

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

2025/2026





Índice

Introdução	5
Taxa de adesão aos questionários	8
Avaliação do questionário.....	11
Resultados Estatísticos por Indicador	12
AM1 - Dar continuidade à Voz dos Alunos (VAL), otimizando-a e direcionando-a mais para o desenvolvimento de uma cidadania ativa.....	12
<i>I1. Os alunos/crianças respeitam as regras da escola.</i>	12
<i>I2. Na escola, os alunos/crianças respeitam as diferenças entre eles.</i>	15
<i>I3. A direção promove mecanismos para a participação dos alunos na vida do Agrupamento. / Os alunos participam na vida do Agrupamento (reuniões, conselho geral, atividades da escola, assembleias, conselhos...).....</i>	18
<i>I4. Eficácia dos meios utilizados para a auscultação e o envolvimento dos alunos na vida do Agrupamento.....</i>	21
<i>I5. A VAL – Voz dos Alunos – constitui um espaço semanal privilegiado de participação, diálogo e construção democrática.</i>	23
<i>I6. Participação dos alunos em atividades no âmbito do VAL (Voz dos Alunos).</i>	26
<i>I7. Os alunos/crianças participam em atividades/projetos promotores dos valores de cidadania e de convivência democrática (solidariedade, cooperação, responsabilidade...).....</i>	27
AM2 - Promover mais ações de formação, para pais e encarregados de educação, na área da Cidadania e do uso responsável das redes sociais	29
<i>I8. Os pais/encarregados de educação acompanham as atividades escolares do seu educando.</i>	29
<i>I9. A direção promove mecanismos para a participação dos pais/encarregados de educação na vida do Agrupamento (reuniões, conselho geral, atividades da escola...).....</i>	32
<i>I10. Os pais participam nas atividades do Agrupamento.</i>	35
<i>I11. Avaliação dos Workshops/Sessões promovidos pelo Agrupamento.....</i>	37
<i>I12. A restrição do uso de telemóveis favorece a interação entre alunos.....</i>	39
<i>I13. A restrição do uso dos telemóveis promove um ambiente escolar mais tranquilo. .</i>	42
<i>I14. Os alunos estiveram envolvidos em situações de uso indevido das redes sociais/ tecnologias.....</i>	45
<i>I15. A comunidade educativa foi sensibilizada para os principais riscos associados ao uso da internet e das redes sociais pelos alunos, promovendo comportamentos digitais mais seguros em contexto familiar e escolar.</i>	46
AM3 - Otimizar os canais de comunicação (liderança/ lideranças intermédias/ comunidade educativa) garantindo uma gestão mais eficiente e uma maior transparência nas ações	49
<i>I16. Os meios de comunicação utilizados pelo agrupamento são eficazes.</i>	49
<i>I17. A escola comunica de forma clara, atempada e acessível.....</i>	52



<i>I18. Meios de comunicação que contribuem de forma determinante para as pessoas se manterem informadas.....</i>	<i>55</i>
<i>I19. A página web do agrupamento permite que toda a informação útil seja encontrada com facilidade.....</i>	<i>59</i>
<i>I20. O Agrupamento divulga, mensalmente, informação relevante sobre atividades, projetos, resultados e oportunidades de participação.</i>	<i>62</i>
<i>AM4 - Reforçar as medidas de promoção do sucesso escolar</i>	<i>65</i>
<i>I21. Instrumentos de avaliação utilizados em cada disciplina.....</i>	<i>65</i>
<i>I22. A partir dos vários instrumentos de avaliação que utiliza, o pessoal docente dá feedback ao aluno daquilo que precisa melhorar e de como pode fazê-lo, envolvendo-o no processo de ensino e aprendizagem.</i>	<i>77</i>
<i>I23. Nas aulas, os professores utilizam diferentes maneiras de ensinar (trabalho de grupo, usar o computador, jogos didáticos, experiências...) que ajudam os alunos a aprender.....</i>	<i>95</i>
<i>I24. Os docentes promovem sessões de trabalho experimental/prático/laboratorial..</i>	<i>113</i>
<i>I25. Ferramentas digitais que facilitam o processo de ensino e aprendizagem.</i>	<i>131</i>
<i>I26. As medidas de promoção do sucesso educativo estão a ter um impacto positivo nas aprendizagens dos alunos.</i>	<i>143</i>
<i>I26.1. Apoios</i>	<i>143</i>
<i>I26.2. Coadjuvações</i>	<i>144</i>
<i>I26.3. Tutorias</i>	<i>145</i>
<i>I26.4. Mentorias</i>	<i>146</i>
<i>I26.5. SPO - Serviço de Psicologia e Orientação</i>	<i>147</i>
<i>I26.6. CAA - Centro de Apoio à Aprendizagem</i>	<i>148</i>
<i>I26.7. EMAEI - Equipa Multidisciplinar de Apoio à Educação Inclusiva</i>	<i>149</i>
<i>Análise por Ação de Melhoria</i>	<i>150</i>
<i>Análise por Indicador</i>	<i>151</i>
<i>Considerações finais</i>	<i>173</i>
<i>Pontos Fortes</i>	<i>174</i>
<i>AM1 - Dar continuidade à Voz dos Alunos (VAL), otimizando-a e direcionando-a mais para o desenvolvimento de uma cidadania ativa</i>	<i>174</i>
<i>AM2 - Promover mais ações de formação, para pais e encarregados de educação, na área da Cidadania e do uso responsável das redes sociais.....</i>	<i>174</i>
<i>AM3 - Otimizar os canais de comunicação (liderança/ lideranças intermédias/ comunidade educativa) garantindo uma gestão mais eficiente e uma maior transparência nas ações.....</i>	<i>174</i>
<i>AM4 - Reforçar as medidas de promoção do sucesso escolar</i>	<i>175</i>
<i>Oportunidades de Melhoria</i>	<i>175</i>



<i>AM1 - Dar continuidade à Voz dos Alunos (VAL), otimizando-a e direcionando-a mais para o desenvolvimento de uma cidadania ativa</i>	<i>175</i>
<i>AM2 - Promover mais ações de formação, para pais e encarregados de educação, na área da Cidadania e do uso responsável das redes sociais</i>	<i>176</i>
<i>AM3 - Otimizar os canais de comunicação (liderança/ lideranças intermédias/ comunidade educativa) garantindo uma gestão mais eficiente e uma maior transparência nas ações</i>	<i>176</i>
<i>AM4 - Reforçar as medidas de promoção do sucesso escolar</i>	<i>176</i>



Introdução

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

AC - Automação e comando
AEV – Agrupamento de Escolas de Vagos
AM – Ação de Melhoria
AO – Assistentes Operacionais
AS - Armazém e stocks
AT – Assistentes Técnicos
BG - Biologia e Geologia
BIO - Biologia
CD - Cidadania e Desenvolvimento
CEA - Complemento Educação Artística
CG - Cuidados Gerais
CM - Conhecimento do Mundo
CN - Ciências Naturais
DES A - Desenho A
EAFM - Expressões Artísticas e Físico-Motoras
EC - Expressão e Comunicação
ECO A - Economia A
ECO C - Economia C
EE - Eletricidade e eletrónica
EF - Educação Física
EM - Estudo do Meio
EMRC - Educação Moral Religiosa e Católica
EMU - Educação Musical
EPE – Educação Pré-escolar
ES – Ensino Secundário
ESP 2 - Espanhol 2
ESP 3 - Espanhol 3
ET - Educação Tecnológica
EV - Educação Visual
FIL - Filosofia
FPS - Formação Pessoal e Social
FQ - Físico-química
FQ A - Físico-química A
FRA - Francês
GCS - Gestão e Comunicação em Saúde
GD - Geometria Descritiva



GEO - Geografia
GEO A - Geografia A
GLT - Gestão em Logística e Transportes
HCA - História e Cultura das Artes
HGP - História e Geografia de Portugal
HIST - História
HIST A - História A
HSST - Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho
ING - Inglês
LEPL - Língua estrangeira para logística
MACS - MACS
MAT - Matemática
MAT A - Matemática A
NA – Não Aplicável
NS – Não Sei
OSS - Organização e serviços de saúde
Pais/EE – Pais/Encarregados de Educação
POR - Português
PSIC B - Psicologia B
SD - Sistemas digitais
SS - Sistemas de Saúde
ST – Sem Turma
TAIE - Tecnologias aplicadas e instalações elétricas
TIC - Tecnologias de Informação e Comunicação

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



Taxa de adesão aos questionários

Taxa de adesão aos questionários por grupo-alvo

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

- **Taxa elevada:** os AT apresentam a taxa de adesão mais elevada.
- **Taxa satisfatória:** apesar de representar a maioria do corpo docente, a taxa de adesão fica aquém do desejável. Este resultado demonstra que, embora a participação seja significativa, existe ainda margem para aumentar a mobilização dos docentes.
- **Taxa baixa:** os alunos e os AO apresentam taxas de adesão muito semelhantes, situando-se ambas ligeiramente acima de metade do universo previsto. No entanto, no caso dos alunos, a margem de erro global é muito reduzida, o que confere robustez aos resultados obtidos.
- **Taxa muito baixa:** este é o dado mais preocupante, uma vez que menos de um quarto dos pais/EE respondeu ao inquérito.

GA	Taxa de Adesão	Previstos	Efetivos	Margem de Erro
AT	83,3%	12	10	13%
Docentes	77,4%	217	168	4%
AO	56,9%	102	58	8%
Alunos	56,8%	1304	741	2%
Pais/EE	21,3%	2526	538	4%



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

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

Dimensão	GA	Taxa de Adesão	Previstos	Efetivos	Margem de Erro
EPE	Docentes	96%	25	24	4%
1.º	Docentes	86,7%	15	13	10%
2.º	Docentes	81,2%	16	13	12%
3.º	Docentes	72,2%	18	13	15%
4.º	Docentes	63,2%	19	12	18%
5.º	Docentes	77,8%	18	14	13%
6.º	Docentes	75%	16	12	15%
7.º	Docentes	57,1%	28	16	16%
8.º	Docentes	84%	25	21	9%
9.º	Docentes	80%	25	20	10%
10.º	Docentes	61,9%	21	13	17%
11.º	Docentes	66,7%	21	14	15%
12.º	Docentes	56,2%	16	9	22%
1.º EP	Docentes	58,3%	12	7	25%
2.º EP	Docentes	88,9%	9	8	12%
3.º EP	Docentes	80%	10	8	16%
ST	Docentes	65,6%	32	21	13%
4.º	Alunos	63,4%	262	166	5%
5.º	Alunos	55,3%	123	68	8%
6.º	Alunos	51,8%	141	73	8%



Dimensão	GA	Taxa de Adesão	Previstos	Efetivos	Margem de Erro
7.º	Alunos	59,4%	143	85	7%
8.º	Alunos	49,7%	151	75	8%
9.º	Alunos	62,6%	139	87	6%
10.º	Alunos	44,8%	87	39	12%
11.º	Alunos	58,2%	98	57	8%
12.º	Alunos	77,2%	92	71	6%
1.º EP	Alunos	12,5%	24	3	54%
2.º EP	Alunos	38,1%	21	8	28%
3.º EP	Alunos	39,1%	23	9	26%
EPE	Pais/EE	22,6%	492	111	8%
1.º	Pais/EE	19,3%	238	46	13%
2.º	Pais/EE	20,6%	257	53	12%
3.º	Pais/EE	20,9%	235	49	12%
4.º	Pais/EE	21,4%	262	56	12%
5.º	Pais/EE	28,5%	123	35	14%
6.º	Pais/EE	19,9%	141	28	17%
7.º	Pais/EE	23,8%	143	34	15%
8.º	Pais/EE	15,9%	151	24	18%
9.º	Pais/EE	30,2%	139	42	13%
10.º	Pais/EE	24,1%	87	21	19%
11.º	Pais/EE	12,2%	98	12	27%
12.º	Pais/EE	19,6%	92	18	21%
1.º EP	Pais/EE	8,3%	24	2	68%
2.º EP	Pais/EE	14,3%	21	3	54%
3.º EP	Pais/EE	17,4%	23	4	46%
EPE	AO	65,4%	26	17	14%
1.º CEB	AO	59,4%	32	19	15%
2.º CEB	AO	81,2%	16	13	12%
3.º CEB e ES	AO	32,1%	28	9	27%
AEV	AT	83,3%	12	10	13%
Total	-	37,1%	4270	1585	2%



Avaliação do questionário

Com o objetivo de aferir a clareza dos indicadores e identificar eventuais necessidades de simplificação em futuras aplicações do questionário, foi solicitado aos inquiridos que avaliassem o seu grau de compreensão. De um modo geral, os indicadores revelaram um elevado nível de compreensão, sendo considerados claros e adequados pela maioria dos grupos-alvo. Contudo, os alunos registaram uma média global de 7,26, pelo que se recomenda, na próxima aplicação do inquérito, uma maior simplificação das questões, bem como um acompanhamento mais próximo durante o seu preenchimento, à semelhança do que acontece no 4.º ano.

GA	6.º	8.º	5.º	7.º	11.º	10.º	9.º	4.º	2.º EP	3.º	12.º	2.º	3.º EP	3.º CEB e ES	EPE	1.º CEB	1.º	AEV	2.º CEB	ST	1.º EP	Média GA	σ
Alunos	6,14	6,12	6,34	7,2	7,25	7	7,41	8,12	6,71	-	8,31	-	7,67	-	-	-	-	-	-	-	-	7,26	2,4
Pais/EE	8,46	8,33	8,43	8,48	9,08	8,71	8,88	8,64	-	8,47	8,72	8,77	-	-	9,23	-	8,85	-	-	-	-	8,77	1,7
AO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,78	8,29	8,95	-	-	9,15	-	-	8,78	1,9
AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9	0,9
Docentes	9,58	9,43	9,71	9,44	9,43	9,54	9,75	9,33	9,75	7,92	9,67	8,31	9,88	-	8,04	-	9,38	-	-	9,29	9,57	9,22	1,3
Média dimensão	7,11	7,24	7,39	7,83	7,89	7,96	8,17	8,31	8,33	8,35	8,52	8,68	8,71	8,78	8,94	8,95	8,97	9	9,15	9,29	9,57	8,15	2,2



Resultados Estatísticos por Indicador

AM1 - Dar continuidade à Voz dos Alunos (VAL), otimizando-a e direcionando-a mais para o desenvolvimento de uma cidadania ativa

