		Teams	Docentes 65,89%	42,46%	
			TS 40%		
			Pais/EE 22,49%		
			AO 5,71%		
			AT 0%		
		Inovar	Pais/EE 59,17%	41,3%	
			Docentes 34,58%		
			TS 20%		
			AT 12,5%		
			AO 5,71%		
		Site do Agrupamento	AT 75%	30,39%	
			TS 40%		
			Pais/EE 37,87%		
			Docentes 23,83%		
			AO 22,86%		
		Nenhuma das opções apresentadas	Docentes 0%	0%	
			Pais/EE 0%		
			AT 0%		
			TS 0%		
			AO 0%		

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM1 - Desenvolver formas de liderança mais eficazes ao nível do planeamento e gestão dos recursos humanos e materiais	I3. Satisfação dos alunos e pais/EE com o processo de integração.	0 = Nada satisfeito 10 = Extremamente satisfeito	Pais/EE 8,04 Alunos 7,56	7,65	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES; • Pais/EE - EPE; • Pais/EE - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é razoável, sendo a média mais baixa 7,12 (Alunos do 10.º). Destacamos as médias iguais ou superiores a 8 valores: • 8,06 (Pais/EE do 6.º); • 8,25 (Alunos do 6.º); • 8,29 (Alunos do 5.º); • 8,35 (Pais/EE do 5.º); • 8,36 (Pais/EE do 2.º); • 8,42 (Pais/EE do 11.º); • 8,67 (Pais/EE da EPE); • 8,68 (Pais/EE do 12.º).
AM1 - Desenvolver formas de liderança mais eficazes ao nível do planeamento e gestão dos recursos humanos e materiais	I4. Os pais/EE participam em atividades e projetos do Agrupamento.	0 = Nunca 10 = Sempre	Pais/EE 5,34	5,34	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Pais/EE - EPE; • Pais/EE - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é muito baixa, registando-se valores inferiores a 7 em todos os anos, com exceção do 2.º, 4.º e 5.º anos, que apresentam médias razoáveis.
AM1 - Desenvolver formas de liderança mais eficazes ao nível do planeamento e gestão dos recursos humanos e materiais	I5. As Associações de Pais/Encarregados de Educação e a Associação de Estudantes promovem atividades no Agrupamento.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Pais/EE 6,17 Alunos 6,12	6,12	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES; • Pais/EE - EPE; • Pais/EE - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é baixa, registando-se valores inferiores a 7 em todos os anos, com exceção do 5.º ano (alunos) e dos 2.º e 11.º anos (pais/EE), que apresentam médias razoáveis. A percentagem global de respostas dos pais/EE na opção "Não sei" situa-se em cerca de 35%.

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM1 - Desenvolver formas de liderança mais eficazes ao nível do planeamento e gestão dos recursos humanos e materiais	I6. A escola dispõe de uma associação de estudantes dinâmica que desenvolve diferentes iniciativas.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Alunos 6,17	6,17	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a alunos dos 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é baixa, registando-se valores inferiores a 7 em todos os anos, com exceção do 5.º ano, que apresenta uma média de 7,6.
AM1 - Desenvolver formas de liderança mais eficazes ao nível do planeamento e gestão dos recursos humanos e materiais	I7. Existe partilha de responsabilidades da direção com as demais lideranças, potenciando o contributo de todos.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	AT 7,88 TS 7,4 Docentes 7,23 AO 7,19	7,25	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma; • AT; • TS; • AO - EPE; • AO - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é razoável. Destacamos as médias inferiores a 7 valores: • 6,54 (AO do 1.º CEB); • 6,68 (Docentes do 7.º); • 6,76 (Docentes do 8.º); • 6,83 (Docentes do 11.º). Destacamos também as médias iguais ou superiores a 8 valores: • 8 (Docentes do 2.º); • 9,33 (AO da EPE).
AM1 - Desenvolver formas de liderança mais eficazes ao nível do planeamento e gestão dos recursos humanos e materiais	I8. A direção garante condições para o trabalho colaborativo e o eficaz funcionamento das estruturas de apoio pedagógico.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	TS 7,8 Docentes 7,39	7,4	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma; • TS. A média global dos questionários é razoável. Destacamos as médias inferiores a 7 valores: • 6,72 (Docentes do 7.º); • 6,83 (Docentes do 8.º). Destacamos também as médias iguais ou superiores a 8 valores: • 8 (Educadores e Docentes do 4.º); • 8,21 (Docentes ST); • 8,25 (Docentes do 2.º).

