

Relatório do Observatório de Qualidade - PAM

2024/2025



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS
RAINHA DONA LEONOR

Índice

Introdução	4
Taxa de adesão aos questionários	6
Taxa de adesão aos questionários por grupo-alvo.....	6
Taxa de adesão aos questionários por grupo-alvo/dimensão de análise	7
Avaliação do questionário.....	9
Resultados globais.....	10
AM1 - Melhorar a dinâmica do trabalho colaborativo entre docentes do departamento/subdepartamento – estimular a articulação horizontal e vertical. Reforçar o papel das lideranças pedagógicas. Instituir a observação da prática educativa e letiva	10
<i>11. O trabalho colaborativo entre docentes é efetivo.</i>	10
<i>12. Há uma articulação efetiva entre os coordenadores e os subcoordenadores de cada departamento.....</i>	11
<i>13. Os docentes participam em sessões de trabalho colaborativo, visando o planejamento conjunto de estratégias de ensino e de aprendizagem.....</i>	12
<i>14. Instrumentos de avaliação e respectivas matrizes e/ou critérios comuns de avaliação elaborados nas sessões de trabalho colaborativo.</i>	13
<i>15. A intervenção da prática educativa e letiva entre pares tem sido estratégia promotora da melhoria do ensino e da aprendizagem.</i>	19
<i>16. As formas de articulação curricular dentro do grupo disciplinar.</i>	20
<i>17. O subdepartamento analisa as Aprendizagens Essenciais dos vários ciclos do ensino básico/anos do ensino secundário, com enfoque na sequencialidade (do 1.º para 2.º ciclo, do 2.º para 3.º ciclo e do 3.º ciclo para o secundário), tendo em vista a integração das aprendizagens a reforçar nas planificações anuais.....</i>	21
AM2 - Generalizar a avaliação formativa e diferenciação pedagógica.....	22
<i>18. A avaliação formativa (nomeadamente por meios digitais) tem possibilitado um feedback ao aluno, permitindo a autorregulação das aprendizagens.....</i>	22
<i>19. Instrumentos de avaliação/tarefas utilizados em cada disciplina.</i>	32
<i>110. Os docentes dão indicações (escritas ou orais) aos alunos que os fazem compreender os seus pontos fortes e pontos a melhorar, encorajando-os a progredir. .</i>	45
<i>111. Os docentes utilizam ferramentas digitais nas aulas, que facilitam o processo de ensino e aprendizagem.</i>	62
AM3 - Monitorizar as medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão que contribuam para a melhoria sustentada das aprendizagens e dos resultados	75
<i>112. As medidas de promoção do sucesso educativo estão a ter um impacto positivo nas aprendizagens dos alunos.</i>	75
<i>113. O agrupamento dinamiza e organiza espaços (biblioteca, ateliers, projetos, clubes, etc.) de apoio curricular e/ou direcionados às dificuldades específicas dos alunos.</i>	76

<i>I14. A frequência do apoio educativo/ apoio ao estudo/ sala de estudo/tutorias permite superar as dificuldades dos alunos, criar hábitos de estudo e rotinas de trabalho.</i>	<i>77</i>
AM4 - Melhorar a gestão do PND	79
<i>I15. O trabalho realizado e a definição de medidas de melhoria é analisado com quem o coordena.</i>	<i>79</i>
<i>I16. O agrupamento incentiva a frequência de ações de formação da Câmara Municipal de Lisboa, motivando-o para o seu aperfeiçoamento profissional.</i>	<i>80</i>
<i>I17. O pessoal não docente recebe formação adequada para o seu desempenho profissional.</i>	<i>81</i>
<i>I18. O pessoal não docente é ouvido e sabe que a sua opinião é tida em conta (caixas de sugestões, reuniões com os Coordenadores do PND e de escola).</i>	<i>82</i>
AM5 - Aumentar a auscultação/participação dos alunos tendo em vista um maior envolvimento nos processos de tomada de decisão e resolução de situações de indisciplina	83
<i>I19. Os alunos comportam-se adequadamente, cumprindo as regras definidas, nas aulas e nos espaços da escola.</i>	<i>83</i>
<i>I20. Os alunos respeitam-se uns aos outros.</i>	<i>84</i>
<i>I21. A escola estimula formas de participação ativa dos alunos na vida escolar no sentido de prevenir e resolver problemas disciplinares.</i>	<i>85</i>
<i>I22. Os alunos sentem-se bem, física e emocionalmente, na escola.</i>	<i>86</i>
<i>I23. Os alunos são ouvidos acerca do funcionamento da escola e têm oportunidade de apresentar propostas de melhoria, através das assembleias de turma/escola/de delegados.</i>	<i>87</i>
<i>I24. Os alunos consideram que as suas propostas apresentadas nas assembleias de turma/ de delegados são implementadas.</i>	<i>88</i>
<i>I25. Os alunos conhecem o lema do projeto educativo do agrupamento.</i>	<i>89</i>
Avaliação de serviços da escola	90
<i>I26. a) Serviços da escola que funcionam bem.</i>	<i>90</i>
<i>I26. b) Serviços da escola que funcionam bem (continuação).</i>	<i>92</i>
Médias por Ação de Melhoria	94
Análise de Indicadores - Tabela Resumo	95
Considerações finais	113

Introdução

No presente ano letivo, foram aplicados questionários relativos ao Plano de Ações de Melhoria (PAM) do Agrupamento, alunos a partir do 4.º ano, a docentes e pessoal não docente. Os resultados obtidos são apresentados neste relatório, organizados segundo diferentes dimensões de análise: no caso dos docentes e alunos, a análise é realizada por ano de escolaridade ou por ano/disciplina e no caso do pessoal não docente, por categoria/escola.

O principal objetivo desta análise é promover uma reflexão aprofundada sobre os dados recolhidos, com vista à eventual reformulação do PAM para o próximo ano letivo.

Para cada indicador (versão global definida na base de dados de indicadores), apresenta-se uma tabela com os dados organizados por grupo-alvo/dimensão, onde é possível visualizar a distribuição das respostas pelas opções apresentadas e, sempre que aplicável, a média e o desvio padrão (σ).

As médias globais apresentadas são médias ponderadas, ou seja, os grupos-alvo que possuem mais elementos terão um peso maior, dada a sua maior representatividade numérica.

Nos capítulos finais, são apresentadas as médias correspondentes a cada ação de melhoria, calculadas a partir das médias dos indicadores, uma tabela resumo com todos os indicadores e a respetiva análise, bem como as principais conclusões.

Para facilitar a leitura e interpretação dos dados, recorreremos à utilização de cores e tonalidades. As percentagens relativas à distribuição das respostas estão assinaladas com diferentes tons de cinzento. Quanto maior a percentagem, mais escura será a tonalidade, conforme os intervalos apresentados a seguir:

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

Para atribuir significado aos valores, recorreremos ao seguinte esquema de cores:

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

A utilização de acrónimos ou siglas visa otimizar o aproveitamento do espaço disponível, contribuindo para uma apresentação mais clara e uma leitura mais eficiente dos dados:

- AERDL – Agrupamento de Escolas Rainha Dona Leonor
- AM – Ação de Melhoria
- AO – Assistentes Operacionais
- AT – Assistentes Técnicos
- CEB – Ciclo do Ensino Básico
- EBBSM – Escola Básica Bairro S. Miguel
- EBC – Escola Básica de Coruchéus
- EBES – Escola Básica 2,3 Eugénio dos Santos
- EBSA – Escola Básica Santo António
- EP – Ensino Profissional
- EPE – Educação Pré-Escolar
- ES – Ensino Secundário
- ESRDL – Escola Secundária Rainha Dona Leonor
- GA – Grupo-Alvo
- NS – Não Sei

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

Todos os dados serão posteriormente analisados pela Equipa de Autoavaliação, devendo os aspetos a melhorar resultantes deste processo de autoavaliação ser identificados no PAM Final.

Taxa de adesão aos questionários

Na tabela seguinte, apresenta-se a taxa de adesão por grupo-alvo: a dos docentes foi razoável, enquanto a dos restantes grupos foi baixa.

Comparativamente ao ano letivo 2023/2024, verificou-se um aumento das taxas de adesão em todos os grupos-alvo, com exceção dos docentes, cuja adesão registou uma diminuição de 5,4%.

Taxa de adesão aos questionários por grupo-alvo

GA	Taxa de Adesão	Previstos	Efetivos	Margem de Erro	Comparação com 2023/2024
Docentes	75,2%	202	152	4%	-5,4%
AT	63,6%	11	7	23%	+38,6%
Alunos	58,5%	2042	1194	2%	+10,2%
AO	53,7%	54	29	12%	+15,4%

Consideramos os respondentes dos vários grupos-alvo/dimensão como amostras, para analisar a margem de erro existente em cada caso, com um grau de confiança de 95%. Por predefinição, não consideramos/analizamos dados quando a margem de erro é igual ou superior a 45%. Deste modo foram retirados do presente relatório os grupos, cuja margem de erro está assinalada, na tabela seguinte, a laranja escuro. No entanto, esses dados podem sempre ser consultados nos relatórios estatísticos.

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

Dimensão	GA	Taxa de Adesão	Previstos	Efetivos	Margem de Erro
EPE	Docentes	66,7%	6	4	31%
1.º	Docentes	100%	8	8	0%
2.º	Docentes	71,4%	7	5	25%
3.º	Docentes	87,5%	8	7	14%
4.º	Docentes	100%	7	7	0%
5.º	Docentes	73,7%	19	14	14%
6.º	Docentes	75%	20	15	13%
7.º	Docentes	67,7%	31	21	12%
8.º	Docentes	61,1%	36	22	13%
9.º	Docentes	59%	39	23	13%
10.º	Docentes	72,7%	33	24	11%
11.º	Docentes	87,5%	32	28	7%
12.º	Docentes	80%	25	20	10%
EP 1.º	Docentes	70%	10	7	21%
EP 2.º	Docentes	80%	10	8	16%
EP 3.º	Docentes	83,3%	6	5	20%
4.º	Alunos	94,3%	157	148	2%
5.º	Alunos	55,6%	196	109	6%
6.º	Alunos	79,2%	216	171	3%
7.º	Alunos	63,1%	217	137	5%
8.º	Alunos	55,7%	212	118	6%
9.º	Alunos	43,3%	247	107	7%
10.º	Alunos	48%	244	117	7%
11.º	Alunos	63,9%	255	163	5%
12.º	Alunos	38,6%	233	90	8%
EP 1.º	Alunos	78,9%	19	15	12%
EP 2.º	Alunos	79,2%	24	19	10%
EP 3.º	Alunos	0%	22	0	-

Dimensão	GA	Taxa de Adesão	Previstos	Efetivos	Margem de Erro
EBBSM	AO	66,7%	6	4	31%
EBC	AO	33,3%	6	2	62%
EBES	AO	78,9%	19	15	12%
EBSA	AO	25%	4	1	98%
ESRDL	AO	36,8%	19	7	30%
AERDL	AT	63,6%	11	7	23%
Total	-	60,2%	2404	1448	2%

Avaliação do questionário

No sentido de nos assegurarmos de que os inquiridos compreenderam os indicadores e de percebermos se será necessário simplificá-los numa futura inquirição, questionámo-los sobre a facilidade de compreensão desses indicadores, utilizando uma escala de 0 a 10. De um modo geral, as respostas foram extremamente positivas, apesar de se registarem algumas médias inferiores a 8 valores, conforme se pode verificar na tabela seguinte. A média mais baixa foi atribuída pelos alunos do 1.º ano do ensino profissional (6,64).

GA	EBBSM	EBES	EP 1.º	7.º	ESRDL	5.º	6.º	9.º	4.º	8.º	10.º	AERDL	EP 2.º	11.º	12.º	EPE	1.º	2.º	EP 3.º	3.º	Média GA	σ
AO	7,25	7,53	-	-	7,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,54	2,3
Alunos	-	-	6,64	7,4	-	7,88	7,93	7,87	8,31	8,2	8,33	-	8,16	8,61	9,03	-	-	-	-	-	8,14	2,1
AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,57	-	-	-	-	-	-	-	-	8,57	2,1
Docentes	-	-	9,43	8,76	-	9,07	9	8,91	9,86	9,23	9,58	-	9,62	9,64	9	9,25	9,38	9,4	9,4	9,71	9,27	1,3
Média Dimensão	7,25	7,53	7,57	7,6	7,71	8,02	8,02	8,06	8,38	8,38	8,55	8,57	8,59	8,77	9,03	9,25	9,38	9,4	9,4	9,71	8,31	2,1

Resultados globais

AM1 - Melhorar a dinâmica do trabalho colaborativo entre docentes do departamento/subdepartamento – estimular a articulação horizontal e vertical. Reforçar o papel das lideranças pedagógicas. Instituir a observação da prática educativa e letiva

I1. O trabalho colaborativo entre docentes é efetivo.

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

0 = Nunca / 10 = Com muita frequência

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,6
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	12,5%	25%	25%	12,5%	25%	-	8,12	1,5
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	40%	-	60%	-	9,2	1,1
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	14,3%	28,6%	42,9%	-	9	1,2
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	28,6%	-	71,4%	-	9,43	1
5.º	Docentes	-	-	-	-	7,1%	21,4%	-	7,1%	28,6%	7,1%	28,6%	-	7,64	2,1
6.º	Docentes	-	6,7%	-	-	-	6,7%	-	13,3%	26,7%	20%	26,7%	-	7,93	2,4
7.º	Docentes	-	-	-	9,5%	-	4,8%	14,3%	23,8%	23,8%	19%	4,8%	-	7,14	1,9
8.º	Docentes	-	-	4,5%	-	-	4,5%	13,6%	4,5%	18,2%	22,7%	27,3%	4,5%	8,05	2,1
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	4,3%	4,3%	13%	39,1%	13%	26,1%	-	8,3	1,4
10.º	Docentes	-	-	-	-	4,2%	-	20,8%	4,2%	25%	8,3%	37,5%	-	8,21	1,8
11.º	Docentes	-	-	-	3,6%	-	10,7%	7,1%	28,6%	25%	7,1%	17,9%	-	7,5	1,8
12.º	Docentes	-	-	-	10%	5%	15%	10%	25%	10%	15%	10%	-	6,75	2,1
EP 1.º	Docentes	-	-	-	-	-	14,3%	-	-	42,9%	14,3%	28,6%	-	8,29	1,7
EP 2.º	Docentes	-	-	-	-	-	12,5%	-	12,5%	12,5%	25%	37,5%	-	8,5	1,8
EP 3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	40%	60%	-	-	8,6	0,5
Total	-	-	0,5%	0,5%	2,3%	1,4%	6,9%	7,8%	13,8%	25,7%	15,6%	25,2%	0,5%	7,93	1,9

Médias ordenadas

GA	12.º	7.º	11.º	5.º	6.º	8.º	1.º	10.º	EP 1.º	9.º	EPE	EP 2.º	EP 3.º	3.º	2.º	4.º	Média GA	σ
Docentes	6,75	7,14	7,5	7,64	7,93	8,05	8,12	8,21	8,29	8,3	8,5	8,5	8,6	9	9,2	9,43	7,93	1,9

12. Há uma articulação efetiva entre os coordenadores e os subcoordenadores de cada departamento.

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

0 = Nunca / 10 = Com muita frequência

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	-	25%	50%	12,5%	9,29	1,1
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	20%	40%	20%	9,25	1
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	-	28,6%	42,9%	14,3%	9,17	1,2
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	14,3%	-	-	14,3%	57,1%	14,3%	9,17	1,6
5.º	Docentes	-	-	-	-	7,1%	7,1%	-	7,1%	-	-	57,1%	21,4%	8,73	2,3
6.º	Docentes	6,7%	-	-	-	-	6,7%	-	6,7%	13,3%	20%	26,7%	20%	7,92	2,9
7.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	4,8%	19%	23,8%	19%	19%	14,3%	8,33	1,2
8.º	Docentes	-	-	-	4,5%	-	4,5%	-	18,2%	18,2%	27,3%	9,1%	18,2%	7,89	1,7
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	8,7%	4,3%	21,7%	13%	30,4%	21,7%	8,67	1,4
10.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	20,8%	37,5%	8,3%	8,86	1,2
11.º	Docentes	-	-	-	-	-	7,1%	3,6%	3,6%	21,4%	10,7%	25%	28,6%	8,4	1,6
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	5%	-	20%	15%	20%	30%	10%	8,5	1,5
EP 1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	42,9%	-	14,3%	42,9%	8,5	1
EP 2.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	25%	37,5%	25%	9,33	0,8
EP 3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	60%	-	20%	8,75	0,5
Total	-	0,5%	-	-	0,5%	0,5%	2,8%	2,3%	10,3%	16,4%	18,2%	29,9%	18,7%	8,57	1,6

Médias ordenadas

GA	8.º	6.º	7.º	11.º	12.º	EP 1.º	9.º	5.º	EP 3.º	10.º	3.º	4.º	2.º	1.º	EP 2.º	Média GA	σ
Docentes	7,89	7,92	8,33	8,4	8,5	8,5	8,67	8,73	8,75	8,86	9,17	9,17	9,25	9,29	9,33	8,57	1,6

13. Os docentes participam em sessões de trabalho colaborativo, visando o planeamento conjunto de estratégias de ensino e de aprendizagem.

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

0 = Nunca / 10 = Com muita frequência

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	Docentes	-	-	-	-	25%	-	-	-	25%	50%	-	-	7,5	2,4
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	12,5%	12,5%	62,5%	-	9,25	1,2
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	20%	-	-	20%	60%	-	9	1,7
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	-	28,6%	57,1%	-	9,29	1,1
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	28,6%	57,1%	-	9,43	0,8
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	7,1%	14,3%	28,6%	7,1%	42,9%	-	8,64	1,4
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	6,7%	6,7%	20%	26,7%	-	40%	-	8,27	1,7
7.º	Docentes	-	4,8%	-	-	-	-	4,8%	19%	19%	14,3%	38,1%	-	8,29	2,1
8.º	Docentes	4,5%	-	-	9,1%	-	-	4,5%	18,2%	18,2%	4,5%	40,9%	-	7,77	2,7
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	4,3%	-	17,4%	34,8%	4,3%	39,1%	-	8,52	1,4
10.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	8,3%	16,7%	16,7%	8,3%	45,8%	4,2%	8,7	1,5
11.º	Docentes	-	3,6%	-	-	3,6%	7,1%	3,6%	17,9%	21,4%	10,7%	25%	7,1%	7,73	2,2
12.º	Docentes	5%	5%	-	-	5%	5%	10%	20%	15%	15%	10%	10%	6,72	2,8
EP 1.º	Docentes	-	-	-	-	-	14,3%	-	14,3%	28,6%	14,3%	28,6%	-	8,14	1,8
EP 2.º	Docentes	-	-	-	-	-	12,5%	-	25%	12,5%	-	50%	-	8,38	1,9
EP 3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	20%	40%	20%	-	8,6	1,1
Total	-	0,9%	1,4%	-	0,9%	1,4%	3,2%	4,6%	16,5%	20,2%	11,5%	37,2%	2,3%	8,24	2

Médias ordenadas

GA	12.º	EPE	11.º	8.º	EP 1.º	6.º	7.º	EP 2.º	9.º	EP 3.º	5.º	10.º	2.º	1.º	3.º	4.º	Média GA	σ
Docentes	6,72	7,5	7,73	7,77	8,14	8,27	8,29	8,38	8,52	8,6	8,64	8,7	9	9,25	9,29	9,43	8,24	2

14. Instrumentos de avaliação e respetivas matrizes e/ou critérios comuns de avaliação elaborados nas sessões de trabalho colaborativo.

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

Dimensão	GA	Matrizes	CrITÉrios de avaliação	Testes / Fichas de avaliação / Questões de aula	Grelhas de observação / registo	Nenhuma das opções apresentadas
1.º - 1.º ciclo	Docentes	87,5%	100%	100%	62,5%	0%
2.º - 1.º ciclo	Docentes	100%	100%	100%	60%	0%
3.º - 1.º ciclo	Docentes	85,7%	100%	100%	42,9%	0%
4.º - 1.º ciclo	Docentes	85,7%	100%	100%	71,4%	0%
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%
5.º - Ciências Naturais	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
5.º - Educação Física	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%
5.º - Educação Musical	Docentes	100%	100%	0%	100%	0%
5.º - Educação Tecnológica	Docentes	0%	100%	66,7%	100%	0%
5.º - Educação Visual	Docentes	0%	100%	66,7%	100%	0%
5.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%
5.º - Inglês	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%
5.º - Matemática	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
5.º - Português	Docentes	100%	100%	100%	50%	0%
5.º - TIC	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	0%	100%	50%	50%	0%
6.º - Ciências Naturais	Docentes	80%	100%	80%	80%	0%
6.º - Educação Física	Docentes	0%	100%	0%	50%	0%
6.º - Educação Musical	Docentes	100%	100%	0%	100%	0%

Dimensão	GA	Matrizes	CrITÉrios de avaliação	Testes / Fichas de avaliação / Questões de aula	Grelhas de observação / registo	Nenhuma das opções apresentadas
6.º - Educação Tecnológica	Docentes	33,3%	100%	0%	66,7%	0%
6.º - Educação Visual	Docentes	33,3%	100%	0%	66,7%	0%
6.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%
6.º - Inglês	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
6.º - Matemática	Docentes	100%	100%	100%	75%	0%
6.º - Português	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	0%	33,3%	0%	33,3%	66,7%
7.º - Ciências Físico-químicas	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%
7.º - Ciências Naturais	Docentes	100%	100%	100%	66,7%	0%
7.º - Educação Física	Docentes	66,7%	100%	0%	33,3%	0%
7.º - Educação Visual	Docentes	50%	100%	50%	100%	0%
7.º - Francês	Docentes	50%	100%	100%	100%	0%
7.º - Geografia	Docentes	50%	50%	100%	0%	0%
7.º - História	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%
7.º - Inglês	Docentes	50%	50%	0%	50%	50%
7.º - Matemática	Docentes	50%	100%	50%	0%	0%
7.º - OCA	Docentes	50%	100%	50%	25%	0%
7.º - Português	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	33,3%	33,3%	0%	66,7%	33,3%
8.º - Ciências Físico-químicas	Docentes	100%	100%	50%	50%	0%
8.º - Ciências Naturais	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
8.º - Educação Física	Docentes	66,7%	66,7%	0%	0%	33,3%

Dimensão	GA	Matrizes	CrITÉrios de avaliaÇão	Testes / Fichas de avaliação / Quest�es de aula	Grelhas de observação / registo	Nenhuma das op��es apresentadas
8.� - Educação Visual	Docentes	33,3%	100%	66,7%	33,3%	0%
8.� - Franc�s	Docentes	50%	100%	100%	100%	0%
8.� - Geografia	Docentes	50%	50%	0%	50%	50%
8.� - História	Docentes	0%	0%	100%	100%	0%
8.� - Ingl�s	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
8.� - Matemática	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%
8.� - Oficina Multim�dia	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%
8.� - Portugu�s	Docentes	100%	100%	100%	66,7%	0%
8.� - TIC	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%
9.� - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	0%	75%	25%	100%	0%
9.� - Ci�ncias Físico-químicas	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
9.� - Ci�ncias Naturais	Docentes	75%	75%	25%	50%	0%
9.� - Educação Visual	Docentes	100%	100%	33,3%	66,7%	0%
9.� - Escultura	Docentes	100%	100%	50%	50%	0%
9.� - Franc�s	Docentes	100%	100%	50%	100%	0%
9.� - Geografia	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
9.� - História	Docentes	0%	0%	100%	100%	0%
9.� - Ingl�s	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%
9.� - Matemática	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
9.� - Portugu�s	Docentes	100%	100%	100%	50%	0%
9.� - TIC	Docentes	50%	100%	50%	50%	0%
10.� - Biologia e Geologia	Docentes	100%	100%	0%	100%	0%
10.� - Desenho A	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%
10.� - Educação Física	Docentes	66,7%	100%	33,3%	66,7%	0%

Dimensão	GA	Matrizes	CrITÉrios de avaliaÇão	Testes / Fichas de avaliação / Quest�es de aula	Grelhas de observação / registo	Nenhuma das op��es apresentadas
10.� - Filosofia	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%
10.� - Física e Química A	Docentes	100%	100%	100%	50%	0%
10.� - Geografia A	Docentes	100%	100%	100%	50%	0%
10.� - Geometria Descritiva A	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
10.� - História A	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%
10.� - História B	Docentes	0%	0%	0%	100%	0%
10.� - História e Cultura das Artes	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
10.� - Ingl�s	Docentes	50%	100%	50%	50%	0%
10.� - Matemática A	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%
10.� - Portugu�s	Docentes	100%	50%	100%	50%	0%
11.� - Biologia e Geologia	Docentes	33,3%	100%	66,7%	66,7%	0%
11.� - Desenho A	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%
11.� - Economia A	Docentes	0%	0%	0%	0%	100%
11.� - Educação Física	Docentes	100%	100%	50%	50%	0%
11.� - Filosofia	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%
11.� - Física e Química A	Docentes	66,7%	100%	100%	66,7%	0%
11.� - Geografia A	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
11.� - Geometria Descritiva A	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
11.� - História A	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%
11.� - História B	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%
11.� - História e Cultura das Artes	Docentes	0%	100%	0%	100%	0%
11.� - Inglês	Docentes	75%	100%	75%	75%	0%
11.� - MACS	Docentes	0%	0%	0%	0%	100%

Dimensão	GA	Matrizes	CrITÉrios de avaliação	Testes / Fichas de avaliação / Questões de aula	Grelhas de observação / registo	Nenhuma das opções apresentadas
11.º - Matemática A	Docentes	100%	100%	66,7%	33,3%	0%
11.º - Português	Docentes	100%	100%	33,3%	66,7%	0%
12.º - Aplicações Informáticas B	Docentes	50%	50%	100%	100%	0%
12.º - Ciência Política	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%
12.º - Desenho A	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%
12.º - Educação Física	Docentes	100%	100%	75%	50%	0%
12.º - Física	Docentes	0%	0%	0%	0%	100%
12.º - História A	Docentes	0%	50%	0%	50%	0%
12.º - Matemática A	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%
12.º - Oficina de Artes	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
12.º - Oficina de Design	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%
12.º - Português	Docentes	100%	100%	100%	75%	0%
12.º - Psicologia B	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%
12.º - Química	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
12.º - Sociologia	Docentes	0%	0%	0%	0%	100%
1.º EP - Área de Integração	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%
1.º EP - Ciências Físico-químicas	Docentes	0%	100%	0%	100%	0%
1.º EP - Educação Física	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%
1.º EP - Inglês	Docentes	0%	0%	0%	0%	100%
1.º EP - Matemática	Docentes	0%	0%	0%	0%	100%
1.º EP - Programação	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%
1.º EP - Sistemas de Informação	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%

Dimensão	GA	Matrizes	CrITÉrios de avaliaÇão	Testes / Fichas de avaliação / Quest�es de aula	Grelhas de observação / registo	Nenhuma das op��es apresentadas
2.� EP - �rea de Integração	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
2.� EP - Ci�ncias Físico-químicas	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
2.� EP - Educação Física	Docentes	100%	100%	0%	100%	0%
2.� EP - Ingl�s	Docentes	0%	0%	0%	0%	100%
2.� EP - Matemática	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
2.� EP - Portugu�s	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%
2.� EP - Programação	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%
2.� EP - Sistemas de Informação	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
3.� EP - �rea de Integração	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%
3.� EP - Portugu�s	Docentes	0%	0%	0%	0%	100%
3.� EP - Programação	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
3.� EP - Redes	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%
3.� EP - Sistemas de Informação	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
Educação pr�-escolar	Docentes	0%	75%	50%	100%	0%
Total	-	67,3%	88,4%	64,1%	58,6%	5,6%

15. A intervenção da prática educativa e letiva entre pares tem sido estratégia promotora da melhoria do ensino e da aprendizagem.