I1. Os alunos/crianças respeitam as regras 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	?
EPE	Docentes	-	-	4,2%	4,2%	-	20,8%	16,7%	12,5%	16,7%	20,8%	4,2%	-	6,75	2
1.º	Docentes	-	-	-	7,7%	-	30,8%	7,7%	-	23,1%	7,7%	-	23,1%	6,2	1,9
2.º	Docentes	-	-	-	7,7%	7,7%	30,8%	7,7%	7,7%	7,7%	7,7%	7,7%	15,4%	6,09	2,2
3.º	Docentes	-	-	-	7,7%	7,7%	15,4%	23,1%	15,4%	15,4%	7,7%	7,7%	-	6,46	2
4.º	Docentes	-	-	-	-	16,7%	8,3%	25%	-	41,7%	8,3%	-	-	6,67	1,7
5.º	Docentes	-	-	14,3%	-	-	21,4%	35,7%	7,1%	-	14,3%	7,1%	-	6	2,3
6.º	Docentes	-	-	8,3%	-	-	16,7%	16,7%	16,7%	8,3%	8,3%	16,7%	8,3%	6,82	2,4
7.º	Docentes	-	-	6,2%	-	-	25%	12,5%	18,8%	25%	6,2%	-	6,2%	6,4	1,8
8.º	Docentes	4,8%	-	-	-	14,3%	14,3%	4,8%	9,5%	28,6%	4,8%	4,8%	14,3%	6,33	2,4
9.º	Docentes	5%	-	-	-	10%	-	15%	15%	25%	10%	5%	15%	6,76	2,4
10.º	Docentes	-	-	-	-	7,7%	15,4%	-	30,8%	30,8%	-	-	15,4%	6,73	1,4
11.º	Docentes	-	-	7,1%	-	-	7,1%	7,1%	28,6%	28,6%	-	-	21,4%	6,64	1,8
12.º	Docentes	-	-	11,1%	-	-	22,2%	11,1%	22,2%	11,1%	-	22,2%	-	6,67	2,5
1.º EP	Docentes	-	-	-	-	14,3%	28,6%	-	28,6%	14,3%	-	-	14,3%	6	1,5
2.º EP	Docentes	-	-	12,5%	12,5%	-	12,5%	-	25%	-	25%	-	12,5%	6	2,8
3.º EP	Docentes	-	-	12,5%	-	-	12,5%	-	37,5%	-	-	12,5%	25%	6,33	2,7
ST	Docentes	-	-	4,8%	-	-	14,3%	14,3%	28,6%	19%	9,5%	-	9,5%	6,68	1,7
4.º	Alunos	0,6%	-	-	0,6%	-	4,8%	3%	9%	15,1%	31,9%	31,3%	3,6%	8,59	1,6
5.º	Alunos	-	1,5%	-	1,5%	5,9%	5,9%	8,8%	13,2%	19,1%	19,1%	25%	-	7,79	2,1
6.º	Alunos	-	1,4%	-	1,4%	1,4%	2,7%	8,2%	12,3%	30,1%	27,4%	15,1%	-	7,99	1,7
7.º	Alunos	-	-	-	1,2%	4,7%	4,7%	7,1%	20%	29,4%	17,6%	12,9%	2,4%	7,7	1,6
8.º	Alunos	-	-	-	-	1,3%	6,7%	2,7%	20%	16%	26,7%	24%	2,7%	8,25	1,5
9.º	Alunos	-	1,1%	-	-	-	5,7%	6,9%	8%	23%	21,8%	32,2%	1,1%	8,4	1,7
10.º	Alunos	-	-	-	-	2,6%	5,1%	7,7%	15,4%	12,8%	23,1%	33,3%	-	8,33	1,7
11.º	Alunos	-	-	-	1,8%	-	-	7%	10,5%	24,6%	26,3%	28,1%	1,8%	8,5	1,4
12.º	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	9,9%	14,1%	35,2%	39,4%	1,4%	9,06	1
2.º EP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	-	37,5%	50%	-	9,25	1
3.º EP	Alunos	-	-	-	-	-	-	11,1%	-	11,1%	11,1%	66,7%	-	9,22	1,4
EPE	AO	-	-	-	11,8%	-	35,3%	5,9%	23,5%	11,8%	11,8%	-	-	6,12	1,8
1.º CEB	AO	-	-	-	10,5%	-	26,3%	15,8%	21,1%	15,8%	-	10,5%	-	6,37	1,9



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
2.º CEB	AO	-	-	-	23,1%	7,7%	7,7%	7,7%	30,8%	15,4%	7,7%	-	-	5,92	2,1
3.º CEB e ES	AO	-	-	11,1%	-	11,1%	22,2%	11,1%	22,2%	11,1%	-	-	11,1%	5,5	1,9
AEV	AT	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	10%	-	40%	8,17	0,4
Total	-	0,3%	0,3%	1,1%	1,6%	2,3%	8%	7,2%	14%	19,6%	20,8%	20,8%	4%	7,81	1,9

Médias ordenadas

GA	3.º CEB e ES	2.º CEB	1.º EP	2.º	1.º	1.º CEB	3.º	EPE	ST	5.º	7.º	2.º EP	6.º	8.º	10.º	3.º EP	9.º	AEV	11.º	4.º	12.º	Média GA	σ
AO	5,5	5,92	-	-	-	6,37	-	6,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,07	1,9
Docentes	-	-	6	6,09	6,2	-	6,46	6,75	6,68	6	6,4	6	6,82	6,33	6,73	6,33	6,76	-	6,64	6,67	6,67	6,49	2
AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,17	-	-	-	8,17	0,4
Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,79	7,7	9,25	7,99	8,25	8,33	9,22	8,4	-	8,5	8,59	9,06	8,34	1,6
Média dimensão	5,5	5,92	6	6,09	6,2	6,37	6,46	6,49	6,68	7,49	7,5	7,73	7,83	7,87	7,98	8,07	8,13	8,17	8,19	8,46	8,78	7,81	1,9



12. Na escola, os alunos/crianças respeitam as diferenças entre eles.

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
EPE	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	4,2%	29,2%	29,2%	37,5%	-	9	0,9
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	30,8%	-	7,7%	38,5%	15,4%	7,7%	-	7,31	1,8
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	15,4%	15,4%	7,7%	46,2%	7,7%	7,7%	-	7,38	1,5
3.º	Docentes	-	-	-	-	15,4%	-	-	30,8%	23,1%	23,1%	7,7%	-	7,46	1,8
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	8,3%	-	16,7%	50%	16,7%	8,3%	-	7,92	1,2
5.º	Docentes	-	-	7,1%	-	14,3%	14,3%	7,1%	42,9%	-	7,1%	-	7,1%	5,92	1,8
6.º	Docentes	-	-	-	-	16,7%	25%	8,3%	50%	-	-	-	-	5,92	1,2
7.º	Docentes	-	6,2%	-	-	12,5%	25%	6,2%	6,2%	37,5%	6,2%	-	-	6,19	2,2
8.º	Docentes	4,8%	-	-	9,5%	9,5%	9,5%	19%	14,3%	23,8%	4,8%	4,8%	-	6,1	2,4
9.º	Docentes	5%	-	-	10%	5%	10%	5%	20%	35%	10%	-	-	6,4	2,4
10.º	Docentes	-	-	-	7,7%	7,7%	-	-	46,2%	23,1%	7,7%	7,7%	-	7,08	1,8
11.º	Docentes	-	-	-	-	7,1%	21,4%	7,1%	35,7%	14,3%	7,1%	7,1%	-	6,79	1,7
12.º	Docentes	-	-	-	-	22,2%	11,1%	-	33,3%	22,2%	11,1%	-	-	6,56	1,8
1.º EP	Docentes	-	-	-	14,3%	14,3%	-	14,3%	57,1%	-	-	-	-	5,86	1,7
2.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	37,5%	12,5%	37,5%	-	12,5%	-	-	6,38	1,4
3.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	37,5%	12,5%	37,5%	12,5%	-	-	-	6,25	1,2
ST	Docentes	-	-	-	-	4,8%	-	19%	14,3%	33,3%	23,8%	-	4,8%	7,5	1,4
4.º	Alunos	0,6%	-	1,2%	0,6%	3%	7,8%	7,8%	9,6%	15,1%	15,1%	34,3%	4,8%	8,08	2,1
5.º	Alunos	-	4,4%	2,9%	11,8%	14,7%	14,7%	11,8%	7,4%	14,7%	7,4%	8,8%	1,5%	5,81	2,5
6.º	Alunos	8,2%	-	2,7%	13,7%	12,3%	19,2%	15,1%	4,1%	13,7%	5,5%	4,1%	1,4%	5,18	2,6
7.º	Alunos	9,4%	-	5,9%	8,2%	11,8%	17,6%	7,1%	10,6%	9,4%	7,1%	3,5%	9,4%	5,1	2,7
8.º	Alunos	1,3%	-	2,7%	10,7%	13,3%	29,3%	13,3%	14,7%	2,7%	5,3%	2,7%	4%	5,38	1,9
9.º	Alunos	2,3%	2,3%	3,4%	10,3%	6,9%	18,4%	14,9%	19,5%	10,3%	5,7%	4,6%	1,1%	5,73	2,3
10.º	Alunos	2,6%	-	2,6%	7,7%	5,1%	12,8%	20,5%	10,3%	17,9%	10,3%	5,1%	5,1%	6,27	2,3
11.º	Alunos	1,8%	-	1,8%	3,5%	12,3%	14%	14%	15,8%	15,8%	7%	10,5%	3,5%	6,45	2,2
12.º	Alunos	1,4%	1,4%	2,8%	2,8%	7%	15,5%	21,1%	15,5%	11,3%	7%	9,9%	4,2%	6,35	2,2
2.º EP	Alunos	12,5%	-	12,5%	12,5%	-	12,5%	12,5%	-	12,5%	12,5%	12,5%	-	5,38	3,5
3.º EP	Alunos	11,1%	11,1%	-	-	-	55,6%	11,1%	-	-	-	11,1%	-	4,67	2,9
EPE	AO	-	-	-	-	5,9%	11,8%	23,5%	17,6%	17,6%	17,6%	5,9%	-	7,06	1,7
1.º CEB	AO	-	-	5,3%	5,3%	5,3%	5,3%	-	10,5%	10,5%	52,6%	5,3%	-	7,58	2,3



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	?
2.º CEB	AO	-	-	-	-	15,4%	30,8%	7,7%	23,1%	23,1%	-	-	-	6,08	1,5
3.º CEB e ES	AO	-	-	-	-	-	33,3%	11,1%	-	44,4%	-	-	11,1%	6,62	1,5
AEV	AT	-	-	-	-	10%	-	-	10%	20%	30%	-	30%	7,71	1,8
Total	-	2,4%	0,8%	2,2%	5,6%	8,2%	15,3%	11,3%	14,4%	15,6%	10,3%	10,5%	3,4%	6,45	2,4

Médias ordenadas

GA	6.º	7.º	3.º EP	8.º	5.º	9.º	1.º EP	2.º EP	2.º CEB	12.º	10.º	11.º	3.º CEB e ES	1.º	2.º	3.º	ST	1.º CEB	AEV	4.º	EPE	Média GA	?
Alunos	5,18	5,1	4,67	5,38	5,81	5,73	-	5,38	-	6,35	6,27	6,45	-	-	-	-	-	-	-	8,08	-	6,23	2,6
Docentes	5,92	6,19	6,25	6,1	5,92	6,4	5,86	6,38	-	6,56	7,08	6,79	-	7,31	7,38	7,46	7,5	-	-	7,92	9	6,95	1,9
AO	-	-	-	-	-	-	-	-	6,08	-	-	-	6,62	-	-	-	-	7,58	-	-	7,06	6,95	1,9
AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,71	-	-	7,71	1,8
Média dimensão	5,29	5,29	5,41	5,54	5,82	5,86	5,86	5,88	6,08	6,38	6,48	6,52	6,62	7,31	7,38	7,46	7,5	7,58	7,71	8,07	8,2	6,45	2,4



13. A direção promove mecanismos para a participação dos alunos na vida do Agrupamento. / Os alunos participam na vida do Agrupamento (reuniões, conselho geral, atividades da escola, assembleias, conselhos...).

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	?
EPE	Docentes	-	4,2%	-	-	4,2%	12,5%	-	8,3%	8,3%	25%	8,3%	29,2%	7,29	2,5
1.º	Docentes	-	-	-	-	7,7%	15,4%	-	-	38,5%	15,4%	15,4%	7,7%	7,67	2
2.º	Docentes	-	-	7,7%	-	-	7,7%	-	7,7%	53,8%	15,4%	7,7%	-	7,54	2
3.º	Docentes	-	-	7,7%	7,7%	-	15,4%	15,4%	15,4%	30,8%	-	-	7,7%	6,08	2
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	8,3%	8,3%	8,3%	50%	25%	-	-	7,75	1,2
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	7,1%	7,1%	14,3%	7,1%	35,7%	28,6%	-	8,43	1,6
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	8,3%	-	8,3%	16,7%	25%	41,7%	-	8,75	1,5
7.º	Docentes	-	-	-	-	-	6,2%	-	-	18,8%	56,2%	18,8%	-	8,75	1,2
8.º	Docentes	-	-	-	9,5%	-	-	-	4,8%	9,5%	23,8%	52,4%	-	8,76	2,1
9.º	Docentes	-	-	-	10%	-	-	-	10%	20%	25%	35%	-	8,35	2,1
10.º	Docentes	-	-	-	7,7%	-	7,7%	-	7,7%	23,1%	23,1%	30,8%	-	8,15	2,1
11.º	Docentes	-	-	-	-	7,1%	-	-	-	7,1%	42,9%	35,7%	7,1%	8,92	1,6
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	44,4%	22,2%	33,3%	-	8,89	0,9
1.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	14,3%	42,9%	28,6%	-	8,86	1,1
2.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	12,5%	12,5%	50%	-	8,88	1,4
3.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	25%	50%	12,5%	-	8,62	0,9
ST	Docentes	-	-	-	-	-	4,8%	9,5%	9,5%	14,3%	28,6%	23,8%	9,5%	8,37	1,5
4.º	Alunos	1,2%	0,6%	0,6%	-	1,2%	11,4%	4,8%	7,8%	14,5%	15,7%	30,7%	11,4%	8,03	2,2
5.º	Alunos	4,4%	2,9%	-	2,9%	4,4%	4,4%	7,4%	8,8%	22,1%	8,8%	11,8%	22,1%	6,81	2,8
6.º	Alunos	-	-	1,4%	1,4%	4,1%	13,7%	6,8%	15,1%	20,5%	12,3%	12,3%	12,3%	7,27	2
7.º	Alunos	4,7%	-	-	3,5%	2,4%	10,6%	11,8%	12,9%	10,6%	8,2%	14,1%	21,2%	6,78	2,6
8.º	Alunos	1,3%	-	1,3%	1,3%	2,7%	13,3%	13,3%	14,7%	20%	8%	10,7%	13,3%	6,98	2,1
9.º	Alunos	2,3%	1,1%	-	4,6%	3,4%	11,5%	6,9%	24,1%	18,4%	10,3%	9,2%	8%	6,84	2,2
10.º	Alunos	-	-	2,6%	2,6%	-	15,4%	12,8%	17,9%	17,9%	7,7%	10,3%	12,8%	6,97	1,9
11.º	Alunos	1,8%	1,8%	3,5%	-	1,8%	8,8%	14%	17,5%	24,6%	10,5%	8,8%	7%	6,94	2,2
12.º	Alunos	1,4%	1,4%	4,2%	1,4%	5,6%	7%	8,5%	11,3%	23,9%	11,3%	21,1%	2,8%	7,26	2,5
2.º EP	Alunos	-	-	-	-	12,5%	25%	12,5%	-	12,5%	-	25%	12,5%	6,86	2,5
3.º EP	Alunos	-	-	-	-	-	-	11,1%	33,3%	22,2%	11,1%	11,1%	11,1%	7,75	1,3
1.º	Pais/EE	-	2,2%	4,3%	6,5%	4,3%	10,9%	4,3%	8,7%	21,7%	13%	17,4%	6,5%	7	2,6
2.º	Pais/EE	3,8%	-	5,7%	7,5%	1,9%	9,4%	1,9%	9,4%	15,1%	5,7%	26,4%	13,2%	6,93	3



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
3.º	Pais/EE	-	-	-	2%	6,1%	14,3%	10,2%	20,4%	18,4%	6,1%	18,4%	4,1%	7,21	2
4.º	Pais/EE	1,8%	-	1,8%	3,6%	8,9%	10,7%	7,1%	14,3%	8,9%	5,4%	25%	12,5%	7,04	2,6
5.º	Pais/EE	-	-	-	-	2,9%	5,7%	14,3%	11,4%	14,3%	8,6%	28,6%	14,3%	7,97	1,9
6.º	Pais/EE	-	3,6%	-	-	-	7,1%	14,3%	14,3%	17,9%	14,3%	17,9%	10,7%	7,56	2,1
7.º	Pais/EE	-	-	2,9%	2,9%	8,8%	11,8%	17,6%	8,8%	14,7%	8,8%	17,6%	5,9%	6,91	2,3
8.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	4,2%	12,5%	20,8%	12,5%	20,8%	20,8%	8,3%	8,05	1,6
9.º	Pais/EE	-	-	2,4%	2,4%	4,8%	14,3%	7,1%	4,8%	16,7%	2,4%	35,7%	9,5%	7,63	2,4
10.º	Pais/EE	-	-	-	4,8%	-	9,5%	23,8%	19%	4,8%	4,8%	14,3%	19%	6,94	2
11.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	8,3%	-	8,3%	41,7%	8,3%	16,7%	16,7%	8,1	1,4
12.º	Pais/EE	-	-	5,6%	-	11,1%	11,1%	5,6%	16,7%	22,2%	5,6%	16,7%	5,6%	6,94	2,3
Total	-	1,2%	0,6%	1,4%	2,3%	3,1%	9,8%	7,9%	12,4%	18,1%	12,9%	19,8%	10,4%	7,42	2,3

Médias ordenadas

GA	3.º	2.º	7.º	1.º	10.º	9.º	EPE	12.º	5.º	11.º	6.º	8.º	4.º	2.º EP	3.º EP	ST	1.º EP	Média GA	σ
Alunos	-	-	6,78	-	6,97	6,84	-	7,26	6,81	6,94	7,27	6,98	8,03	6,86	7,75	-	-	7,23	2,3
Pais/EE	7,21	6,93	6,91	7	6,94	7,63	-	6,94	7,97	8,1	7,56	8,05	7,04	-	-	-	-	7,28	2,3
Docentes	6,08	7,54	8,75	7,67	8,15	8,35	7,29	8,89	8,43	8,92	8,75	8,76	7,75	8,88	8,62	8,37	8,86	8,22	1,9
Média dimensão	6,98	7,07	7,09	7,15	7,2	7,28	7,29	7,36	7,4	7,43	7,51	7,55	7,78	7,93	8,19	8,37	8,86	7,42	2,3