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM1 - Desenvolver formas de liderança mais eficazes ao nível do planeamento e gestão dos recursos humanos e materiais	I9. O pessoal docente e não docente vê o seu desempenho profissional reconhecido e valorizado pelo Agrupamento.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	TS 8 AT 7,25 AO 6,97 Docentes 6,4	6,54	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma; • AT; • TS; • AO - EPE; • AO - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é baixa. Destacamos as médias inferiores a 7 valores: • 5,25 (Docentes do 2.º e do 8.º); • 5,67 (Docentes do 7.º); • 6 (Docentes do 1.º e AO do 1.º CEB); • 6,08 (Docentes do 9.º); • 6,12 (Docentes do 5.º); • 6,5 (Docentes do 4.º); • 6,6 (Docentes do 3.º); • 6,67 (Educadores); • 6,89 (Docentes do 12.º); • 6,91 (Docentes do 6.º e Docentes do 11.º). Destacamos também a única média situada na zona azul da escala: 8,0 (TS).
AM1 - Desenvolver formas de liderança mais eficazes ao nível do planeamento e gestão dos recursos humanos e materiais	I10. O pessoal docente e não docente conhece os critérios de gestão de recursos humanos aplicados pela direção.	Não	Docentes 64,5% AO 57,1% TS 40% AT 25%	61,8%	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma; • AT; • TS; • AO - EPE; • AO - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES. A maioria dos inquiridos não conhece os critérios de gestão dos recursos humanos aplicados pela direção. No entanto, 75% dos assistentes técnicos afirmam conhecê-los.
		Sim	AT 75% TS 60% AO 42,9% Docentes 35,5%	38,2%	

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM1 - Desenvolver formas de liderança mais eficazes ao nível do planeamento e gestão dos recursos humanos e materiais	I11. As reuniões com o pessoal não docente permitem uma efetiva reflexão sobre o seu trabalho e a definição de melhorias.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	AO 7,09 AT 6,12	6,9	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • AT; • AO - EPE; • AO - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é baixa. Destacamos as médias inferiores a 7 valores: • 6,08 (AO do 1.º CEB); • 6,12 (AT). Destacamos também a única média situada na zona azul da escala: 9 (AO da EPE).
AM1 - Desenvolver formas de liderança mais eficazes ao nível do planeamento e gestão dos recursos humanos e materiais	I12. Os alunos estão satisfeitos com os equipamentos para fins lúdicos, nas bibliotecas e espaços de lazer e convívio.	0 = Nada satisfeito 10 = Extremamente satisfeito	Alunos 6,54	6,54	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Alunos - 4.º ano; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é baixa, registando-se valores inferiores a 8 em todos os anos, com exceção do 4.º ano, que apresenta uma média de 8,03.
AM1 - Desenvolver formas de liderança mais eficazes ao nível do planeamento e gestão dos recursos humanos e materiais	I13. O Agrupamento tem bons equipamentos informáticos e em quantidade suficiente.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	AT 5,75 Alunos 5,26 Docentes 5,06 TS 2,8	5,21	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES; • AT; • TS. A média global dos questionários é muito baixa, registando-se valores inferiores a 6 em todos os grupos/níveis, com exceção dos alunos do 5.º ano, que apresentam uma média de 7,06.