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
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	7,1%	14,3%	7,1%	7,1%	14,3%	21,4%	28,6%	8	1,9
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	6,7%	6,7%	20%	13,3%	13,3%	20%	20%	8	1,7
7.º	Docentes	4,8%	-	-	-	4,8%	4,8%	9,5%	4,8%	28,6%	19%	-	23,8%	7	2,4
8.º	Docentes	-	4,5%	-	-	-	4,5%	9,1%	13,6%	27,3%	4,5%	13,6%	22,7%	7,41	2,2
9.º	Docentes	8,7%	-	-	-	-	4,3%	4,3%	13%	17,4%	17,4%	8,7%	26,1%	7,06	3
10.º	Docentes	-	4,2%	-	-	4,2%	-	8,3%	4,2%	25%	25%	4,2%	25%	7,56	2,2
11.º	Docentes	3,6%	3,6%	-	-	3,6%	7,1%	7,1%	10,7%	17,9%	7,1%	7,1%	32,1%	6,63	2,7
12.º	Docentes	-	5%	5%	-	5%	10%	-	10%	20%	15%	10%	20%	6,88	2,7
EP 1.º	Docentes	-	14,3%	-	-	-	28,6%	-	-	14,3%	-	-	42,9%	4,75	2,9
EP 2.º	Docentes	-	-	-	-	12,5%	12,5%	-	-	25%	25%	-	25%	7,17	2,1
EP 3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	40%	20%	20%	-	8,4	1,1
Total	-	2,1%	2,7%	0,5%	-	2,7%	6,4%	6,4%	9,6%	20,9%	14,4%	9,1%	25,1%	7,21	2,4

Médias ordenadas

GA	EP 1.º	11.º	12.º	7.º	9.º	EP 2.º	8.º	10.º	5.º	6.º	EP 3.º	Média GA	σ
Docentes	4,75	6,63	6,88	7	7,06	7,17	7,41	7,56	8	8	8,4	7,21	2,4

16. As formas de articulação curricular dentro do grupo disciplinar.

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

Dimensão	GA	Entre turmas do mesmo ano, na mesma disciplina	Entre anos do mesmo ciclo	Nenhuma das opções apresentadas
1.º	Docentes	87,5%	62,5%	-
2.º	Docentes	100%	60%	-
3.º	Docentes	100%	100%	-
4.º	Docentes	85,71%	57,14%	-
5.º	Docentes	100%	71,43%	-
6.º	Docentes	80%	73,33%	6,67%
7.º	Docentes	66,67%	71,43%	4,76%
8.º	Docentes	81,82%	59,09%	4,55%
9.º	Docentes	73,91%	43,48%	8,7%
10.º	Docentes	66,67%	62,5%	12,5%
11.º	Docentes	82,14%	39,29%	7,14%
12.º	Docentes	80%	60%	10%
EP 1.º	Docentes	100%	14,29%	-
EP 2.º	Docentes	75%	37,5%	12,5%
EP 3.º	Docentes	100%	80%	-
Total	-	80,84%	57,94%	6,07%

17. O subdepartamento analisa as Aprendizagens Essenciais dos vários ciclos do ensino básico/anos do ensino secundário, com enfoque na sequencialidade (do 1.º para 2.º ciclo, do 2.º para 3.º ciclo e do 3.º ciclo para o secundário), tendo em vista a integração das aprendizagens a reforçar nas planificações anuais.

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

Dimensão	GA	Não	Sim
1.º	Docentes	50%	50%
2.º	Docentes	40%	60%
3.º	Docentes	14,29%	85,71%
4.º	Docentes	28,57%	71,43%
5.º	Docentes	14,29%	85,71%
6.º	Docentes	26,67%	73,33%
7.º	Docentes	23,81%	76,19%
8.º	Docentes	18,18%	81,82%
9.º	Docentes	26,09%	73,91%
10.º	Docentes	12,5%	87,5%
11.º	Docentes	32,14%	67,86%
12.º	Docentes	25%	75%
EP 1.º	Docentes	14,29%	85,71%
EP 2.º	Docentes	-	100%
EP 3.º	Docentes	-	100%
Total	-	22,43%	77,57%

AM2 - Generalizar a avaliação formativa e diferenciação pedagógica

18. A avaliação formativa (nomeadamente por meios digitais) tem possibilitado um feedback ao aluno, permitindo a autorregulação das aprendizagens.

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	σ
1.º - 1.º ciclo	Docentes	-	-	-	-	-	-	12,5%	-	12,5%	12,5%	25%	37,5%	8,6	1,7
2.º - 1.º ciclo	Docentes	-	-	20%	-	-	-	-	20%	20%	-	20%	20%	6,75	3,4
3.º - 1.º ciclo	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	57,1%	-	-	28,6%	7,8	0,4
4.º - 1.º ciclo	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	28,6%	14,3%	28,6%	14,3%	8,67	1,2
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
5.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
5.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	4	-
5.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
5.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
5.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
5.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
5.º - Matemática	Docentes	-	-	-	25%	-	-	25%	-	-	-	50%	-	7,25	3,4
5.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
5.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	50%	7	-
6.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	20%	20%	40%	-	20%	-	-	6,8	1,5
6.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
6.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%	-	-	-	7	1,7
6.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	33,3%	-	-	-	66,7%	-	-	-	6,67	2,3
6.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	25%	50%	-	-	25%	-	7,5	1,7
6.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	33,3%	-	-	-	33,3%	-	-	-	-	-	33,3%	-	4,67	5
7.º - Ciências Físico-químicas	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
7.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	33,3%	-	-	-	6,33	1,5
7.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	8,67	1,2
7.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	-	6,5	2,1
7.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
7.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	-	-	5,5	0,7
7.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
7.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	7	1,4
7.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
7.º - OCA	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	-	6,5	1,7
7.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	33,3%	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	33,3%	-	5,67	5,1
8.º - Ciências Físico-químicas	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
8.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
8.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%	-	-	-	7	1,7
8.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	33,3%	-	-	-	6,33	1,5
8.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
8.º - Geografia	Docentes	50%	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	-	-	2,5	3,5
8.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	50%	7	-
8.º - Oficina Multimédia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%	-	9	1,7
8.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	25%	-	25%	8	1
9.º - Ciências Físico-químicas	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	-	25%	-	8,25	1,3
9.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	25%	25%	8,67	1,2
9.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	8,67	0,6
9.º - Escultura	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
9.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	-	7,67	1,2
9.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - Matemática	Docentes	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
9.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
10.º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - Desenho A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	Σ
10.º - Filosofia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
10.º - Física e Química A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	75%	-	9,5	1
10.º - Geografia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
10.º - Geometria Descritiva A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - História A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - História B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
10.º - História e Cultura das Artes	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	25%	25%	-	25%	25%	-	8	1,8
10.º - Matemática A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
10.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	33,3%	-	8	2
11.º - Desenho A	Docentes	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
11.º - Economia A	Docentes	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
11.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	75%	-	25%	-	8,5	1
11.º - Filosofia	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
11.º - Física e Química A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Geografia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	7	1,4
11.º - Geometria Descritiva A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - História A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - História B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - História e Cultura das Artes	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
11.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	1,7
11.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	☑
11.º - Matemática A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	9,5	0,7
11.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	33,3%	-	8,33	1,5
12.º - Aplicações Informáticas B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
12.º - Ciência Política	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
12.º - Desenho A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
12.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	25%	-	75%	-	-	-	7,5	1
12.º - Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
12.º - História A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	9	-
12.º - Matemática A	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
12.º - Oficina de Artes	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - Oficina de Design	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
12.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	25%	-	25%	25%	25%	-	-	7,25	1,7
12.º - Psicologia B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
12.º - Química	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
12.º - Sociologia	Docentes	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
1.º EP - Área de Integração	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
1.º EP - Ciências Físico-químicas	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
1.º EP - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
1.º EP - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
1.º EP - Programação	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - Sistemas de Informação	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	☑
2.º EP - Área de Integração	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
2.º EP - Ciências Físico-químicas	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
2.º EP - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - Matemática	Docentes	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
2.º EP - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
2.º EP - Programação	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - Sistemas de Informação	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
3.º EP - Área de Integração	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º EP - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
3.º EP - Programação	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º EP - Redes	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
3.º EP - Sistemas de Informação	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
Total	-	3,2%	0%	0,4%	0,4%	1,2%	5,7%	6,9%	9,7%	29,6%	12,6%	23,5%	6,9%	7,83	2,2

Médias ordenadas

Dimensão	Docentes	Σ
9.º - Matemática	0	-
11.º - Desenho A	0	-
11.º - Economia A	0	-
12.º - Sociologia	0	-
2.º EP - Matemática	0	-
8.º - Geografia	2,5	3,5
5.º - Educação Física	4	-
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	4,67	5
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	5	-
5.º - História e Geografia de Portugal	5	-
12.º - Matemática A	5	-
7.º - Geografia	5,5	0,7
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	5,67	5,1
7.º - História	6	-
7.º - Português	6	-
11.º - Filosofia	6	-
12.º - Química	6	-
2.º EP - Área de Integração	6	-
7.º - Ciências Naturais	6,33	1,5
8.º - Educação Visual	6,33	1,5
7.º - Educação Visual	6,5	2,1
7.º - OCA	6,5	1,7
6.º - Educação Visual	6,67	2,3
2.º - 1.º ciclo	6,75	3,4
6.º - Ciências Naturais	6,8	1,5
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	7	-
6.º - Educação Tecnológica	7	1,7
6.º - Português	7	-
7.º - Ciências Físico-químicas	7	-
7.º - Inglês	7	1,4
8.º - Educação Física	7	1,7
8.º - Matemática	7	-

Dimensão	Docentes	☐
10.º - Filosofia	7	-
11.º - Geografia A	7	1,4
12.º - Psicologia B	7	-
5.º - Matemática	7,25	3,4
12.º - Português	7,25	1,7
6.º - Matemática	7,5	1,7
12.º - Educação Física	7,5	1
9.º - Geografia	7,67	1,2
3.º - 1.º ciclo	7,8	0,4
5.º - Inglês	8	-
5.º - Português	8	-
5.º - TIC	8	-
6.º - Educação Musical	8	-
8.º - Ciências Naturais	8	-
8.º - Inglês	8	-
8.º - Oficina Multimédia	8	-
8.º - TIC	8	-
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	8	1
10.º - Biologia e Geologia	8	-
10.º - Educação Física	8	-
10.º - Inglês	8	1,8
10.º - Desenho A	8	-
10.º - História e Cultura das Artes	8	-
11.º - Biologia e Geologia	8	2
11.º - Geometria Descritiva A	8	-
12.º - Desenho A	8	-
12.º - Oficina de Design	8	-
12.º - Ciência Política	8	-
1.º EP - Área de Integração	8	-
1.º EP - Educação Física	8	-
1.º EP - Matemática	8	-
2.º EP - Educação Física	8	-
2.º EP - Português	8	-

Dimensão	Docentes	☐
3.º EP - Redes	8	-
9.º - Ciências Físico-químicas	8,25	1,3
11.º - Português	8,33	1,5
9.º - Escultura	8,5	0,7
9.º - TIC	8,5	0,7
11.º - Educação Física	8,5	1
11.º - Inglês	8,5	1,7
1.º - 1.º ciclo	8,6	1,7
4.º - 1.º ciclo	8,67	1,2
7.º - Educação Física	8,67	1,2
9.º - Ciências Naturais	8,67	1,2
9.º - Educação Visual	8,67	0,6
5.º - Ciências Naturais	9	1
6.º - História e Geografia de Portugal	9	-
7.º - Francês	9	1,4
8.º - Ciências Físico-químicas	9	1,4
8.º - Francês	9	1,4
8.º - História	9	-
8.º - Português	9	1,7
9.º - História	9	-
9.º - Inglês	9	-
10.º - Matemática A	9	1,4
10.º - Português	9	-
11.º - História B	9	-
11.º - História A	9	-
12.º - Aplicações Informáticas B	9	1,4
12.º - Oficina de Artes	9	-
12.º - História A	9	-
1.º EP - Inglês	9	-
1.º EP - Sistemas de Informação	9	-
2.º EP - Sistemas de Informação	9	-
6.º - Educação Física	9,5	0,7
7.º - Matemática	9,5	0,7

Dimensão	Docentes	☐
10.º - Física e Química A	9,5	1
10.º - Geografia A	9,5	0,7
11.º - Matemática A	9,5	0,7
5.º - Educação Tecnológica	9,67	0,6
5.º - Educação Visual	9,67	0,6
5.º - Educação Musical	10	-
6.º - Inglês	10	-
9.º - Francês	10	-
9.º - Português	10	-
10.º - Geometria Descritiva A	10	-
10.º - História A	10	-
11.º - Física e Química A	10	-
11.º - MACS	10	-
1.º EP - Ciências Físico-químicas	10	-
1.º EP - Programação	10	-
2.º EP - Ciências Físico-químicas	10	-
2.º EP - Inglês	10	-
2.º EP - Programação	10	-
3.º EP - Área de Integração	10	-
3.º EP - Programação	10	-
3.º EP - Sistemas de Informação	10	-
Média GA	7,83	2,2

19. Instrumentos de avaliação/tarefas utilizados em cada disciplina.

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

Dimensão	GA	Testes (escritos e/ou práticos) e/ou Questões de aula e/ou Fichas	Trabalho / tarefa individual e/ou de pares e/ou de grupo	Trabalho prático / experimental / Relatórios e/ou Apresentações orais e/ou Debates	Instrumentos digitais (Kahoot Quizz Google Forms...)	Nenhuma das opções apresentadas
1.º - 1.º ciclo	Docentes	100%	100%	87,5%	62,5%	0%
2.º - 1.º ciclo	Docentes	100%	100%	80%	40%	0%
3.º - 1.º ciclo	Docentes	100%	85,7%	85,7%	71,4%	0%
4.º - 1.º ciclo	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
4.º - 1.º ciclo	Alunos	95,9%	90,5%	83,1%	87,8%	0,7%
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	6,4%	85,3%	58,7%	31,2%	4,6%
5.º - Ciências Naturais	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
5.º - Ciências Naturais	Alunos	99,1%	66,1%	22%	33,9%	0%
5.º - Educação Física	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%
5.º - Educação Física	Alunos	22%	31,2%	12,8%	0%	49,5%
5.º - Educação Musical	Docentes	100%	100%	0%	100%	0%
5.º - Educação Musical	Alunos	92,6%	30,5%	9,5%	52,6%	1,1%
5.º - Educação Tecnológica	Docentes	33,3%	100%	66,7%	100%	0%
5.º - Educação Tecnológica	Alunos	21,1%	60%	24,2%	12,6%	20%
5.º - Educação Visual	Docentes	33,3%	100%	66,7%	100%	0%
5.º - Educação Visual	Alunos	12,8%	58,7%	15,6%	10,1%	25,7%

Dimensão	GA	Testes (escritos e/ou práticos) e/ou Questões de aula e/ou Fichas	Trabalho / tarefa individual e/ou de pares e/ou de grupo	Trabalho prático / experimental / Relatórios e/ou Apresentações orais e/ou Debates	Instrumentos digitais (Kahoot Quizz Google Forms...)	Nenhuma das opções apresentadas
5.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
5.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	94,5%	55%	48,6%	62,4%	0%
5.º - Inglês	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
5.º - Inglês	Alunos	93,6%	48,6%	45,9%	30,3%	0,9%
5.º - Matemática	Docentes	100%	100%	50%	100%	0%
5.º - Matemática	Alunos	97,2%	59,6%	20,2%	38,5%	0%
5.º - Português	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%
5.º - Português	Alunos	92,7%	56,9%	70,6%	32,1%	0%
5.º - TIC	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%
5.º - TIC	Alunos	14,7%	49,5%	53,7%	55,8%	4,2%
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	100%	100%	100%	50%	0%
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	5,8%	74,9%	56,7%	31%	2,3%
6.º - Ciências Naturais	Docentes	100%	100%	80%	100%	0%
6.º - Ciências Naturais	Alunos	83,6%	57,3%	27,5%	15,2%	2,9%
6.º - Educação Física	Docentes	50%	100%	50%	50%	0%
6.º - Educação Física	Alunos	8,8%	26,9%	21,6%	4,1%	50,9%
6.º - Educação Musical	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
6.º - Educação Musical	Alunos	64,9%	62,3%	43,7%	29,1%	5,3%
6.º - Educação Tecnológica	Docentes	0%	100%	66,7%	66,7%	0%
6.º - Educação Tecnológica	Alunos	6,6%	43%	31,8%	13,2%	29,1%

Dimensão	GA	Testes (escritos e/ou práticos) e/ou Questões de aula e/ou Fichas	Trabalho / tarefa individual e/ou de pares e/ou de grupo	Trabalho prático / experimental / Relatórios e/ou Apresentações orais e/ou Debates	Instrumentos digitais (Kahoot Quizz Google Forms...)	Nenhuma das opções apresentadas
6.º - Educação Visual	Docentes	0%	100%	66,7%	66,7%	0%
6.º - Educação Visual	Alunos	5,8%	43,9%	30,4%	10,5%	31,6%
6.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%
6.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	80,7%	46,2%	28,1%	42,7%	1,8%
6.º - Inglês	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
6.º - Inglês	Alunos	83,6%	49,1%	45,6%	15,2%	2,3%
6.º - Matemática	Docentes	100%	100%	25%	100%	0%
6.º - Matemática	Alunos	88,3%	38,6%	22,2%	14,6%	2,3%
6.º - Português	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
6.º - Português	Alunos	86%	31,6%	32,2%	19,3%	5,3%
6.º - TIC	Alunos	16,6%	62,3%	41,1%	45,7%	11,3%
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	0%	100%	100%	33,3%	0%
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	5,1%	86,1%	55,5%	15,3%	3,6%
7.º - Ciências Físico-químicas	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
7.º - Ciências Físico-químicas	Alunos	94,9%	49,6%	56,2%	28,5%	1,5%
7.º - Ciências Naturais	Docentes	100%	100%	100%	66,7%	0%
7.º - Ciências Naturais	Alunos	97,1%	73,7%	51,8%	38,7%	0,7%
7.º - Educação Física	Docentes	66,7%	100%	66,7%	0%	0%
7.º - Educação Física	Alunos	15,3%	33,6%	21,2%	2,2%	47,4%

Dimensão	GA	Testes (escritos e/ou práticos) e/ou Questões de aula e/ou Fichas	Trabalho / tarefa individual e/ou de pares e/ou de grupo	Trabalho prático / experimental / Relatórios e/ou Apresentações orais e/ou Debates	Instrumentos digitais (Kahoot Quizz Google Forms...)	Nenhuma das opções apresentadas
7.º - Educação Visual	Docentes	0%	100%	50%	50%	0%
7.º - Educação Visual	Alunos	2,3%	56,5%	30,5%	3,1%	24,4%
7.º - Francês	Docentes	100%	100%	100%	50%	0%
7.º - Francês	Alunos	95,6%	50,4%	35,8%	18,2%	0,7%
7.º - Geografia	Docentes	100%	100%	50%	50%	0%
7.º - Geografia	Alunos	92,7%	45,3%	20,4%	43,8%	0,7%
7.º - História	Docentes	100%	100%	0%	100%	0%
7.º - História	Alunos	95,6%	48,9%	29,9%	18,2%	0,7%
7.º - Inglês	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
7.º - Inglês	Alunos	93,4%	59,1%	58,4%	53,3%	1,5%
7.º - Matemática	Docentes	100%	100%	50%	100%	0%
7.º - Matemática	Alunos	94,2%	55,5%	21,2%	19,7%	2,9%
7.º - OCA	Docentes	0%	100%	75%	0%	0%
7.º - OCA	Alunos	3,1%	52%	29,1%	3,9%	29,9%
7.º - Português	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
7.º - Português	Alunos	94,2%	61,3%	48,9%	17,5%	2,2%
7.º - TIC	Alunos	1,6%	65,9%	32,6%	35,7%	7%
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	7,6%	83,9%	60,2%	11,9%	0%
8.º - Ciências Físico-químicas	Docentes	100%	100%	50%	50%	0%
8.º - Ciências Físico-químicas	Alunos	97,5%	40,7%	64,4%	36,4%	0,8%
8.º - Ciências Naturais	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
8.º - Ciências Naturais	Alunos	99,2%	70,3%	72,9%	22%	0%

Dimensão	GA	Testes (escritos e/ou práticos) e/ou Questões de aula e/ou Fichas	Trabalho / tarefa individual e/ou de pares e/ou de grupo	Trabalho prático / experimental / Relatórios e/ou Apresentações orais e/ou Debates	Instrumentos digitais (Kahoot Quizz Google Forms...)	Nenhuma das opções apresentadas
8.º - Educação Física	Docentes	33,3%	66,7%	100%	0%	0%
8.º - Educação Física	Alunos	5,9%	39%	39,8%	4,2%	29,7%
8.º - Educação Visual	Docentes	0%	100%	66,7%	66,7%	0%
8.º - Educação Visual	Alunos	10,2%	50,8%	27,1%	2,5%	29,7%
8.º - Francês	Docentes	100%	100%	100%	50%	0%
8.º - Francês	Alunos	89%	55,1%	47,5%	61,9%	0%
8.º - Geografia	Docentes	100%	50%	50%	0%	0%
8.º - Geografia	Alunos	96,6%	43,2%	16,9%	4,2%	0,8%
8.º - História	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%
8.º - História	Alunos	96,6%	52,5%	19,5%	9,3%	1,7%
8.º - Inglês	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
8.º - Inglês	Alunos	95,8%	55,9%	53,4%	32,2%	0,8%
8.º - Matemática	Docentes	100%	0%	0%	50%	0%
8.º - Matemática	Alunos	96,6%	20,3%	5,9%	3,4%	0%
8.º - Oficina Multimédia	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%
8.º - Oficina Multimédia	Alunos	6,8%	67,8%	19,5%	24,6%	15,3%
8.º - Português	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
8.º - Português	Alunos	95,8%	60,2%	52,5%	8,5%	0%
8.º - TIC	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%
8.º - TIC	Alunos	5,9%	72%	20,3%	27,1%	9,3%
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	25%	100%	50%	75%	0%
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	6,5%	82,2%	58,9%	35,5%	3,7%