14. Eficácia dos meios utilizados para a auscultação e o envolvimento dos alunos na vida do Agrupamento.

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

Dimensão	GA	Assembleias de turma	Conselhos de Delegados de Turma	Clubes	Orçamento Participativo	Conselho Geral	Outros meios	Nenhuma das opções apresentadas
1.º	Docentes	84,62%	30,77%	53,85%	7,69%	7,69%	15,38%	-
2.º	Docentes	84,62%	23,08%	38,46%	-	15,38%	15,38%	7,69%
3.º	Docentes	69,23%	23,08%	23,08%	15,38%	7,69%	7,69%	15,38%
4.º	Docentes	91,67%	25%	25%	-	-	16,67%	-
5.º	Docentes	78,57%	78,57%	42,86%	21,43%	35,71%	21,43%	-
6.º	Docentes	75%	83,33%	33,33%	8,33%	33,33%	25%	-
7.º	Docentes	75%	75%	50%	43,75%	31,25%	12,5%	-
8.º	Docentes	76,19%	80,95%	57,14%	38,1%	23,81%	19,05%	-
9.º	Docentes	75%	80%	45%	45%	15%	10%	-
10.º	Docentes	84,62%	69,23%	53,85%	46,15%	23,08%	-	-
11.º	Docentes	71,43%	64,29%	57,14%	57,14%	35,71%	14,29%	-
12.º	Docentes	66,67%	88,89%	77,78%	100%	33,33%	22,22%	-
1.º EP	Docentes	100%	85,71%	28,57%	71,43%	14,29%	28,57%	-
2.º EP	Docentes	87,5%	75%	75%	62,5%	12,5%	12,5%	-
3.º EP	Docentes	100%	87,5%	50%	75%	37,5%	-	-
ST	Docentes	85,71%	66,67%	66,67%	23,81%	33,33%	4,76%	-
5.º	Alunos	54,41%	41,18%	25%	13,24%	29,41%	8,82%	8,82%
6.º	Alunos	42,47%	54,79%	50,68%	10,96%	20,55%	13,7%	10,96%
7.º	Alunos	29,41%	40%	44,71%	27,06%	25,88%	24,71%	7,06%
8.º	Alunos	40%	45,33%	46,67%	28%	34,67%	22,67%	10,67%
9.º	Alunos	41,38%	41,38%	52,87%	29,89%	29,89%	14,94%	8,05%
10.º	Alunos	56,41%	43,59%	53,85%	46,15%	35,9%	30,77%	7,69%
11.º	Alunos	26,32%	33,33%	66,67%	40,35%	19,3%	21,05%	5,26%
12.º	Alunos	52,11%	42,25%	52,11%	36,62%	32,39%	22,54%	12,68%
2.º EP	Alunos	50%	25%	25%	37,5%	37,5%	12,5%	12,5%
3.º EP	Alunos	33,33%	44,44%	55,56%	11,11%	44,44%	11,11%	11,11%
Total	-	52,42%	48,6%	48,47%	29,64%	27,1%	17,56%	7%



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

GA	Docentes	Alunos	Total
Assembleias de turma	80,37%	41,96%	52,42%
Conselhos de Delegados de Turma	64,49%	42,66%	48,6%
Clubes	49,07%	48,25%	48,47%
Orçamento Participativo	35,05%	27,62%	29,64%
Conselho Geral	22,9%	28,67%	27,1%
Outros meios	13,55%	19,06%	17,56%
Nenhuma das opções apresentadas	1,4%	9,09%	7%



15. A VAL – Voz dos Alunos – constitui um espaço semanal privilegiado de participação, diálogo e construção democrática.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	?
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	7,1%	14,3%	14,3%	50%	14,3%	9,25	1,1
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	8,3%	41,7%	16,7%	25%	8,3%	8,64	1
7.º	Docentes	-	-	-	-	6,2%	12,5%	18,8%	12,5%	12,5%	12,5%	18,8%	6,2%	7,33	2
8.º	Docentes	4,8%	-	-	4,8%	-	4,8%	4,8%	19%	9,5%	19%	23,8%	9,5%	7,58	2,7
9.º	Docentes	5%	-	-	10%	-	-	5%	10%	-	25%	35%	10%	7,83	3
10.º	Docentes	-	-	-	-	-	15,4%	7,7%	38,5%	-	23,1%	-	15,4%	7,09	1,4
11.º	Docentes	-	-	14,3%	-	7,1%	21,4%	-	7,1%	-	14,3%	14,3%	21,4%	6,18	3
12.º	Docentes	-	-	11,1%	-	-	-	-	22,2%	-	44,4%	22,2%	-	8	2,5
1.º EP	Docentes	-	-	-	14,3%	-	14,3%	-	14,3%	14,3%	-	28,6%	14,3%	7,17	2,8
2.º EP	Docentes	-	-	12,5%	12,5%	-	12,5%	-	-	25%	12,5%	12,5%	12,5%	6,43	3,1
3.º EP	Docentes	-	-	12,5%	12,5%	-	12,5%	-	-	25%	12,5%	12,5%	12,5%	6,43	3,1
5.º	Alunos	-	-	-	2,9%	2,9%	4,4%	2,9%	8,8%	17,6%	14,7%	32,4%	13,2%	8,29	1,9
6.º	Alunos	1,4%	-	2,7%	-	1,4%	12,3%	8,2%	19,2%	5,5%	15,1%	23,3%	11%	7,51	2,3
7.º	Alunos	2,4%	1,2%	1,2%	-	-	11,8%	7,1%	8,2%	18,8%	10,6%	23,5%	15,3%	7,6	2,4
8.º	Alunos	4%	1,3%	1,3%	1,3%	5,3%	8%	9,3%	13,3%	10,7%	9,3%	22,7%	13,3%	7,09	2,7
9.º	Alunos	4,6%	2,3%	-	3,4%	3,4%	14,9%	11,5%	10,3%	19,5%	17,2%	8%	4,6%	6,65	2,6
10.º	Alunos	15,4%	5,1%	2,6%	5,1%	-	12,8%	7,7%	5,1%	12,8%	5,1%	7,7%	20,5%	5	3,5
11.º	Alunos	10,5%	1,8%	-	10,5%	3,5%	15,8%	8,8%	17,5%	10,5%	5,3%	7%	8,8%	5,52	2,9
12.º	Alunos	2,8%	-	-	1,4%	4,2%	11,3%	12,7%	12,7%	12,7%	18,3%	21,1%	2,8%	7,41	2,3
2.º EP	Alunos	-	12,5%	12,5%	12,5%	-	37,5%	-	-	12,5%	-	-	12,5%	4,14	2,3
3.º EP	Alunos	11,1%	11,1%	-	-	-	-	11,1%	-	22,2%	-	22,2%	22,2%	6,14	4,1
5.º	Pais/EE	2,9%	-	-	-	-	2,9%	5,7%	2,9%	17,1%	5,7%	57,1%	5,7%	8,79	2,1
6.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	14,3%	7,1%	17,9%	14,3%	14,3%	28,6%	3,6%	7,96	1,8
7.º	Pais/EE	-	-	-	2,9%	5,9%	8,8%	-	2,9%	29,4%	14,7%	32,4%	2,9%	8,12	2
8.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	8,3%	20,8%	4,2%	20,8%	20,8%	20,8%	4,2%	7,91	1,7
9.º	Pais/EE	2,4%	-	2,4%	4,8%	2,4%	11,9%	7,1%	2,4%	19%	11,9%	31%	4,8%	7,52	2,6
10.º	Pais/EE	-	-	4,8%	4,8%	4,8%	9,5%	19%	4,8%	23,8%	-	19%	9,5%	6,84	2,4
11.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	-	16,7%	8,3%	33,3%	8,3%	16,7%	16,7%	8	1,4
12.º	Pais/EE	5,6%	-	-	5,6%	5,6%	16,7%	11,1%	5,6%	11,1%	16,7%	16,7%	5,6%	6,71	2,8
Total	-	3,2%	1%	1,4%	2,9%	2,4%	10,5%	8,1%	10,6%	15,1%	13%	22,2%	9,7%	7,27	2,6



Médias ordenadas

GA	2.º EP	10.º	11.º	3.º EP	9.º	1.º EP	12.º	8.º	7.º	6.º	5.º	Média GA	⌘
Alunos	4,14	5	5,52	6,14	6,65	-	7,41	7,09	7,6	7,51	8,29	6,98	2,7
Docentes	6,43	7,09	6,18	6,43	7,83	7,17	8	7,58	7,33	8,64	9,25	7,56	2,5
Pais/EE	-	6,84	8	-	7,52	-	6,71	7,91	8,12	7,96	8,79	7,82	2,3
Média dimensão	5,29	5,95	5,96	6,29	7,05	7,17	7,34	7,36	7,71	7,75	8,56	7,27	2,6



16. Participação dos alunos em atividades no âmbito do VAL (Voz dos Alunos).

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

GA	Alunos										
Dimensão	5.º	6.º	7.º	8.º	9.º	10.º	11.º	12.º	2.º EP	3.º EP	Total
Eleição do delegado/ Subdelegado de turma	55,88%	75,34%	70,59%	64%	73,56%	53,85%	73,68%	87,32%	62,50%	44,44%	69,76%
A Terra Treme	47,06%	71,23%	50,59%	57,33%	60,92%	41,03%	64,91%	83,10%	62,50%	44,44%	60,14%
Direitos e Deveres dos alunos (Regulamento Interno) e assinatura da declaração de aceitação e compromisso	51,47%	65,75%	52,94%	61,33%	57,47%	46,15%	61,40%	67,61%	62,50%	11,11%	57,87%
Ação “Desliga-te”	29,41%	68,49%	25,88%	45,33%	42,53%	20,51%	61,40%	71,83%	25%	66,67%	46,33%
Outras atividades	32,35%	31,51%	36,47%	26,67%	20,69%	20,51%	22,81%	30,99%	12,50%	11,11%	27,80%
Orientação Vocacional	5,88%	15,07%	7,06%	10,67%	55,17%	12,82%	47,37%	52,11%	12,50%	11,11%	25,87%
Orçamento participativo	4,41%	10,96%	34,12%	28%	34,48%	12,82%	35,09%	32,39%	-	33,33%	24,83%
Mês da Cibersegurança	17,65%	46,58%	11,76%	28%	29,89%	7,69%	12,28%	29,58%	-	11,11%	23,60%
Divulgação do Programa Mentorias, e implementação, caso existam interessados na turma	19,12%	26,03%	16,47%	28%	27,59%	7,69%	24,56%	26,76%	37,50%	11,11%	22,90%
Dia internacional das pessoas com deficiência	25%	36,99%	22,35%	28%	12,64%	2,56%	3,51%	14,08%	12,50%	22,22%	19,41%
Dia Nacional do Mar	19,12%	35,62%	11,76%	20%	20,69%	7,69%	3,51%	12,68%	12,50%	11,11%	17,13%
Nenhuma das opções apresentadas	7,35%	6,85%	14,12%	12%	11,49%	20,51%	8,77%	2,82%	37,50%	-	10,31%



17. Os alunos/crianças participam em atividades/projetos promotores dos valores de cidadania e de convivência democrática (solidariedade, cooperação, responsabilidade...).

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	4,2%	25%	25%	45,8%	-	9,12	0,9
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	15,4%	-	15,4%	15,4%	23,1%	30,8%	-	8,23	1,8
2.º	Docentes	-	-	-	15,4%	-	7,7%	-	-	23,1%	30,8%	23,1%	-	7,77	2,5
3.º	Docentes	-	-	-	7,7%	-	23,1%	-	15,4%	30,8%	23,1%	-	-	7	1,9
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	8,3%	-	8,3%	25%	33,3%	25%	-	8,5	1,4
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	14,3%	-	28,6%	21,4%	14,3%	21,4%	-	7,86	1,7
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	8,3%	33,3%	33,3%	-	8,3%	8,3%	8,3%	6,91	1,4
7.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	25%	31,2%	18,8%	12,5%	6,2%	6,2%	7,4	1,2
8.º	Docentes	4,8%	-	-	4,8%	-	4,8%	4,8%	19%	19%	14,3%	19%	9,5%	7,42	2,6
9.º	Docentes	5%	-	-	5%	5%	10%	10%	-	25%	15%	20%	5%	7,16	2,8
10.º	Docentes	-	-	-	-	-	23,1%	7,7%	23,1%	15,4%	7,7%	15,4%	7,7%	7,25	1,8
11.º	Docentes	-	-	7,1%	-	-	7,1%	-	7,1%	35,7%	21,4%	7,1%	14,3%	7,58	2,2
12.º	Docentes	-	-	11,1%	-	-	11,1%	11,1%	-	22,2%	22,2%	22,2%	-	7,44	2,7
1.º EP	Docentes	-	-	-	14,3%	-	14,3%	-	14,3%	-	28,6%	14,3%	14,3%	7,17	2,7
2.º EP	Docentes	-	-	12,5%	-	-	12,5%	-	12,5%	25%	12,5%	12,5%	12,5%	7	2,7
3.º EP	Docentes	-	-	12,5%	-	-	12,5%	12,5%	-	12,5%	25%	12,5%	12,5%	7	2,8
ST	Docentes	-	-	-	-	-	4,8%	9,5%	28,6%	19%	23,8%	14,3%	-	7,9	1,4
4.º	Alunos	0,6%	-	-	-	-	1,8%	2,4%	4,2%	12,7%	21,1%	53,6%	3,6%	9,13	1,4
5.º	Alunos	-	-	-	-	4,4%	5,9%	7,4%	14,7%	22,1%	11,8%	16,2%	17,6%	7,75	1,7
6.º	Alunos	-	-	-	4,1%	-	4,1%	2,7%	15,1%	24,7%	23,3%	20,5%	5,5%	8,12	1,7
7.º	Alunos	2,4%	-	-	4,7%	7,1%	9,4%	12,9%	12,9%	23,5%	8,2%	9,4%	9,4%	6,78	2,2
8.º	Alunos	-	-	-	4%	8%	8%	12%	9,3%	18,7%	14,7%	16%	9,3%	7,31	2,1
9.º	Alunos	4,6%	1,1%	1,1%	-	3,4%	16,1%	9,2%	16,1%	19,5%	17,2%	4,6%	6,9%	6,69	2,4
10.º	Alunos	10,3%	-	2,6%	5,1%	2,6%	7,7%	5,1%	23,1%	17,9%	10,3%	2,6%	12,8%	6	2,9
11.º	Alunos	7%	1,8%	-	5,3%	5,3%	17,5%	22,8%	14%	12,3%	5,3%	3,5%	5,3%	5,72	2,4
12.º	Alunos	-	-	-	-	2,8%	7%	5,6%	14,1%	29,6%	16,9%	19,7%	4,2%	7,99	1,6
2.º EP	Alunos	12,5%	-	-	12,5%	-	25%	25%	12,5%	-	-	12,5%	-	5,25	2,9
3.º EP	Alunos	22,2%	-	-	-	-	11,1%	22,2%	-	11,1%	-	22,2%	11,1%	5,62	3,9
Total	-	2%	0,2%	0,6%	2,3%	2,6%	8,3%	8%	12,6%	19,5%	16,3%	20,9%	6,8%	7,59	2,2



Médias ordenadas

GA	11.º	2.º EP	3.º EP	10.º	9.º	7.º	3.º	1.º EP	8.º	2.º	5.º	ST	12.º	6.º	1.º	4.º	EPE	Média GA	σ
Alunos	5,72	5,25	5,62	6	6,69	6,78	-	-	7,31	-	7,75	-	7,99	8,12	-	9,13	-	7,55	2,3
Docentes	7,58	7	7	7,25	7,16	7,4	7	7,17	7,42	7,77	7,86	7,9	7,44	6,91	8,23	8,5	9,12	7,69	2
Média dimensão	6,06	6,07	6,27	6,33	6,78	6,88	7	7,17	7,33	7,77	7,77	7,9	7,92	7,95	8,23	9,09	9,12	7,59	2,2



AM2 - Promover mais ações de formação, para pais e encarregados de educação, na área da Cidadania e do uso responsável das redes sociais

I8. Os pais/encarregados de educação acompanham as atividades escolares do seu educando.