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM1 - Desenvolver formas de liderança mais eficazes ao nível do planeamento e gestão dos recursos humanos e materiais	I14. Os espaços e instalações são conservados, preservados e mantidos em estado de higiene e segurança.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	TS 8,8 AO 8,26 Docentes 7,63 AT 7,25 Pais/EE 7,13 Alunos 6,02	6,54	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES; • Pais/EE - EPE; • Pais/EE - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • AT; • TS; • AO - EPE; • AO - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é baixa. Destacamos as médias inferiores a 7 valores: • 5,09 (Alunos do 8.º); • 5,39 (Alunos do 9.º); • 5,5 (Pais/EE do 4.º); • 5,74 (Alunos do 6.º); • 6,09 (Alunos do 7.º); • 6,38 (Alunos do 10.º); • 6,4 (Alunos do 11.º); • 6,49 (Alunos do 12.º); • 6,53 (Pais/EE do 7.º); • 6,56 (Pais/EE do 8.º); • 6,62 (Pais/EE do 10.º); • 6,83 (Alunos do 5.º); • 6,89 (Pais/EE do 9.º). Destacamos também as médias iguais ou superiores a 8 valores: • 8,2 (Docentes do 3.º); • 8,24 (Docentes do 10.º); • 8,27 (Pais/EE do 2.º); • 8,29 (AO dos 2.º e 3.º CEB e ES); • 8,33 (Docentes do 4.º); • 8,8 (TS); • 9,33 (Pais/EE da EPE); • 9,75 (AO da EPE).

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM2 - Desenvolver formas de liderança que envolvam a comunidade educativa a longo prazo promovendo a missão e valores do Agrupamento	I15. A comunidade educativa conhece a missão, visão e valores do Agrupamento.	Sim	AT 100%	58,4%	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES; • Pais/EE - EPE; • Pais/EE - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • AT; • TS; • AO - EPE; • AO - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES. A maioria dos inquiridos (docentes, pessoal não docente e pais/EE) conhece a missão, visão e valores do Agrupamento. No entanto, apenas 45,3% dos alunos afirma conhecê-los.
			TS 100%		
			Docentes 91,6%		
			AO 82,9%		
			Pais/EE 70,4%		
			Alunos 45,3%		
		Não	Alunos 54,7%	41,6%	
			Pais/EE 29,6%		
			AO 17,1%		
			Docentes 8,4%		
			AT 0%		
			TS 0%		
AM2 - Desenvolver formas de liderança que envolvam a comunidade educativa a longo prazo promovendo a missão e valores do Agrupamento	I16. Os alunos são ouvidos acerca dos aspetos a melhorar no Agrupamento, através da assembleia de turma e de delegados e subdelegados, ou de outras formas.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Alunos 5,7	5,7	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Alunos - 4.º ano; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é muito baixa, registando-se valores inferiores a 7 em todos os anos, com exceção do 4.º e do 5.º ano, que apresentam médias razoáveis.

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM2 - Desenvolver formas de liderança que envolvam a comunidade educativa a longo prazo promovendo a missão e valores do Agrupamento	I17. O Agrupamento promove um ambiente escolar socialmente acolhedor, inclusivo e cordial.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	TS 8,4 AT 8,25 Docentes 7,8 Pais/EE 7,56 AO 7,54 Alunos 6,25	6,77	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES; • Pais/EE - EPE; • Pais/EE - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • AT; • TS; • AO - EPE; • AO - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é baixa. Destacamos as médias inferiores a 7 valores: • 5,76 (Alunos do 8.º); • 5,8 (Alunos do 10.º); • 5,83 (Alunos do 9.º); • 6 (Alunos do 11.º); • 6,17 (Alunos do 12.º); • 6,4 (Pais/EE do 4.º); • 6,43 (AO do 1.º CEB); • 6,65 (Alunos do 7.º); • 6,76 (Pais/EE do 7.º). Destacamos também as médias iguais ou superiores a 8 valores: • 8 (Docentes do 9.º e Pais/EE do 12.º); • 8,06 (Pais/EE do 5.º e AO dos 2.º e 3.º CEB e ES); • 8,11 (Docentes do 12.º); • 8,12 (Docentes do 10.º); • 8,25 (AT); • 8,29 (Docentes ST); • 8,4 (TS); • 8,45 (Pais/EE do 2.º); • 8,5 (Docentes do 2.º); • 8,6 (Docentes do 3.º); • 8,67 (Docentes do 1.º e do 4.º); • 8,75 (Educadores); • 9 (Pais/EE da EPE); • 9,25 (AO da EPE).