Dimensão	GA	Testes (escritos e/ou práticos) e/ou Questões de aula e/ou Fichas	Trabalho / tarefa individual e/ou de pares e/ou de grupo	Trabalho prático / experimental / Relatórios e/ou Apresentações orais e/ou Debates	Instrumentos digitais (Kahoot Quizz Google Forms...)	Nenhuma das opções apresentadas
9.º - Ciências Físico-químicas	Docentes	100%	100%	100%	75%	0%
9.º - Ciências Físico-químicas	Alunos	92,5%	44,9%	62,6%	41,1%	0,9%
9.º - Ciências Naturais	Docentes	100%	100%	100%	50%	0%
9.º - Ciências Naturais	Alunos	91,6%	75,7%	74,8%	20,6%	1,9%
9.º - Educação Física	Alunos	14%	21,5%	11,2%	18,7%	53,3%
9.º - Educação Visual	Docentes	0%	100%	66,7%	33,3%	0%
9.º - Educação Visual	Alunos	5,8%	61,5%	26%	4,8%	18,3%
9.º - Escultura	Docentes	0%	100%	100%	50%	0%
9.º - Escultura	Alunos	4%	49,5%	25,3%	3%	27,3%
9.º - Francês	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
9.º - Francês	Alunos	90,7%	69,2%	59,8%	40,2%	2,8%
9.º - Geografia	Docentes	100%	66,7%	66,7%	66,7%	0%
9.º - Geografia	Alunos	91,6%	35,5%	20,6%	26,2%	1,9%
9.º - História	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%
9.º - História	Alunos	91,6%	50,5%	29,9%	17,8%	1,9%
9.º - Inglês	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
9.º - Inglês	Alunos	92,5%	49,5%	52,3%	15,9%	1,9%
9.º - Matemática	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%
9.º - Matemática	Alunos	91,6%	25,2%	14%	15,9%	1,9%
9.º - Português	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
9.º - Português	Alunos	91,6%	48,6%	57%	21,5%	0,9%
9.º - TIC	Docentes	50%	100%	100%	100%	0%
9.º - TIC	Alunos	8,1%	64,6%	21,2%	28,3%	15,2%

Dimensão	GA	Testes (escritos e/ou práticos) e/ou Questões de aula e/ou Fichas	Trabalho / tarefa individual e/ou de pares e/ou de grupo	Trabalho prático / experimental / Relatórios e/ou Apresentações orais e/ou Debates	Instrumentos digitais (Kahoot Quizz Google Forms...)	Nenhuma das opções apresentadas
10.º - Biologia e Geologia	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%
10.º - Biologia e Geologia	Alunos	100%	93,9%	93,9%	45,5%	0%
10.º - Desenho A	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%
10.º - Desenho A	Alunos	0%	100%	0%	0%	0%
10.º - Economia A	Alunos	100%	41,7%	25%	25%	0%
10.º - Educação Física	Docentes	33,3%	66,7%	66,7%	100%	0%
10.º - Educação Física	Alunos	19,3%	65,8%	43%	10,5%	16,7%
10.º - Filosofia	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
10.º - Filosofia	Alunos	98,3%	48,3%	39,7%	44,8%	0%
10.º - Física e Química A	Docentes	100%	100%	100%	50%	0%
10.º - Física e Química A	Alunos	98,3%	51,7%	78,3%	18,3%	0%
10.º - Geografia A	Docentes	100%	100%	0%	50%	0%
10.º - Geografia A	Alunos	97,7%	56,8%	15,9%	9,1%	0%
10.º - Geometria Descritiva A	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%
10.º - Geometria Descritiva A	Alunos	96,2%	19,2%	3,8%	7,7%	0%
10.º - História A	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
10.º - História A	Alunos	95,5%	84,1%	84,1%	15,9%	0%
10.º - História B	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%
10.º - História B	Alunos	100%	83,3%	0%	16,7%	0%
10.º - História e Cultura das Artes	Docentes	100%	0%	0%	100%	0%
10.º - História e Cultura das Artes	Alunos	100%	100%	100%	100%	0%
10.º - Inglês	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%

Dimensão	GA	Testes (escritos e/ou práticos) e/ou Questões de aula e/ou Fichas	Trabalho / tarefa individual e/ou de pares e/ou de grupo	Trabalho prático / experimental / Relatórios e/ou Apresentações orais e/ou Debates	Instrumentos digitais (Kahoot Quizz Google Forms...)	Nenhuma das opções apresentadas
10.º - Inglês	Alunos	97,4%	77,2%	75,4%	70,2%	0,9%
10.º - MACS	Alunos	97,7%	90,9%	63,6%	13,6%	0%
10.º - Matemática A	Docentes	100%	100%	100%	50%	0%
10.º - Matemática A	Alunos	100%	91,7%	41,7%	19,4%	0%
10.º - Português	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%
10.º - Português	Alunos	94,8%	56,9%	72,4%	11,2%	0,9%
11.º - Biologia e Geologia	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
11.º - Biologia e Geologia	Alunos	98,9%	87,5%	95,5%	42%	1,1%
11.º - Desenho A	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
11.º - Desenho A	Alunos	0%	40%	40%	0%	30%
11.º - Economia A	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%
11.º - Economia A	Alunos	100%	65%	50%	15%	0%
11.º - Educação Física	Docentes	50%	75%	50%	75%	0%
11.º - Educação Física	Alunos	57,7%	54%	38,7%	2,5%	15,3%
11.º - Filosofia	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
11.º - Filosofia	Alunos	95,1%	66,3%	60,1%	20,2%	0%
11.º - Física e Química A	Docentes	100%	100%	100%	33,3%	0%
11.º - Física e Química A	Alunos	99,1%	66,7%	78,1%	27,2%	0,9%
11.º - Geografia A	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%
11.º - Geografia A	Alunos	100%	89,5%	76,3%	21,1%	0%
11.º - Geometria Descritiva A	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%
11.º - Geometria Descritiva A	Alunos	97,1%	48,6%	2,9%	8,6%	2,9%

Dimensão	GA	Testes (escritos e/ou práticos) e/ou Questões de aula e/ou Fichas	Trabalho / tarefa individual e/ou de pares e/ou de grupo	Trabalho prático / experimental / Relatórios e/ou Apresentações orais e/ou Debates	Instrumentos digitais (Kahoot Quizz Google Forms...)	Nenhuma das opções apresentadas
11.º - História A	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
11.º - História A	Alunos	100%	94,4%	94,4%	22,2%	0%
11.º - História B	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
11.º - História e Cultura das Artes	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%
11.º - História e Cultura das Artes	Alunos	80%	90%	20%	0%	0%
11.º - Inglês	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
11.º - Inglês	Alunos	96,3%	84,6%	84,6%	63%	0,6%
11.º - MACS	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%
11.º - MACS	Alunos	94,1%	58,8%	29,4%	11,8%	5,9%
11.º - Matemática A	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%
11.º - Matemática A	Alunos	98,5%	47,7%	6,9%	5,4%	0%
11.º - Português	Docentes	100%	100%	100%	33,3%	0%
11.º - Português	Alunos	96,3%	58,3%	73,6%	15,3%	0,6%
12.º - Aplicações Informáticas B	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
12.º - Aplicações Informáticas B	Alunos	77,5%	92,5%	52,5%	40%	0%
12.º - Biologia	Alunos	100%	88,9%	77,8%	44,4%	0%
12.º - Ciência Política	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%
12.º - Ciência Política	Alunos	11,1%	88,9%	77,8%	33,3%	0%
12.º - Desenho A	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%
12.º - Desenho A	Alunos	22,7%	31,8%	72,7%	9,1%	9,1%
12.º - Educação Física	Docentes	50%	75%	50%	50%	0%
12.º - Educação Física	Alunos	27%	52,8%	74,2%	9%	2,2%

Dimensão	GA	Testes (escritos e/ou práticos) e/ou Questões de aula e/ou Fichas	Trabalho / tarefa individual e/ou de pares e/ou de grupo	Trabalho prático / experimental / Relatórios e/ou Apresentações orais e/ou Debates	Instrumentos digitais (Kahoot Quizz Google Forms...)	Nenhuma das opções apresentadas
12.º - Física	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
12.º - Física	Alunos	100%	100%	100%	50%	0%
12.º - História A	Docentes	100%	100%	50%	0%	0%
12.º - História A	Alunos	100%	66,7%	44,4%	33,3%	0%
12.º - Matemática A	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%
12.º - Matemática A	Alunos	96,5%	43,9%	17,5%	19,3%	0%
12.º - Oficina de Artes	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%
12.º - Oficina de Artes	Alunos	14,3%	52,4%	81%	14,3%	0%
12.º - Oficina de Design	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%
12.º - Oficina de Design	Alunos	0%	63,6%	63,6%	4,5%	0%
12.º - Português	Docentes	100%	100%	100%	25%	0%
12.º - Português	Alunos	96,7%	76,7%	81,1%	18,9%	0%
12.º - Psicologia B	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
12.º - Psicologia B	Alunos	95%	85%	70%	10%	0%
12.º - Química	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
12.º - Química	Alunos	85,2%	96,3%	88,9%	59,3%	0%
12.º - Sociologia	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%
12.º - Sociologia	Alunos	78,9%	84,2%	73,7%	47,4%	0%
1.º EP - Área de Integração	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%
1.º EP - Área de Integração	Alunos	6,7%	100%	73,3%	60%	0%
1.º EP - Arquitetura e Sistemas Operativos	Alunos	93,3%	86,7%	86,7%	73,3%	0%

Dimensão	GA	Testes (escritos e/ou práticos) e/ou Questões de aula e/ou Fichas	Trabalho / tarefa individual e/ou de pares e/ou de grupo	Trabalho prático / experimental / Relatórios e/ou Apresentações orais e/ou Debates	Instrumentos digitais (Kahoot Quizz Google Forms...)	Nenhuma das opções apresentadas
1.º EP - Ciências Físico-químicas	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
1.º EP - Ciências Físico-químicas	Alunos	100%	80%	93,3%	73,3%	0%
1.º EP - Educação Física	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%
1.º EP - Educação Física	Alunos	13,3%	20%	20%	0%	60%
1.º EP - Inglês	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
1.º EP - Inglês	Alunos	100%	86,7%	80%	66,7%	0%
1.º EP - Matemática	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%
1.º EP - Matemática	Alunos	100%	86,7%	86,7%	26,7%	0%
1.º EP - Português	Alunos	93,3%	73,3%	80%	66,7%	0%
1.º EP - Programação	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
1.º EP - Programação	Alunos	100%	40%	33,3%	33,3%	0%
1.º EP - Sistemas de Informação	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
1.º EP - Sistemas de Informação	Alunos	73,3%	86,7%	53,3%	53,3%	0%
1.º EP - TIC	Alunos	33,3%	86,7%	46,7%	40%	0%
2.º EP - Área de Integração	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
2.º EP - Área de Integração	Alunos	10,5%	94,7%	68,4%	31,6%	0%
2.º EP - Arquitetura e Sistemas Operativos	Alunos	42,1%	84,2%	36,8%	47,4%	0%
2.º EP - Ciências Físico-químicas	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%

Dimensão	GA	Testes (escritos e/ou práticos) e/ou Questões de aula e/ou Fichas	Trabalho / tarefa individual e/ou de pares e/ou de grupo	Trabalho prático / experimental / Relatórios e/ou Apresentações orais e/ou Debates	Instrumentos digitais (Kahoot Quizz Google Forms...)	Nenhuma das opções apresentadas
2.º EP - Ciências Físico-químicas	Alunos	57,9%	78,9%	73,7%	36,8%	0%
2.º EP - Educação Física	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%
2.º EP - Educação Física	Alunos	21,1%	52,6%	42,1%	5,3%	15,8%
2.º EP - Inglês	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
2.º EP - Inglês	Alunos	78,9%	84,2%	36,8%	42,1%	0%
2.º EP - Matemática	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%
2.º EP - Matemática	Alunos	78,9%	36,8%	10,5%	5,3%	5,3%
2.º EP - Português	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
2.º EP - Português	Alunos	78,9%	42,1%	31,6%	21,1%	5,3%
2.º EP - Programação	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
2.º EP - Programação	Alunos	78,9%	89,5%	52,6%	57,9%	0%
2.º EP - Sistemas de Informação	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
2.º EP - Sistemas de Informação	Alunos	73,7%	78,9%	26,3%	26,3%	0%
2.º EP - TIC	Alunos	26,3%	84,2%	47,4%	31,6%	0%
3.º EP - Área de Integração	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%
3.º EP - Português	Docentes	0%	0%	0%	0%	100%
3.º EP - Programação	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%
3.º EP - Redes	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%
3.º EP - Sistemas de Informação	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%
Total	-	64,9%	58,3%	44,1%	25,8%	7,7%

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

GA	Instrumentos digitais (Kahoot Quizz Google Forms...)	Trabalho / tarefa individual e/ou de pares e/ou de grupo	Trabalho prático / experimental / Relatórios e/ou Apresentações orais e/ou Debates	Testes (escritos e/ou práticos) e/ou Questões de aula e/ou Fichas	Nenhuma das opções apresentadas
Docentes	63,2%	94,7%	78,5%	76,5%	0,4%
Alunos	24,9%	57,4%	43,3%	64,6%	7,9%
Diferença	38,3%	37,3%	35,2%	11,9%	7,5%

110. Os docentes dão indicações (escritas ou orais) aos alunos que os fazem compreender os seus pontos fortes e pontos a melhorar, encorajando-os a progredir.

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

0 = Nunca / 10 = Com muita frequência

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º - 1.º ciclo	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	12,5%	75%	-	9,62	0,7
2.º - 1.º ciclo	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	40%	40%	20%	-	8,8	0,8
3.º - 1.º ciclo	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	42,9%	14,3%	42,9%	-	9	1
4.º - 1.º ciclo	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	85,7%	-	9,86	0,4
4.º - 1.º ciclo	Alunos	-	-	-	2%	2%	2,7%	2,7%	7,4%	13,5%	18,2%	50,7%	0,7%	8,81	1,7
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	4,6%	3,7%	4,6%	9,2%	9,2%	7,3%	6,4%	11,9%	13,8%	6,4%	11,9%	11%	5,88	3
5.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
5.º - Ciências Naturais	Alunos	5,5%	2,8%	5,5%	7,3%	2,8%	7,3%	5,5%	7,3%	16,5%	12,8%	23,9%	2,8%	6,73	3,2
5.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - Educação Física	Alunos	5,5%	5,5%	1,8%	4,6%	9,2%	9,2%	5,5%	7,3%	15,6%	11,9%	18,3%	5,5%	6,41	3,1
5.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - Educação Musical	Alunos	3,2%	4,2%	7,4%	2,1%	4,2%	11,6%	11,6%	11,6%	15,8%	10,5%	11,6%	6,3%	6,27	2,8
5.º - Educação Tecnológica	Docentes	33,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	6,67	5,8
5.º - Educação Tecnológica	Alunos	9,5%	3,2%	4,2%	8,4%	12,6%	11,6%	3,2%	10,5%	9,5%	11,6%	6,3%	9,5%	5,31	3,1
5.º - Educação Visual	Docentes	33,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	6,67	5,8
5.º - Educação Visual	Alunos	8,3%	3,7%	3,7%	9,2%	11%	10,1%	7,3%	7,3%	11%	11,9%	8,3%	8,3%	5,52	3,1
5.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
5.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	0,9%	2,8%	4,6%	4,6%	9,2%	9,2%	6,4%	5,5%	25,7%	11%	16,5%	3,7%	6,8	2,7
5.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
5.º - Inglês	Alunos	5,5%	2,8%	2,8%	5,5%	6,4%	4,6%	8,3%	7,3%	18,3%	14,7%	19,3%	4,6%	6,77	3
5.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
5.º - Matemática	Alunos	3,7%	2,8%	6,4%	4,6%	3,7%	5,5%	2,8%	8,3%	7,3%	12,8%	38,5%	3,7%	7,32	3,2
5.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
5.º - Português	Alunos	1,8%	0,9%	1,8%	2,8%	4,6%	10,1%	2,8%	7,3%	13,8%	22,9%	27,5%	3,7%	7,7	2,5
5.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - TIC	Alunos	7,4%	1,1%	2,1%	6,3%	11,6%	12,6%	2,1%	5,3%	9,5%	15,8%	13,7%	12,6%	6,16	3,1
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	2,9%	1,2%	2,3%	8,8%	4,7%	7,6%	11,1%	15,2%	20,5%	5,3%	14%	6,4%	6,56	2,6
6.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	-	40%	40%	-	9	1,2
6.º - Ciências Naturais	Alunos	1,2%	1,2%	4,7%	6,4%	3,5%	9,9%	12,9%	11,7%	18,7%	14,6%	11,7%	3,5%	6,75	2,5
6.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
6.º - Educação Física	Alunos	2,3%	0,6%	-	4,1%	5,3%	5,8%	6,4%	8,8%	15,8%	12,9%	33,9%	4,1%	7,76	2,5
6.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Educação Musical	Alunos	3,3%	3,3%	2%	9,9%	4,6%	7,9%	11,3%	8,6%	19,2%	13,9%	11,9%	4%	6,47	2,8
6.º - Educação Tecnológica	Docentes	33,3%	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	6	5,3
6.º - Educação Tecnológica	Alunos	8,6%	5,3%	4%	6,6%	4%	9,3%	12,6%	17,2%	13,9%	5,3%	7,9%	5,3%	5,59	3
6.º - Educação Visual	Docentes	33,3%	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	6	5,3
6.º - Educação Visual	Alunos	9,4%	5,8%	3,5%	6,4%	5,3%	9,4%	12,9%	14,6%	12,9%	7,6%	7,6%	4,7%	5,53	3

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	2,3%	2,3%	3,5%	5,8%	9,9%	8,8%	8,8%	14%	16,4%	9,4%	13,5%	5,3%	6,45	2,6
6.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Inglês	Alunos	1,8%	1,2%	2,3%	6,4%	4,1%	8,8%	8,2%	11,7%	14,6%	16,4%	21,1%	3,5%	7,16	2,6
6.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	50%	25%	-	8,75	1,3
6.º - Matemática	Alunos	2,3%	0,6%	2,9%	5,8%	4,1%	6,4%	7,6%	11,7%	21,1%	18,1%	16,4%	2,9%	7,16	2,5
6.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Português	Alunos	7%	4,1%	1,8%	10,5%	7,6%	10,5%	8,2%	14%	12,9%	8,2%	11,7%	3,5%	5,84	3
6.º - TIC	Alunos	7,9%	3,3%	3,3%	8,6%	7,3%	9,9%	7,3%	4%	8,6%	11,3%	14,6%	13,9%	5,83	3,3
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	2,9%	2,2%	2,2%	4,4%	3,6%	10,2%	10,9%	13,9%	11,7%	12,4%	19%	6,6%	6,88	2,7
7.º - Ciências Físico-químicas	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Ciências Físico-químicas	Alunos	0,7%	2,2%	1,5%	5,1%	2,2%	7,3%	8%	13,1%	13,9%	13,1%	28,5%	4,4%	7,53	2,5
7.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	8,67	1,2
7.º - Ciências Naturais	Alunos	0,7%	0,7%	1,5%	3,6%	2,2%	5,1%	4,4%	8,8%	22,6%	16,1%	30,7%	3,6%	7,98	2,2
7.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
7.º - Educação Física	Alunos	3,6%	4,4%	2,2%	5,8%	2,2%	10,2%	7,3%	8%	18,2%	13,9%	16,8%	7,3%	6,74	2,9
7.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
7.º - Educação Visual	Alunos	6,1%	2,3%	1,5%	6,1%	6,1%	8,4%	11,5%	6,9%	16%	10,7%	19,1%	5,3%	6,57	3
7.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Francês	Alunos	18,2%	5,1%	8%	8,8%	8%	6,6%	7,3%	7,3%	13,1%	7,3%	7,3%	2,9%	4,65	3,4
7.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
7.º - Geografia	Alunos	1,5%	0,7%	2,2%	3,6%	2,9%	4,4%	5,8%	13,9%	13,9%	19%	28,5%	3,6%	7,77	2,4
7.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - História	Alunos	5,1%	1,5%	3,6%	3,6%	7,3%	7,3%	6,6%	17,5%	19%	11,7%	13,1%	3,6%	6,6	2,7
7.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Inglês	Alunos	2,9%	0,7%	3,6%	-	5,8%	5,1%	5,8%	16,1%	24,8%	14,6%	16,8%	3,6%	7,29	2,4
7.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Matemática	Alunos	5,1%	2,9%	1,5%	5,8%	4,4%	5,1%	8,8%	16,8%	16,1%	13,9%	16,8%	2,9%	6,77	2,8
7.º - OCA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	9,25	1
7.º - OCA	Alunos	9,4%	5,5%	3,9%	5,5%	6,3%	7,9%	6,3%	10,2%	11,8%	9,4%	14,2%	9,4%	5,8	3,3
7.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Português	Alunos	17,5%	10,9%	4,4%	4,4%	5,8%	2,2%	2,9%	11,7%	13,9%	5,8%	15,3%	5,1%	5,09	3,8
7.º - TIC	Alunos	5,4%	7%	4,7%	6,2%	6,2%	10,9%	12,4%	10,1%	13,2%	3,9%	10,9%	9,3%	5,6	3
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	10,2%	-	1,7%	0,8%	4,2%	5,9%	5,1%	9,3%	26,3%	8,5%	21,2%	6,8%	6,94	3,1
8.º - Ciências Físico-químicas	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
8.º - Ciências Físico-químicas	Alunos	3,4%	2,5%	3,4%	5,9%	2,5%	11%	11,9%	20,3%	14,4%	5,9%	11,9%	6,8%	6,36	2,6
8.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
8.º - Ciências Naturais	Alunos	0,8%	0,8%	4,2%	2,5%	3,4%	8,5%	8,5%	16,9%	22%	6,8%	18,6%	6,8%	7,15	2,3
8.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
8.º - Educação Física	Alunos	1,7%	1,7%	0,8%	1,7%	2,5%	6,8%	11%	11,9%	19,5%	15,3%	17,8%	9,3%	7,42	2,3
8.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
8.º - Educação Visual	Alunos	2,5%	-	3,4%	3,4%	5,1%	5,1%	8,5%	17,8%	20,3%	12,7%	12,7%	8,5%	7,02	2,4
8.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Francês	Alunos	1,7%	0,8%	2,5%	3,4%	3,4%	9,3%	7,6%	15,3%	16,9%	9,3%	21,2%	8,5%	7,21	2,5