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

0 = Nunca / 10 = Sempre



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	?
EPE	Docentes	-	-	-	4,2%	4,2%	-	4,2%	16,7%	33,3%	8,3%	29,2%	-	8,04	1,9
1.º	Docentes	-	-	-	7,7%	-	7,7%	7,7%	-	46,2%	30,8%	-	-	7,54	1,8
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	15,4%	7,7%	46,2%	23,1%	7,7%	-	8	1,2
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	23,1%	15,4%	30,8%	15,4%	7,7%	7,7%	-	6,92	1,6
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	16,7%	-	16,7%	25%	33,3%	-	8,3%	7,64	1,5
5.º	Docentes	-	-	-	14,3%	7,1%	21,4%	28,6%	14,3%	7,1%	7,1%	-	-	5,71	1,7
6.º	Docentes	-	-	-	-	8,3%	25%	16,7%	33,3%	8,3%	8,3%	-	-	6,33	1,4
7.º	Docentes	-	-	6,2%	-	12,5%	12,5%	25%	18,8%	6,2%	-	6,2%	12,5%	5,93	1,9
8.º	Docentes	-	-	-	4,8%	14,3%	23,8%	-	23,8%	9,5%	9,5%	9,5%	4,8%	6,45	2,1
9.º	Docentes	-	-	-	5%	15%	5%	15%	30%	15%	-	5%	10%	6,33	1,8
10.º	Docentes	-	-	-	-	7,7%	23,1%	15,4%	23,1%	15,4%	-	7,7%	7,7%	6,5	1,7
11.º	Docentes	-	-	-	7,1%	7,1%	7,1%	14,3%	28,6%	7,1%	-	7,1%	21,4%	6,36	1,9
12.º	Docentes	-	-	-	22,2%	-	11,1%	-	-	22,2%	22,2%	11,1%	11,1%	6,88	2,8
1.º EP	Docentes	-	-	-	14,3%	-	42,9%	-	28,6%	-	14,3%	-	-	5,86	2
2.º EP	Docentes	-	-	-	12,5%	-	12,5%	12,5%	37,5%	12,5%	12,5%	-	-	6,5	1,9
3.º EP	Docentes	-	-	-	12,5%	-	-	-	50%	-	25%	-	12,5%	7	2
ST	Docentes	-	-	-	4,8%	-	14,3%	19%	23,8%	33,3%	4,8%	-	-	6,76	1,4
EPE	Pais/EE	-	-	-	-	0,9%	2,7%	3,6%	3,6%	10,8%	17,1%	61,3%	-	9,17	1,4
1.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	-	2,2%	-	19,6%	17,4%	60,9%	-	9,35	0,9
2.º	Pais/EE	-	-	-	-	1,9%	-	1,9%	1,9%	17%	22,6%	52,8%	1,9%	9,17	1,2
3.º	Pais/EE	-	-	-	-	2%	2%	6,1%	2%	14,3%	34,7%	38,8%	-	8,84	1,4
4.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	1,8%	1,8%	7,1%	7,1%	14,3%	66,1%	1,8%	9,33	1,2
5.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	2,9%	2,9%	2,9%	14,3%	31,4%	45,7%	-	9,06	1,2
6.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	7,1%	-	10,7%	7,1%	21,4%	53,6%	-	8,96	1,5
7.º	Pais/EE	-	-	-	-	5,9%	8,8%	5,9%	5,9%	17,6%	14,7%	41,2%	-	8,29	2
8.º	Pais/EE	4,2%	-	-	-	-	4,2%	4,2%	12,5%	20,8%	25%	29,2%	-	8,17	2,2
9.º	Pais/EE	2,4%	-	-	-	2,4%	2,4%	7,1%	4,8%	21,4%	19%	40,5%	-	8,45	2
10.º	Pais/EE	-	-	-	4,8%	-	4,8%	9,5%	14,3%	23,8%	14,3%	28,6%	-	8	1,9
11.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	9,25	0,9
12.º	Pais/EE	-	-	5,6%	-	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	5,6%	5,6%	38,9%	-	7,39	2,6



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	?
Total	-	0,3%	-	0,3%	1,8%	2,7%	6,3%	6,4%	10,2%	16%	17,2%	37%	1,8%	8,26	1,9

Médias ordenadas

GA	1.º EP	2.º EP	ST	3.º EP	12.º	8.º	10.º	7.º	9.º	11.º	5.º	6.º	3.º	2.º	1.º	EPE	4.º	Média GA	?
Docentes	5,86	6,5	6,76	7	6,88	6,45	6,5	5,93	6,33	6,36	5,71	6,33	6,92	8	7,54	8,04	7,64	6,81	1,9
Pais/EE	-	-	-	-	7,39	8,17	8	8,29	8,45	9,25	9,06	8,96	8,84	9,17	9,35	9,17	9,33	8,89	1,6
Média dimensão	5,86	6,5	6,76	7	7,23	7,39	7,45	7,6	7,82	7,87	8,1	8,18	8,44	8,94	8,95	8,97	9,05	8,26	1,9



19. A direção promove mecanismos para a participação dos pais/encarregados de educação na vida do Agrupamento (reuniões, conselho geral, atividades da escola...).

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	?
EPE	Docentes	-	4,2%	-	4,2%	4,2%	8,3%	4,2%	16,7%	12,5%	12,5%	25%	8,3%	7,41	2,5
1.º	Docentes	-	-	-	-	7,7%	-	7,7%	15,4%	46,2%	15,4%	7,7%	-	7,69	1,5
2.º	Docentes	-	-	-	-	7,7%	-	15,4%	-	46,2%	30,8%	-	-	7,69	1,5
3.º	Docentes	-	-	-	7,7%	7,7%	7,7%	15,4%	15,4%	23,1%	7,7%	7,7%	7,7%	6,75	2,1
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	8,3%	8,3%	25%	41,7%	16,7%	-	8,5	1,2
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	7,1%	21,4%	35,7%	14,3%	14,3%	7,1%	8,08	1,2
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	8,3%	16,7%	16,7%	25%	16,7%	16,7%	-	7,75	1,6
7.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	12,5%	25%	18,8%	25%	18,8%	-	8,12	1,4
8.º	Docentes	-	4,8%	-	4,8%	4,8%	-	-	19%	4,8%	23,8%	33,3%	4,8%	7,95	2,6
9.º	Docentes	-	5%	-	5%	5%	5%	-	15%	20%	20%	25%	-	7,6	2,5
10.º	Docentes	-	-	-	15,4%	-	7,7%	-	15,4%	38,5%	7,7%	7,7%	7,7%	7	2,2
11.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	7,1%	14,3%	42,9%	21,4%	14,3%	-	8,21	1,1
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	22,2%	11,1%	44,4%	11,1%	11,1%	8,5	1,1
1.º EP	Docentes	-	-	-	-	14,3%	-	-	-	42,9%	-	42,9%	-	8,29	2,1
2.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	12,5%	12,5%	-	12,5%	12,5%	50%	-	8,5	2
3.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	12,5%	-	12,5%	37,5%	25%	12,5%	-	8	1,5
ST	Docentes	-	-	-	-	-	4,8%	9,5%	14,3%	28,6%	28,6%	9,5%	4,8%	8	1,3
EPE	Pais/EE	0,9%	0,9%	1,8%	1,8%	-	5,4%	8,1%	11,7%	10,8%	19,8%	36%	2,7%	8,15	2,2
1.º	Pais/EE	-	4,3%	2,2%	8,7%	-	4,3%	2,2%	8,7%	21,7%	15,2%	23,9%	8,7%	7,45	2,7
2.º	Pais/EE	1,9%	-	3,8%	3,8%	3,8%	7,5%	7,5%	9,4%	17%	13,2%	28,3%	3,8%	7,49	2,6
3.º	Pais/EE	2%	-	2%	-	2%	14,3%	4,1%	22,4%	16,3%	20,4%	14,3%	2%	7,38	2,1
4.º	Pais/EE	-	-	1,8%	5,4%	1,8%	14,3%	10,7%	5,4%	17,9%	8,9%	26,8%	7,1%	7,44	2,3
5.º	Pais/EE	-	5,7%	2,9%	2,9%	-	5,7%	-	22,9%	25,7%	8,6%	22,9%	2,9%	7,41	2,5
6.º	Pais/EE	-	-	-	3,6%	3,6%	10,7%	10,7%	17,9%	21,4%	21,4%	7,1%	3,6%	7,3	1,8
7.º	Pais/EE	-	-	-	2,9%	5,9%	17,6%	5,9%	17,6%	14,7%	11,8%	17,6%	5,9%	7,22	2,1
8.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	4,2%	20,8%	16,7%	16,7%	20,8%	16,7%	4,2%	7,83	1,6
9.º	Pais/EE	-	-	-	-	7,1%	7,1%	11,9%	9,5%	21,4%	11,9%	28,6%	2,4%	7,85	1,9
10.º	Pais/EE	-	-	9,5%	-	4,8%	4,8%	4,8%	33,3%	9,5%	19%	14,3%	-	7,14	2,3
11.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	16,7%	25%	8,3%	33,3%	-	16,7%	-	7,25	1,7
12.º	Pais/EE	5,6%	-	11,1%	5,6%	5,6%	11,1%	5,6%	16,7%	11,1%	16,7%	11,1%	-	6,17	3



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	Σ
Total	-	0,5%	1%	1,6%	2,7%	2,5%	7,3%	7,6%	14,2%	19,8%	16,9%	22,2%	3,7%	7,64	2,2

Médias ordenadas

GA	12.º	10.º	3.º	6.º	1.º	7.º	2.º	5.º	4.º	9.º	11.º	8.º	3.º EP	ST	EPE	1.º EP	2.º EP	Média GA	Σ
Pais/EE	6,17	7,14	7,38	7,3	7,45	7,22	7,49	7,41	7,44	7,85	7,25	7,83	-	-	8,15	-	-	7,56	2,3
Docentes	8,5	7	6,75	7,75	7,69	8,12	7,69	8,08	8,5	7,6	8,21	7,95	8	8	7,41	8,29	8,5	7,83	1,9
Média dimensão	6,88	7,09	7,25	7,44	7,51	7,52	7,53	7,6	7,64	7,77	7,77	7,88	8	8	8,02	8,29	8,5	7,64	2,2



I10. Os pais participam nas atividades do Agrupamento.

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

0 = Nunca / 10 = Sempre



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	Docentes	4,2%	-	-	-	8,3%	8,3%	8,3%	16,7%	20,8%	29,2%	-	4,2%	7	2,2
1.º	Docentes	-	7,7%	-	-	-	15,4%	23,1%	30,8%	23,1%	-	-	-	6,23	1,9
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	7,7%	15,4%	46,2%	30,8%	-	-	-	7	0,9
3.º	Docentes	7,7%	7,7%	-	7,7%	-	30,8%	-	7,7%	38,5%	-	-	-	5,46	2,8
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	16,7%	33,3%	16,7%	-	-	7,17	1,4
5.º	Docentes	-	-	-	14,3%	7,1%	28,6%	21,4%	-	14,3%	-	-	14,3%	5,33	1,6
6.º	Docentes	-	-	-	16,7%	-	25%	33,3%	8,3%	16,7%	-	-	-	5,67	1,6
7.º	Docentes	-	-	-	6,2%	6,2%	12,5%	31,2%	6,2%	18,8%	6,2%	-	12,5%	6,21	1,7
8.º	Docentes	-	-	4,8%	4,8%	19%	14,3%	4,8%	14,3%	14,3%	9,5%	4,8%	9,5%	6,05	2,3
9.º	Docentes	-	-	5%	10%	20%	10%	10%	10%	20%	5%	-	10%	5,61	2,1
10.º	Docentes	-	-	-	-	7,7%	23,1%	-	23,1%	15,4%	7,7%	7,7%	15,4%	6,82	1,9
11.º	Docentes	-	-	7,1%	7,1%	7,1%	14,3%	-	14,3%	14,3%	7,1%	7,1%	21,4%	6,18	2,6
12.º	Docentes	-	-	11,1%	-	22,2%	-	11,1%	-	11,1%	22,2%	-	22,2%	6	2,8
1.º EP	Docentes	-	-	-	14,3%	14,3%	14,3%	-	-	14,3%	28,6%	-	14,3%	6,33	2,7
2.º EP	Docentes	-	-	12,5%	12,5%	-	-	-	12,5%	37,5%	12,5%	-	12,5%	6,43	2,8
3.º EP	Docentes	-	-	12,5%	12,5%	-	-	25%	-	12,5%	12,5%	-	25%	5,67	2,7
ST	Docentes	-	-	-	-	-	14,3%	4,8%	23,8%	42,9%	-	4,8%	9,5%	7,26	1,3
EPE	Pais/EE	1,8%	-	1,8%	1,8%	0,9%	12,6%	13,5%	9%	18,9%	17,1%	19,8%	2,7%	7,44	2,2
1.º	Pais/EE	2,2%	2,2%	2,2%	-	-	17,4%	10,9%	10,9%	15,2%	15,2%	23,9%	-	7,33	2,5
2.º	Pais/EE	3,8%	-	1,9%	3,8%	1,9%	11,3%	11,3%	9,4%	13,2%	13,2%	24,5%	5,7%	7,24	2,6
3.º	Pais/EE	-	-	-	2%	2%	12,2%	14,3%	22,4%	8,2%	22,4%	14,3%	2%	7,44	1,8
4.º	Pais/EE	8,9%	-	1,8%	-	1,8%	14,3%	12,5%	12,5%	17,9%	10,7%	19,6%	-	6,8	2,9
5.º	Pais/EE	2,9%	-	2,9%	2,9%	2,9%	14,3%	17,1%	5,7%	17,1%	14,3%	14,3%	5,7%	6,88	2,5
6.º	Pais/EE	3,6%	-	3,6%	3,6%	3,6%	7,1%	14,3%	28,6%	17,9%	7,1%	10,7%	-	6,68	2,3
7.º	Pais/EE	11,8%	2,9%	2,9%	5,9%	5,9%	11,8%	8,8%	8,8%	11,8%	11,8%	17,6%	-	6	3,3
8.º	Pais/EE	4,2%	8,3%	-	12,5%	8,3%	12,5%	8,3%	8,3%	12,5%	12,5%	8,3%	4,2%	5,7	3
9.º	Pais/EE	4,8%	2,4%	9,5%	4,8%	2,4%	19%	7,1%	14,3%	2,4%	19%	9,5%	4,8%	5,98	2,9
10.º	Pais/EE	9,5%	4,8%	-	-	19%	14,3%	19%	19%	4,8%	4,8%	4,8%	-	5,29	2,6
11.º	Pais/EE	16,7%	-	8,3%	-	16,7%	25%	-	16,7%	-	8,3%	8,3%	-	4,83	3,2
12.º	Pais/EE	5,6%	11,1%	-	16,7%	5,6%	16,7%	11,1%	11,1%	5,6%	11,1%	5,6%	-	5,11	2,9



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
Total	-	3,4%	1,3%	2,5%	3,9%	4,6%	14%	12%	13,3%	16,2%	12,6%	11,9%	4,4%	6,62	2,5

Médias ordenadas

GA	12.º	11.º	3.º EP	10.º	8.º	9.º	7.º	1.º EP	6.º	2.º EP	5.º	4.º	3.º	1.º	2.º	ST	EPE	Média GA	σ
Docentes	6	6,18	5,67	6,82	6,05	5,61	6,21	6,33	5,67	6,43	5,33	7,17	5,46	6,23	7	7,26	7	6,32	2,1
Pais/EE	5,11	4,83	-	5,29	5,7	5,98	6	-	6,68	-	6,88	6,8	7,44	7,33	7,24	-	7,44	6,75	2,7
Média dimensão	5,36	5,48	5,67	5,81	5,86	5,86	6,06	6,33	6,38	6,43	6,47	6,87	7,02	7,08	7,19	7,26	7,36	6,62	2,5