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM2 - Desenvolver formas de liderança que envolvam a comunidade educativa a longo prazo promovendo a missão e valores do Agrupamento	I18. Na escola são definidas estratégias, com os/as representantes dos/as alunos/as, com vista à corresponsabilização, de modo a prevenir atos de indisciplina e/ou comportamentos inadequados no espaço escolar.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Alunos 6,35	6,35	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a alunos - 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é baixa, registando-se valores inferiores a 7 em todos os anos, com exceção do 5.º e do 6.º ano, que apresentam médias razoáveis.
AM2 - Desenvolver formas de liderança que envolvam a comunidade educativa a longo prazo promovendo a missão e valores do Agrupamento	I19. Os alunos sentem-se bem na escola.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Alunos 6,9	6,9	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Alunos - 4.º ano; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é baixa, registando-se valores inferiores a 8 em todos os anos, com exceção do 4.º ano, que apresenta uma média de 9,06.

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM2 - Desenvolver formas de liderança que envolvam a comunidade educativa a longo prazo promovendo a missão e valores do Agrupamento	I20. Os alunos cumprem as restrições impostas ao uso do telemóvel.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Alunos 6,55 TS 4,4 AO 4,24 Docentes 3,71	5,95	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Docentes - 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES; • TS; • AO - 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é muito baixa. Destacamos as médias inferiores a 7 valores: • 3,12 (Docentes do 7.º); • 3,16 (Docentes do 12.º); • 3,25 (Docentes do 10.º); • 3,31 (Docentes do 9.º); • 3,75 (Docentes do 11.º); • 3,87 (Docentes do 8.º); • 3,92 (Docentes do 6.º); • 4,24 (Docentes do 5.º e AO dos 2.º e 3.º CEB e ES); • 4,4 (TS); • 5,09 (Alunos do 12.º); • 5,2 (Alunos do 9.º); • 6,39 (Alunos do 8.º); • 6,55 (Docentes ST); • 6,71 (Alunos do 11.º); • 6,78 (Alunos do 10.º). Destacamos também as médias iguais ou superiores a 8 valores: • 8,14 (Alunos do 6.º); • 8,44 (Alunos do 5.º).
AM3 - Melhorar os resultados escolares	I21. Momentos de aprofundamento do processo de articulação curricular para potenciar a sequencialidade das aprendizagens e a transversalidade das competências.	Entre turmas do mesmo ano	Docentes 71,5%	71,5%	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma. A opção mais selecionada foi “entre turmas do mesmo ano” com 71,5%. Em contrapartida, a opção menos selecionada “entre os diferentes ciclos”, com 43,46%.
		Entre anos do mesmo ciclo	Docentes 64,95%	64,95%	
		Entre diferentes ciclos	Docentes 43,46%	43,46%	
		Nenhuma das opções apresentadas	Docentes 8,88%	8,88%	

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM3 - Melhorar os resultados escolares	I22. Nas reuniões entre DT/Prof. Titulares de Turma/Educadoras de Infância há passagem de dados/reflexão ao nível do comportamento e aproveitamento do/as discentes em situação de mudança de ciclo.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 7,43	7,43	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma. A média global dos questionários é razoável, sendo a média mais elevada 9 (Docentes do 3.º) e a média mais baixa 6,55 (Docentes do 6.º). Destacam-se a EPE e o 1.º CEB, por apresentarem as médias mais elevadas, superiores a 8 valores.
AM3 - Melhorar os resultados escolares	I23. O Agrupamento implementa iniciativas, atividades ou projetos entre anos/ciclos de escolaridade.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 7,72	7,72	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma. A média global dos questionários é razoável, sendo a média mais elevada 9 (Educadores) e a média mais baixa 6,92 (Docentes do 6.º).
AM3 - Melhorar os resultados escolares	I24. Há planificação conjunta de instrumentos de avaliação, grelhas de avaliação, entre outros.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 8,18	8,18	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é elevada, sendo a média mais elevada 9,2 (Docentes do 3.º), mas há médias inferiores a 8 valores: • 7,73 (Docentes do 9.º); • 7,76 (Docentes do 8.º).
AM3 - Melhorar os resultados escolares	I25. A observação das práticas educativas e letivas (observação de aulas entre pares) são benéficas para a melhoria do desempenho profissional dos docentes.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 6,27	6,27	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é baixa, registando-se valores inferiores a 7 em todos os anos, com exceção da EPE e do 1.º CEB, que apresentam médias iguais ou superiores a 8 valores.