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	☑
8.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
8.º - Geografia	Alunos	13,6%	1,7%	2,5%	8,5%	5,1%	10,2%	11,9%	11,9%	14,4%	8,5%	4,2%	7,6%	5,32	3
8.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - História	Alunos	1,7%	-	2,5%	2,5%	5,9%	6,8%	7,6%	11%	20,3%	12,7%	21,2%	7,6%	7,39	2,4
8.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Inglês	Alunos	0,8%	0,8%	0,8%	5,1%	2,5%	4,2%	8,5%	12,7%	20,3%	19,5%	16,1%	8,5%	7,52	2,2
8.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	7	1,4
8.º - Matemática	Alunos	5,9%	5,1%	4,2%	6,8%	5,1%	8,5%	4,2%	9,3%	11%	10,2%	20,3%	9,3%	6,29	3,3
8.º - Oficina Multimídia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Oficina Multimídia	Alunos	0,8%	0,8%	4,2%	6,8%	7,6%	11,9%	10,2%	13,6%	18,6%	5,9%	9,3%	10,2%	6,36	2,4
8.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Português	Alunos	0,8%	0,8%	0,8%	1,7%	2,5%	9,3%	8,5%	9,3%	19,5%	20,3%	18,6%	7,6%	7,64	2,1
8.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - TIC	Alunos	1,7%	0,8%	3,4%	6,8%	10,2%	10,2%	10,2%	14,4%	19,5%	7,6%	6,8%	8,5%	6,27	2,4
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	25%	25%	-	8,5	1,3
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	4,7%	0,9%	1,9%	4,7%	3,7%	7,5%	5,6%	13,1%	20,6%	10,3%	18,7%	8,4%	6,99	2,7
9.º - Ciências Físico-químicas	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	-	9	0,8
9.º - Ciências Físico-químicas	Alunos	0,9%	1,9%	1,9%	4,7%	3,7%	10,3%	10,3%	12,1%	14%	13,1%	19,6%	7,5%	7,12	2,5
9.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	75%	-	9,5	1
9.º - Ciências Naturais	Alunos	3,7%	0,9%	0,9%	8,4%	7,5%	7,5%	9,3%	18,7%	15,9%	6,5%	13,1%	7,5%	6,47	2,6
9.º - Educação Física	Alunos	4,7%	-	1,9%	5,6%	1,9%	8,4%	9,3%	13,1%	16,8%	9,3%	19,6%	9,3%	6,98	2,7
9.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	8,67	0,6
9.º - Educação Visual	Alunos	3,8%	6,7%	8,7%	3,8%	5,8%	8,7%	6,7%	14,4%	15,4%	9,6%	8,7%	7,7%	5,84	3
9.º - Escultura	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
9.º - Escultura	Alunos	7,1%	5,1%	6,1%	5,1%	3%	9,1%	7,1%	15,2%	17,2%	8,1%	10,1%	7,1%	5,91	3,1
9.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Francês	Alunos	2,8%	0,9%	-	4,7%	6,5%	7,5%	8,4%	21,5%	17,8%	8,4%	12,1%	9,3%	6,82	2,4
9.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	-	8,33	0,6
9.º - Geografia	Alunos	2,8%	2,8%	-	2,8%	6,5%	17,8%	6,5%	15,9%	14%	11,2%	10,3%	9,3%	6,54	2,5
9.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - História	Alunos	8,4%	0,9%	4,7%	3,7%	3,7%	9,3%	7,5%	14%	13,1%	8,4%	15,9%	10,3%	6,3	3,1
9.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Inglês	Alunos	5,6%	1,9%	-	2,8%	6,5%	10,3%	10,3%	16,8%	17,8%	10,3%	10,3%	7,5%	6,54	2,6
9.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Matemática	Alunos	5,6%	8,4%	5,6%	8,4%	11,2%	9,3%	8,4%	9,3%	9,3%	6,5%	7,5%	10,3%	5,14	3
9.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
9.º - Português	Alunos	1,9%	1,9%	1,9%	2,8%	5,6%	10,3%	12,1%	16,8%	14%	13,1%	12,1%	7,5%	6,81	2,4
9.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - TIC	Alunos	4%	2%	5,1%	3%	5,1%	12,1%	7,1%	13,1%	14,1%	7,1%	14,1%	13,1%	6,38	2,8
10.º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - Biologia e Geologia	Alunos	3%	-	-	-	-	6,1%	3%	6,1%	33,3%	12,1%	33,3%	3%	8,25	2,1
10.º - Desenho A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - Desenho A	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - Economia A	Alunos	16,7%	-	8,3%	8,3%	8,3%	-	-	16,7%	16,7%	8,3%	8,3%	8,3%	5,27	3,6
10.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
10.º - Educação Física	Alunos	1,8%	2,6%	-	7,9%	3,5%	6,1%	9,6%	12,3%	17,5%	11,4%	21,1%	6,1%	7,12	2,6
10.º - Filosofia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - Filosofia	Alunos	5,2%	4,3%	5,2%	6%	2,6%	8,6%	18,1%	15,5%	17,2%	6%	6%	5,2%	5,86	2,7
10.º - Física e Química A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,6
10.º - Física e Química A	Alunos	5%	1,7%	5%	3,3%	8,3%	5%	3,3%	20%	26,7%	16,7%	1,7%	3,3%	6,41	2,6

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
10.º - Geografia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
10.º - Geografia A	Alunos	2,3%	4,5%	2,3%	-	-	15,9%	11,4%	9,1%	25%	9,1%	20,5%	-	7,07	2,6
10.º - Geometria Descritiva A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - Geometria Descritiva A	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	7,7%	23,1%	38,5%	26,9%	3,8%	8,88	0,9
10.º - História A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - História A	Alunos	2,3%	2,3%	4,5%	-	-	6,8%	15,9%	9,1%	25%	18,2%	15,9%	-	7,27	2,4
10.º - História B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - História B	Alunos	-	-	16,7%	25%	-	16,7%	8,3%	8,3%	-	16,7%	-	8,3%	4,91	2,6
10.º - História e Cultura das Artes	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - História e Cultura das Artes	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	75%	-	9,5	1
10.º - Inglês	Alunos	2,6%	1,8%	1,8%	2,6%	7%	11,4%	11,4%	18,4%	17,5%	14%	8,8%	2,6%	6,68	2,4
10.º - MACS	Alunos	2,3%	2,3%	-	-	-	2,3%	9,1%	11,4%	13,6%	25%	34,1%	-	8,23	2,2
10.º - Matemática A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
10.º - Matemática A	Alunos	-	-	1,4%	-	-	5,6%	13,9%	13,9%	25%	18,1%	16,7%	5,6%	7,84	1,6
10.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - Português	Alunos	3,4%	-	3,4%	6%	3,4%	5,2%	18,1%	16,4%	22,4%	7,8%	8,6%	5,2%	6,57	2,4
11.º - Biologia e Geologia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
11.º - Biologia e Geologia	Alunos	2,3%	2,3%	1,1%	3,4%	9,1%	14,8%	13,6%	21,6%	10,2%	5,7%	11,4%	4,5%	6,33	2,4
11.º - Desenho A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Desenho A	Alunos	10%	-	-	-	-	10%	-	-	20%	20%	40%	-	7,9	3,2
11.º - Economia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - Economia A	Alunos	-	5%	5%	5%	-	10%	15%	5%	15%	20%	5%	15%	6,53	2,6

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	☑
11.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Educação Física	Alunos	3,7%	1,8%	3,1%	0,6%	3,1%	6,7%	8,6%	14,7%	17,2%	14,1%	22,1%	4,3%	7,27	2,6
11.º - Filosofia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - Filosofia	Alunos	12,3%	4,3%	6,1%	8,6%	7,4%	17,8%	7,4%	8%	11,7%	2,5%	6,7%	7,4%	4,79	3
11.º - Física e Química A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
11.º - Física e Química A	Alunos	2,6%	2,6%	2,6%	7%	10,5%	17,5%	13,2%	14,9%	14%	4,4%	4,4%	6,1%	5,73	2,3
11.º - Geografia A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
11.º - Geografia A	Alunos	2,6%	2,6%	-	-	2,6%	15,8%	7,9%	15,8%	21,1%	13,2%	10,5%	7,9%	6,97	2,3
11.º - Geometria Descritiva A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - Geometria Descritiva A	Alunos	2,9%	2,9%	-	5,7%	-	5,7%	2,9%	5,7%	11,4%	17,1%	45,7%	-	8,09	2,7
11.º - História A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - História A	Alunos	5,6%	-	-	-	-	-	11,1%	16,7%	11,1%	27,8%	27,8%	-	8	2,4
11.º - História B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - História e Cultura das Artes	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - História e Cultura das Artes	Alunos	10%	-	20%	-	-	40%	-	20%	-	-	10%	-	4,8	2,9
11.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,2
11.º - Inglês	Alunos	1,9%	1,9%	1,9%	3,7%	4,9%	13%	13%	16%	16,7%	11,1%	10,5%	5,6%	6,67	2,3
11.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - MACS	Alunos	5,9%	-	-	5,9%	-	29,4%	5,9%	11,8%	5,9%	5,9%	11,8%	17,6%	6,07	2,7
11.º - Matemática A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
11.º - Matemática A	Alunos	3,8%	1,5%	0,8%	0,8%	3,8%	3,8%	7,7%	19,2%	18,5%	13,8%	14,6%	11,5%	7,23	2,5
11.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Português	Alunos	3,7%	1,8%	1,8%	1,8%	5,5%	11,7%	12,9%	14,7%	19,6%	11%	9,8%	5,5%	6,63	2,5

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
12.º - Aplicações Informáticas B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
12.º - Aplicações Informáticas B	Alunos	2,5%	-	2,5%	-	2,5%	5%	7,5%	27,5%	32,5%	10%	7,5%	2,5%	7,21	2
12.º - Biologia	Alunos	-	11,1%	5,6%	5,6%	5,6%	27,8%	11,1%	16,7%	5,6%	5,6%	-	5,6%	5,06	2,3
12.º - Ciência Política	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Ciência Política	Alunos	-	-	11,1%	11,1%	-	22,2%	-	-	-	11,1%	33,3%	11,1%	6,75	3,4
12.º - Desenho A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Desenho A	Alunos	-	-	-	4,5%	13,6%	4,5%	9,1%	18,2%	18,2%	18,2%	13,6%	-	7,18	2,1
12.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Educação Física	Alunos	1,1%	2,2%	2,2%	2,2%	1,1%	12,4%	12,4%	14,6%	19,1%	12,4%	18%	2,2%	7,16	2,3
12.º - Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - Física	Alunos	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	-	-	-	4,5	0,7
12.º - História A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - História A	Alunos	-	-	11,1%	-	-	11,1%	11,1%	11,1%	-	11,1%	33,3%	11,1%	7,38	2,9
12.º - Matemática A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - Matemática A	Alunos	-	-	1,8%	3,5%	5,3%	17,5%	14%	19,3%	19,3%	10,5%	8,8%	-	6,79	1,9
12.º - Oficina de Artes	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - Oficina de Artes	Alunos	-	-	9,5%	-	9,5%	9,5%	9,5%	28,6%	19%	4,8%	9,5%	-	6,52	2,2
12.º - Oficina de Design	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
12.º - Oficina de Design	Alunos	-	-	-	4,5%	9,1%	4,5%	9,1%	18,2%	22,7%	18,2%	9,1%	4,5%	7,24	2
12.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,2
12.º - Português	Alunos	2,2%	2,2%	2,2%	3,3%	2,2%	10%	10%	13,3%	15,6%	17,8%	21,1%	-	7,24	2,5
12.º - Psicologia B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	☑
12.º - Psicologia B	Alunos	45%	10%	5%	10%	-	15%	10%	-	-	5%	-	-	2,3	2,8
12.º - Química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Química	Alunos	-	-	-	-	-	3,7%	-	7,4%	11,1%	44,4%	33,3%	-	8,93	1,2
12.º - Sociologia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - Sociologia	Alunos	5,3%	5,3%	-	-	21,1%	5,3%	5,3%	15,8%	15,8%	15,8%	10,5%	-	6,32	2,9
1.º EP - Área de Integração	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
1.º EP - Área de Integração	Alunos	-	-	6,7%	-	6,7%	-	20%	20%	13,3%	20%	13,3%	-	7,2	2,2
1.º EP - Arquitetura e Sistemas Operativos	Alunos	-	-	-	-	6,7%	6,7%	6,7%	13,3%	33,3%	13,3%	20%	-	7,8	1,8
1.º EP - Ciências Físico-químicas	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - Ciências Físico-químicas	Alunos	-	-	-	-	6,7%	13,3%	6,7%	13,3%	46,7%	6,7%	6,7%	-	7,27	1,6
1.º EP - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - Educação Física	Alunos	13,3%	-	-	6,7%	6,7%	-	6,7%	13,3%	13,3%	-	40%	-	6,87	3,6
1.º EP - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - Inglês	Alunos	-	-	6,7%	-	6,7%	13,3%	13,3%	33,3%	20%	-	6,7%	-	6,47	1,9
1.º EP - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
1.º EP - Matemática	Alunos	-	-	6,7%	-	6,7%	6,7%	-	13,3%	33,3%	20%	13,3%	-	7,47	2,2
1.º EP - Português	Alunos	-	-	-	-	6,7%	20%	26,7%	13,3%	-	26,7%	6,7%	-	6,87	1,9
1.º EP - Programação	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
1.º EP - Programação	Alunos	-	-	-	-	-	-	13,3%	6,7%	6,7%	40%	33,3%	-	8,73	1,4
1.º EP - Sistemas de Informação	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - Sistemas de Informação	Alunos	-	-	-	6,7%	-	20%	6,7%	13,3%	40%	6,7%	6,7%	-	7	1,9

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	☑
1.º EP - TIC	Alunos	-	-	-	6,7%	13,3%	20%	13,3%	20%	20%	6,7%	-	-	6,13	1,8
2.º EP - Área de Integração	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
2.º EP - Área de Integração	Alunos	-	-	-	-	-	10,5%	15,8%	15,8%	21,1%	5,3%	26,3%	5,3%	7,78	1,8
2.º EP - Arquitetura e Sistemas Operativos	Alunos	5,3%	-	-	5,3%	5,3%	5,3%	5,3%	10,5%	42,1%	5,3%	10,5%	5,3%	6,94	2,5
2.º EP - Ciências Físico-químicas	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - Ciências Físico-químicas	Alunos	5,3%	-	-	10,5%	15,8%	5,3%	5,3%	31,6%	5,3%	5,3%	10,5%	5,3%	6	2,6
2.º EP - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - Educação Física	Alunos	5,3%	-	-	-	-	21,1%	5,3%	21,1%	15,8%	10,5%	15,8%	5,3%	7	2,5
2.º EP - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
2.º EP - Inglês	Alunos	21,1%	-	-	10,5%	5,3%	31,6%	10,5%	-	10,5%	-	5,3%	5,3%	4,33	2,9
2.º EP - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - Matemática	Alunos	-	-	-	5,3%	-	-	21,1%	10,5%	10,5%	10,5%	36,8%	5,3%	8,06	2,1
2.º EP - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - Português	Alunos	-	5,3%	-	10,5%	5,3%	15,8%	10,5%	10,5%	5,3%	15,8%	15,8%	5,3%	6,5	2,7
2.º EP - Programação	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
2.º EP - Programação	Alunos	-	-	-	-	-	5,3%	-	5,3%	10,5%	15,8%	57,9%	5,3%	9,17	1,4
2.º EP - Sistemas de Informação	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - Sistemas de Informação	Alunos	-	-	-	-	5,3%	-	-	10,5%	10,5%	15,8%	52,6%	5,3%	8,94	1,6
2.º EP - TIC	Alunos	5,3%	-	5,3%	-	-	10,5%	15,8%	10,5%	15,8%	5,3%	21,1%	10,5%	6,88	2,8
3.º EP - Área de Integração	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
3.º EP - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
3.º EP - Programação	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
3.º EP - Redes	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
3.º EP - Sistemas de Informação	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
Educação pré-escolar	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	25%	50%	-	9	1,4
Total	-	4,3%	2,3%	2,8%	4,8%	5%	8,6%	8,5%	12,5%	16,6%	11,7%	17,1%	5,8%	6,72	2,8

Médias ordenadas

Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	?
12.º - Psicologia B	2,3	8	2,57	5,7	3
7.º - Francês	4,65	10	4,73	5,35	3,4
11.º - História e Cultura das Artes	4,8	10	5,27	5,2	3,2
10.º - História B	4,91	10	5,33	5,09	2,9
9.º - Matemática	5,14	10	5,19	4,86	3
12.º - Física	4,5	9	6	4,5	2,6
6.º - Português	5,84	10	5,86	4,16	3
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	5,88	10	5,92	4,12	3
2.º EP - Ciências Físico-químicas	6	10	6,21	4	2,7
11.º - MACS	6,07	10	6,33	3,93	2,8
5.º - TIC	6,16	10	6,2	3,84	3,1
5.º - Educação Musical	6,27	10	6,31	3,73	2,8
8.º - TIC	6,27	10	6,3	3,73	2,4
9.º - História	6,3	10	6,34	3,7	3,1
2.º EP - Inglês	4,33	8	4,53	3,67	3
8.º - Oficina Multimédia	6,36	10	6,39	3,64	2,4
9.º - TIC	6,38	10	6,47	3,62	2,8
11.º - Física e Química A	5,73	9,33	5,83	3,6	2,4
5.º - Educação Física	6,41	10	6,44	3,59	3,1
6.º - História e Geografia de Portugal	6,45	10	6,47	3,55	2,7
6.º - Educação Musical	6,47	10	6,49	3,53	2,8
1.º EP - Inglês	6,47	10	6,69	3,53	2,1
2.º EP - Português	6,5	10	6,68	3,5	2,8
9.º - Inglês	6,54	10	6,57	3,46	2,6
7.º - OCA	5,8	9,25	5,92	3,45	3,3
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	6,56	10	6,6	3,44	2,6
10.º - Português	6,57	10	6,63	3,43	2,4
7.º - História	6,6	10	6,62	3,4	2,8
11.º - Português	6,63	10	6,69	3,37	2,5

Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	☐
12.º - Ciência Política	6,75	10	7,11	3,25	3,3
7.º - Matemática	6,77	10	6,82	3,23	2,8
11.º - Filosofia	4,79	8	4,81	3,21	3
5.º - História e Geografia de Portugal	6,8	10	6,83	3,2	2,7
8.º - Geografia	5,32	8,5	5,38	3,18	3,1
9.º - Francês	6,82	10	6,89	3,18	2,4
8.º - Ciências Físico-químicas	6,36	9,5	6,42	3,14	2,6
10.º - Filosofia	5,86	9	5,89	3,14	2,7
1.º EP - Educação Física	6,87	10	7,06	3,13	3,5
10.º - Física e Química A	6,41	9,5	6,61	3,09	2,7
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	6,94	10	7,02	3,06	3,1
9.º - Ciências Naturais	6,47	9,5	6,59	3,03	2,6
1.º EP - Sistemas de Informação	7	10	7,19	3	1,9
2.º EP - Educação Física	7	10	7,16	3	2,5
7.º - Educação Visual	6,57	9,5	6,62	2,93	3
7.º - Português	5,09	8	5,11	2,91	3,7
6.º - Inglês	7,16	10	7,18	2,84	2,6
12.º - Educação Física	7,16	10	7,29	2,84	2,4
9.º - Educação Visual	5,84	8,67	5,93	2,83	3
10.º - Inglês	6,68	9,5	6,77	2,82	2,4
12.º - Desenho A	7,18	10	7,3	2,82	2,2
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	6,88	9,67	6,95	2,79	2,7
8.º - Francês	7,21	10	7,26	2,79	2,5
11.º - Educação Física	7,27	10	7,34	2,73	2,6
1.º EP - Ciências Físico-químicas	7,27	10	7,44	2,73	1,7
7.º - Inglês	7,29	10	7,33	2,71	2,4
9.º - Português	6,81	9,5	6,86	2,69	2,4
12.º - Sociologia	6,32	9	6,45	2,68	2,9
11.º - Biologia e Geologia	6,33	9	6,43	2,67	2,4
12.º - História A	7,38	10	7,9	2,62	2,8

Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	☐
8.º - História	7,39	10	7,41	2,61	2,4
5.º - Ciências Naturais	6,73	9,33	6,8	2,6	3,1
7.º - Educação Física	6,74	9,33	6,8	2,59	2,9
9.º - Escultura	5,91	8,5	5,97	2,59	3,1
8.º - Inglês	7,52	10	7,54	2,48	2,2
12.º - Oficina de Artes	6,52	9	6,64	2,48	2,2
11.º - Economia A	6,53	9	6,67	2,47	2,6
5.º - Matemática	7,32	9,75	7,41	2,43	3,2
8.º - Português	7,64	10	7,71	2,36	2,1
11.º - Inglês	6,67	9	6,73	2,33	2,4
8.º - Educação Visual	7,02	9,33	7,08	2,31	2,4
12.º - Aplicações Informáticas B	7,21	9,5	7,32	2,29	2
6.º - Ciências Naturais	6,75	9	6,81	2,25	2,5
8.º - Educação Física	7,42	9,67	7,48	2,25	2,3
10.º - Educação Física	7,12	9,33	7,18	2,21	2,6
12.º - Matemática A	6,79	9	6,83	2,21	1,9
11.º - Matemática A	7,23	9,33	7,28	2,1	2,5
11.º - Desenho A	7,9	10	8,09	2,1	3,1
10.º - Desenho A	8	10	9	2	1,4
2.º EP - Matemática	8,06	10	8,16	1,94	2,1
10.º - Geografia A	7,07	9	7,15	1,93	2,6
9.º - Ciências Físico-químicas	7,12	9	7,19	1,88	2,5
8.º - Ciências Naturais	7,15	9	7,18	1,85	2,3
1.º EP - Área de Integração	7,2	9	7,31	1,8	2,2
9.º - Geografia	6,54	8,33	6,59	1,79	2,5
12.º - Português	7,24	9	7,32	1,76	2,5
10.º - História A	7,27	9	7,31	1,73	2,4
10.º - Matemática A	7,84	9,5	7,89	1,66	1,6
6.º - Matemática	7,16	8,75	7,2	1,59	2,5
11.º - Geografia A	6,97	8,5	7,05	1,53	2,3

Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	⌘
1.º EP - Matemática	7,47	9	7,56	1,53	2,2
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	6,99	8,5	7,05	1,51	2,7
5.º - Educação Tecnológica	5,31	6,67	5,36	1,36	3,1
6.º - Educação Física	7,76	9	7,78	1,24	2,5
5.º - Inglês	6,77	8	6,78	1,23	3
5.º - Educação Visual	5,52	6,67	5,55	1,15	3,1
10.º - Geometria Descritiva A	8,88	10	8,92	1,12	0,9
12.º - Química	8,93	10	8,96	1,07	1,2
2.º EP - Sistemas de Informação	8,94	10	9	1,06	1,6
4.º - 1.º ciclo	8,81	9,86	8,86	1,05	1,7
5.º - Português	7,7	8,5	7,71	0,8	2,5
2.º EP - Área de Integração	7,78	7	7,74	0,78	1,7
12.º - Oficina de Design	7,24	8	7,27	0,76	1,9
7.º - Geografia	7,77	8,5	7,78	0,73	2,4
8.º - Matemática	6,29	7	6,3	0,71	3,2
7.º - Ciências Naturais	7,98	8,67	7,99	0,69	2,2
6.º - Educação Visual	5,53	6	5,54	0,47	3
7.º - Ciências Físico-químicas	7,53	8	7,53	0,47	2,5
6.º - Educação Tecnológica	5,59	6	5,6	0,41	3
1.º EP - Programação	8,73	9	8,75	0,27	1,3
10.º - Biologia e Geologia	8,25	8	8,24	0,25	2
2.º EP - Programação	9,17	9	9,16	0,17	1,3
11.º - Geometria Descritiva A	8,09	8	8,08	0,09	2,7
Educação pré-escolar	-	9	9	-	1,4
1.º - 1.º ciclo	-	9,62	9,62	-	0,7
2.º - 1.º ciclo	-	8,8	8,8	-	0,8
3.º - 1.º ciclo	-	9	9	-	1
6.º - TIC	5,83	-	5,83	-	3,3
7.º - TIC	5,6	-	5,6	-	3
9.º - Educação Física	6,98	-	6,98	-	2,7

Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	☐
10.º - História e Cultura das Artes	8	8	8	0	-
10.º - Economia A	5,27	-	5,27	-	3,6
10.º - MACS	8,23	-	8,23	-	2,2
11.º - História B	-	8	8	-	-
11.º - História A	8	8	8	0	2,4
12.º - Biologia	5,06	-	5,06	-	2,3
1.º EP - Arquitetura e Sistemas Operativos	7,8	-	7,8	-	1,8
1.º EP - Português	6,87	-	6,87	-	1,9
1.º EP - TIC	6,13	-	6,13	-	1,8
2.º EP - Arquitetura e Sistemas Operativos	6,94	-	6,94	-	2,5
2.º EP - TIC	6,88	-	6,88	-	2,8
3.º EP - Área de Integração	-	9	9	-	-
3.º EP - Programação	-	9	9	-	-
3.º EP - Redes	-	8	8	-	-
3.º EP - Sistemas de Informação	-	9	9	-	-
Média GA	6,66	9,17	6,72	2,51	2,8

111. Os docentes utilizam ferramentas digitais nas aulas, que facilitam o processo de ensino e aprendizagem.

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

Dimensão	GA	Power Point / Prezi	Kahoot / Quizz / Genially / Wordwall	Plataforma Google / Classroom	Escola Virtual / Aula Digital	Padlet / Canva / Mentimeter	Youtube / RTP Ensina / Vídeos	Nenhuma das opções apresentadas
1.º - 1.º ciclo	Docentes	37,5%	75%	50%	100%	37,5%	87,5%	0%
2.º - 1.º ciclo	Docentes	100%	100%	60%	80%	20%	100%	0%
3.º - 1.º ciclo	Docentes	71,4%	71,4%	14,3%	100%	85,7%	100%	0%
4.º - 1.º ciclo	Docentes	100%	85,7%	100%	100%	28,6%	100%	0%
4.º - 1.º ciclo	Alunos	74,3%	79,1%	93,9%	89,2%	29,7%	80,4%	0%
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	0%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
5.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	45%	12,8%	40,4%	17,4%	33%	27,5%	11,9%
5.º - Ciências Naturais	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	33,3%	0%
5.º - Ciências Naturais	Alunos	42,2%	27,5%	39,4%	79,8%	26,6%	41,3%	2,8%
5.º - Educação Física	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
5.º - Educação Física	Alunos	0,9%	0%	2,8%	3,7%	0,9%	1,8%	89,9%
5.º - Educação Musical	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
5.º - Educação Musical	Alunos	5,3%	51,6%	30,5%	74,7%	0%	37,9%	7,4%
5.º - Educação Tecnológica	Docentes	100%	33,3%	66,7%	66,7%	0%	33,3%	0%
5.º - Educação Tecnológica	Alunos	26,3%	0%	23,2%	42,1%	4,2%	24,2%	23,2%
5.º - Educação Visual	Docentes	66,7%	33,3%	66,7%	66,7%	33,3%	33,3%	0%
5.º - Educação Visual	Alunos	33,9%	0,9%	22%	33%	4,6%	19,3%	27,5%
5.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	0%	100%	100%	100%	100%	100%	0%