11.1. Avaliação dos Workshops/Sessões promovidos pelo Agrupamento.

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

0 = Péssimo / 10 = Excelente / NA = Não aplicável

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	NA	Média	σ
EPE	Pais/EE	-	-	-	-	-	3,6%	5,4%	6,3%	16,2%	11,7%	23,4%	20,7%	12,6%	8,46	1,5
1.º	Pais/EE	2,2%	-	2,2%	2,2%	-	6,5%	4,3%	8,7%	15,2%	2,2%	19,6%	17,4%	19,6%	7,41	2,6
2.º	Pais/EE	-	-	-	3,8%	1,9%	5,7%	3,8%	15,1%	20,8%	5,7%	11,3%	17%	15,1%	7,44	1,9
3.º	Pais/EE	-	-	-	2%	2%	6,1%	8,2%	16,3%	12,2%	14,3%	10,2%	26,5%	2%	7,51	1,8
4.º	Pais/EE	-	-	1,8%	1,8%	-	1,8%	8,9%	7,1%	23,2%	12,5%	16,1%	19,6%	7,1%	7,93	1,8
5.º	Pais/EE	-	-	-	-	2,9%	2,9%	-	-	22,9%	5,7%	11,4%	34,3%	20%	8,19	1,7
6.º	Pais/EE	-	-	-	3,6%	-	7,1%	7,1%	21,4%	3,6%	25%	10,7%	21,4%	-	7,64	1,9
7.º	Pais/EE	2,9%	-	-	-	-	2,9%	5,9%	8,8%	14,7%	17,6%	8,8%	29,4%	8,8%	7,71	2,2
8.º	Pais/EE	-	-	-	-	4,2%	-	4,2%	12,5%	33,3%	12,5%	8,3%	20,8%	4,2%	7,89	1,4
9.º	Pais/EE	-	-	-	-	4,8%	7,1%	2,4%	7,1%	14,3%	11,9%	19%	21,4%	11,9%	7,96	2
10.º	Pais/EE	-	4,8%	-	-	4,8%	-	9,5%	14,3%	14,3%	-	9,5%	28,6%	14,3%	6,83	2,5
11.º	Pais/EE	-	-	-	8,3%	-	8,3%	-	8,3%	25%	8,3%	16,7%	16,7%	8,3%	7,56	2,3
12.º	Pais/EE	-	-	5,6%	5,6%	-	11,1%	16,7%	22,2%	16,7%	-	5,6%	11,1%	5,6%	6,33	2
Total	-	0,4%	0,2%	0,6%	1,5%	1,3%	4,5%	5,7%	10,2%	17,4%	10,4%	15,1%	21,9%	10,8%	7,78	1,9



Médias ordenadas

GA	12.º	10.º	1.º	2.º	3.º	11.º	6.º	7.º	8.º	4.º	9.º	5.º	EPE	Média GA	σ
Pais/EE	6,33	6,83	7,41	7,44	7,51	7,56	7,64	7,71	7,89	7,93	7,96	8,19	8,46	7,78	1,9



I12. A restrição do uso de telemóveis favorece a interação entre 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	?
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	-	7,1%	78,6%	-	9,5	1,1
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	8,3%	-	75%	-	9,33	1,2
7.º	Docentes	-	-	-	6,2%	-	-	-	18,8%	12,5%	12,5%	50%	-	8,62	1,9
8.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	4,8%	14,3%	14,3%	14,3%	52,4%	-	8,95	1,3
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	10%	20%	5%	20%	45%	-	8,7	1,5
10.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	15,4%	7,7%	-	15,4%	61,5%	-	9	1,6
11.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	7,1%	7,1%	14,3%	7,1%	64,3%	-	9,14	1,4
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%	-	9	1,5
1.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	28,6%	28,6%	42,9%	-	9,14	0,9
2.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	37,5%	37,5%	25%	-	8,88	0,8
3.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	25%	62,5%	-	9,5	0,8
ST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5%	23,8%	66,7%	-	9,57	0,7
5.º	Alunos	13,2%	4,4%	2,9%	4,4%	7,4%	7,4%	5,9%	5,9%	11,8%	10,3%	16,2%	10,3%	5,74	3,5
6.º	Alunos	16,4%	2,7%	9,6%	5,5%	4,1%	9,6%	12,3%	12,3%	6,8%	6,8%	9,6%	4,1%	4,96	3,3
7.º	Alunos	29,4%	7,1%	4,7%	9,4%	1,2%	12,9%	7,1%	4,7%	8,2%	2,4%	5,9%	7,1%	3,61	3,4
8.º	Alunos	21,3%	5,3%	9,3%	12%	9,3%	9,3%	6,7%	6,7%	8%	4%	4%	4%	3,86	3,1
9.º	Alunos	10,3%	2,3%	1,1%	6,9%	5,7%	17,2%	9,2%	6,9%	16,1%	13,8%	8%	2,3%	5,85	3
10.º	Alunos	15,4%	5,1%	2,6%	5,1%	2,6%	20,5%	12,8%	5,1%	15,4%	5,1%	5,1%	5,1%	4,97	3,1
11.º	Alunos	15,8%	-	7%	15,8%	7%	14%	-	5,3%	17,5%	8,8%	7%	1,8%	4,95	3,3
12.º	Alunos	12,7%	7%	7%	7%	5,6%	11,3%	4,2%	11,3%	11,3%	4,2%	15,5%	2,8%	5,23	3,4
2.º EP	Alunos	-	25%	12,5%	-	12,5%	25%	-	25%	-	-	-	-	4	2,4
3.º EP	Alunos	-	-	-	22,2%	11,1%	22,2%	11,1%	-	11,1%	-	22,2%	-	6	2,7
5.º	Pais/EE	2,9%	-	-	-	-	5,7%	2,9%	-	8,6%	11,4%	68,6%	-	9,03	2,1
6.º	Pais/EE	7,1%	3,6%	-	-	-	-	-	10,7%	3,6%	10,7%	64,3%	-	8,46	3
7.º	Pais/EE	2,9%	-	-	-	-	8,8%	-	8,8%	8,8%	20,6%	47,1%	2,9%	8,58	2,2
8.º	Pais/EE	-	-	-	-	4,2%	8,3%	-	4,2%	12,5%	20,8%	50%	-	8,75	1,8
9.º	Pais/EE	-	-	2,4%	-	-	2,4%	-	7,1%	7,1%	14,3%	66,7%	-	9,19	1,6
10.º	Pais/EE	-	4,8%	-	4,8%	-	4,8%	-	14,3%	9,5%	23,8%	38,1%	-	8,14	2,5
11.º	Pais/EE	8,3%	-	-	-	-	-	8,3%	8,3%	16,7%	8,3%	50%	-	8,17	2,9
12.º	Pais/EE	5,6%	5,6%	5,6%	-	5,6%	-	5,6%	11,1%	11,1%	5,6%	38,9%	5,6%	7,18	3,4



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	?
2.º CEB	AO	-	-	-	-	-	15,4%	-	23,1%	7,7%	-	53,8%	-	8,38	2
3.º CEB e ES	AO	-	-	-	-	-	-	11,1%	-	-	22,2%	66,7%	-	9,33	1,3
AEV	AT	-	-	-	-	-	-	-	10%	-	10%	70%	10%	9,56	1
Total	-	10,3%	3%	3,5%	5,1%	3,5%	8,6%	5,2%	8,4%	10,4%	10,1%	29,2%	3%	6,57	3,4

Médias ordenadas

GA	7.º	8.º	12.º	11.º	6.º	2.º EP	10.º	9.º	5.º	3.º EP	2.º CEB	1.º EP	3.º CEB e ES	AEV	ST	Média GA	?
Alunos	3,61	3,86	5,23	4,95	4,96	4	4,97	5,85	5,74	6	-	-	-	-	-	4,88	3,3
Pais/EE	8,58	8,75	7,18	8,17	8,46	-	8,14	9,19	9,03	-	-	-	-	-	-	8,6	2,4
AO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,38	-	9,33	-	-	8,77	1,8
Docentes	8,62	8,95	9	9,14	9,33	8,88	9	8,7	9,5	9,5	-	9,14	-	-	9,57	9,1	1,3
AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,56	-	9,56	1
Média dimensão	5,52	5,78	5,94	6,13	6,33	6,44	6,65	7,19	7,26	7,65	8,38	9,14	9,33	9,56	9,57	6,57	3,4



I13. A restrição do uso dos telemóveis promove um ambiente escolar mais tranquilo.

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%	-	-	7,1%	14,3%	-	7,1%	7,1%	50%	7,1%	8,15	2,6
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	8,3%	8,3%	16,7%	8,3%	8,3%	50%	-	8,5	1,8
7.º	Docentes	-	-	6,2%	-	-	6,2%	-	37,5%	-	25%	25%	-	7,81	2,2
8.º	Docentes	-	-	-	-	-	4,8%	4,8%	19%	19%	9,5%	33,3%	9,5%	8,37	1,6
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	5%	20%	20%	15%	5%	35%	-	8	1,7
10.º	Docentes	-	-	-	-	-	7,7%	7,7%	7,7%	-	7,7%	69,2%	-	9	1,8
11.º	Docentes	-	7,1%	-	-	-	-	7,1%	7,1%	-	28,6%	42,9%	7,1%	8,46	2,6
12.º	Docentes	-	11,1%	-	-	-	-	11,1%	22,2%	-	-	55,6%	-	7,89	3,1
1.º EP	Docentes	-	14,3%	-	-	-	-	-	14,3%	14,3%	-	42,9%	14,3%	7,67	3,5
2.º EP	Docentes	-	25%	-	-	12,5%	-	12,5%	12,5%	25%	-	12,5%	-	5,62	3,3
3.º EP	Docentes	-	25%	-	-	-	-	12,5%	-	12,5%	-	50%	-	7	4
ST	Docentes	-	-	-	-	-	-	4,8%	4,8%	9,5%	23,8%	52,4%	4,8%	9,2	1,2
5.º	Alunos	7,4%	1,5%	2,9%	5,9%	5,9%	11,8%	5,9%	2,9%	20,6%	7,4%	20,6%	7,4%	6,48	3,1
6.º	Alunos	17,8%	1,4%	6,8%	11%	13,7%	15,1%	2,7%	6,8%	8,2%	5,5%	11%	-	4,67	3,2
7.º	Alunos	31,8%	10,6%	7,1%	5,9%	14,1%	9,4%	2,4%	4,7%	4,7%	2,4%	1,2%	5,9%	2,8	2,8
8.º	Alunos	21,3%	6,7%	2,7%	8%	12%	13,3%	5,3%	8%	14,7%	1,3%	4%	2,7%	4,19	3,1
9.º	Alunos	11,5%	3,4%	1,1%	11,5%	13,8%	16,1%	14,9%	10,3%	5,7%	3,4%	5,7%	2,3%	4,84	2,7
10.º	Alunos	15,4%	2,6%	10,3%	17,9%	10,3%	17,9%	2,6%	5,1%	7,7%	2,6%	2,6%	5,1%	3,89	2,7
11.º	Alunos	15,8%	5,3%	5,3%	12,3%	8,8%	15,8%	10,5%	8,8%	3,5%	3,5%	5,3%	5,3%	4,26	2,9
12.º	Alunos	18,3%	1,4%	11,3%	8,5%	1,4%	15,5%	5,6%	9,9%	11,3%	7%	7%	2,8%	4,72	3,3
2.º EP	Alunos	25%	12,5%	-	-	-	25%	12,5%	25%	-	-	-	-	3,88	3
3.º EP	Alunos	22,2%	11,1%	11,1%	11,1%	-	11,1%	11,1%	11,1%	-	-	-	11,1%	3	2,7
5.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	-	-	-	17,1%	17,1%	65,7%	-	9,49	0,8
6.º	Pais/EE	-	-	7,1%	3,6%	-	7,1%	3,6%	7,1%	-	14,3%	57,1%	-	8,32	2,6
7.º	Pais/EE	-	-	-	2,9%	2,9%	11,8%	5,9%	5,9%	8,8%	20,6%	35,3%	5,9%	8,12	2,1
8.º	Pais/EE	-	4,2%	-	-	-	4,2%	-	4,2%	8,3%	25%	41,7%	12,5%	8,71	2,2
9.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	4,8%	2,4%	7,1%	9,5%	21,4%	54,8%	-	9,05	1,4
10.º	Pais/EE	-	-	4,8%	-	4,8%	4,8%	4,8%	14,3%	-	19%	33,3%	14,3%	8	2,4
11.º	Pais/EE	-	-	16,7%	-	-	8,3%	-	-	25%	16,7%	33,3%	-	7,58	3
12.º	Pais/EE	5,6%	-	5,6%	-	11,1%	-	5,6%	22,2%	5,6%	5,6%	33,3%	5,6%	7,12	3,1



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	?
2.º CEB	AO	-	-	-	15,4%	-	7,7%	23,1%	7,7%	30,8%	15,4%	-	-	6,62	2
3.º CEB e ES	AO	-	-	-	-	11,1%	11,1%	11,1%	-	33,3%	-	22,2%	11,1%	7,38	2,2
AEV	AT	-	-	-	-	-	-	-	10%	30%	20%	20%	20%	8,62	1,1
Total	-	10,6%	3,5%	4,1%	5,9%	6,4%	10,2%	6,3%	8,5%	9,9%	8,7%	21,9%	4,1%	6,04	3,4

Médias ordenadas

GA	2.º EP	7.º	3.º EP	12.º	11.º	8.º	10.º	6.º	9.º	2.º CEB	3.º CEB e ES	5.º	1.º EP	AEV	ST	Média GA	?
Alunos	3,88	2,8	3	4,72	4,26	4,19	3,89	4,67	4,84	-	-	6,48	-	-	-	4,45	3,1
AO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,62	7,38	-	-	-	-	6,9	2,1
Docentes	5,62	7,81	7	7,89	8,46	8,37	9	8,5	8	-	-	8,15	7,67	-	9,2	8,16	2,3
Pais/EE	-	8,12	-	7,12	7,58	8,71	8	8,32	9,05	-	-	9,49	-	-	-	8,51	2,2
AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,62	-	8,62	1,1
Média dimensão	4,75	4,76	5	5,45	5,46	5,73	5,96	5,98	6,47	6,62	7,38	7,62	7,67	8,62	9,2	6,04	3,4



I14. Os alunos estiveram envolvidos em situações de uso indevido das redes sociais/ tecnologias.

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

Dimensão	GA	Não	Sim
5.º	Alunos	94,12%	5,88%
6.º	Alunos	90,41%	9,59%
7.º	Alunos	88,24%	11,76%
8.º	Alunos	86,67%	13,33%
9.º	Alunos	83,91%	16,09%
10.º	Alunos	84,62%	15,38%
11.º	Alunos	92,98%	7,02%
12.º	Alunos	83,1%	16,9%
2.º EP	Alunos	75%	25%
3.º EP	Alunos	100%	-
5.º	Pais/EE	97,14%	2,86%
6.º	Pais/EE	96,43%	3,57%
7.º	Pais/EE	94,12%	5,88%
8.º	Pais/EE	91,67%	8,33%
9.º	Pais/EE	92,86%	7,14%
10.º	Pais/EE	95,24%	4,76%
11.º	Pais/EE	100%	-
12.º	Pais/EE	100%	-
Total	-	89,95%	10,05%