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM3 - Melhorar os resultados escolares	I26. Os/as alunos/as compreendem os critérios de avaliação das várias disciplinas.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 8,41 Alunos 7,71	7,73	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Alunos - 4.º ano; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é razoável. Os 10 anos/disciplinas onde as médias de docentes e alunos diferem mais, são: • 11.º - Desenho A (5,67); • 7.º - Oficina de Artes (5); • 6.º - Português Língua Não Materna (4); • 9.º - Português Língua Não Materna (4); • 4.º - Inglês (LE1) (3,61); • 5.º - Educação Física (3,53); • 8.º - Francês (LE2) (2,91); • 7.º - Matemática (2,65); • 11.º - Filosofia (2,61); • 4.º - Português Língua Não Materna (2,5).
AM3 - Melhorar os resultados escolares	I27. Instrumentos de avaliação utilizados.	Testes	Docentes 64,8% Alunos 63,5%	63,6%	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Alunos - 4.º ano; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES. Globalmente, os instrumentos de avaliação mais selecionados foram os testes e os trabalhos de grupo. Observa-se, ainda, uma discrepância entre as perceções dos docentes e dos alunos, sendo que os docentes indicam utilizar uma maior diversidade de instrumentos de avaliação do que aquela que é percecionada pelos alunos, com destaque para a exposição oral dos trabalhos efetuados.
		Trabalhos de grupo	Docentes 67,6% Alunos 45,4%	46,2%	
		Questões de aula	Docentes 48,8% Alunos 37,3%	37,7%	
		Fichas	Docentes 54,8% Alunos 35,9%	36,6%	
		Exposição oral dos trabalhos efetuados	Docentes 61,2% Alunos 30,5%	31,7%	
		Trabalhos de investigação	Docentes 47,6%	23,7%	

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
			Alunos 22,8%		
		Outros	Docentes 34,5%	23,6%	
			Alunos 23,2%		
		Trabalhos de projeto	Docentes 35,5%	19,2%	
			Alunos 18,6%		
		Trabalhos experimentais	Docentes 29,1%	15,8%	
			Alunos 15,3%		
		Debates	Docentes 33,6%	14,1%	
			Alunos 13,4%		
		Visitas de estudo	Docentes 23,3%	13%	
			Alunos 12,6%		
		Jogos didáticos	Docentes 37%	12,5%	
			Alunos 11,6%		
		Relatórios	Docentes 16,1%	11,7%	
			Alunos 11,5%		
		Dramatizações	Docentes 19,1%	6,5%	
			Alunos 6%		