Dimensão	GA	Power Point / Prezi	Kahoot / Quizz / Genially / Wordwall	Plataforma Google / Classroom	Escola Virtual / Aula Digital	Padlet / Canva / Mentimeter	Youtube / RTP Ensina / Vídeos	Nenhuma das opções apresentadas
5.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	59,6%	48,6%	39,4%	67%	28,4%	44%	3,7%
5.º - Inglês	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
5.º - Inglês	Alunos	15,6%	31,2%	38,5%	76,1%	5,5%	37,6%	5,5%
5.º - Matemática	Docentes	100%	100%	100%	100%	75%	25%	0%
5.º - Matemática	Alunos	14,7%	26,6%	43,1%	75,2%	5,5%	29,4%	10,1%
5.º - Português	Docentes	100%	50%	100%	100%	0%	50%	0%
5.º - Português	Alunos	37,6%	31,2%	38,5%	70,6%	9,2%	37,6%	2,8%
5.º - TIC	Docentes	100%	0%	100%	100%	100%	100%	0%
5.º - TIC	Alunos	58,9%	8,4%	51,6%	15,8%	10,5%	22,1%	11,6%
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	50%	50%	100%	100%	0%	100%	0%
6.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	42,1%	29,2%	29,2%	14,6%	13,5%	30,4%	15,8%
6.º - Ciências Naturais	Docentes	100%	80%	100%	100%	80%	60%	0%
6.º - Ciências Naturais	Alunos	38,6%	17,5%	31,6%	42,1%	23,4%	19,9%	9,4%
6.º - Educação Física	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
6.º - Educação Física	Alunos	2,3%	3,5%	15,2%	4,7%	2,9%	5,8%	73,7%
6.º - Educação Musical	Docentes	0%	0%	100%	100%	0%	100%	0%
6.º - Educação Musical	Alunos	12,6%	10,6%	46,4%	43,7%	2,6%	43,7%	12,6%
6.º - Educação Tecnológica	Docentes	66,7%	33,3%	66,7%	66,7%	0%	66,7%	0%
6.º - Educação Tecnológica	Alunos	17,9%	6,6%	26,5%	21,9%	4%	17,2%	35,8%
6.º - Educação Visual	Docentes	66,7%	33,3%	66,7%	66,7%	0%	66,7%	0%
6.º - Educação Visual	Alunos	15,2%	4,1%	26,3%	21,6%	5,3%	21,1%	33,9%

Dimensão	GA	Power Point / Prezi	Kahoot / Quizz / Genially / Wordwall	Plataforma Google / Classroom	Escola Virtual / Aula Digital	Padlet / Canva / Mentimeter	Youtube / RTP Ensina / Vídeos	Nenhuma das opções apresentadas
6.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	100%	0%
6.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	32,7%	43,3%	33,3%	46,2%	11,7%	34,5%	11,1%
6.º - Inglês	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
6.º - Inglês	Alunos	28,7%	12,9%	33,9%	52%	9,9%	15,2%	8,8%
6.º - Matemática	Docentes	100%	25%	100%	100%	50%	75%	0%
6.º - Matemática	Alunos	15,2%	6,4%	33,9%	52%	12,9%	14,6%	17,5%
6.º - Português	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
6.º - Português	Alunos	37,4%	12,3%	31%	49,1%	10,5%	15,8%	14%
6.º - TIC	Alunos	42,4%	14,6%	37,1%	11,3%	24,5%	12,6%	25,2%
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	66,7%	33,3%	66,7%	33,3%	0%	66,7%	0%
7.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	38,7%	8%	33,6%	14,6%	13,9%	43,8%	17,5%
7.º - Ciências Físico-químicas	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	100%	0%
7.º - Ciências Físico-químicas	Alunos	62%	20,4%	35%	62%	2,9%	32,8%	4,4%
7.º - Ciências Naturais	Docentes	100%	33,3%	100%	66,7%	33,3%	33,3%	0%
7.º - Ciências Naturais	Alunos	65,7%	33,6%	41,6%	60,6%	16,8%	46,7%	2,9%
7.º - Educação Física	Docentes	66,7%	0%	66,7%	0%	0%	66,7%	33,3%
7.º - Educação Física	Alunos	2,2%	2,2%	7,3%	2,9%	2,9%	5,1%	83,9%
7.º - Educação Visual	Docentes	50%	50%	50%	50%	0%	100%	0%
7.º - Educação Visual	Alunos	22,9%	7,6%	19,1%	15,3%	3,1%	16%	49,6%
7.º - Francês	Docentes	100%	50%	100%	100%	0%	50%	0%
7.º - Francês	Alunos	13,9%	8,8%	22,6%	70,1%	2,9%	17,5%	11,7%

Dimensão	GA	Power Point / Prezi	Kahoot / Quizz / Genially / Wordwall	Plataforma Google / Classroom	Escola Virtual / Aula Digital	Padlet / Canva / Mentimeter	Youtube / RTP Ensina / Vídeos	Nenhuma das opções apresentadas
7.º - Geografia	Docentes	100%	50%	100%	100%	0%	100%	0%
7.º - Geografia	Alunos	39,4%	35%	30,7%	46,7%	5,1%	35%	16,8%
7.º - História	Docentes	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%
7.º - História	Alunos	29,9%	8%	22,6%	40,1%	2,2%	40,1%	18,2%
7.º - Inglês	Docentes	50%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
7.º - Inglês	Alunos	35%	43,8%	32,8%	65%	8%	20,4%	6,6%
7.º - Matemática	Docentes	50%	0%	100%	50%	0%	0%	0%
7.º - Matemática	Alunos	33,6%	16,1%	22,6%	49,6%	2,9%	24,8%	22,6%
7.º - OCA	Docentes	25%	25%	50%	25%	0%	50%	25%
7.º - OCA	Alunos	16,5%	7,1%	22%	11,8%	2,4%	7,9%	60,6%
7.º - Português	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
7.º - Português	Alunos	17,5%	8%	22,6%	40,1%	3,6%	15,3%	40,1%
7.º - TIC	Alunos	30,2%	7%	34,9%	10,1%	12,4%	6,2%	44,2%
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	66,7%	0%	66,7%	66,7%	0%	100%	0%
8.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	55,9%	10,2%	40,7%	21,2%	14,4%	32,2%	16,9%
8.º - Ciências Físico-químicas	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
8.º - Ciências Físico-químicas	Alunos	62,7%	24,6%	40,7%	61%	4,2%	34,7%	4,2%
8.º - Ciências Naturais	Docentes	100%	0%	100%	50%	50%	100%	0%
8.º - Ciências Naturais	Alunos	72%	15,3%	35,6%	54,2%	9,3%	29,7%	5,1%
8.º - Educação Física	Docentes	33,3%	0%	66,7%	0%	0%	66,7%	0%
8.º - Educação Física	Alunos	8,5%	4,2%	14,4%	6,8%	3,4%	12,7%	71,2%
8.º - Educação Visual	Docentes	66,7%	33,3%	100%	33,3%	0%	33,3%	0%
8.º - Educação Visual	Alunos	31,4%	5,1%	23,7%	12,7%	3,4%	30,5%	29,7%

Dimensão	GA	Power Point / Prezi	Kahoot / Quizz / Genially / Wordwall	Plataforma Google / Classroom	Escola Virtual / Aula Digital	Padlet / Canva / Mentimeter	Youtube / RTP Ensina / Vídeos	Nenhuma das opções apresentadas
8.º - Francês	Docentes	100%	50%	100%	100%	0%	50%	0%
8.º - Francês	Alunos	35,6%	64,4%	43,2%	55,9%	5,9%	33,1%	4,2%
8.º - Geografia	Docentes	100%	0%	0%	50%	0%	50%	0%
8.º - Geografia	Alunos	71,2%	11,9%	32,2%	50,8%	6,8%	23,7%	7,6%
8.º - História	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	100%	0%
8.º - História	Alunos	46,6%	11,9%	36,4%	63,6%	4,2%	34,7%	5,1%
8.º - Inglês	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
8.º - Inglês	Alunos	29,7%	33,1%	30,5%	58,5%	5,1%	16,1%	13,6%
8.º - Matemática	Docentes	50%	50%	50%	100%	0%	50%	0%
8.º - Matemática	Alunos	13,6%	9,3%	29,7%	61,9%	2,5%	19,5%	14,4%
8.º - Oficina Multimédia	Docentes	0%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
8.º - Oficina Multimédia	Alunos	38,1%	5,1%	39%	8,5%	16,9%	12,7%	28%
8.º - Português	Docentes	100%	33,3%	100%	100%	66,7%	100%	0%
8.º - Português	Alunos	33,9%	11%	33,1%	64,4%	5,9%	25,4%	10,2%
8.º - TIC	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
8.º - TIC	Alunos	38,1%	3,4%	42,4%	7,6%	17,8%	13,6%	25,4%
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	Docentes	100%	75%	75%	50%	50%	100%	0%
9.º - Cidadania e Desenvolvimento	Alunos	56,1%	25,2%	47,7%	7,5%	31,8%	42,1%	14%
9.º - Ciências Físico-químicas	Docentes	100%	50%	100%	100%	0%	75%	0%
9.º - Ciências Físico-químicas	Alunos	57%	19,6%	50,5%	61,7%	3,7%	20,6%	6,5%
9.º - Ciências Naturais	Docentes	100%	25%	100%	100%	0%	50%	0%
9.º - Ciências Naturais	Alunos	74,8%	13,1%	49,5%	41,1%	5,6%	20,6%	7,5%
9.º - Educação Física	Alunos	6,5%	8,4%	15%	1,9%	1,9%	1,9%	72%

Dimensão	GA	Power Point / Prezi	Kahoot / Quizz / Genially / Wordwall	Plataforma Google / Classroom	Escola Virtual / Aula Digital	Padlet / Canva / Mentimeter	Youtube / RTP Ensina / Vídeos	Nenhuma das opções apresentadas
9.º - Educação Visual	Docentes	66,7%	0%	33,3%	33,3%	0%	100%	0%
9.º - Educação Visual	Alunos	35,6%	1,9%	22,1%	2,9%	1,9%	12,5%	41,3%
9.º - Escultura	Docentes	100%	0%	50%	50%	0%	100%	0%
9.º - Escultura	Alunos	18,2%	4%	11,1%	0%	2%	6,1%	61,6%
9.º - Francês	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
9.º - Francês	Alunos	28%	33,6%	46,7%	50,5%	4,7%	20,6%	10,3%
9.º - Geografia	Docentes	66,7%	100%	100%	100%	33,3%	66,7%	0%
9.º - Geografia	Alunos	41,1%	21,5%	45,8%	37,4%	7,5%	17,8%	9,3%
9.º - História	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	100%	0%
9.º - História	Alunos	38,3%	14%	37,4%	42,1%	5,6%	12,1%	16,8%
9.º - Inglês	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
9.º - Inglês	Alunos	18,7%	14%	31,8%	29,9%	3,7%	10,3%	31,8%
9.º - Matemática	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	100%	0%
9.º - Matemática	Alunos	31,8%	8,4%	40,2%	41,1%	3,7%	4,7%	21,5%
9.º - Português	Docentes	100%	50%	100%	100%	50%	100%	0%
9.º - Português	Alunos	28%	12,1%	38,3%	55,1%	5,6%	11,2%	11,2%
9.º - TIC	Docentes	50%	50%	100%	50%	50%	50%	0%
9.º - TIC	Alunos	34,3%	7,1%	51,5%	9,1%	15,2%	7,1%	23,2%
10.º - Biologia e Geologia	Docentes	100%	0%	100%	100%	100%	100%	0%
10.º - Biologia e Geologia	Alunos	93,9%	12,1%	78,8%	51,5%	18,2%	36,4%	0%
10.º - Desenho A	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
10.º - Desenho A	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
10.º - Economia A	Alunos	8,3%	8,3%	25%	8,3%	0%	0%	50%
10.º - Educação Física	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	66,7%	0%

Dimensão	GA	Power Point / Prezi	Kahoot / Quizz / Genially / Wordwall	Plataforma Google / Classroom	Escola Virtual / Aula Digital	Padlet / Canva / Mentimeter	Youtube / RTP Ensina / Vídeos	Nenhuma das opções apresentadas
10.º - Educação Física	Alunos	13,2%	3,5%	38,6%	2,6%	1,8%	14%	50,9%
10.º - Filosofia	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
10.º - Filosofia	Alunos	69%	44,8%	50%	38,8%	2,6%	33,6%	14,7%
10.º - Física e Química A	Docentes	100%	50%	100%	75%	25%	50%	0%
10.º - Física e Química A	Alunos	50%	8,3%	58,3%	35%	6,7%	40%	18,3%
10.º - Geografia A	Docentes	100%	50%	100%	100%	0%	100%	0%
10.º - Geografia A	Alunos	38,6%	6,8%	61,4%	68,2%	2,3%	43,2%	2,3%
10.º - Geometria Descritiva A	Docentes	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
10.º - Geometria Descritiva A	Alunos	34,6%	7,7%	65,4%	53,8%	3,8%	3,8%	7,7%
10.º - História A	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
10.º - História A	Alunos	88,6%	15,9%	40,9%	75%	4,5%	56,8%	2,3%
10.º - História B	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
10.º - História B	Alunos	50%	0%	25%	16,7%	0%	50%	8,3%
10.º - História e Cultura das Artes	Docentes	100%	100%	0%	100%	0%	100%	0%
10.º - História e Cultura das Artes	Alunos	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - Inglês	Docentes	100%	100%	100%	100%	75%	100%	0%
10.º - Inglês	Alunos	25,4%	62,3%	50%	67,5%	5,3%	29,8%	6,1%
10.º - MACS	Alunos	70,5%	11,4%	38,6%	79,5%	2,3%	43,2%	0%
10.º - Matemática A	Docentes	100%	0%	100%	50%	0%	50%	0%
10.º - Matemática A	Alunos	51,4%	8,3%	63,9%	66,7%	6,9%	22,2%	4,2%
10.º - Português	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	100%	0%
10.º - Português	Alunos	44,8%	8,6%	49,1%	58,6%	5,2%	41,4%	12,9%

Dimensão	GA	Power Point / Prezi	Kahoot / Quizz / Genially / Wordwall	Plataforma Google / Classroom	Escola Virtual / Aula Digital	Padlet / Canva / Mentimeter	Youtube / RTP Ensina / Vídeos	Nenhuma das opções apresentadas
11.º - Biologia e Geologia	Docentes	100%	0%	100%	100%	33,3%	100%	0%
11.º - Biologia e Geologia	Alunos	95,5%	25%	67%	67%	12,5%	43,2%	0%
11.º - Desenho A	Docentes	100%	0%	100%	0%	100%	100%	0%
11.º - Desenho A	Alunos	20%	0%	40%	0%	10%	40%	30%
11.º - Economia A	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
11.º - Economia A	Alunos	80%	0%	35%	20%	10%	15%	10%
11.º - Educação Física	Docentes	50%	25%	75%	0%	0%	25%	25%
11.º - Educação Física	Alunos	8%	1,8%	27,6%	0,6%	0,6%	16%	58,3%
11.º - Filosofia	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	100%	0%
11.º - Filosofia	Alunos	58,9%	13,5%	53,4%	30,7%	6,7%	47,9%	7,4%
11.º - Física e Química A	Docentes	66,7%	66,7%	100%	100%	66,7%	33,3%	0%
11.º - Física e Química A	Alunos	69,3%	10,5%	72,8%	75,4%	5,3%	39,5%	2,6%
11.º - Geografia A	Docentes	100%	50%	100%	100%	50%	100%	0%
11.º - Geografia A	Alunos	39,5%	10,5%	44,7%	55,3%	7,9%	42,1%	13,2%
11.º - Geometria Descritiva A	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	100%	0%
11.º - Geometria Descritiva A	Alunos	22,9%	0%	65,7%	31,4%	5,7%	8,6%	11,4%
11.º - História A	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
11.º - História A	Alunos	72,2%	22,2%	55,6%	61,1%	11,1%	50%	0%
11.º - História B	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
11.º - História e Cultura das Artes	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
11.º - História e Cultura das Artes	Alunos	20%	10%	40%	0%	0%	40%	10%

Dimensão	GA	Power Point / Prezi	Kahoot / Quizz / Genially / Wordwall	Plataforma Google / Classroom	Escola Virtual / Aula Digital	Padlet / Canva / Mentimeter	Youtube / RTP Ensina / Vídeos	Nenhuma das opções apresentadas
11.º - Inglês	Docentes	100%	100%	75%	100%	75%	100%	0%
11.º - Inglês	Alunos	41,4%	46,9%	70,4%	56,8%	37,7%	35,8%	4,9%
11.º - MACS	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	100%	0%
11.º - MACS	Alunos	76,5%	17,6%	58,8%	11,8%	11,8%	41,2%	0%
11.º - Matemática A	Docentes	66,7%	0%	100%	100%	0%	33,3%	0%
11.º - Matemática A	Alunos	24,6%	2,3%	55,4%	18,5%	3,1%	10,8%	32,3%
11.º - Português	Docentes	100%	33,3%	100%	66,7%	0%	100%	0%
11.º - Português	Alunos	31,3%	12,3%	60,7%	38,7%	5,5%	40,5%	16%
12.º - Aplicações Informáticas B	Docentes	50%	50%	100%	50%	100%	50%	0%
12.º - Aplicações Informáticas B	Alunos	77,5%	10%	77,5%	7,5%	52,5%	42,5%	0%
12.º - Biologia	Alunos	50%	22,2%	72,2%	27,8%	0%	33,3%	16,7%
12.º - Ciência Política	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
12.º - Ciência Política	Alunos	11,1%	33,3%	33,3%	22,2%	33,3%	11,1%	44,4%
12.º - Desenho A	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%
12.º - Desenho A	Alunos	59,1%	0%	31,8%	9,1%	4,5%	9,1%	18,2%
12.º - Educação Física	Docentes	50%	25%	50%	0%	0%	50%	0%
12.º - Educação Física	Alunos	16,9%	1,1%	44,9%	4,5%	1,1%	12,4%	43,8%
12.º - Física	Docentes	100%	100%	100%	0%	100%	100%	0%
12.º - Física	Alunos	100%	0%	50%	50%	0%	0%	0%
12.º - História A	Docentes	50%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
12.º - História A	Alunos	44,4%	11,1%	33,3%	22,2%	22,2%	33,3%	44,4%
12.º - Matemática A	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
12.º - Matemática A	Alunos	22,8%	12,3%	61,4%	28,1%	7%	12,3%	26,3%

Dimensão	GA	Power Point / Prezi	Kahoot / Quizz / Genially / Wordwall	Plataforma Google / Classroom	Escola Virtual / Aula Digital	Padlet / Canva / Mentimeter	Youtube / RTP Ensina / Vídeos	Nenhuma das opções apresentadas
12.º - Oficina de Artes	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
12.º - Oficina de Artes	Alunos	0%	0%	4,8%	4,8%	0%	38,1%	52,4%
12.º - Oficina de Design	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
12.º - Oficina de Design	Alunos	50%	0%	9,1%	13,6%	22,7%	72,7%	9,1%
12.º - Português	Docentes	100%	25%	100%	100%	25%	100%	0%
12.º - Português	Alunos	61,1%	5,6%	62,2%	43,3%	12,2%	38,9%	8,9%
12.º - Psicologia B	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	100%	0%
12.º - Psicologia B	Alunos	65%	0%	55%	5%	10%	50%	25%
12.º - Química	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	100%	0%
12.º - Química	Alunos	74,1%	40,7%	70,4%	37%	22,2%	14,8%	3,7%
12.º - Sociologia	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
12.º - Sociologia	Alunos	68,4%	26,3%	47,4%	10,5%	42,1%	15,8%	0%
1.º EP - Área de Integração	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
1.º EP - Área de Integração	Alunos	40%	26,7%	73,3%	26,7%	46,7%	80%	6,7%
1.º EP - Arquitetura e Sistemas Operativos	Alunos	73,3%	53,3%	73,3%	6,7%	20%	60%	0%
1.º EP - Ciências Físico-químicas	Docentes	100%	100%	0%	100%	0%	100%	0%
1.º EP - Ciências Físico-químicas	Alunos	73,3%	73,3%	26,7%	60%	13,3%	33,3%	6,7%
1.º EP - Educação Física	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
1.º EP - Educação Física	Alunos	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	0%	6,7%	93,3%
1.º EP - Inglês	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%

Dimensão	GA	Power Point / Prezi	Kahoot / Quizz / Genially / Wordwall	Plataforma Google / Classroom	Escola Virtual / Aula Digital	Padlet / Canva / Mentimeter	Youtube / RTP Ensina / Vídeos	Nenhuma das opções apresentadas
1.º EP - Inglês	Alunos	33,3%	53,3%	26,7%	66,7%	20%	46,7%	13,3%
1.º EP - Matemática	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	100%	0%
1.º EP - Matemática	Alunos	40%	20%	66,7%	66,7%	6,7%	40%	6,7%
1.º EP - Português	Alunos	40%	46,7%	20%	66,7%	13,3%	33,3%	6,7%
1.º EP - Programação	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
1.º EP - Programação	Alunos	60%	40%	73,3%	6,7%	6,7%	53,3%	13,3%
1.º EP - Sistemas de Informação	Docentes	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
1.º EP - Sistemas de Informação	Alunos	66,7%	40%	60%	6,7%	33,3%	20%	6,7%
1.º EP - TIC	Alunos	60%	26,7%	86,7%	13,3%	33,3%	13,3%	6,7%
2.º EP - Área de Integração	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
2.º EP - Área de Integração	Alunos	52,6%	26,3%	57,9%	10,5%	15,8%	68,4%	0%
2.º EP - Arquitetura e Sistemas Operativos	Alunos	31,6%	36,8%	68,4%	5,3%	5,3%	21,1%	21,1%
2.º EP - Ciências Físico-químicas	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
2.º EP - Ciências Físico-químicas	Alunos	78,9%	52,6%	57,9%	36,8%	5,3%	31,6%	0%
2.º EP - Educação Física	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
2.º EP - Educação Física	Alunos	31,6%	5,3%	31,6%	5,3%	5,3%	5,3%	42,1%
2.º EP - Inglês	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
2.º EP - Inglês	Alunos	47,4%	36,8%	52,6%	10,5%	31,6%	10,5%	15,8%
2.º EP - Matemática	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%

Dimensão	GA	Power Point / Prezi	Kahoot / Quizz / Genially / Wordwall	Plataforma Google / Classroom	Escola Virtual / Aula Digital	Padlet / Canva / Mentimeter	Youtube / RTP Ensina / Vídeos	Nenhuma das opções apresentadas
2.º EP - Matemática	Alunos	31,6%	5,3%	26,3%	15,8%	5,3%	5,3%	47,4%
2.º EP - Português	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
2.º EP - Português	Alunos	21,1%	5,3%	31,6%	5,3%	5,3%	26,3%	52,6%
2.º EP - Programação	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
2.º EP - Programação	Alunos	68,4%	42,1%	63,2%	10,5%	5,3%	21,1%	5,3%
2.º EP - Sistemas de Informação	Docentes	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
2.º EP - Sistemas de Informação	Alunos	52,6%	10,5%	47,4%	15,8%	10,5%	5,3%	10,5%
2.º EP - TIC	Alunos	26,3%	15,8%	47,4%	5,3%	5,3%	5,3%	31,6%
3.º EP - Área de Integração	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
3.º EP - Português	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
3.º EP - Programação	Docentes	100%	0%	100%	0%	100%	100%	0%
3.º EP - Redes	Docentes	100%	100%	100%	0%	100%	100%	0%
3.º EP - Sistemas de Informação	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
Educação pré-escolar	Docentes	50%	0%	25%	0%	0%	75%	25%
Total	-	37,6%	18,2%	39,5%	38,7%	9,6%	26,7%	20,9%

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

GA	Youtube / RTP Ensina / Vídeos	Plataforma Google / Classroom	Power Point / Prezi	Escola Virtual / Aula Digital	Kahoot / Quizz / Genially / Wordwall	Nenhuma das opções apresentadas	Padlet / Canva / Mentimeter
Docentes	74,5%	82,5%	78,5%	69,3%	45,4%	2,4%	26,3%
Alunos	25,6%	38,5%	36,6%	38%	17,5%	21,4%	9,2%
Diferença	48,9%	44%	41,9%	31,3%	27,9%	19%	17,1%

AM3 - Monitorizar as medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão que contribuam para a melhoria sustentada das aprendizagens e dos resultados

I12. As medidas de promoção do sucesso educativo estão a ter um impacto positivo nas aprendizagens dos alunos.