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

GA	Não	Sim
Pais/EE	95,33%	4,67%
Alunos	87,94%	12,06%
Total	89,95%	10,05%



I15. A comunidade educativa foi sensibilizada para os principais riscos associados ao uso da internet e das redes sociais pelos alunos, promovendo comportamentos digitais mais seguros em contexto familiar e escolar.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	?
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	15,4%	-	46,2%	7,7%	23,1%	7,7%	8,25	1,4
2.º	Docentes	-	7,7%	-	-	-	-	7,7%	7,7%	23,1%	7,7%	38,5%	7,7%	8,08	2,6
3.º	Docentes	-	15,4%	-	-	-	-	7,7%	7,7%	46,2%	7,7%	7,7%	7,7%	6,83	2,9
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	8,3%	66,7%	-	9,42	0,9
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	7,1%	-	28,6%	21,4%	35,7%	7,1%	8,85	1,2
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	16,7%	-	-	25%	16,7%	25%	16,7%	8,2	1,9
7.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	12,5%	12,5%	12,5%	18,8%	37,5%	6,2%	8,6	1,5
8.º	Docentes	-	4,8%	-	-	4,8%	-	4,8%	-	14,3%	19%	42,9%	9,5%	8,47	2,4
9.º	Docentes	-	5%	-	-	5%	-	-	5%	10%	35%	35%	5%	8,47	2,3
10.º	Docentes	-	-	-	-	7,7%	-	-	-	23,1%	23,1%	38,5%	7,7%	8,75	1,7
11.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	7,1%	14,3%	42,9%	35,7%	-	9,07	0,9
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	11,1%	-	-	33,3%	55,6%	-	9,22	1,3
1.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	28,6%	-	28,6%	28,6%	8,6	1,3
2.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	25%	37,5%	25%	-	8,75	1
3.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	25%	37,5%	12,5%	8,86	1,3
ST	Docentes	-	-	-	-	-	9,5%	4,8%	-	19%	28,6%	38,1%	-	8,67	1,6
4.º	Alunos	1,2%	-	-	-	-	1,8%	0,6%	2,4%	7,2%	10,2%	73,5%	3%	9,43	1,5
5.º	Alunos	-	-	-	1,5%	-	2,9%	4,4%	2,9%	19,1%	17,6%	42,6%	8,8%	8,82	1,5
6.º	Alunos	1,4%	-	-	-	1,4%	9,6%	6,8%	12,3%	6,8%	13,7%	39,7%	8,2%	8,24	2,1
7.º	Alunos	2,4%	-	1,2%	-	1,2%	7,1%	8,2%	10,6%	17,6%	8,2%	29,4%	14,1%	7,86	2,3
8.º	Alunos	-	4%	-	1,3%	2,7%	8%	12%	14,7%	12%	18,7%	18,7%	8%	7,43	2,3
9.º	Alunos	-	-	-	2,3%	-	6,9%	4,6%	8%	24,1%	23%	27,6%	3,4%	8,3	1,7
10.º	Alunos	-	-	-	2,6%	-	5,1%	7,7%	20,5%	23,1%	7,7%	20,5%	12,8%	7,82	1,7
11.º	Alunos	-	-	-	1,8%	5,3%	5,3%	3,5%	19,3%	21,1%	12,3%	22,8%	8,8%	7,85	1,9
12.º	Alunos	1,4%	1,4%	-	1,4%	5,6%	8,5%	9,9%	22,5%	15,5%	14,1%	15,5%	4,2%	7,24	2,2
2.º EP	Alunos	-	-	-	-	-	25%	12,5%	25%	12,5%	-	25%	-	7,25	2
3.º EP	Alunos	-	-	-	-	-	11,1%	22,2%	11,1%	11,1%	11,1%	22,2%	11,1%	7,62	1,9
1.º	Pais/EE	4,3%	-	4,3%	-	-	6,5%	2,2%	6,5%	17,4%	19,6%	30,4%	8,7%	7,88	2,7
2.º	Pais/EE	3,8%	-	-	-	3,8%	7,5%	5,7%	9,4%	5,7%	26,4%	28,3%	9,4%	7,94	2,5
3.º	Pais/EE	2%	4,1%	4,1%	-	-	4,1%	10,2%	8,2%	20,4%	20,4%	20,4%	6,1%	7,48	2,6



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
4.º	Pais/EE	1,8%	-	-	1,8%	1,8%	12,5%	3,6%	8,9%	14,3%	12,5%	35,7%	7,1%	8	2,3
5.º	Pais/EE	-	2,9%	2,9%	-	-	14,3%	2,9%	8,6%	11,4%	8,6%	40%	8,6%	7,94	2,5
6.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	10,7%	3,6%	7,1%	17,9%	17,9%	42,9%	-	8,57	1,7
7.º	Pais/EE	2,9%	-	-	-	-	14,7%	8,8%	2,9%	11,8%	17,6%	35,3%	5,9%	8	2,4
8.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	8,3%	4,2%	12,5%	25%	16,7%	29,2%	4,2%	8,3	1,6
9.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	9,5%	7,1%	7,1%	11,9%	23,8%	35,7%	4,8%	8,48	1,7
10.º	Pais/EE	-	-	4,8%	4,8%	-	-	4,8%	9,5%	28,6%	19%	19%	9,5%	7,84	2,2
11.º	Pais/EE	-	-	-	-	8,3%	-	-	8,3%	33,3%	8,3%	41,7%	-	8,5	1,8
12.º	Pais/EE	-	5,6%	-	5,6%	-	11,1%	11,1%	22,2%	5,6%	16,7%	16,7%	5,6%	7	2,5
1.º CEB	AO	-	-	-	5,3%	-	5,3%	5,3%	5,3%	21,1%	21,1%	36,8%	-	8,37	1,9
2.º CEB	AO	-	7,7%	-	7,7%	-	15,4%	7,7%	7,7%	23,1%	-	30,8%	-	7	2,9
3.º CEB e ES	AO	-	-	-	-	-	11,1%	-	11,1%	-	11,1%	44,4%	22,2%	8,71	2
AEV	AT	-	-	-	-	10%	-	-	-	30%	-	40%	20%	8,5	2,1
Total	-	0,9%	1%	0,5%	0,8%	1,3%	6,3%	5,6%	9,1%	16%	16%	35,6%	6,8%	8,23	2,1

Médias ordenadas

GA	2.º CEB	3.º	12.º	8.º	1.º	2.º	7.º	10.º	2.º EP	11.º	3.º EP	6.º	9.º	1.º CEB	AEV	5.º	1.º EP	ST	3.º CEB e ES	4.º	Média GA	σ
AO	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,37	-	-	-	-	8,71	-	7,97	2,4
Pais/EE	-	7,48	7	8,3	7,88	7,94	8	7,84	-	8,5	-	8,57	8,48	-	-	7,94	-	-	-	8	7,98	2,3
Alunos	-	-	7,24	7,43	-	-	7,86	7,82	7,25	7,85	7,62	8,24	8,3	-	-	8,82	-	-	-	9,43	8,29	2
AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	-	-	-	-	-	8,5	2,1
Docentes	-	6,83	9,22	8,47	8,25	8,08	8,6	8,75	8,75	9,07	8,86	8,2	8,47	-	-	8,85	8,6	8,67	-	9,42	8,56	1,8
Média dimensão	7	7,34	7,38	7,79	7,96	7,97	7,99	8	8	8,17	8,2	8,32	8,37	8,37	8,5	8,56	8,6	8,67	8,71	9,1	8,23	2,1



AM3 - Otimizar os canais de comunicação (liderança/ lideranças intermédias/ comunidade educativa) garantindo uma gestão mais eficiente e uma maior transparência nas ações

I16. Os meios de comunicação utilizados pelo agrupamento são eficazes.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	?
EPE	Docentes	-	-	-	-	-	4,2%	-	12,5%	33,3%	29,2%	20,8%	-	8,46	1,2
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	7,7%	-	7,7%	15,4%	15,4%	53,8%	-	8,92	1,6
2.º	Docentes	-	-	-	-	7,7%	-	-	15,4%	15,4%	30,8%	30,8%	-	8,46	1,7
3.º	Docentes	-	-	7,7%	-	-	7,7%	15,4%	7,7%	23,1%	23,1%	15,4%	-	7,46	2,3
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	8,3%	-	-	-	41,7%	50%	-	9,17	1,4
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	7,1%	35,7%	7,1%	50%	-	9	1,1
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	25%	25%	-	8,75	0,9
7.º	Docentes	-	-	-	-	12,5%	-	6,2%	12,5%	12,5%	12,5%	43,8%	-	8,25	2,1
8.º	Docentes	4,8%	-	-	4,8%	-	-	4,8%	9,5%	14,3%	9,5%	52,4%	-	8,33	2,6
9.º	Docentes	5%	-	-	5%	-	-	10%	10%	5%	25%	40%	-	8,1	2,7
10.º	Docentes	-	-	7,7%	7,7%	-	-	-	23,1%	23,1%	30,8%	7,7%	-	7,38	2,4
11.º	Docentes	-	-	-	-	-	21,4%	-	14,3%	7,1%	28,6%	28,6%	-	8,07	1,9
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	11,1%	-	11,1%	11,1%	33,3%	33,3%	-	8,56	1,7
1.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	14,3%	28,6%	-	42,9%	14,3%	-	8,14	1,5
2.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	12,5%	-	25%	12,5%	25%	25%	-	8,12	1,7
3.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	12,5%	-	12,5%	12,5%	62,5%	-	-	8,12	1,5
ST	Docentes	-	-	-	-	-	4,8%	4,8%	-	33,3%	14,3%	42,9%	-	8,76	1,4
5.º	Alunos	-	-	-	-	4,4%	7,4%	1,5%	10,3%	26,5%	7,4%	17,6%	25%	7,86	1,8
6.º	Alunos	4,1%	-	2,7%	2,7%	1,4%	9,6%	8,2%	20,5%	12,3%	11%	9,6%	17,8%	6,73	2,5
7.º	Alunos	7,1%	1,2%	1,2%	5,9%	2,4%	16,5%	12,9%	15,3%	11,8%	2,4%	3,5%	20%	5,6	2,5
8.º	Alunos	4%	-	4%	2,7%	6,7%	13,3%	17,3%	16%	10,7%	5,3%	5,3%	14,7%	6	2,4
9.º	Alunos	2,3%	1,1%	3,4%	3,4%	4,6%	8%	8%	20,7%	24,1%	8%	8%	8%	6,7	2,3
10.º	Alunos	5,1%	-	-	2,6%	7,7%	12,8%	12,8%	17,9%	5,1%	7,7%	2,6%	25,6%	5,93	2,4
11.º	Alunos	1,8%	1,8%	1,8%	5,3%	3,5%	19,3%	24,6%	12,3%	12,3%	5,3%	5,3%	7%	6,06	2,1
12.º	Alunos	-	4,2%	4,2%	-	5,6%	14,1%	11,3%	23,9%	14,1%	9,9%	9,9%	2,8%	6,59	2,3
2.º EP	Alunos	-	-	25%	-	-	12,5%	12,5%	12,5%	25%	-	-	12,5%	5,43	2,6
3.º EP	Alunos	11,1%	-	11,1%	11,1%	-	11,1%	11,1%	11,1%	22,2%	-	11,1%	-	5,44	3,2
EPE	Pais/EE	-	-	0,9%	0,9%	2,7%	6,3%	7,2%	6,3%	18%	16,2%	40,5%	0,9%	8,37	1,9
1.º	Pais/EE	4,3%	-	2,2%	2,2%	2,2%	2,2%	-	10,9%	17,4%	8,7%	50%	-	8,24	2,6
2.º	Pais/EE	3,8%	-	-	-	3,8%	5,7%	3,8%	13,2%	24,5%	7,5%	35,8%	1,9%	7,96	2,4



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
3.º	Pais/EE	-	-	2%	2%	4,1%	8,2%	6,1%	16,3%	20,4%	14,3%	26,5%	-	7,76	2,1
4.º	Pais/EE	-	1,8%	1,8%	-	5,4%	10,7%	5,4%	10,7%	12,5%	19,6%	32,1%	-	7,86	2,3
5.º	Pais/EE	-	-	-	2,9%	-	8,6%	8,6%	8,6%	11,4%	22,9%	31,4%	5,7%	8,21	1,9
6.º	Pais/EE	-	-	-	-	3,6%	-	14,3%	17,9%	7,1%	28,6%	28,6%	-	8,25	1,7
7.º	Pais/EE	-	-	-	-	2,9%	5,9%	17,6%	14,7%	17,6%	14,7%	26,5%	-	7,88	1,8
8.º	Pais/EE	-	4,2%	-	8,3%	-	4,2%	8,3%	8,3%	25%	29,2%	12,5%	-	7,46	2,4
9.º	Pais/EE	-	-	-	-	2,4%	4,8%	9,5%	9,5%	7,1%	16,7%	45,2%	4,8%	8,57	1,8
10.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	9,5%	4,8%	28,6%	28,6%	19%	9,5%	-	7,71	1,4
11.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	9,25	0,9
12.º	Pais/EE	-	5,6%	-	5,6%	-	-	22,2%	16,7%	33,3%	-	11,1%	5,6%	6,88	2,2
EPE	AO	-	-	-	5,9%	5,9%	11,8%	17,6%	17,6%	-	29,4%	11,8%	-	7,12	2,1
1.º CEB	AO	-	-	-	5,3%	-	5,3%	5,3%	10,5%	10,5%	21,1%	42,1%	-	8,42	2
2.º CEB	AO	-	-	-	-	7,7%	15,4%	23,1%	-	15,4%	30,8%	7,7%	-	7,23	2
3.º CEB e ES	AO	-	-	-	-	11,1%	-	-	33,3%	22,2%	-	33,3%	-	7,89	2
AEV	AT	-	-	-	-	-	20%	-	-	30%	20%	30%	-	8,2	1,9
Total	-	1,7%	0,6%	1,6%	2,1%	3,1%	8,5%	8,7%	13,6%	16,9%	14,1%	22,7%	6,3%	7,49	2,3

Médias ordenadas

GA	7.º	3.º EP	8.º	10.º	12.º	2.º EP	11.º	2.º CEB	6.º	9.º	3.º	3.º CEB e ES	2.º	4.º	5.º	1.º EP	AEV	EPE	1.º	1.º CEB	ST	Média GA	σ
Alunos	5,6	5,44	6	5,93	6,59	5,43	6,06	-	6,73	6,7	-	-	-	-	7,86	-	-	-	-	-	-	6,41	2,4
AO	-	-	-	-	-	-	-	7,23	-	-	-	7,89	-	-	-	-	-	7,12	-	8,42	-	7,69	2,1
Pais/EE	7,88	-	7,46	7,71	6,88	-	9,25	-	8,25	8,57	7,76	-	7,96	7,86	8,21	-	-	8,37	8,24	-	-	8,08	2,1
AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	-	-	-	-	8,2	1,9
Docentes	8,25	8,12	8,33	7,38	8,56	8,12	8,07	-	8,75	8,1	7,46	-	8,46	9,17	9	8,14	-	8,46	8,92	-	8,76	8,37	1,9
Média dimensão	6,62	6,71	6,77	6,83	6,83	6,87	6,9	7,23	7,4	7,44	7,69	7,89	8,06	8,09	8,14	8,14	8,2	8,25	8,39	8,42	8,76	7,49	2,3



I17. A escola comunica de forma clara, atempada e acessível.

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



Dimensão	GA	Não	Sim
EPE	Docentes	8,33%	91,67%
1.º	Docentes	7,69%	92,31%
2.º	Docentes	15,38%	84,62%
3.º	Docentes	30,77%	69,23%
4.º	Docentes	-	100%
5.º	Docentes	21,43%	78,57%
6.º	Docentes	25%	75%
7.º	Docentes	18,75%	81,25%
8.º	Docentes	19,05%	80,95%
9.º	Docentes	20%	80%
10.º	Docentes	46,15%	53,85%
11.º	Docentes	28,57%	71,43%
12.º	Docentes	11,11%	88,89%
1.º EP	Docentes	-	100%
2.º EP	Docentes	-	100%
3.º EP	Docentes	-	100%
ST	Docentes	9,52%	90,48%
4.º	Alunos	3,61%	96,39%
5.º	Alunos	17,65%	82,35%
6.º	Alunos	20,55%	79,45%
7.º	Alunos	38,82%	61,18%
8.º	Alunos	29,33%	70,67%
9.º	Alunos	35,63%	64,37%
10.º	Alunos	48,72%	51,28%
11.º	Alunos	40,35%	59,65%
12.º	Alunos	42,25%	57,75%
2.º EP	Alunos	62,5%	37,5%
3.º EP	Alunos	33,33%	66,67%
EPE	Pais/EE	9,91%	90,09%
1.º	Pais/EE	19,57%	80,43%



Dimensão	GA	Não	Sim
2.º	Pais/EE	15,09%	84,91%
3.º	Pais/EE	18,37%	81,63%
4.º	Pais/EE	21,43%	78,57%
5.º	Pais/EE	20%	80%
6.º	Pais/EE	7,14%	92,86%
7.º	Pais/EE	8,82%	91,18%
8.º	Pais/EE	16,67%	83,33%
9.º	Pais/EE	9,52%	90,48%
10.º	Pais/EE	19,05%	80,95%
11.º	Pais/EE	8,33%	91,67%
12.º	Pais/EE	16,67%	83,33%
EPE	AO	17,65%	82,35%
1.º CEB	AO	10,53%	89,47%
2.º CEB	AO	38,46%	61,54%
3.º CEB e ES	AO	22,22%	77,78%
AEV	AT	20%	80%
Total	-	20,92%	79,08%

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo

GA	Não	Sim
AT	20%	80%
AO	20,69%	79,31%
Docentes	16,39%	83,61%
Pais/EE	14,56%	85,44%
Alunos	26,96%	73,04%
Total	20,92%	79,08%



I18. Meios de comunicação que contribuem de forma determinante para as pessoas se manterem informadas.