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM3 - Melhorar os resultados escolares	I28. Os docentes, a partir das diversas atividades/tarefas, explicam aos alunos (oralmente ou por escrito) o que fizeram bem e o que precisam de melhorar.	0 = Nunca 10 = Sempre	Docentes 9,47 Alunos 7,64	7,71	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Alunos - 4.º ano; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é razoável. Contudo, os docentes apresentam uma avaliação significativamente mais positiva do que os alunos, com um diferencial de 1,83 valores. Os 10 anos/disciplinas onde as médias de docentes e alunos diferem mais, são: • 8.º - Matemática (3,96); • 10.º - Física e Química A (3,84); • 10.º - Geografia A (3,69); • 8.º - Francês (LE2) (3,57); • 8.º - Oficina de Artes (3,35); • 8.º - Teatro (3,33); • 6.º - Área de Projeto (3,29); • 8.º - Físico-Quimica (3,06); • 6.º - Português Língua Não Materna (3); • 9.º - Matemática (2,93).
AM3 - Melhorar os resultados escolares	I29. Os docentes ajudam o aluno nas aprendizagens para poder superar as suas dificuldades.	0 = Nunca 10 = Sempre	Docentes 9,58 Alunos 7,81	7,88	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Alunos - 4.º ano; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é próxima de 8 valores. Contudo, os docentes apresentam uma avaliação significativamente mais positiva do que os alunos, com um diferencial de 1,77 valores. Os 10 anos/disciplinas onde as médias de docentes e alunos diferem mais, são: • 10.º - Física e Química A (3,71); • 9.º - Inglês (LE1) (3,7); • 8.º - Francês (LE2) (3,21); • 8.º - Teatro (3,16); • 8.º - Educação Física (2,89); • 9.º - Matemática (2,78); • 12.º - Física (2,73); • 8.º - Físico-Quimica (2,69); • 8.º - Oficina de Artes (2,69); • 9.º - Teatro (2,58).

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM3 - Melhorar os resultados escolares	I30. Os docentes fomentam os/as discentes a trabalhar autonomamente.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 9,45 Alunos 7,71	7,79	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Alunos - 4.º ano; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é razoável. Contudo, os docentes apresentam uma avaliação significativamente mais positiva do que os alunos, com um diferencial de 1,74 valores. Os 10 anos/disciplinas onde as médias de docentes e alunos diferem mais, são: • 6.º - Português Língua Não Materna (8); • 8.º - Área de Projeto (3,79); • 10.º - Economia A (3,5); • 6.º - Área de Projeto (3,42); • 6.º - Cidadania e Desenvolvimento (3,13); • 10.º - História da Cultura e das Artes (3,12); • 8.º - Francês (LE2) (3,07); • 8.º - Oficina de Artes (3,07); • 8.º - Teatro (2,92); • 8.º - Educação Física (2,79).
AM3 - Melhorar os resultados escolares	I31. Os docentes fomentam os/as discentes a trabalhar autonomamente.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Pais/EE 7,91	7,91	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Pais/EE - EPE; • Pais/EE - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é próxima de 8 valores. Destacam-se a EPE e os 2.º, 4.º e 12.º anos, por apresentarem as médias mais elevadas (superiores a 8 valores).
AM3 - Melhorar os resultados escolares	I32. Ferramentas digitais que facilitam o processo de ensino e aprendizagem.	Teams	Docentes 60,3% Alunos 49,9%	50,3%	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Alunos - 4.º ano; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES. No geral, todas as ferramentas digitais apresentam valores inferiores a 40%, com exceção do Teams e do PowerPoint. Observa-se, ainda, uma discrepância entre as perceções dos docentes e dos alunos, sendo que os docentes indicam recorrer a uma maior diversidade de ferramentas digitais promotoras das aprendizagens do que aquela que é percecionada pelos alunos.
		PowerPoint	Docentes 79,1% Alunos 42,2%	43,5%	
		Outras aplicações	Docentes 53% Alunos 29,2%	30%	

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
		Escola Virtual / aula digital	Docentes 66,7%	28,5%	
			Alunos 27%		
		Manual Digital / interativo	Docentes 54,5%	26,6%	
			Alunos 25,5%		
		Kahoot	Docentes 30,9%	21,1%	
			Alunos 20,7%		
		Quizz	Docentes 26,4%	12,7%	
			Alunos 12,2%		
		Padlet	Docentes 11,2%	3,9%	
			Alunos 3,6%		
		Book Creator	Docentes 6,1%	2,2%	
			Alunos 2,1%		
		Prezi	Docentes 9,1%	2%	
			Alunos 1,7%		
		Mentimeter	Alunos 1,9%	1,9%	
			Docentes 1,8%		
		Mosaic 3D	Alunos 1,8%	1,8%	
			Docentes 0,3%		
		Voki	Alunos 1,5%	1,5%	