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
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	12,5%	25%	50%	-	9,12	1,1
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	20%	20%	20%	20%	20%	-	8	1,6
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	42,9%	14,3%	28,6%	-	8,57	1,1
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	42,9%	28,6%	28,6%	-	8,86	0,9
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	14,3%	7,1%	21,4%	14,3%	7,1%	35,7%	-	8	1,9
6.º	Docentes	6,7%	-	-	-	-	6,7%	6,7%	13,3%	26,7%	13,3%	26,7%	-	7,67	2,6
7.º	Docentes	-	-	-	-	-	14,3%	4,8%	19%	33,3%	23,8%	-	4,8%	7,5	1,4
8.º	Docentes	-	-	-	-	-	4,5%	-	4,5%	40,9%	27,3%	9,1%	13,6%	8,32	1,1
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	4,3%	-	17,4%	21,7%	34,8%	21,7%	-	8,48	1,3
10.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	37,5%	12,5%	16,7%	-	8,12	1,1
11.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	14,3%	21,4%	35,7%	3,6%	21,4%	3,6%	7,96	1,3
12.º	Docentes	-	-	-	-	5%	5%	10%	30%	30%	10%	10%	-	7,45	1,5
EP 1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	57,1%	14,3%	28,6%	-	8,71	1
EP 2.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	12,5%	62,5%	-	9,38	0,9
EP 3.º	Docentes	-	-	-	-	20%	-	20%	-	20%	20%	20%	-	7,4	2,4
Total	-	0,5%	-	-	-	0,9%	4,2%	5,1%	17,3%	31,3%	17,3%	21%	2,3%	8,12	1,5

Médias ordenadas

GA	EP 3.º	12.º	7.º	6.º	11.º	2.º	5.º	10.º	8.º	9.º	3.º	EP 1.º	4.º	1.º	EP 2.º	Média GA	σ
Docentes	7,4	7,45	7,5	7,67	7,96	8	8	8,12	8,32	8,48	8,57	8,71	8,86	9,12	9,38	8,12	1,5

113. O agrupamento dinamiza e organiza espaços (biblioteca, ateliers, projetos, clubes, etc.) de apoio curricular e/ou direcionados às dificuldades específicas dos alunos.

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
1.º	Docentes	-	-	-	12,5%	-	-	12,5%	12,5%	37,5%	-	12,5%	12,5%	7,14	2,2
2.º	Docentes	-	-	20%	-	-	-	-	-	60%	-	20%	-	7,2	3
3.º	Docentes	-	-	-	14,3%	-	14,3%	-	28,6%	-	14,3%	28,6%	-	7,29	2,6
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	14,3%	-	-	28,6%	-	57,1%	-	8,71	1,9
5.º	Docentes	-	-	-	7,1%	7,1%	7,1%	21,4%	14,3%	28,6%	-	14,3%	-	6,86	2
6.º	Docentes	-	-	-	6,7%	13,3%	-	13,3%	-	26,7%	6,7%	20%	13,3%	7,23	2,4
7.º	Docentes	-	-	-	-	4,8%	9,5%	4,8%	23,8%	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%	7,56	1,8
8.º	Docentes	-	-	-	-	-	4,5%	9,1%	18,2%	45,5%	4,5%	9,1%	9,1%	7,7	1,2
9.º	Docentes	-	-	-	4,3%	4,3%	-	-	8,7%	43,5%	17,4%	8,7%	13%	7,85	1,7
10.º	Docentes	4,2%	-	-	-	-	8,3%	8,3%	16,7%	29,2%	8,3%	16,7%	8,3%	7,45	2,2
11.º	Docentes	7,1%	3,6%	-	-	-	3,6%	10,7%	21,4%	10,7%	10,7%	28,6%	3,6%	7,3	2,9
12.º	Docentes	-	-	-	5%	-	-	10%	35%	15%	15%	20%	-	7,75	1,7
EP 1.º	Docentes	-	-	-	-	14,3%	-	14,3%	28,6%	14,3%	-	14,3%	14,3%	7	2
EP 2.º	Docentes	12,5%	-	-	-	12,5%	-	25%	-	12,5%	12,5%	25%	-	6,62	3,4
EP 3.º	Docentes	-	-	-	-	-	20%	-	60%	-	-	-	20%	6,5	1
Total	-	1,9%	0,5%	0,5%	2,8%	3,3%	4,7%	8,9%	17,8%	25,2%	8,9%	18,2%	7,5%	7,43	2,2

Médias ordenadas

GA	EP 3.º	EP 2.º	5.º	EP 1.º	1.º	2.º	6.º	3.º	11.º	10.º	7.º	8.º	12.º	9.º	4.º	Média GA	σ
Docentes	6,5	6,62	6,86	7	7,14	7,2	7,23	7,29	7,3	7,45	7,56	7,7	7,75	7,85	8,71	7,43	2,2

114. A frequência do apoio educativo/ apoio ao estudo/ sala de estudo/tutorias permite superar as dificuldades dos alunos, criar hábitos de estudo e rotinas de trabalho.

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
1.º	Docentes	-	-	12,5%	-	-	-	-	25%	-	12,5%	37,5%	12,5%	7,86	2,9
2.º	Docentes	-	-	20%	-	-	-	-	40%	-	-	40%	-	7,2	3,3
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	14,3%	14,3%	-	28,6%	42,9%	-	8,71	1,6
4.º	Docentes	-	-	-	-	14,3%	-	-	14,3%	14,3%	-	57,1%	-	8,43	2,3
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	7,1%	35,7%	-	35,7%	21,4%	8,82	1,2
6.º	Docentes	-	6,7%	-	-	6,7%	13,3%	-	6,7%	20%	6,7%	20%	20%	7,08	2,8
7.º	Docentes	-	-	4,8%	4,8%	-	4,8%	4,8%	33,3%	14,3%	19%	9,5%	4,8%	7,25	2,1
8.º	Docentes	-	-	-	-	-	4,5%	4,5%	18,2%	40,9%	13,6%	4,5%	13,6%	7,79	1,1
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	4,3%	-	17,4%	17,4%	26,1%	21,7%	13%	8,45	1,4
10.º	Docentes	4,2%	-	-	-	-	-	12,5%	8,3%	12,5%	29,2%	16,7%	16,7%	7,95	2,3
11.º	Docentes	3,6%	-	-	3,6%	-	7,1%	3,6%	17,9%	21,4%	10,7%	21,4%	10,7%	7,56	2,4
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	5%	10%	25%	20%	10%	15%	15%	7,76	1,5
EP 1.º	Docentes	-	-	-	-	-	14,3%	-	-	28,6%	57,1%	-	-	8,14	1,5
EP 2.º	Docentes	12,5%	-	-	-	-	12,5%	-	12,5%	25%	-	12,5%	25%	6,33	3,5
EP 3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	20%	-	20%	20%	-	40%	7,67	1,5
5.º	Alunos	0,9%	-	1,8%	-	1,8%	2,8%	2,8%	10,1%	12,8%	13,8%	17,4%	35,8%	7,99	2,1
6.º	Alunos	2,3%	1,2%	1,2%	3,5%	2,3%	7%	7,6%	7%	12,9%	5,3%	14%	35,7%	6,9	2,7
7.º	Alunos	2,2%	1,5%	-	2,2%	4,4%	5,1%	6,6%	15,3%	6,6%	3,6%	6,6%	46%	6,46	2,5
8.º	Alunos	0,8%	3,4%	0,8%	-	2,5%	4,2%	3,4%	4,2%	12,7%	8,5%	9,3%	50%	7,15	2,7
9.º	Alunos	5,6%	0,9%	0,9%	3,7%	4,7%	10,3%	8,4%	9,3%	3,7%	3,7%	9,3%	39,3%	5,88	2,9
10.º	Alunos	2,6%	0,9%	1,7%	0,9%	2,6%	10,3%	2,6%	8,5%	7,7%	3,4%	9,4%	49,6%	6,54	2,8
11.º	Alunos	4,9%	0,6%	0,6%	4,3%	1,8%	6,1%	7,4%	6,7%	7,4%	2,5%	4,9%	52,8%	5,81	2,9
12.º	Alunos	3,3%	1,1%	1,1%	3,3%	4,4%	10%	6,7%	13,3%	11,1%	5,6%	4,4%	35,6%	6,17	2,5
EP 1.º	Alunos	-	-	-	-	6,7%	13,3%	20%	-	6,7%	6,7%	6,7%	40%	6,56	2
EP 2.º	Alunos	5,3%	-	-	-	-	-	10,5%	5,3%	10,5%	-	21,1%	47,4%	7,5	3,1
Total	-	2,6%	1%	1%	2,1%	2,6%	6,4%	5,9%	10,2%	11,2%	7,2%	11,3%	38,3%	6,92	2,6

Médias ordenadas

GA	11.º	9.º	12.º	7.º	10.º	6.º	EP 2.º	2.º	EP 1.º	8.º	EP 3.º	1.º	5.º	4.º	3.º	Média GA	σ
Alunos	5,81	5,88	6,17	6,46	6,54	6,9	7,5	-	6,56	7,15	-	-	7,99	-	-	6,64	2,7
Docentes	7,56	8,45	7,76	7,25	7,95	7,08	6,33	7,2	8,14	7,79	7,67	7,86	8,82	8,43	8,71	7,81	2,1
Média Dimensão	6,24	6,48	6,53	6,63	6,9	6,92	7,06	7,2	7,25	7,31	7,67	7,86	8,1	8,43	8,71	6,92	2,6

AM4 - Melhorar a gestão do PND

I15. O trabalho realizado e a definição de medidas de melhoria é analisado com quem o coordena.

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	Σ
EBBSM	AO	-	-	-	25%	-	-	25%	-	-	25%	25%	-	7	3,2
EBES	AO	6,7%	-	6,7%	6,7%	26,7%	-	13,3%	13,3%	13,3%	-	13,3%	-	5,53	2,9
ESRDL	AO	-	14,3%	-	14,3%	-	14,3%	14,3%	-	28,6%	-	14,3%	-	5,86	3,1
AERDL	AT	-	14,3%	-	-	14,3%	14,3%	14,3%	-	-	-	28,6%	14,3%	6	3,5
Total	-	3%	6,1%	3%	9,1%	15,2%	6,1%	15,2%	6,1%	12,1%	3%	18,2%	3%	5,88	3

Médias ordenadas

GA	EBES	ESRDL	AERDL	EBBSM	Média GA	Σ
AO	5,53	5,86	-	7	5,85	2,9
AT	-	-	6	-	6	3,5
Média Dimensão	5,53	5,86	6	7	5,88	3

116. O agrupamento incentiva a frequência de ações de formação da Câmara Municipal de Lisboa, motivando-o para o seu aperfeiçoamento profissional.

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
EBBSM	AO	-	-	25%	-	-	-	-	25%	25%	-	25%	-	6,75	3,4
EBES	AO	-	-	-	13,3%	13,3%	33,3%	-	20%	-	6,7%	13,3%	-	5,93	2,3
ESRDL	AO	-	-	-	-	-	14,3%	14,3%	28,6%	-	28,6%	14,3%	-	7,57	1,8
AERDL	AT	-	-	-	14,3%	-	-	14,3%	-	42,9%	14,3%	14,3%	-	7,43	2,3
Total	-	-	-	3%	9,1%	6,1%	18,2%	6,1%	18,2%	12,1%	12,1%	15,2%	-	6,7	2,4

Médias ordenadas

GA	EBES	EBBSM	AERDL	ESRDL	Média GA	σ
AO	5,93	6,75	-	7,57	6,5	2,4
AT	-	-	7,43	-	7,43	2,3
Média Dimensão	5,93	6,75	7,43	7,57	6,7	2,4

I17. O pessoal não docente recebe formação adequada para o seu desempenho profissional.

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
EBBSM	AO	25%	-	-	25%	-	-	-	-	-	50%	-	-	5,25	4,5
EBES	AO	6,7%	-	13,3%	6,7%	13,3%	20%	20%	13,3%	6,7%	-	-	-	4,67	2,2
ESRDL	AO	-	14,3%	-	-	-	-	14,3%	28,6%	28,6%	-	14,3%	-	6,71	2,8
AERDL	AT	-	-	-	-	28,6%	28,6%	-	14,3%	14,3%	14,3%	-	-	6	2
Total	-	6,1%	3%	6,1%	6,1%	12,1%	15,2%	12,1%	15,2%	12,1%	9,1%	3%	-	5,45	2,6

Médias ordenadas

GA	EBES	EBBSM	AERDL	ESRDL	Média GA	Σ
AO	4,67	5,25	-	6,71	5,31	2,8
AT	-	-	6	-	6	2
Média Dimensão	4,67	5,25	6	6,71	5,45	2,6

I18. O pessoal não docente é ouvido e sabe que a sua opinião é tida em conta (caixas de sugestões, reuniões com os Coordenadores do PND e de escola).

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	σ
EBBSM	AO	-	-	-	50%	-	25%	25%	-	-	-	-	-	4,25	1,5
EBES	AO	6,7%	6,7%	-	-	26,7%	13,3%	13,3%	13,3%	-	6,7%	6,7%	6,7%	5,14	2,7
ESRDL	AO	-	14,3%	-	-	14,3%	28,6%	14,3%	14,3%	14,3%	-	-	-	5,14	2,3
AERDL	AT	-	-	14,3%	-	14,3%	14,3%	-	28,6%	-	-	28,6%	-	6,43	3
Total	-	3%	6,1%	3%	6,1%	18,2%	18,2%	12,1%	15,2%	3%	3%	9,1%	3%	5,31	2,5

Médias ordenadas

GA	EBBSM	EBES	ESRDL	AERDL	Média GA	σ
AO	4,25	5,14	5,14	-	5	2,4
AT	-	-	-	6,43	6,43	3
Média Dimensão	4,25	5,14	5,14	6,43	5,31	2,5

AM5 - Aumentar a auscultação/participação dos alunos tendo em vista um maior envolvimento nos processos de tomada de decisão e resolução de situações de indisciplina

I19. Os alunos comportam-se adequadamente, cumprindo as regras definidas, nas aulas e nos espaços da escola.

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	σ
4.º	Alunos	-	-	-	0,7%	4,1%	3,4%	6,8%	12,2%	21,6%	20,9%	29,1%	1,4%	8,24	1,7
5.º	Alunos	-	-	-	1,8%	1,8%	3,7%	3,7%	15,6%	33%	22,9%	16,5%	0,9%	8,06	1,5
6.º	Alunos	-	0,6%	0,6%	4,1%	2,3%	5,3%	8,8%	17%	23,4%	18,7%	17,5%	1,8%	7,65	1,9
7.º	Alunos	0,7%	-	-	0,7%	-	5,1%	6,6%	24,1%	22,6%	19%	15,3%	5,8%	7,87	1,6
8.º	Alunos	-	-	-	-	1,7%	3,4%	5,1%	20,3%	25,4%	22,9%	16,1%	5,1%	8,08	1,4
9.º	Alunos	0,9%	-	0,9%	-	2,8%	6,5%	3,7%	15,9%	22,4%	21,5%	23,4%	1,9%	8,01	1,9
10.º	Alunos	-	-	-	1,7%	0,9%	0,9%	5,1%	18,8%	25,6%	24,8%	21,4%	0,9%	8,24	1,5
11.º	Alunos	-	-	0,6%	-	-	1,8%	3,1%	11%	23,3%	22,7%	35%	2,5%	8,68	1,4
12.º	Alunos	1,1%	-	-	-	-	1,1%	3,3%	8,9%	18,9%	21,1%	43,3%	2,2%	8,82	1,6
EP 1.º	Alunos	-	-	-	-	-	-	20%	13,3%	6,7%	26,7%	33,3%	-	8,4	1,6
EP 2.º	Alunos	-	-	-	-	-	5,3%	10,5%	15,8%	21,1%	15,8%	31,6%	-	8,26	1,6
EBBSM	AO	-	-	-	-	25%	25%	-	-	50%	-	-	-	6,25	2,1
EBES	AO	-	13,3%	6,7%	26,7%	13,3%	20%	6,7%	-	13,3%	-	-	-	4,07	2,2
ESRDL	AO	-	-	-	14,3%	14,3%	28,6%	-	28,6%	14,3%	-	-	-	5,57	1,8
AERDL	AT	-	-	-	-	-	-	28,6%	14,3%	-	14,3%	-	42,9%	7	1,4
Total	-	0,2%	0,2%	0,3%	1,5%	1,8%	3,9%	5,7%	15,8%	23,5%	20,9%	23,5%	2,6%	8,09	1,7

Médias ordenadas

GA	EBES	ESRDL	EBBSM	AERDL	6.º	7.º	9.º	5.º	8.º	4.º	10.º	EP 2.º	EP 1.º	11.º	12.º	Média GA	σ
AO	4,07	5,57	6,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,81	2,2
AT	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1,4
Alunos	-	-	-	-	7,65	7,87	8,01	8,06	8,08	8,24	8,24	8,26	8,4	8,68	8,82	8,17	1,7
Média Dimensão	4,07	5,57	6,25	7	7,65	7,87	8,01	8,06	8,08	8,24	8,24	8,26	8,4	8,68	8,82	8,09	1,7

120. Os alunos respeitam-se uns aos 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	Σ
4.º	Alunos	0,7%	0,7%	1,4%	2%	3,4%	11,5%	8,8%	17,6%	20,3%	24,3%	5,4%	4,1%	7,2	2
5.º	Alunos	2,8%	3,7%	2,8%	8,3%	0,9%	14,7%	18,3%	20,2%	11,9%	8,3%	2,8%	5,5%	5,92	2,3
6.º	Alunos	5,8%	0,6%	5,3%	8,8%	8,2%	12,9%	12,3%	12,3%	8,2%	9,4%	11,7%	4,7%	5,88	2,8
7.º	Alunos	4,4%	0,7%	2,2%	5,8%	9,5%	13,1%	12,4%	15,3%	12,4%	5,8%	10,9%	7,3%	6,14	2,6
8.º	Alunos	-	1,7%	1,7%	2,5%	7,6%	16,1%	15,3%	17,8%	16,9%	5,1%	7,6%	7,6%	6,47	2
9.º	Alunos	4,7%	3,7%	2,8%	5,6%	8,4%	19,6%	17,8%	16,8%	9,3%	3,7%	3,7%	3,7%	5,49	2,4
10.º	Alunos	2,6%	-	0,9%	2,6%	6%	10,3%	12%	21,4%	20,5%	12%	9,4%	2,6%	6,89	2,2
11.º	Alunos	3,1%	1,8%	3,1%	6,7%	3,1%	11%	12,3%	20,9%	17,2%	9,2%	11%	0,6%	6,5	2,5
12.º	Alunos	3,3%	2,2%	1,1%	-	3,3%	10%	13,3%	18,9%	21,1%	8,9%	15,6%	2,2%	7	2,4
EP 1.º	Alunos	-	6,7%	13,3%	-	6,7%	20%	20%	20%	6,7%	6,7%	-	-	5,33	2,3
EP 2.º	Alunos	5,3%	-	-	-	5,3%	15,8%	15,8%	15,8%	21,1%	5,3%	10,5%	5,3%	6,61	2,4
EBBSM	AO	-	-	-	-	25%	25%	-	25%	25%	-	-	-	6	1,8
EBES	AO	-	-	6,7%	33,3%	6,7%	20%	26,7%	-	6,7%	-	-	-	4,53	1,7
ESRDL	AO	-	-	-	14,3%	14,3%	14,3%	-	42,9%	-	-	14,3%	-	6,14	2,3
AERDL	AT	-	-	-	-	-	14,3%	14,3%	28,6%	-	14,3%	-	28,6%	6,8	1,5
Total	-	3%	1,5%	2,6%	5,2%	5,8%	13,4%	13,4%	17,7%	14,8%	9,7%	8,6%	4,2%	6,35	2,4

Médias ordenadas

GA	EBES	EP 1.º	9.º	6.º	5.º	EBBSM	7.º	ESRDL	8.º	11.º	EP 2.º	AERDL	10.º	12.º	4.º	Média GA	Σ
AO	4,53	-	-	-	-	6	-	6,14	-	-	-	-	-	-	-	5,19	2
Alunos	-	5,33	5,49	5,88	5,92	-	6,14	-	6,47	6,5	6,61	-	6,89	7	7,2	6,38	2,4
AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	-	-	-	6,8	1,5
Média Dimensão	4,53	5,33	5,49	5,88	5,92	6	6,14	6,14	6,47	6,5	6,61	6,8	6,89	7	7,2	6,35	2,4

I21. A escola estimula formas de participação ativa dos alunos na vida escolar no sentido de prevenir e resolver problemas disciplinares.

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
5.º	Alunos	3,7%	0,9%	1,8%	2,8%	2,8%	8,3%	6,4%	13,8%	22,9%	12,8%	11%	12,8%	6,99	2,5
6.º	Alunos	3,5%	1,2%	4,1%	4,1%	4,1%	11,7%	9,9%	11,1%	14,6%	9,4%	8,2%	18,1%	6,31	2,6
7.º	Alunos	4,4%	2,2%	3,6%	5,1%	6,6%	8,8%	11,7%	19%	7,3%	5,8%	5,1%	20,4%	5,78	2,6
8.º	Alunos	4,2%	5,1%	0,8%	4,2%	3,4%	12,7%	14,4%	17,8%	14,4%	4,2%	5,1%	13,6%	5,92	2,5
9.º	Alunos	5,6%	0,9%	3,7%	4,7%	7,5%	16,8%	10,3%	15,9%	9,3%	5,6%	4,7%	15%	5,66	2,5
10.º	Alunos	0,9%	0,9%	3,4%	6,8%	6%	15,4%	14,5%	15,4%	17,9%	5,1%	4,3%	9,4%	6,14	2,1
11.º	Alunos	4,3%	3,7%	5,5%	6,7%	6,1%	14,7%	10,4%	13,5%	12,3%	2,5%	4,3%	16%	5,39	2,6
12.º	Alunos	5,6%	2,2%	11,1%	2,2%	4,4%	14,4%	10%	17,8%	11,1%	8,9%	1,1%	11,1%	5,46	2,7
EP 1.º	Alunos	-	-	-	6,7%	13,3%	-	26,7%	20%	13,3%	-	6,7%	13,3%	6,31	1,9
EP 2.º	Alunos	-	-	-	5,3%	5,3%	5,3%	5,3%	21,1%	31,6%	-	21,1%	5,3%	7,44	2
Total	-	3,8%	2,1%	4%	4,8%	5,3%	12,4%	11,1%	15,4%	14%	6,4%	5,9%	14,8%	5,99	2,6

Médias ordenadas

GA	11.º	12.º	9.º	7.º	8.º	10.º	6.º	EP 1.º	5.º	EP 2.º	Média GA	σ
Alunos	5,39	5,46	5,66	5,78	5,92	6,14	6,31	6,31	6,99	7,44	5,99	2,6

I22. Os alunos sentem-se bem, física e emocionalmente, na escola.

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	σ
4.º	Alunos	0,7%	0,7%	0,7%	1,4%	2%	3,4%	2,7%	5,4%	12,2%	18,9%	52%	-	8,73	2
5.º	Alunos	1,8%	-	1,8%	1,8%	4,6%	3,7%	5,5%	11,9%	18,3%	22,9%	22,9%	4,6%	7,81	2,3
6.º	Alunos	2,3%	2,3%	2,3%	7%	2,9%	4,1%	7%	9,4%	18,7%	14%	25,1%	4,7%	7,29	2,7
7.º	Alunos	4,4%	2,2%	2,2%	5,1%	5,1%	2,2%	5,8%	16,1%	16,1%	16,8%	18,2%	5,8%	7,04	2,8
8.º	Alunos	3,4%	3,4%	3,4%	5,9%	1,7%	6,8%	8,5%	8,5%	15,3%	19,5%	15,3%	8,5%	6,87	2,9
9.º	Alunos	5,6%	1,9%	-	6,5%	7,5%	7,5%	8,4%	14%	13,1%	15,9%	15%	4,7%	6,66	2,8
10.º	Alunos	1,7%	-	2,6%	5,1%	7,7%	9,4%	7,7%	11,1%	18,8%	20,5%	13,7%	1,7%	7,06	2,4
11.º	Alunos	4,3%	1,8%	3,1%	8%	8,6%	7,4%	9,2%	17,8%	14,1%	14,7%	9,2%	1,8%	6,32	2,7
12.º	Alunos	4,4%	2,2%	5,6%	3,3%	10%	11,1%	10%	12,2%	16,7%	8,9%	13,3%	2,2%	6,25	2,8
EP 1.º	Alunos	6,7%	-	6,7%	6,7%	6,7%	-	20%	6,7%	13,3%	13,3%	13,3%	6,7%	6,29	3,1
EP 2.º	Alunos	10,5%	-	-	5,3%	10,5%	-	5,3%	15,8%	15,8%	15,8%	21,1%	-	6,79	3,2
Total	-	3,3%	1,6%	2,3%	5,1%	5,4%	5,7%	7,2%	11,8%	15,8%	16,8%	21,2%	3,7%	7,14	2,7

Médias ordenadas

GA	12.º	EP 1.º	11.º	9.º	EP 2.º	8.º	7.º	10.º	6.º	5.º	4.º	Média GA	σ
Alunos	6,25	6,29	6,32	6,66	6,79	6,87	7,04	7,06	7,29	7,81	8,73	7,14	2,7

123. Os alunos são ouvidos acerca do funcionamento da escola e têm oportunidade de apresentar propostas de melhoria, através das assembleias de turma/escola/de delegados.