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



Dimensão	GA	Email institucional	Página Web do Agrupamento	Reuniões	Redes Sociais	Boletim Informativo Mensal (newsletter)	Outros meios de comunicação	Nenhuma das opções apresentadas
EPE	Docentes	100%	54,17%	54,17%	16,67%	41,67%	12,5%	-
1.º	Docentes	100%	53,85%	84,62%	23,08%	38,46%	-	-
2.º	Docentes	92,31%	38,46%	69,23%	7,69%	30,77%	7,69%	7,69%
3.º	Docentes	92,31%	30,77%	76,92%	23,08%	15,38%	-	7,69%
4.º	Docentes	100%	66,67%	100%	16,67%	16,67%	8,33%	-
5.º	Docentes	100%	64,29%	57,14%	28,57%	35,71%	7,14%	-
6.º	Docentes	91,67%	66,67%	58,33%	50%	41,67%	-	-
7.º	Docentes	93,75%	68,75%	68,75%	18,75%	43,75%	12,5%	-
8.º	Docentes	100%	61,9%	71,43%	19,05%	28,57%	19,05%	-
9.º	Docentes	100%	50%	70%	20%	40%	20%	-
10.º	Docentes	100%	53,85%	53,85%	7,69%	53,85%	7,69%	-
11.º	Docentes	92,86%	64,29%	78,57%	-	28,57%	7,14%	-
12.º	Docentes	100%	55,56%	77,78%	22,22%	55,56%	11,11%	-
1.º EP	Docentes	85,71%	42,86%	57,14%	42,86%	14,29%	-	-
2.º EP	Docentes	100%	50%	75%	50%	37,5%	12,5%	-
3.º EP	Docentes	87,5%	75%	87,5%	37,5%	37,5%	-	-
ST	Docentes	100%	66,67%	80,95%	9,52%	52,38%	14,29%	-
5.º	Alunos	66,18%	61,76%	47,06%	20,59%	17,65%	22,06%	2,94%
6.º	Alunos	65,75%	63,01%	36,99%	36,99%	20,55%	21,92%	5,48%
7.º	Alunos	49,41%	67,06%	32,94%	47,06%	10,59%	18,82%	5,88%
8.º	Alunos	58,67%	56%	33,33%	48%	2,67%	21,33%	10,67%
9.º	Alunos	66,67%	66,67%	32,18%	54,02%	12,64%	13,79%	6,9%
10.º	Alunos	53,85%	66,67%	25,64%	64,1%	20,51%	12,82%	2,56%
11.º	Alunos	78,95%	63,16%	22,81%	59,65%	3,51%	17,54%	1,75%
12.º	Alunos	77,46%	66,2%	18,31%	59,15%	7,04%	15,49%	4,23%
2.º EP	Alunos	37,5%	50%	37,5%	62,5%	-	37,5%	25%
3.º EP	Alunos	33,33%	77,78%	-	33,33%	11,11%	22,22%	11,11%
EPE	Pais/EE	83,78%	31,53%	40,54%	32,43%	18,92%	31,53%	-



Dimensão	GA	Email institucional	Página Web do Agrupamento	Reuniões	Redes Sociais	Boletim Informativo Mensal (newsletter)	Outros meios de comunicação	Nenhuma das opções apresentadas
1.º	Pais/EE	86,96%	47,83%	54,35%	19,57%	6,52%	19,57%	2,17%
2.º	Pais/EE	86,79%	26,42%	37,74%	16,98%	11,32%	20,75%	-
3.º	Pais/EE	77,55%	48,98%	40,82%	26,53%	10,2%	16,33%	2,04%
4.º	Pais/EE	80,36%	41,07%	50%	25%	21,43%	17,86%	1,79%
5.º	Pais/EE	85,71%	57,14%	51,43%	20%	22,86%	20%	8,57%
6.º	Pais/EE	100%	64,29%	50%	21,43%	25%	7,14%	-
7.º	Pais/EE	82,35%	52,94%	55,88%	20,59%	26,47%	5,88%	-
8.º	Pais/EE	87,5%	58,33%	41,67%	20,83%	12,5%	8,33%	4,17%
9.º	Pais/EE	78,57%	69,05%	40,48%	11,9%	19,05%	14,29%	-
10.º	Pais/EE	85,71%	57,14%	42,86%	28,57%	9,52%	9,52%	4,76%
11.º	Pais/EE	100%	66,67%	16,67%	8,33%	-	16,67%	-
12.º	Pais/EE	66,67%	77,78%	38,89%	66,67%	22,22%	-	-
EPE	AO	94,12%	47,06%	29,41%	23,53%	-	11,76%	-
1.º CEB	AO	100%	15,79%	26,32%	10,53%	5,26%	5,26%	-
2.º CEB	AO	84,62%	30,77%	23,08%	-	15,38%	23,08%	-
3.º CEB e ES	AO	77,78%	55,56%	66,67%	22,22%	33,33%	-	-
AEV	AT	100%	90%	20%	-	70%	-	-
Total	-	78,32%	55,51%	42,86%	32,69%	18,05%	16,42%	3,06%



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

	GA	Docentes	Alunos	Pais/EE	AO	AT	Total
Email institucional		97,06%	63,64%	83,93%	91,38%	100%	78,32%
Página Web do Agrupamento		57,14%	63,81%	47,45%	34,48%	90%	55,51%
Reuniões		71,01%	31,29%	44,23%	32,76%	20%	42,86%
Redes Sociais		20,59%	47,73%	24,57%	13,79%	0%	32,69%
Boletim Informativo Mensal (newsletter)		36,97%	11,36%	16,64%	10,34%	70%	18,05%
Outros meios de comunicação		9,66%	18,53%	18,15%	10,34%	0%	16,42%
Nenhuma das opções apresentadas		0,84%	5,77%	1,51%	0%	0%	3,06%



I19. A página web do agrupamento permite que toda a informação útil seja encontrada com facilidade.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	?
EPE	Docentes	-	-	-	-	-	8,3%	8,3%	12,5%	50%	8,3%	4,2%	8,3%	7,59	1,2
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	7,7%	15,4%	38,5%	15,4%	23,1%	-	8,31	1,3
2.º	Docentes	7,7%	-	-	-	-	-	-	23,1%	53,8%	7,7%	7,7%	-	7,38	2,4
3.º	Docentes	7,7%	-	-	-	7,7%	7,7%	7,7%	-	46,2%	15,4%	7,7%	-	7	2,7
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	8,3%	50%	33,3%	8,3%	-	8,42	0,8
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	7,1%	14,3%	7,1%	35,7%	14,3%	21,4%	-	8	1,6
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	8,3%	8,3%	33,3%	16,7%	25%	8,3%	8,45	1,3
7.º	Docentes	-	-	6,2%	-	6,2%	-	6,2%	12,5%	25%	37,5%	6,2%	-	7,62	2,1
8.º	Docentes	-	-	-	-	4,8%	-	-	14,3%	28,6%	28,6%	19%	4,8%	8,35	1,4
9.º	Docentes	-	-	-	-	5%	-	-	15%	20%	35%	20%	5%	8,42	1,5
10.º	Docentes	-	-	-	-	7,7%	7,7%	7,7%	15,4%	23,1%	15,4%	7,7%	15,4%	7,36	1,8
11.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	7,1%	14,3%	50%	14,3%	14,3%	-	8,14	1,1
12.º	Docentes	-	-	-	11,1%	-	-	11,1%	11,1%	22,2%	22,2%	11,1%	11,1%	7,5	2,2
1.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	14,3%	14,3%	42,9%	28,6%	-	-	7,86	1,1
2.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	12,5%	37,5%	12,5%	12,5%	8,43	1,1
3.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	-	8,25	0,9
ST	Docentes	-	-	-	-	-	4,8%	4,8%	14,3%	28,6%	28,6%	19%	-	8,29	1,3
5.º	Alunos	-	-	1,5%	1,5%	5,9%	2,9%	7,4%	7,4%	19,1%	26,5%	14,7%	13,2%	7,83	2
6.º	Alunos	5,5%	-	-	1,4%	1,4%	8,2%	5,5%	15,1%	26%	9,6%	13,7%	13,7%	7,19	2,5
7.º	Alunos	4,7%	-	2,4%	-	2,4%	8,2%	11,8%	15,3%	14,1%	5,9%	18,8%	16,5%	7,03	2,6
8.º	Alunos	1,3%	-	4%	4%	2,7%	8%	16%	14,7%	10,7%	10,7%	20%	8%	7,07	2,4
9.º	Alunos	2,3%	-	2,3%	2,3%	2,3%	5,7%	10,3%	20,7%	29,9%	11,5%	9,2%	3,4%	7,15	2,1
10.º	Alunos	2,6%	-	2,6%	5,1%	-	10,3%	17,9%	12,8%	17,9%	12,8%	12,8%	5,1%	6,92	2,4
11.º	Alunos	3,5%	-	1,8%	10,5%	7%	17,5%	1,8%	10,5%	21,1%	14%	8,8%	3,5%	6,4	2,6
12.º	Alunos	-	-	4,2%	-	4,2%	4,2%	16,9%	22,5%	21,1%	8,5%	14,1%	4,2%	7,22	1,9
2.º EP	Alunos	-	-	-	12,5%	-	37,5%	-	12,5%	-	-	25%	12,5%	6,43	2,7
3.º EP	Alunos	-	-	11,1%	11,1%	11,1%	-	-	11,1%	11,1%	-	44,4%	-	7,11	3,3
EPE	Pais/EE	0,9%	1,8%	1,8%	0,9%	2,7%	8,1%	6,3%	12,6%	9,9%	14,4%	19,8%	20,7%	7,48	2,4
1.º	Pais/EE	4,3%	2,2%	-	8,7%	-	13%	2,2%	4,3%	13%	10,9%	34,8%	6,5%	7,35	3
2.º	Pais/EE	1,9%	1,9%	-	1,9%	-	20,8%	7,5%	13,2%	17%	11,3%	11,3%	13,2%	6,91	2,3



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
3.º	Pais/EE	2%	2%	4,1%	-	2%	10,2%	10,2%	12,2%	24,5%	14,3%	8,2%	10,2%	6,93	2,4
4.º	Pais/EE	1,8%	1,8%	7,1%	3,6%	5,4%	14,3%	5,4%	16,1%	12,5%	7,1%	17,9%	7,1%	6,54	2,7
5.º	Pais/EE	5,7%	2,9%	2,9%	-	-	5,7%	5,7%	11,4%	28,6%	14,3%	17,1%	5,7%	7,21	2,8
6.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	3,6%	10,7%	14,3%	32,1%	10,7%	21,4%	7,1%	8,08	1,4
7.º	Pais/EE	-	-	2,9%	5,9%	2,9%	11,8%	5,9%	11,8%	26,5%	14,7%	14,7%	2,9%	7,24	2,2
8.º	Pais/EE	-	-	-	8,3%	-	8,3%	4,2%	16,7%	12,5%	25%	16,7%	8,3%	7,64	2,1
9.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	9,5%	4,8%	16,7%	11,9%	31%	21,4%	4,8%	8,2	1,6
10.º	Pais/EE	-	-	4,8%	-	-	19%	9,5%	19%	28,6%	9,5%	9,5%	-	7,05	1,9
11.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	16,7%	25%	25%	-	8,25	1,5
12.º	Pais/EE	-	-	5,6%	-	11,1%	16,7%	16,7%	22,2%	16,7%	-	5,6%	5,6%	6,18	1,9
EPE	AO	-	-	-	5,9%	11,8%	5,9%	17,6%	11,8%	29,4%	11,8%	-	5,9%	6,62	1,9
1.º CEB	AO	-	-	-	5,3%	10,5%	-	5,3%	5,3%	10,5%	21,1%	36,8%	5,3%	8,11	2,3
2.º CEB	AO	-	-	-	7,7%	-	15,4%	15,4%	-	15,4%	7,7%	30,8%	7,7%	7,5	2,4
3.º CEB e ES	AO	-	-	-	-	11,1%	-	-	22,2%	22,2%	22,2%	22,2%	-	8	1,9
AEV	AT	-	-	-	-	-	10%	10%	20%	50%	10%	-	-	7,4	1,2
Total	-	1,7%	0,5%	1,9%	2,3%	2,8%	8,2%	8,3%	14%	21,6%	14,7%	15,8%	8,1%	7,34	2,3

Médias ordenadas

GA	4.º	3.º	11.º	2.º	10.º	12.º	7.º	EPE	AEV	8.º	2.º EP	2.º CEB	6.º	1.º	9.º	3.º EP	5.º	1.º EP	3.º CEB e ES	1.º CEB	ST	Média GA	σ
Alunos	-	-	6,4	-	6,92	7,22	7,03	-	-	7,07	6,43	-	7,19	-	7,15	7,11	7,83	-	-	-	-	7,11	2,3
Pais/EE	6,54	6,93	8,25	6,91	7,05	6,18	7,24	7,48	-	7,64	-	-	8,08	7,35	8,2	-	7,21	-	-	-	-	7,28	2,4
AT	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	1,2
AO	-	-	-	-	-	-	-	6,62	-	-	-	7,5	-	-	-	-	-	-	8	8,11	-	7,53	2,2
Docentes	8,42	7	8,14	7,38	7,36	7,5	7,62	7,59	-	8,35	8,43	-	8,45	8,31	8,42	8,25	8	7,86	-	-	8,29	7,97	1,6
Média dimensão	6,89	6,95	6,98	7,02	7,03	7,05	7,17	7,39	7,4	7,41	7,43	7,5	7,56	7,57	7,62	7,65	7,66	7,86	8	8,11	8,29	7,34	2,3



I20. O Agrupamento divulga, mensalmente, informação relevante sobre atividades, projetos, resultados e oportunidades de participação.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	?
EPE	Docentes	-	-	-	-	4,2%	-	12,5%	12,5%	37,5%	12,5%	12,5%	8,3%	7,82	1,5
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7%	38,5%	53,8%	-	9,46	0,7
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	7,7%	23,1%	46,2%	23,1%	-	8,85	0,9
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	7,7%	-	38,5%	38,5%	15,4%	-	8,54	1,1
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	8,3%	16,7%	25%	50%	-	9,17	1
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	7,1%	7,1%	21,4%	14,3%	50%	-	8,93	1,3
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	8,3%	-	25%	25%	41,7%	-	8,92	1,2
7.º	Docentes	-	6,2%	-	-	-	-	6,2%	-	12,5%	31,2%	43,8%	-	8,62	2,3
8.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	4,8%	-	28,6%	19%	47,6%	-	9,05	1,1
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	5%	-	15%	25%	55%	-	9,25	1,1
10.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	7,7%	15,4%	15,4%	30,8%	30,8%	-	8,62	1,3
11.º	Docentes	-	-	-	-	-	7,1%	-	7,1%	14,3%	50%	21,4%	-	8,64	1,3
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	11,1%	11,1%	55,6%	22,2%	-	8,89	0,9
1.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%	42,9%	-	8,57	1,6
2.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	-	37,5%	50%	-	9,25	1
3.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	62,5%	25%	-	9,12	0,6
ST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	28,6%	38,1%	-	9,05	0,9
5.º	Alunos	-	-	-	1,5%	-	7,4%	7,4%	8,8%	23,5%	11,8%	25%	14,7%	8,1	1,7
6.º	Alunos	1,4%	2,7%	2,7%	1,4%	2,7%	15,1%	2,7%	17,8%	13,7%	11%	19,2%	9,6%	7,08	2,5
7.º	Alunos	2,4%	1,2%	3,5%	-	9,4%	10,6%	7,1%	5,9%	16,5%	8,2%	14,1%	21,2%	6,72	2,7
8.º	Alunos	-	-	2,7%	4%	5,3%	5,3%	4%	13,3%	24%	6,7%	14,7%	20%	7,27	2,2
9.º	Alunos	2,3%	1,1%	1,1%	4,6%	1,1%	10,3%	9,2%	14,9%	21,8%	8%	10,3%	14,9%	6,86	2,3
10.º	Alunos	2,6%	-	2,6%	2,6%	-	2,6%	10,3%	12,8%	25,6%	7,7%	7,7%	25,6%	7,1	2,3
11.º	Alunos	-	-	-	1,8%	7%	8,8%	22,8%	10,5%	17,5%	8,8%	10,5%	12,3%	6,98	1,9
12.º	Alunos	1,4%	1,4%	2,8%	1,4%	2,8%	4,2%	8,5%	22,5%	25,4%	12,7%	8,5%	8,5%	7,14	2,1
2.º EP	Alunos	-	-	-	-	-	12,5%	25%	-	25%	-	12,5%	25%	7,17	1,8
3.º EP	Alunos	11,1%	-	-	11,1%	-	11,1%	11,1%	11,1%	22,2%	11,1%	11,1%	-	6,22	3,2
EPE	Pais/EE	-	-	1,8%	-	2,7%	3,6%	9%	5,4%	15,3%	9,9%	27,9%	24,3%	8,13	2
1.º	Pais/EE	2,2%	2,2%	-	2,2%	6,5%	6,5%	6,5%	4,3%	13%	8,7%	26,1%	21,7%	7,42	2,8
2.º	Pais/EE	-	-	-	3,8%	-	7,5%	1,9%	15,1%	17%	15,1%	13,2%	26,4%	7,74	1,9