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
			Docentes 0,9%		
		Popplet	Alunos 1,3%	1,2%	
			Docentes 0%		
AM3 - Melhorar os resultados escolares	I33. O Agrupamento implementa clubes diversificados, articulados com o currículo, que promovem aprendizagens significativas e incentivem a participação ativa e a inclusão de todos os/as discentes.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 7,75	7,75	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma. A média global dos questionários é razoável, sendo a média mais elevada 8,23 (Docentes ST) e a média mais baixa 6,2 (Docentes do 4.º).
AM3 - Melhorar os resultados escolares	I34. Os alunos do 9.º ano estão satisfeitos com a forma como foi divulgada a oferta educativa e formativa do Agrupamento.	0 = Nada satisfeito 10 = Extremamente satisfeito	Alunos 6,34	6,34	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a alunos do 9.º ano. A média global dos questionários é baixa.

Média Global por Ação de Melhoria

A tabela seguinte apresenta as médias de cada Ação de Melhoria, calculadas a partir das médias globais dos indicadores avaliados em escala. Este exercício assume um carácter meramente indicativo, não tendo natureza vinculativa.

Ação de Melhoria	Média global de 2025/2026
AM1 - Desenvolver formas de liderança mais eficazes ao nível do planeamento e gestão dos recursos humanos e materiais	6,53
AM2 - Desenvolver formas de liderança que envolvam a comunidade educativa a longo prazo promovendo a missão e valores do Agrupamento	6,33
AM3 - Melhorar os resultados escolares	7,52

Considerações finais

A análise da participação nos questionários de autoavaliação do Agrupamento evidencia uma excelente taxa de adesão dos TS e taxas de participação satisfatórias dos docentes e dos alunos, garantindo a representatividade destes grupos. Relativamente aos restantes grupos, em particular aos pais/EE, torna-se fundamental desenvolver, em futuras inquirições, estratégias que promovam uma maior aproximação e envolvimento no processo de autoavaliação do Agrupamento.

A avaliação do grau de compreensão dos questionários confirma que, de um modo geral, os indicadores foram considerados claros e adequados por todos os grupos-alvo. Contudo, os resultados evidenciam que os indicadores dirigidos aos alunos do 3.º ciclo apresentam níveis de compreensão ligeiramente inferiores, o que demonstra a necessidade de simplificar a linguagem das questões em futuras aplicações dos questionários.

Todos os dados serão posteriormente analisados pela Equipa de Autoavaliação, devendo os aspetos a melhorar ser identificados e integrados no PAM Final.

Relativamente à divulgação do relatório à comunidade educativa, recomenda-se a adequação da comunicação dos resultados, de forma a garantir a sua clareza e acessibilidade para alunos, pessoal não docente e pais/EE, promovendo um envolvimento mais informado.

No que respeita ao pessoal docente, este deve igualmente refletir sobre os resultados, com vista ao eventual ajustamento das práticas pedagógicas, bem como ao cruzamento de dados provenientes de múltiplas fontes, de modo a validar o conhecimento sobre a qualidade das práticas e a reforçar a sua eficácia.

Apresenta-se, de seguida, uma síntese dos resultados mais e menos favoráveis obtidos nos indicadores de avaliação do PAM, correspondentes aos principais pontos fortes e oportunidades de melhoria identificados.

Pontos Fortes

AM1 – Desenvolver formas de liderança mais eficazes ao nível do planeamento e gestão dos recursos humanos e materiais

- O email constitui o principal meio de comunicação, contribuindo de forma determinante para manter docentes, pessoal não docente e pais/EE informados.
- Os pais/EE manifestam satisfação com o processo de integração aquando da sua primeira chegada à escola.
- Os TS consideram que o seu desempenho profissional é reconhecido e valorizado pelo Agrupamento.
- Os TS e os AO consideram que os espaços e instalações são conservados, preservados e mantidos em estado de higiene e segurança.

AM2 - Desenvolver formas de liderança que envolvam a comunidade educativa a longo prazo promovendo a missão e valores do Agrupamento

- A maioria dos docentes, do pessoal não docente e dos pais/EE conhece a missão, visão e valores do Agrupamento.
- Os TS e os AT consideram que o Agrupamento promove um ambiente escolar socialmente acolhedor, inclusivo e cordial.