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	σ
4.º	Alunos	0,7%	0,7%	-	0,7%	1,4%	3,4%	6,1%	6,8%	13,5%	12,2%	49,3%	5,4%	8,66	1,9
5.º	Alunos	1,8%	-	0,9%	2,8%	1,8%	10,1%	4,6%	10,1%	21,1%	10,1%	21,1%	15,6%	7,54	2,3
6.º	Alunos	1,2%	4,1%	1,8%	1,8%	2,9%	5,8%	7%	11,1%	13,5%	15,2%	20,5%	15,2%	7,34	2,6
7.º	Alunos	6,6%	2,2%	5,1%	4,4%	5,1%	6,6%	5,8%	13,9%	15,3%	7,3%	13,1%	14,6%	6,21	3
8.º	Alunos	4,2%	5,1%	0,8%	2,5%	2,5%	6,8%	11,9%	12,7%	14,4%	7,6%	10,2%	21,2%	6,4	2,8
9.º	Alunos	5,6%	0,9%	4,7%	3,7%	5,6%	9,3%	9,3%	9,3%	13,1%	9,3%	13,1%	15,9%	6,32	2,9
10.º	Alunos	1,7%	3,4%	1,7%	6%	3,4%	6%	9,4%	13,7%	21,4%	11,1%	11,1%	11,1%	6,78	2,5
11.º	Alunos	2,5%	1,2%	3,1%	6,1%	3,1%	8,6%	11,7%	13,5%	12,9%	4,9%	17,8%	14,7%	6,69	2,7
12.º	Alunos	1,1%	1,1%	1,1%	4,4%	5,6%	11,1%	6,7%	15,6%	16,7%	14,4%	8,9%	13,3%	6,87	2,3
EP 1.º	Alunos	-	-	-	13,3%	13,3%	-	13,3%	26,7%	6,7%	6,7%	-	20%	5,92	2
EP 2.º	Alunos	-	-	-	-	5,3%	10,5%	15,8%	5,3%	15,8%	5,3%	31,6%	10,5%	7,76	2,1
Total	-	2,7%	2,1%	2,1%	3,6%	3,5%	7,2%	8,3%	11,8%	15,3%	10,1%	19,3%	14%	7,05	2,7

Médias ordenadas

GA	EP 1.º	7.º	9.º	8.º	11.º	10.º	12.º	6.º	5.º	EP 2.º	4.º	Média GA	σ
Alunos	5,92	6,21	6,32	6,4	6,69	6,78	6,87	7,34	7,54	7,76	8,66	7,05	2,7

124. Os alunos consideram que as suas propostas apresentadas nas assembleias de turma/ de delegados são implementadas.

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	σ
4.º	Alunos	-	0,7%	1,4%	-	0,7%	4,7%	5,4%	21,6%	19,6%	17,6%	21,6%	6,8%	7,99	1,7
5.º	Alunos	4,6%	-	0,9%	0,9%	1,8%	5,5%	8,3%	7,3%	13,8%	18,3%	15,6%	22,9%	7,42	2,6
6.º	Alunos	5,8%	2,3%	2,9%	3,5%	0,6%	5,8%	9,9%	9,4%	15,8%	14%	12,9%	17%	6,7	3
7.º	Alunos	6,6%	3,6%	3,6%	2,2%	3,6%	5,8%	9,5%	10,9%	6,6%	8,8%	13,1%	25,5%	6,15	3,2
8.º	Alunos	10,2%	4,2%	3,4%	4,2%	2,5%	7,6%	8,5%	8,5%	11,9%	5,9%	5,1%	28%	5,29	3,2
9.º	Alunos	12,1%	3,7%	5,6%	5,6%	9,3%	4,7%	10,3%	10,3%	11,2%	5,6%	3,7%	17,8%	4,91	3,1
10.º	Alunos	6%	2,6%	8,5%	6,8%	8,5%	9,4%	14,5%	11,1%	11,1%	3,4%	4,3%	13,7%	5,2	2,7
11.º	Alunos	12,9%	6,7%	4,9%	7,4%	8,6%	13,5%	6,1%	11,7%	4,9%	3,7%	3,7%	16%	4,38	3
12.º	Alunos	10%	5,6%	5,6%	8,9%	8,9%	10%	11,1%	12,2%	5,6%	4,4%	4,4%	13,3%	4,73	2,9
EP 1.º	Alunos	6,7%	-	13,3%	13,3%	13,3%	-	-	20%	6,7%	-	6,7%	20%	4,75	3
EP 2.º	Alunos	15,8%	15,8%	5,3%	5,3%	-	10,5%	-	-	10,5%	5,3%	15,8%	15,8%	4,56	4
Total	-	7,5%	3,4%	4,1%	4,4%	4,7%	7,5%	8,8%	11,6%	11,3%	9,2%	9,9%	17,7%	5,91	3,1

Médias ordenadas

GA	11.º	EP 2.º	12.º	EP 1.º	9.º	10.º	8.º	7.º	6.º	5.º	4.º	Média GA	σ
Alunos	4,38	4,56	4,73	4,75	4,91	5,2	5,29	6,15	6,7	7,42	7,99	5,91	3,1

125. Os alunos conhecem o lema do projeto educativo do agrupamento.

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

Dimensão	GA	Não	Sim
4.º	Alunos	44,59%	55,41%
5.º	Alunos	59,63%	40,37%
6.º	Alunos	63,74%	36,26%
7.º	Alunos	68,61%	31,39%
8.º	Alunos	58,47%	41,53%
9.º	Alunos	68,22%	31,78%
10.º	Alunos	72,65%	27,35%
11.º	Alunos	85,89%	14,11%
12.º	Alunos	77,78%	22,22%
EP 1.º	Alunos	33,33%	66,67%
EP 2.º	Alunos	63,16%	36,84%
Total	-	66%	34%

Avaliação de serviços da escola

126. a) Serviços da escola que funcionam bem.

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

Dimensão	GA	Secretaria	Papelaria Rainha D. Leonor	Bar Rainha D. Leonor	Papelaria Eugénio Santos	Bar Eugénio Santos	CREM/Biblioteca Rainha D. Leonor	Reprografia Rainha D. Leonor	PBX (telefonista) Rainha D. Leonor	Portaria Rainha D. Leonor	Portaria Eugénio Santos	Biblioteca Eugénio Santos	Reprografia Eugénio Santos	PBX (telefonista) Eugénio Santos	Nenhuma das opções apresentadas
EPE	Docentes	100%	50%	25%	-	-	25%	75%	75%	25%	-	-	25%	-	-
1.º	Docentes	87,5%	25%	-	-	-	12,5%	-	12,5%	37,5%	-	-	-	-	-
2.º	Docentes	100%	40%	20%	20%	-	-	-	-	20%	-	-	-	-	-
3.º	Docentes	85,71%	14,29%	28,57%	14,29%	14,29%	14,29%	28,57%	28,57%	28,57%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%
4.º	Docentes	71,43%	14,29%	14,29%	-	-	28,57%	-	42,86%	28,57%	-	-	-	-	14,29%
5.º	Docentes	78,57%	14,29%	-	85,71%	78,57%	-	-	-	-	92,86%	28,57%	100%	100%	-
6.º	Docentes	86,67%	26,67%	6,67%	80%	80%	6,67%	6,67%	13,33%	13,33%	80%	20%	86,67%	93,33%	-
7.º	Docentes	80,95%	52,38%	23,81%	38,1%	33,33%	38,1%	52,38%	47,62%	33,33%	52,38%	19,05%	47,62%	57,14%	-
8.º	Docentes	81,82%	68,18%	18,18%	27,27%	27,27%	40,91%	68,18%	54,55%	31,82%	36,36%	18,18%	31,82%	45,45%	-
9.º	Docentes	82,61%	52,17%	13,04%	43,48%	39,13%	21,74%	52,17%	47,83%	21,74%	47,83%	26,09%	43,48%	39,13%	-
10.º	Docentes	100%	79,17%	33,33%	-	-	62,5%	91,67%	83,33%	41,67%	-	-	-	-	-
11.º	Docentes	85,71%	85,71%	32,14%	3,57%	7,14%	39,29%	85,71%	78,57%	42,86%	3,57%	-	7,14%	3,57%	3,57%
12.º	Docentes	90%	80%	25%	5%	15%	55%	80%	75%	30%	5%	-	10%	5%	-
EP 1.º	Docentes	100%	85,71%	42,86%	-	-	57,14%	71,43%	100%	28,57%	-	-	-	-	-
EP 2.º	Docentes	100%	100%	50%	-	12,5%	50%	100%	87,5%	37,5%	-	-	-	-	-
EP 3.º	Docentes	80%	100%	20%	20%	20%	40%	100%	100%	40%	40%	20%	40%	20%	-
5.º	Alunos	48,62%	11,93%	11,01%	85,32%	85,32%	9,17%	9,17%	10,09%	14,68%	63,3%	75,23%	40,37%	37,61%	0,92%
6.º	Alunos	35,67%	5,85%	6,43%	81,29%	76,61%	4,68%	7,02%	6,43%	5,26%	49,12%	47,95%	39,77%	35,67%	4,68%
7.º	Alunos	44,53%	43,07%	44,53%	48,91%	44,53%	37,96%	27,74%	29,93%	29,93%	27,01%	31,39%	28,47%	23,36%	8,76%
8.º	Alunos	60,17%	68,64%	68,64%	36,44%	32,2%	63,56%	43,22%	45,76%	44,92%	27,12%	29,66%	16,1%	15,25%	5,08%
9.º	Alunos	43,93%	28,04%	27,1%	48,6%	53,27%	23,36%	15,89%	19,63%	29,91%	34,58%	28,04%	18,69%	23,36%	10,28%

Dimensão	GA	Secretaria	Papelaria Rainha D. Leonor	Bar Rainha D. Leonor	Papelaria Eugénio Santos	Bar Eugénio Santos	CREM/Biblioteca Rainha D. Leonor	Reprografia Rainha D. Leonor	PBX (telefonista) Rainha D. Leonor	Portaria Rainha D. Leonor	Portaria Eugénio Santos	Biblioteca Eugénio Santos	Reprografia Eugénio Santos	PBX (telefonista) Eugénio Santos	Nenhuma das opções apresentadas
10.º	Alunos	66,67%	70,94%	69,23%	22,22%	23,93%	53,85%	34,19%	29,06%	35,04%	11,11%	9,4%	5,98%	9,4%	8,55%
11.º	Alunos	61,35%	74,85%	68,71%	7,98%	8,59%	60,74%	37,42%	34,36%	35,58%	5,52%	6,75%	4,91%	3,07%	4,91%
12.º	Alunos	61,11%	65,56%	56,67%	11,11%	13,33%	53,33%	34,44%	34,44%	37,78%	4,44%	5,56%	5,56%	7,78%	14,44%
EP 1.º	Alunos	66,67%	60%	60%	13,33%	6,67%	73,33%	53,33%	53,33%	53,33%	6,67%	13,33%	6,67%	6,67%	6,67%
EP 2.º	Alunos	68,42%	84,21%	84,21%	26,32%	31,58%	68,42%	47,37%	63,16%	57,89%	15,79%	10,53%	10,53%	10,53%	-
EBBSM	AO	25%	75%	-	-	-	-	25%	75%	50%	-	-	-	-	-
EBES	AO	6,67%	6,67%	-	86,67%	53,33%	-	6,67%	6,67%	13,33%	53,33%	33,33%	73,33%	86,67%	-
ESRDL	AO	42,86%	71,43%	42,86%	-	14,29%	28,57%	100%	71,43%	42,86%	-	-	-	-	-
AERDL	AT	85,71%	85,71%	57,14%	14,29%	14,29%	57,14%	71,43%	71,43%	42,86%	28,57%	-	14,29%	14,29%	14,29%
Total	-	57,83%	48,34%	39,94%	39,86%	38,86%	37,39%	32%	31,84%	29,14%	27,68%	25,52%	22,13%	21,59%	5,71%

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo

GA	Bar Eugénio Santos	Bar Rainha D. Leonor	Biblioteca Eugénio Santos	CREM/Biblioteca Rainha D. Leonor	Papelaria Eugénio Santos	Papelaria Rainha D. Leonor	PBX (telefonista) Eugénio Santos	PBX (telefonista) Rainha D. Leonor	Portaria Eugénio Santos	Portaria Rainha D. Leonor	Reprografia Eugénio Santos	Reprografia Rainha D. Leonor	Secretaria	Nenhuma das opções apresentadas
Docentes	24,31%	22,02%	10,55%	34,4%	24,31%	59,63%	28,9%	55,05%	27,52%	29,82%	28,44%	56,88%	87,16%	1,38%
Alunos	42,16%	44,26%	28,97%	38,62%	43,02%	46,08%	19,41%	26,67%	27,63%	28,97%	20,36%	26,48%	52,49%	6,69%
AO	34,62%	11,54%	19,23%	7,69%	50%	34,62%	50%	34,62%	30,77%	26,92%	42,31%	34,62%	19,23%	0%
AT	14,29%	57,14%	0%	57,14%	14,29%	85,71%	14,29%	71,43%	28,57%	42,86%	14,29%	71,43%	85,71%	14,29%

126. b) Serviços da escola que funcionam bem (continuação).

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

Dimensão	GA	SPO Rainha D. Leonor	EMAEI	SPO Eugénio Santos	Nenhuma das opções apresentadas	Biblioteca BSM	Biblioteca Coruchéus	Biblioteca Santo António
EPE	Docentes	-	50%	-	25%	-	25%	75%
1.º	Docentes	-	37,5%	-	-	50%	12,5%	25%
2.º	Docentes	-	60%	-	-	40%	20%	20%
3.º	Docentes	14,29%	42,86%	14,29%	14,29%	57,14%	14,29%	28,57%
4.º	Docentes	14,29%	57,14%	-	14,29%	28,57%	42,86%	28,57%
5.º	Docentes	-	50%	85,71%	7,14%	-	-	-
6.º	Docentes	-	60%	73,33%	13,33%	-	-	-
7.º	Docentes	38,1%	23,81%	38,1%	14,29%	4,76%	9,52%	4,76%
8.º	Docentes	45,45%	36,36%	27,27%	18,18%	-	9,09%	-
9.º	Docentes	47,83%	39,13%	34,78%	21,74%	-	-	-
10.º	Docentes	91,67%	20,83%	-	8,33%	-	-	-
11.º	Docentes	78,57%	42,86%	3,57%	14,29%	-	3,57%	-
12.º	Docentes	75%	20%	5%	20%	-	-	-
EP 1.º	Docentes	85,71%	71,43%	-	-	-	-	-
EP 2.º	Docentes	100%	62,5%	-	-	-	-	-
EP 3.º	Docentes	80%	20%	20%	-	-	-	-
EBBSM	AO	25%	-	-	-	75%	-	-
EBES	AO	6,67%	6,67%	93,33%	6,67%	-	-	-
ESRDL	AO	71,43%	-	-	28,57%	-	-	-
AERDL	AT	71,43%	14,29%	28,57%	14,29%	28,57%	28,57%	28,57%
Total	-	47,81%	34,66%	25,9%	12,75%	7,17%	5,58%	5,18%

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

GA	Biblioteca BSM	Biblioteca Coruchéus	Biblioteca Santo António	EMAEI	SPO Eugénio Santos	SPO Rainha D. Leonor	Nenhuma das opções apresentadas
Docentes	5,96%	5,5%	5,05%	38,99%	22,48%	49,54%	12,84%
AO	11,54%	0%	0%	3,85%	53,85%	26,92%	11,54%
AT	28,57%	28,57%	28,57%	14,29%	28,57%	71,43%	14,29%

Médias por Ação de Melhoria

A tabela seguinte apresenta as médias de cada Ação de Melhoria, calculadas com base nas médias globais dos indicadores avaliados com escala. Importa salientar que nem todos os indicadores contribuíram para este exercício, cujo objetivo é proporcionar uma visão mais abrangente de cada Ação de Melhoria. Este exercício tem, contudo, um caráter meramente indicativo e não vinculativo.

Ação de Melhoria	Média 24/25	Comparação com 2023/2024
AM1 - Melhorar a dinâmica do trabalho colaborativo entre docentes do departamento/subdepartamento – estimular a articulação horizontal e vertical. Reforçar o papel das lideranças pedagógicas. Instituir a observação da prática educativa e letiva	7,99	+0,42
AM2 - Generalizar a avaliação formativa e diferenciação pedagógica	7,28	+0,15
AM3 - Monitorizar as medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão que contribuam para a melhoria sustentada das aprendizagens e dos resultados	7,49	=
AM4 - Melhorar a gestão do PND	5,73	-0,69
AM5 - Aumentar a auscultação/participação dos alunos tendo em vista um maior envolvimento nos processos de tomada de decisão e resolução de situações de indisciplina	6,76	+0,11

Análise de Indicadores - Tabela Resumo

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Diferença	Observações
AM1 - Melhorar a dinâmica do trabalho colaborativo entre docentes do departamento/subdepartamento – estimular a articulação horizontal e vertical. Reforçar o papel das lideranças pedagógicas. Instituir a observação da prática educativa e letiva	I1. O trabalho colaborativo entre docentes é efetivo.	0 = Nunca 10 = Com muita frequência	Docentes 7,93	7,93	Docentes +0,52	Indicador inserido nos questionários aplicados a: - Educadores; - Docentes 1.º CEB; - Docentes 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é próxima de 8 valores. Destacamos a única média inferior a 7 valores: 6,75 (Docentes do 12.º). Destacamos também as médias iguais ou superiores a 8 valores: 8,05 (Docentes do 8.º); 8,12 (Docentes do 1.º); 8,21 (Docentes do 10.º); 8,29 (Docentes do EP 1.º); 8,3 (Docentes do 9.º); 8,5 (Educadores e Docentes do EP 2.º); 8,6 (Docentes do EP 3.º); 9 (Docentes do 3.º); 9,2 (Docentes do 2.º); 9,43 (Docentes do 4.º).
AM1 - Melhorar a dinâmica do trabalho colaborativo entre docentes do departamento/subdepartamento – estimular a articulação horizontal e vertical. Reforçar o papel das lideranças pedagógicas. Instituir a observação da prática educativa e letiva	I2. Há uma articulação efetiva entre os coordenadores e os subcoordenadores de cada departamento.	0 = Nunca 10 = Com muita frequência	Docentes 8,57	8,57	Docentes +0,28	Indicador inserido nos questionários aplicados a: - Docentes 1.º CEB; - Docentes 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é muito elevada, mas há médias inferiores a 8 valores: 7,89 (Docentes do 8.º); 7,92 (Docentes do 6.º). Há percentagens de respostas na opção “Não sei” superiores a 20% em vários anos, com destaque para o 1.º EP.

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Diferença	Observações
AM1 - Melhorar a dinâmica do trabalho colaborativo entre docentes do departamento/subdepartamento – estimular a articulação horizontal e vertical. Reforçar o papel das lideranças pedagógicas. Instituir a observação da prática educativa e letiva	I3. Os docentes participam em sessões de trabalho colaborativo, visando o planeamento conjunto de estratégias de ensino e de aprendizagem.	0 = Nunca 10 = Com muita frequência	Docentes 8,24	8,24	Docentes +0,56	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Educadores; • Docentes 1.º CEB; • Docentes 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é elevada, sendo a média mais elevada 9,43 (Docentes do 4.º), mas há médias inferiores a 8 valores: • 6,72 (Docentes do 12.º); • 7,5 (Educadores); • 7,73 (Docentes do 11.º); • 7,77 (Docentes do 8.º).
AM1 - Melhorar a dinâmica do trabalho colaborativo entre docentes do departamento/subdepartamento – estimular a articulação horizontal e vertical. Reforçar o papel das lideranças pedagógicas. Instituir a observação da prática educativa e letiva	I4. Instrumentos de avaliação e respetivas matrizes e/ou critérios comuns de avaliação elaborados nas sessões de trabalho colaborativo. (Continua na próxima página)	CrITÉrios de avaliação	Docentes 88,4%	88,4%	-	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Educadores; • Docentes 1.º CEB; • Docentes 2.º e 3.º CEB e ES. Apresentamos as opções de resposta à esquerda, da mais selecionada à menos selecionada.
		Matrizes	Docentes 67,3%	67,3%	-	As disciplinas onde a percentagem de respostas na opção "Nenhuma das opções apresentadas" é mais elevada (>50%), são: • 11.º - Economia A (Docentes: 100%); • 11.º - MACS (Docentes: 100%);
		Testes / Fichas de avaliação / Questões de aula	Docentes 64,1%	64,1%	-	• 12.º - Física (Docentes: 100%); • 12.º - Sociologia (Docentes: 100%);

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Diferença	Observações
		Grelhas de observação / registo	Docentes 58,6%	58,6%	-	• 1.º EP - Inglês (Docentes: 100%); • 1.º EP - Matemática (Docentes: 100%); • 2.º EP - Inglês (Docentes: 100%); • 3.º EP - Português (Docentes: 100%); • 7.º - Cidadania e Desenvolvimento (Docentes: 66,7%).
		Nenhuma das opções apresentadas	Docentes 5,6%	5,6%	-	
AM1 - Melhorar a dinâmica do trabalho colaborativo entre docentes do departamento/subdepartamento – estimular a articulação horizontal e vertical. Reforçar o papel das lideranças pedagógicas. Instituir a observação da prática educativa e letiva	I5. A intervenção da prática educativa e letiva entre pares tem sido estratégia promotora da melhoria do ensino e da aprendizagem.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 7,21	7,21	Docentes +0,3	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Docentes 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é razoável. Destacamos as médias inferiores a 7 valores: • 4,75 (Docentes do EP 1.º); • 6,63 (Docentes do 11.º); • 6,88 (Docentes do 12.º). Destacamos também as médias iguais ou superiores a 8 valores: • 8 (Docentes do 5.º e Docentes do 6.º); • 8,4 (Docentes do EP 3.º). A percentagem global de respostas na opção "Não sei" é de 25,1% (47 inquiridos).

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Diferença	Observações
AM1 - Melhorar a dinâmica do trabalho colaborativo entre docentes do departamento/subdepartamento – estimular a articulação horizontal e vertical. Reforçar o papel das lideranças pedagógicas. Instituir a observação da prática educativa e letiva	16. As formas de articulação curricular dentro do grupo disciplinar.	Entre turmas do mesmo ano, na mesma disciplina	Docentes 80,84%	80,84%	-	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Docentes 1.º CEB; • Docentes 2.º e 3.º CEB e ES. Apresentamos as opções de resposta à esquerda, da mais selecionada à menos selecionada.
		Entre anos do mesmo ciclo	Docentes 57,94%	57,94%	-	
		Nenhuma das opções apresentadas	Docentes 6,07%	6,07%	-	
AM1 - Melhorar a dinâmica do trabalho colaborativo entre docentes do departamento/subdepartamento – estimular a articulação horizontal e vertical. Reforçar o papel das lideranças pedagógicas. Instituir a observação da prática educativa e letiva	17. O subdepartamento analisa as Aprendizagens Essenciais dos vários ciclos do ensino básico/anos do ensino secundário, com enfoque na sequencialidade (do 1.º para 2.º ciclo, do 2.º para 3.º ciclo e do 3.º ciclo para o secundário), tendo em vista a integração das aprendizagens a reforçar nas planificações anuais.	Sim	Docentes 77,6%	77,6%	-	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Docentes 1.º CEB; • Docentes 2.º e 3.º CEB e ES. A percentagem de respostas na opção “sim” é razoável e aproxima-se dos 80%.
		Não	Docentes 22,4%	22,4%	-	

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Diferença	Observações
AM2 - Generalizar a avaliação formativa e diferenciação pedagógica	18. A avaliação formativa (nomeadamente por meios digitais) tem possibilitado um feedback ao aluno, permitindo a autorregulação das aprendizagens.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 7,83	7,83	-	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Docentes 1.º CEB; • Docentes 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é próxima de 8 valores. Por ano/disciplina as médias mais baixas (inferiores a 7 valores) são: • 9.º - Matemática (0); • 11.º - Desenho A (0); • 11.º - Economia A (0); • 12.º - Sociologia (0); • 2.º EP - Matemática (0); • 8.º - Geografia (2,5); • 5.º - Educação Física (4); • 7.º - Cidadania e Desenvolvimento (4,67); • 5.º - Cidadania e Desenvolvimento (5); • 5.º - História e Geografia de Portugal (5); • 12.º - Matemática A (5); • 7.º - Geografia (5,5); • 8.º - Cidadania e Desenvolvimento (5,67); • 7.º - História (6); • 7.º - Português (6); • 11.º - Filosofia (6); • 12.º - Química (6); • 2.º EP - Área de Integração (6); • 7.º - Ciências Naturais (6,33); • 8.º - Educação Visual (6,33); • 7.º - Educação Visual (6,5); • 7.º - OCA (6,5); • 6.º - Educação Visual (6,67); • 2.º - 1.º ciclo (6,75); • 6.º - Ciências Naturais (6,8).

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Diferença	Observações
AM2 - Generalizar a avaliação formativa e diferenciação pedagógica	I9. Instrumentos de avaliação/tarefas utilizados em cada disciplina.	Testes (escritos e/ou práticos) e/ou Questões de aula e/ou Fichas	Docentes 76,5%	64,9%	-	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Docentes 1.º CEB; • Docentes 2.º e 3.º CEB e ES; • Alunos 4.º ano; • Alunos 2.º e 3.º CEB e ES.
			Alunos 64,6%		-	
		Trabalho / tarefa individual e/ou de pares e/ou de grupo	Docentes 94,7%	58,3%	-	Apresentamos à esquerda as opções, da mais selecionada à menos selecionada. As opções onde a avaliação diverge mais entre os grupos-alvo (diferença >35%) são: • "Instrumentos digitais (Kahoot Quizz Google Forms...)" (38,3% de diferença); • "Trabalho / tarefa individual e/ou de pares e/ou de grupo" (37,3% de diferença); • "Trabalho prático / experimental / Relatórios e/ou Apresentações orais e/ou Debates" (35,2% de diferença).
			Alunos 57,4%		-	
		Trabalho prático / experimental / Relatórios e/ou Apresentações orais e/ou Debates	Docentes 78,5%	44,1%	-	As disciplinas onde a percentagem de respostas na opção "Nenhuma das opções apresentadas" é mais elevada (>50%), são: • 3.º EP - Português (Docentes: 100%); • 1.º EP - Educação Física (Alunos: 60%); • 9.º - Educação Física (Alunos: 53,3%); • 6.º - Educação Física (Alunos: 50,9%).
			Alunos 43,3%		-	
		Instrumentos digitais (Kahoot Quizz Google Forms...)	Docentes 63,2%	25,8%	-	As disciplinas onde a percentagem de respostas na opção "Nenhuma das opções apresentadas" é mais elevada (>50%), são: • 3.º EP - Português (Docentes: 100%); • 1.º EP - Educação Física (Alunos: 60%); • 9.º - Educação Física (Alunos: 53,3%); • 6.º - Educação Física (Alunos: 50,9%).
			Alunos 24,9%		-	
		Nenhuma das opções apresentadas	Alunos 7,9%	7,7%	-	
			Docentes 0,4%		-	

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Diferença	Observações
AM2 - Generalizar a avaliação formativa e diferenciação pedagógica	I10. Os docentes dão indicações (escritas ou orais) aos alunos que os fazem compreender os seus pontos fortes e pontos a melhorar, encorajando-os a progredir.	0 = Nunca 10 = Com muita frequência	Docentes 9,17 Alunos 6,66	6,72	Docentes +0,12 Alunos +0,18	Indicador inserido nos questionários aplicados a: - Educadores; - Docentes 1.º CEB; - Docentes 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 baixa. Os anos/disciplinas onde as médias de Docentes e Alunos diferem mais (diferença >3,5), são: 12.º - Psicologia B (5,7); 7.º - Francês (5,35); 11.º - História e Cultura das Artes (5,2); 10.º - História B (5,09); 9.º - Matemática (4,86); 12.º - Física (4,5); 6.º - Português (4,16); 5.º - Cidadania e Desenvolvimento (4,12); 2.º EP - Ciências Físico-químicas (4); 11.º - MACS (3,93); 5.º - TIC (3,84); 5.º - Educação Musical (3,73); 8.º - TIC (3,73); 9.º - História (3,7); 2.º EP - Inglês (3,67); 8.º - Oficina Multimédia (3,64); 9.º - TIC (3,62); 11.º - Física e Química A (3,6); 5.º - Educação Física (3,59); 6.º - História e Geografia de Portugal (3,55); 6.º - Educação Musical (3,53); 1.º EP - Inglês (3,53).

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Diferença	Observações
AM2 - Generalizar a avaliação formativa e diferenciação pedagógica	I11. Os docentes utilizam ferramentas digitais nas aulas, que facilitam o processo de ensino e aprendizagem. (Continua na próxima página)	Plataforma Google / Classroom	Docentes 82,5%	39,5%	-	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Educadores; • Docentes 1.º CEB; • Docentes 2.º e 3.º CEB e ES; • Alunos 4.º ano; • Alunos 2.º e 3.º CEB e ES. Apresentamos à esquerda as opções, das mais selecionada à menos selecionada.
			Alunos 38,5%		-	
		Escola Virtual / Aula Digital	Docentes 69,3%	38,7%	-	As opções onde a avaliação diverge mais entre os grupos-alvo (diferença >40%) são: • "Youtube / RTP Ensina / Vídeos" (48,9% de diferença); • "Plataforma Google / Classroom" (44% de diferença); • "Power Point / Prezi" (41,9% de diferença).
			Alunos 38%		-	
		Power Point / Prezi	Docentes 78,5%	37,6%	-	As disciplinas onde a percentagem de respostas na opção "Nenhuma das opções apresentadas" é mais elevada (>50%), são: • 5.º - Educação Física (Docentes: 100%); • 10.º - Desenho A (Alunos: 100%); • 3.º EP - Português (Docentes: 100%); • 1.º EP - Educação Física (Alunos: 93,3%); • 5.º - Educação Física (Alunos: 89,9%); • 7.º - Educação Física (Alunos: 83,9%); • 6.º - Educação Física (Alunos: 73,7%); • 9.º - Educação Física
			Alunos 36,6%		-	
		Youtube / RTP Ensina / Vídeos	Docentes 74,5%	26,7%	-	
			Alunos 36,6%		-	

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Diferença	Observações
			Alunos 25,6%		-	(Alunos: 72%); • 8.º - Educação Física (Alunos: 71,2%); • 9.º - Escultura (Alunos: 61,6%); • 7.º - OCA (Alunos: 60,6%);
		Nenhuma das opções apresentadas	Alunos 21,4%	20,9%	-	• 11.º - Educação Física (Alunos: 58,3%); • 2.º EP - Português (Alunos: 52,6%); • 12.º - Oficina de Artes (Alunos: 52,4%); • 10.º - Educação Física (Alunos: 50,9%).
			Docentes 2,4%		-	Houve opções que, no geral, tiveram percentagens baixas: (<20%): • Kahoot / Quizz / Genially / Wordwall (18,2%); • Padlet / Canva / Mentimeter (9,6%).
		Kahoot / Quizz / Genially / Wordwall	Docentes 45,4%	18,2%	-	
			Alunos 17,5%		-	
		Padlet / Canva / Mentimeter	Docentes 26,3%	9,6%	-	
			Alunos 9,2%		-	

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Diferença	Observações
AM3 - Monitorizar as medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão que contribuam para a melhoria sustentada das aprendizagens e dos resultados	I12. As medidas de promoção do sucesso educativo estão a ter um impacto positivo nas aprendizagens dos alunos.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 8,12	8,12	Docentes +0,3	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Docentes 1.º CEB; • Docentes 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é elevada, mas há médias inferiores a 8 valores: • 7,4 (Docentes do EP 3.º); • 7,45 (Docentes do 12.º); • 7,5 (Docentes do 7.º); • 7,67 (Docentes do 6.º); • 7,96 (Docentes do 11.º).
AM3 - Monitorizar as medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão que contribuam para a melhoria sustentada das aprendizagens e dos resultados	I13. O agrupamento dinamiza e organiza espaços (biblioteca, ateliers, projetos, clubes, etc.) de apoio curricular e/ou direcionados às dificuldades específicas dos alunos.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 7,43	7,43	Docentes -0,45	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Docentes 1.º CEB; • Docentes 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é razoável. Destacamos as médias inferiores a 7 valores: • 6,5 (Docentes do EP 3.º); • 6,62 (Docentes do EP 2.º); • 6,86 (Docentes do 5.º). Destacamos também a única média igual ou superior a 8 valores: • 8,71 (Docentes do 4.º).

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Diferença	Observações
AM3 - Monitorizar as medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão que contribuam para a melhoria sustentada das aprendizagens e dos resultados	I14. A frequência do apoio educativo/ apoio ao estudo/ sala de estudo/tutorias permite superar as dificuldades dos alunos, criar hábitos de estudo e rotinas de trabalho.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 7,81 Alunos 6,64	6,92	Docentes +0,05 Alunos +0,2	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Docentes 1.º CEB; • Docentes 2.º e 3.º CEB e ES; • Alunos 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é baixa. Destacamos as médias inferiores a 7 valores: • 5,81 (Alunos do 11.º); • 5,88 (Alunos do 9.º); • 6,17 (Alunos do 12.º); • 6,33 (Docentes do EP 2.º); • 6,46 (Alunos do 7.º); • 6,54 (Alunos do 10.º); • 6,56 (Alunos do EP 1.º); • 6,9 (Alunos do 6.º). Destacamos também as médias iguais ou superiores a 8 valores: • 8,14 (Docentes do EP 1.º); • 8,43 (Docentes do 4.º); • 8,45 (Docentes do 9.º); • 8,71 (Docentes do 3.º); • 8,82 (Docentes do 5.º). A percentagem global de respostas na opção "Não sei" é de 38,3% (483 inquiridos).
AM4 - Melhorar a gestão do PND	I15. O trabalho realizado e a definição de medidas de melhoria é analisado com quem o coordena.	0 = Nunca 10 = Sempre	AT 6 AO 5,85	5,88	AT - AO -0,59	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Pessoal não docente. A média global dos questionários é muito baixa. As médias por grupo-alvo/dimensão variam entre 5,53 (AO do EBES) e 7 (AO do EBBSM).

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Diferença	Observações
AM4 - Melhorar a gestão do PND	I16. O agrupamento incentiva a frequência de ações de formação da Câmara Municipal de Lisboa, motivando-o para o seu aperfeiçoamento profissional.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	AT 7,43 AO 6,5	6,7	AT - AO -	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Pessoal não docente. A média global dos questionários é baixa. As médias por grupo-alvo/dimensão variam entre 5,93 (AO do EBES) e 7,57 (AO do ESRDL).
AM4 - Melhorar a gestão do PND	I17. O pessoal não docente recebe formação adequada para o seu desempenho profissional.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	AT 6 AO 5,31	5,45	AT - AO -1,25	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Pessoal não docente. A média global dos questionários é muito baixa. As médias por grupo-alvo/dimensão variam entre 4,67 (AO do EBES) e 6,71 (AO do ESRDL).
AM4 - Melhorar a gestão do PND	I18. O pessoal não docente é ouvido e sabe que a sua opinião é tida em conta (caixas de sugestões, reuniões com os Coordenadores do PND e de escola).	0 = Nunca 10 = Sempre	AT 6,43 AO 5	5,31	AT - AO -0,72	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Pessoal não docente. A média global dos questionários é muito baixa. As médias por grupo-alvo/dimensão variam entre 4,25 (AO do EBBSM) e 6,43 (AT do AERDL).

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Diferença	Observações
AM5 - Aumentar a auscultação/participação dos alunos tendo em vista um maior envolvimento nos processos de tomada de decisão e resolução de situações de indisciplina	I19. Os alunos comportam-se adequadamente, cumprindo as regras definidas, nas aulas e nos espaços da escola.	0 = Nunca 10 = Sempre	Alunos 8,17 AT 7 AO 4,81	8,09	Alunos +0,04 AT - AO -0,02	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Alunos 4.º ano; • Alunos 2.º e 3.º CEB e ES; • Pessoal não docente. A média global dos questionários é elevada, sendo a média mais elevada 8,82 (Alunos do 12.º), mas há médias inferiores a 8 valores: • 4,07 (AO do EBES); • 5,57 (AO do ESRDL); • 6,25 (AO do EBBSM); • 7 (AT do AERDL); • 7,65 (Alunos do 6.º); • 7,87 (Alunos do 7.º).
AM5 - Aumentar a auscultação/participação dos alunos tendo em vista um maior envolvimento nos processos de tomada de decisão e resolução de situações de indisciplina	I20. Os alunos respeitam-se uns aos outros.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	AT 6,8 Alunos 6,38 AO 5,19	6,35	AT - Alunos +0,06 AO +0,41	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Alunos 4.º ano; • Alunos 2.º e 3.º CEB e ES; • Pessoal não docente. A média global dos questionários é baixa. As médias por grupo-alvo/dimensão variam entre 4,53 (AO do EBES) e 7,2 (Alunos do 4.º).
AM5 - Aumentar a auscultação/participação dos alunos tendo em vista um maior envolvimento nos processos de tomada de decisão e resolução de situações de indisciplina	I21. A escola estimula formas de participação ativa dos alunos na vida escolar no sentido de prevenir e resolver problemas disciplinares.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Alunos 5,99	5,99	Alunos +0,14	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Alunos 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é muito baixa. As médias por grupo-alvo/dimensão variam entre 5,39 (Alunos do 11.º) e 7,44 (Alunos do EP 2.º).

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Diferença	Observações
AM5 - Aumentar a auscultação/participação dos alunos tendo em vista um maior envolvimento nos processos de tomada de decisão e resolução de situações de indisciplina	I22. Os alunos sentem-se bem, física e emocionalmente, na escola.	0 = Nunca 10 = Sempre	Alunos 7,14	7,14	Alunos +0,07	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Alunos 4.º ano; • Alunos 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é razoável. Destacamos as médias inferiores a 7 valores: • 6,25 (Alunos do 12.º); • 6,29 (Alunos do EP 1.º); • 6,32 (Alunos do 11.º); • 6,66 (Alunos do 9.º); • 6,79 (Alunos do EP 2.º); • 6,87 (Alunos do 8.º). Destacamos também a única média igual ou superior a 8 valores: • 8,73 (Alunos do 4.º).
AM5 - Aumentar a auscultação/participação dos alunos tendo em vista um maior envolvimento nos processos de tomada de decisão e resolução de situações de indisciplina	I23. Os alunos são ouvidos acerca do funcionamento da escola e têm oportunidade de apresentar propostas de melhoria, através das assembleias de turma/escola/de delegados.	0 = Nunca 10 = Sempre	Alunos 7,05	7,05	Alunos +0,18	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Alunos 4.º ano; • Alunos 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é razoável. Destacamos as médias inferiores a 7 valores: • 5,92 (Alunos do EP 1.º); • 6,21 (Alunos do 7.º); • 6,32 (Alunos do 9.º); • 6,4 (Alunos do 8.º); • 6,69 (Alunos do 11.º); • 6,78 (Alunos do 10.º); • 6,87 (Alunos do 12.º). Destacamos também a única média igual ou superior a 8 valores: • 8,66 (Alunos do 4.º).

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Diferença	Observações
AM5 - Aumentar a auscultação/participação dos alunos tendo em vista um maior envolvimento nos processos de tomada de decisão e resolução de situações de indisciplina	I24. Os alunos consideram que as suas propostas apresentadas nas assembleias de turma/ de delegados são implementadas.	0 = Nunca 10 = Sempre	Alunos 5,91	5,91	Alunos +0,4	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Alunos 4.º ano; • Alunos 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é muito baixa. As médias por grupo-alvo/dimensão variam entre 4,38 (Alunos do 11.º) e 7,99 (Alunos do 4.º).
AM5 - Aumentar a auscultação/participação dos alunos tendo em vista um maior envolvimento nos processos de tomada de decisão e resolução de situações de indisciplina	I25. Os alunos conhecem o lema do projeto educativo do agrupamento.	Não	Alunos 66%	66%	-	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Alunos 4.º ano; • Alunos 2.º e 3.º CEB e ES.
		Sim	Alunos 34%	34%	Alunos +3,53%	A percentagem na opção “sim” foi extremamente baixa.
Avaliação de serviços da escola	I26. a) Serviços da escola que funcionam bem. (Continua nas próximas páginas)	Secretaria	Docentes 87,16%	57,83%	Docentes +12,81%	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Educadores; • Docentes 1.º CEB; • Docentes 2.º e 3.º CEB e ES; • Alunos 2.º e 3.º CEB e ES; • Pessoal não docente. À esquerda apresentamos as opções, da mais selecionada, à menos selecionada.
			AT 85,71%		AT -	
			Alunos 52,49%		Alunos +4,31%	
			AO 19,23%		AO +13,67%	
		Papeleria Rainha D. Leonor	AT 85,71%	48,34%	AT -	
			Docentes 59,63%		Docentes +7,96%	
			Alunos 46,08%		Alunos -6,31%	
			AO 34,62%		AO +17,95%	
		Bar Rainha D. Leonor	AT 57,14%	39,94%	AT -	
			Alunos 44,26%		Alunos +1,08%	
			Docentes 22,02%		Docentes -3,63%	
			AO 11,54%		AO +11,54%	

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Diferença	Observações
		Papeleria Eugénio Santos	AO 50%	39,86%	AO -5,56%	Os serviços com percentagens mais baixas, foram: (<30%): • Portaria Rainha D. Leonor (29,14%); • Portaria Eugénio Santos (27,68%); • Biblioteca Eugénio Santos (25,52%); • Reprografia Eugénio Santos (22,13%); • PBX (telefonista) Eugénio Santos (21,59%).
			Alunos 43,02%		Alunos -5,39%	
			Docentes 24,31%		Docentes -14,35%	
			AT 14,29%		AT -	
		Bar Eugénio Santos	Alunos 42,16%	38,86%	Alunos +1,82%	
			AO 34,62%		AO -9,82%	
			Docentes 24,31%		Docentes -3,2%	
			AT 14,29%		AT -	
		CREM/Biblioteca Rainha D. Leonor	AT 57,14%	37,39%	AT -	
			Alunos 38,62%		Alunos -1,38%	
			Docentes 34,4%		Docentes -6,49%	
			AO 7,69%		AO 7,69%	
		Reprografia Rainha D. Leonor	AT 71,43%	32%	AT %	
			Docentes 56,88%		Docentes +0,37%	
			AO 34,62%		AO +34,62%	
			Alunos 26,48%		Alunos +2,5%	
		PBX (telefonista) Rainha D. Leonor	AT 71,43%	31,84%	AT -	
			Docentes 55,05%		Docentes +5,61%	
			AO 34,62%		AO +23,51%	
			Alunos 26,67%		Alunos +7,24%	
		Portaria Rainha D. Leonor	AT 42,86%	29,14%	AT -	
			Docentes 29,82%		Docentes -10,7%	
			Alunos 28,97%		Alunos -4,44%	
			AO 26,92%		AO +26,92%	
		Portaria Eugénio Santos	AO 30,77%	27,68%	AO -13,67%	

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Diferença	Observações
			AT 28,57%		AT -	
			Alunos 27,63%		Alunos +1,15%	
			Docentes 27,52%		Docentes -2,96%	
		Biblioteca Eugénio Santos	Alunos 28,97%	25,52%	-	
			AO 19,23%		-	
			Docentes 10,55%		-	
			AT 0%		-	
		Reprografia Eugénio Santos	AO 42,31%	22,13%	AO -18,8%	
			Docentes 28,44%		Docentes -13,2%	
			Alunos 20,36%		Alunos +3,88%	
			AT 14,29%		AT -	
		PBX (telefonista) Eugénio Santos	AO 50%	21,59%	AO =	
			Docentes 28,9%		Docentes -8,27%	
			Alunos 19,41%		Alunos +0,77%	
			AT 14,29%		AT -	
		Nenhuma das opções apresentadas	AT 14,29%	5,71%	-	
			Alunos 6,69%		-	
			Docentes 1,38%		-	
			AO 0%		-	
Avaliação de serviços da escola	I26. b) Serviços da escola que funcionam bem (continuação).	SPO Rainha D. Leonor	AT 71,43%	47,81%	AT -	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Educadores; • Docentes 1.º CEB; • Docentes 2.º e 3.º CEB e ES; • Pessoal não docente. À esquerda apresentamos as opções, da mais seleciona, à menos
			Docentes 49,54%		Docentes +17,94%	
			AO 26,92%		AO +26,92%	
		EMAEI	Docentes 38,99%	34,66%	-	
			AT 14,29%		-	
			AO 3,85%		-	

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Diferença	Observações
		SPO Eugénio Santos	AO 53,85%	25,9%	AO -1,71%	selecionada. Houve opções que, no geral, tiveram percentagens baixas: (<10%): • Biblioteca BSM (7,17%); • Biblioteca Coruchéus (5,58%); • Biblioteca Santo António (5,18%).
			AT 28,57%		AT -	
			Docentes 22,48%		Docentes -4,29%	
		Nenhuma das opções apresentadas	AT 14,29%	12,75%	-	
			Docentes 12,84%		-	
			AO 11,54%		-	
		Biblioteca BSM	AT 28,57%	7,17%	-	
			AO 11,54%		-	
			Docentes 5,96%		-	
		Biblioteca Coruchéus	AT 28,57%	5,58%	-	
			Docentes 5,5%		-	
			AO 0%		-	
		Biblioteca Santo António	AT 28,57%	5,18%	-	
			Docentes 5,05%		-	
			AO 0%		-	

Considerações finais

A análise dos resultados do Observatório de Qualidade do PAM 2024/2025 evidencia uma evolução globalmente positiva face ao ano letivo anterior, com exceção da Ação de Melhoria 4. Apresenta-se, de seguida, a síntese dos resultados mais e menos positivos, organizada por Ação de Melhoria.

Ação de Melhoria 1 – Melhorar a dinâmica do trabalho colaborativo entre docentes do departamento/subdepartamento – estimular a articulação horizontal e vertical. Reforçar o papel das lideranças pedagógicas. Instituir a observação da prática educativa e letiva

Resultados mais positivos:

- Média elevada na perceção de articulação entre coordenadores e subcoordenadores (8,57);
- Participação dos docentes em sessões de trabalho colaborativo com média de 8,24;
- Instrumentos de avaliação e respetivas matrizes e/ou critérios comuns de avaliação elaborados nas sessões de trabalho colaborativo, com valores expressivos (ex.: 88,4% para critérios de avaliação);
- Percentagens muito elevadas de práticas de articulação dentro do grupo disciplinar, destacando-se 80,84% entre turmas do mesmo ano, na mesma disciplina.

Resultados menos positivos:

- Intervisão da prática educativa e letiva entre pares com média de 7,21.

Ação de Melhoria 2 – Generalizar a avaliação formativa e diferenciação pedagógica

Resultados mais positivos:

- Diversificação de instrumentos de avaliação/tarefas (ex.: Testes e/ou Questões de aula e/ou Fichas e Trabalho / tarefa individual e/ou de pares e/ou de grupo).

Resultados menos positivos:

- Diversas disciplinas com médias nulas ou muito baixas quanto à avaliação formativa possibilitar um feedback ao aluno (ex.: Matemática do 9.º ano com média 0);
- Média global de 6,72 no feedback aos alunos, bastante inferior à dos docentes (docentes – 9,17 e alunos – 6,66);
- Fraca perceção dos alunos relativamente às ferramentas digitais que facilitam o processo de ensino e aprendizagem (valores inferiores a 40%).

Ação de Melhoria 3 – Monitorizar as medidas de suporte à aprendizagem e à inclusão que contribuam para a melhoria sustentada das aprendizagens e dos resultados

Resultados mais positivos:

- Reconhecimento do impacto positivo das medidas de promoção do sucesso educativo (média de 8,12).

Resultados menos positivos:

- Média razoável (7,43) quanto à dinamização e organização de espaços de apoio curricular e/ou direcionados às dificuldades específicas dos alunos;
- Média de 6,64 relativamente à perceção da eficácia da frequência do apoio educativo/ apoio ao estudo/ sala de estudo/tutorias por parte dos alunos.

Ação de Melhoria 4 – Melhorar a gestão do PND

Resultados menos positivos:

- Todos os indicadores apresentam médias globais muito baixas, especialmente entre os AO:
 - Formação adequada: 5,45 (5,31 – AO);
 - Ser ouvido: 5,31 (5 – AO);
 - Análise de medidas de melhoria: 5,88 (5,85 – AO).

Ação de Melhoria 5 – Aumentar a auscultação/participação dos alunos tendo em vista um maior envolvimento nos processos de tomada de decisão e resolução de situações de indisciplina

Resultados mais positivos:

- Sentimento de bem-estar evidenciado pelos alunos do 4.º ano (8,73).

Resultados menos positivos:

- Média global baixa quanto ao respeito entre alunos (6,35);
- Média baixa quanto ao estímulo à participação ativa dos alunos na vida escolar, visando a prevenção e resolução de problemas disciplinares (5,99);
- Média baixa quanto à implementação de propostas dos alunos apresentadas nas assembleias de turma/de delegados (média de 5,91);
- Apenas 34% dos alunos referem conhecer o lema do Projeto Educativo.