AM3 - Melhorar os resultados escolares

- A articulação curricular ocorre, predominantemente, entre turmas do mesmo ano.
- Existe planificação conjunta de instrumentos de avaliação, grelhas de avaliação, entre outros.
- O Teams destaca-se como a ferramenta digital que mais facilita as aprendizagens dos alunos.

Oportunidades de Melhoria

AM1 – Desenvolver formas de liderança mais eficazes ao nível do planeamento e gestão dos recursos humanos e materiais

- Melhorar a eficácia da circulação da informação interna.
- Reforçar o processo de integração dos alunos na sua primeira entrada no Agrupamento, sobretudo no 3.º ciclo e no ES.
- Aumentar a participação dos pais/EE nas atividades e projetos do Agrupamento.
- Reforçar a promoção e divulgação das atividades desenvolvidas pelas Associações de Pais/EE e pela Associação de Estudantes.
- Promover uma maior partilha de responsabilidades entre a direção e as restantes lideranças intermédias, potenciando o contributo de todos.
- Garantir melhores condições para o trabalho colaborativo e para o funcionamento eficaz das estruturas de apoio pedagógico.
- Reforçar o reconhecimento e a valorização do desempenho dos docentes, AT e AO.
- Melhorar a divulgação dos critérios de gestão dos recursos humanos adotados pela direção, sobretudo junto dos docentes e dos AO.
- Potenciar as reuniões do pessoal não docente como espaços de reflexão sobre as práticas e de definição de ações de melhoria.
- Melhorar os equipamentos para fins lúdicos, nas bibliotecas e espaços de lazer e convívio.
- Melhorar os equipamentos informáticos do Agrupamento.
- Melhorar as condições de conservação, manutenção, higiene e segurança dos espaços e das instalações do Agrupamento.

AM2 - Desenvolver formas de liderança que envolvam a comunidade educativa a longo prazo promovendo a missão e valores do Agrupamento

- Reforçar a divulgação da missão, da visão e dos valores do Agrupamento, promovendo a sua apropriação pelos alunos.
- Dar maior voz aos alunos, reforçando os mecanismos de auscultação, nomeadamente através das assembleias de turma e dos delegados e subdelegados de turma.
- Promover, na perspetiva dos alunos do 3.º ciclo e do ES, um ambiente escolar mais acolhedor, inclusivo e cordial.
- Definir estratégias mais eficazes, em articulação com os representantes dos alunos, que promovam a corresponsabilização e previnam situações de indisciplina e comportamentos inadequados.
- Melhorar o bem-estar dos alunos e o seu sentimento de pertença ao Agrupamento.
- Promover o cumprimento das regras relativas à utilização do telemóvel pelos alunos.

AM3 - Melhorar os resultados escolares

- Reforçar a articulação curricular entre os diferentes ciclos.
- Promover, nas reuniões entre diretores de turma, professores titulares de turma e educadores de infância, uma reflexão estruturada e uma passagem de informação sobre o comportamento e o aproveitamento dos alunos em transição de ciclo (2.º e 3.º ciclos e ES).
- Generalizar a observação de aulas entre pares como estratégia de desenvolvimento profissional no 2.º e 3.º ciclos e no ES.
- Promover uma maior convergência entre as perceções dos docentes e dos alunos, em particular nas disciplinas onde se verificam maiores discrepâncias, através de:
    - Maior clarificação dos critérios de avaliação e da sua finalidade junto dos alunos;
    - Maior diversificação dos instrumentos de avaliação e das ferramentas digitais promotoras das aprendizagens, explicitando a respetiva finalidade;

- Intensificação da utilização de feedback, assegurando que os alunos o reconhecem, compreendem e utilizam para melhorar as suas aprendizagens.
- Reforço de estratégias que promovam a autonomia dos alunos.

- Melhorar a divulgação da oferta educativa e formativa do Agrupamento junto dos alunos do 9.º ano.