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
3.º	Pais/EE	-	-	2%	2%	-	4,1%	14,3%	8,2%	20,4%	18,4%	8,2%	22,4%	7,53	1,9
4.º	Pais/EE	-	-	5,4%	5,4%	1,8%	5,4%	7,1%	3,6%	23,2%	5,4%	21,4%	21,4%	7,34	2,5
5.º	Pais/EE	2,9%	-	-	2,9%	-	8,6%	2,9%	2,9%	22,9%	5,7%	25,7%	25,7%	7,81	2,5
6.º	Pais/EE	-	-	-	-	3,6%	7,1%	7,1%	7,1%	25%	21,4%	17,9%	10,7%	8	1,7
7.º	Pais/EE	-	-	-	5,9%	5,9%	5,9%	2,9%	2,9%	11,8%	23,5%	20,6%	20,6%	7,81	2,3
8.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	4,2%	8,3%	12,5%	8,3%	33,3%	12,5%	20,8%	8,21	1,5
9.º	Pais/EE	-	-	2,4%	2,4%	-	7,1%	2,4%	7,1%	19%	16,7%	26,2%	16,7%	8,11	2,1
10.º	Pais/EE	-	-	-	-	4,8%	4,8%	9,5%	14,3%	28,6%	9,5%	9,5%	19%	7,53	1,6
11.º	Pais/EE	-	-	8,3%	-	-	8,3%	8,3%	8,3%	16,7%	8,3%	33,3%	8,3%	7,73	2,6
12.º	Pais/EE	-	-	-	-	5,6%	5,6%	16,7%	22,2%	11,1%	16,7%	5,6%	16,7%	7,2	1,7
EPE	AO	-	-	-	-	17,6%	-	17,6%	5,9%	35,3%	5,9%	11,8%	5,9%	7,12	2
1.º CEB	AO	5,3%	-	-	-	-	-	5,3%	5,3%	31,6%	5,3%	42,1%	5,3%	8,33	2,4
2.º CEB	AO	-	-	-	-	7,7%	7,7%	15,4%	-	7,7%	7,7%	30,8%	23,1%	7,8	2,3
3.º CEB e ES	AO	-	-	-	-	11,1%	-	-	11,1%	11,1%	33,3%	33,3%	-	8,44	1,9
AEV	AT	-	-	-	-	-	-	-	-	60%	10%	30%	-	8,7	0,9
Total	-	0,8%	0,5%	1,4%	1,7%	2,8%	5,8%	7,5%	9,2%	20,2%	14,5%	21%	14,8%	7,74	2,1

Médias ordenadas

GA	7.º	12.º	11.º	6.º	10.º	9.º	3.º EP	4.º	3.º	2.º CEB	8.º	EPE	1.º	2.º	5.º	1.º CEB	2.º EP	3.º CEB e ES	1.º EP	AEV	ST	Média GA	σ
Alunos	6,72	7,14	6,98	7,08	7,1	6,86	6,22	-	-	-	7,27	-	-	-	8,1	-	7,17	-	-	-	-	7,13	2,3
Pais/EE	7,81	7,2	7,73	8	7,53	8,11	-	7,34	7,53	-	8,21	8,13	7,42	7,74	7,81	-	-	-	-	-	-	7,78	2,1
AO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,8	-	7,12	-	-	-	8,33	-	8,44	-	-	-	7,89	2,2
AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,7	-	8,7	0,9
Docentes	8,62	8,89	8,64	8,92	8,62	9,25	9,12	9,17	8,54	-	9,05	7,82	9,46	8,85	8,93	-	9,25	-	8,57	-	9,05	8,84	1,3
Média dimensão	7,26	7,33	7,4	7,51	7,56	7,57	7,59	7,73	7,78	7,8	7,82	7,94	7,96	8,02	8,14	8,33	8,36	8,44	8,57	8,7	9,05	7,74	2,1



AM4 - Reforçar as medidas de promoção do sucesso escolar

I21. Instrumentos de avaliação utilizados em cada disciplina.

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



Dimensão	GA	Trabalhos individuais / grupo	Testes escritos	Questões-Aula	Fichas	Trabalhos de pesquisa	Outros instrumentos de avaliação	Nenhuma das opções apresentadas
1.º - DigitALL	Docentes	69,2%	7,7%	0%	0%	7,7%	92,3%	0%
1.º - EAFM	Docentes	46,2%	0%	0%	0%	0%	84,6%	0%
1.º - EM	Docentes	76,9%	100%	53,8%	76,9%	53,8%	53,8%	0%
1.º - MAT	Docentes	69,2%	100%	61,5%	92,3%	23,1%	53,8%	0%
1.º - POR	Docentes	69,2%	100%	61,5%	84,6%	23,1%	69,2%	0%
2.º - DigitALL	Docentes	76,9%	0%	7,7%	23,1%	53,8%	46,2%	0%
2.º - EAFM	Docentes	69,2%	15,4%	0%	23,1%	30,8%	92,3%	0%
2.º - EM	Docentes	92,3%	100%	69,2%	92,3%	76,9%	61,5%	0%
2.º - MAT	Docentes	84,6%	100%	76,9%	92,3%	46,2%	53,8%	0%
2.º - POR	Docentes	84,6%	100%	69,2%	92,3%	46,2%	69,2%	0%
3.º - DigitALL	Docentes	83,3%	8,3%	0%	0%	33,3%	66,7%	0%
3.º - EAFM	Docentes	66,7%	8,3%	0%	8,3%	33,3%	83,3%	8,3%
3.º - EM	Docentes	83,3%	100%	91,7%	91,7%	83,3%	75%	0%
3.º - ING	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
3.º - MAT	Docentes	83,3%	100%	83,3%	91,7%	58,3%	75%	0%
3.º - POR	Docentes	83,3%	100%	83,3%	91,7%	83,3%	75%	0%
4.º - DigitALL	Docentes	100%	9,1%	0%	9,1%	36,4%	72,7%	0%
4.º - EAFM	Docentes	90,9%	9,1%	0%	18,2%	18,2%	90,9%	0%
4.º - EM	Docentes	90,9%	100%	72,7%	81,8%	81,8%	81,8%	0%
4.º - ING	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
4.º - MAT	Docentes	63,6%	100%	81,8%	90,9%	45,5%	72,7%	0%
4.º - POR	Docentes	72,7%	100%	72,7%	90,9%	54,5%	72,7%	0%
5.º - CD	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	50%	0%
5.º - CD	Alunos	82,4%	5,9%	4,4%	7,4%	51,5%	17,6%	2,9%
5.º - CN	Docentes	100%	100%	100%	50%	100%	50%	0%
5.º - CN	Alunos	51,5%	58,8%	35,3%	77,9%	80,9%	19,1%	0%
5.º - DigitALL	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	66,7%	0%
5.º - DigitALL	Alunos	80,9%	4,4%	10,3%	11,8%	50%	16,2%	2,9%
5.º - EF	Docentes	50%	100%	50%	0%	50%	100%	0%



Dimensão	GA	Trabalhos individuais / grupo	Testes escritos	Questões-Aula	Fichas	Trabalhos de pesquisa	Outros instrumentos de avaliação	Nenhuma das opções apresentadas
5.º - EF	Alunos	44,1%	16,2%	7,4%	10,3%	1,5%	50%	16,2%
5.º - EMU	Alunos	32,4%	5,9%	5,9%	8,8%	1,5%	63,2%	16,2%
5.º - ET	Docentes	100%	0%	0%	50%	100%	100%	0%
5.º - ET	Alunos	52,9%	11,8%	8,8%	30,9%	47,1%	26,5%	2,9%
5.º - EV	Docentes	100%	0%	0%	50%	100%	100%	0%
5.º - EV	Alunos	61,8%	11,8%	10,3%	23,5%	41,2%	26,5%	5,9%
5.º - HGP	Docentes	100%	100%	100%	50%	100%	100%	0%
5.º - HGP	Alunos	42,6%	55,9%	73,5%	75%	19,1%	11,8%	1,5%
5.º - ING	Docentes	100%	100%	66,7%	100%	66,7%	66,7%	0%
5.º - ING	Alunos	57,4%	64,7%	41,2%	80,9%	10,3%	11,8%	0%
5.º - MAT	Docentes	100%	100%	100%	50%	100%	50%	0%
5.º - MAT	Alunos	52,9%	57,4%	48,5%	88,2%	48,5%	14,7%	1,5%
5.º - POR	Docentes	75%	100%	50%	75%	75%	75%	0%
5.º - POR	Alunos	51,5%	85,3%	48,5%	77,9%	35,3%	13,2%	1,5%
5.º - TIC	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
5.º - TIC	Alunos	70,6%	4,4%	10,3%	17,6%	47,1%	23,5%	7,4%
6.º - CD	Alunos	86,3%	2,7%	5,5%	28,8%	74%	5,5%	1,4%
6.º - CN	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
6.º - CN	Alunos	11%	74%	46,6%	54,8%	34,2%	5,5%	1,4%
6.º - DigitALL	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%
6.º - DigitALL	Alunos	78,1%	6,8%	6,8%	6,8%	57,5%	9,6%	2,7%
6.º - EF	Docentes	33,3%	33,3%	66,7%	33,3%	33,3%	100%	0%
6.º - EF	Alunos	20,5%	13,7%	4,1%	5,5%	8,2%	53,4%	21,9%
6.º - EMU	Alunos	9,6%	9,6%	5,5%	8,2%	4,1%	65,8%	16,4%
6.º - ET	Docentes	100%	0%	0%	100%	100%	100%	0%
6.º - ET	Alunos	72,6%	9,6%	8,2%	39,7%	37%	15,1%	2,7%
6.º - EV	Docentes	100%	0%	0%	100%	100%	100%	0%
6.º - EV	Alunos	74%	11%	9,6%	45,2%	24,7%	17,8%	1,4%
6.º - HGP	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%



Dimensão	GA	Trabalhos individuais / grupo	Testes escritos	Questões-Aula	Fichas	Trabalhos de pesquisa	Outros instrumentos de avaliação	Nenhuma das opções apresentadas
6.º - HGP	Alunos	56,2%	80,8%	30,1%	65,8%	41,1%	6,8%	1,4%
6.º - ING	Docentes	100%	100%	66,7%	66,7%	33,3%	100%	0%
6.º - ING	Alunos	43,8%	87,7%	23,3%	57,5%	9,6%	6,8%	2,7%
6.º - MAT	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
6.º - MAT	Alunos	11%	75,3%	69,9%	61,6%	6,8%	8,2%	1,4%
6.º - POR	Docentes	66,7%	100%	0%	33,3%	66,7%	100%	0%
6.º - POR	Alunos	11%	87,7%	21,9%	56,2%	9,6%	5,5%	1,4%
6.º - TIC	Docentes	100%	0%	50%	100%	100%	50%	0%
6.º - TIC	Alunos	54,8%	5,5%	5,5%	8,2%	42,5%	23,3%	12,3%
7.º - CD	Docentes	100%	0%	100%	100%	100%	100%	0%
7.º - CD	Alunos	78,8%	9,4%	9,4%	20%	54,1%	14,1%	8,2%
7.º - CN	Alunos	68,2%	82,4%	52,9%	28,2%	52,9%	22,4%	1,2%
7.º - CEA	Alunos	40%	10,6%	14,1%	9,4%	8,2%	42,4%	21,2%
7.º - EF	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
7.º - EF	Alunos	22,4%	37,6%	14,1%	12,9%	9,4%	52,9%	14,1%
7.º - ESP 2	Docentes	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
7.º - ESP 2	Alunos	18,5%	44,4%	25,9%	11,1%	7,4%	7,4%	37%
7.º - EV	Alunos	51,8%	18,8%	30,6%	22,4%	21,2%	37,6%	8,2%
7.º - FQ	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
7.º - FQ	Alunos	71,8%	78,8%	61,2%	41,2%	34,1%	21,2%	4,7%
7.º - FRA	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
7.º - FRA	Alunos	49,4%	69,4%	49,4%	25,9%	22,4%	17,6%	12,9%
7.º - GEO	Docentes	100%	50%	100%	100%	100%	50%	0%
7.º - GEO	Alunos	56,5%	72,9%	61,2%	47,1%	32,9%	20%	3,5%
7.º - HIST	Docentes	100%	100%	100%	50%	100%	100%	0%
7.º - HIST	Alunos	52,9%	81,2%	38,8%	30,6%	42,4%	12,9%	3,5%
7.º - ING	Docentes	50%	100%	50%	50%	50%	100%	0%
7.º - ING	Alunos	63,5%	78,8%	63,5%	29,4%	22,4%	20%	3,5%
7.º - MAT	Docentes	66,7%	100%	100%	100%	0%	66,7%	0%



Dimensão	GA	Trabalhos individuais / grupo	Testes escritos	Questões-Aula	Fichas	Trabalhos de pesquisa	Outros instrumentos de avaliação	Nenhuma das opções apresentadas
7.º - MAT	Alunos	52,9%	81,2%	75,3%	58,8%	36,5%	16,5%	4,7%
7.º - POR	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
7.º - POR	Alunos	50,6%	81,2%	81,2%	55,3%	28,2%	16,5%	4,7%
7.º - TIC	Docentes	100%	0%	50%	100%	100%	50%	0%
7.º - TIC	Alunos	55,3%	8,2%	15,3%	30,6%	42,4%	31,8%	7,1%
8.º - CD	Docentes	100%	0%	0%	100%	100%	100%	0%
8.º - CD	Alunos	78,3%	2,9%	2,9%	40,6%	59,4%	17,4%	8,7%
8.º - CN	Docentes	100%	100%	100%	66,7%	100%	100%	0%
8.º - CN	Alunos	60%	69,3%	64%	46,7%	52%	21,3%	5,3%
8.º - CEA	Docentes	100%	0%	100%	0%	100%	100%	0%
8.º - CEA	Alunos	48,5%	12,1%	12,1%	18,2%	21,2%	30,3%	18,2%
8.º - EF	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%
8.º - EF	Alunos	18,7%	54,7%	13,3%	8%	6,7%	58,7%	10,7%
8.º - ESP 2	Docentes	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
8.º - ESP 2	Alunos	40,7%	48,1%	25,9%	22,2%	7,4%	22,2%	22,2%
8.º - EV	Docentes	100%	0%	100%	0%	100%	100%	0%
8.º - EV	Alunos	52%	5,3%	9,3%	9,3%	14,7%	34,7%	16%
8.º - FQ	Docentes	100%	100%	66,7%	66,7%	66,7%	100%	0%
8.º - FQ	Alunos	50,7%	68%	68%	50,7%	36%	20%	6,7%
8.º - FRA	Docentes	100%	100%	0%	100%	50%	100%	0%
8.º - FRA	Alunos	46,7%	61,3%	52%	40%	25,3%	12%	16%
8.º - GEO	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
8.º - GEO	Alunos	48%	69,3%	72%	50,7%	34,7%	16%	6,7%
8.º - HIST	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
8.º - HIST	Alunos	52%	72%	45,3%	54,7%	40%	16%	6,7%
8.º - ING	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
8.º - ING	Alunos	56%	74,7%	57,3%	34,7%	24%	14,7%	5,3%
8.º - MAT	Docentes	50%	100%	100%	100%	50%	50%	0%
8.º - MAT	Alunos	34,7%	66,7%	69,3%	53,3%	16%	13,3%	4%



Dimensão	GA	Trabalhos individuais / grupo	Testes escritos	Questões-Aula	Fichas	Trabalhos de pesquisa	Outros instrumentos de avaliação	Nenhuma das opções apresentadas
8.º - POR	Docentes	100%	100%	66,7%	66,7%	66,7%	100%	0%
8.º - POR	Alunos	52%	73,3%	66,7%	48%	29,3%	10,7%	6,7%
8.º - TIC	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%
8.º - TIC	Alunos	57,3%	25,3%	13,3%	25,3%	30,7%	38,7%	5,3%
9.º - CN	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
9.º - CN	Alunos	66,7%	87,4%	56,3%	34,5%	51,7%	20,7%	0%
9.º - CEA	Docentes	100%	0%	50%	50%	100%	50%	0%
9.º - CEA	Alunos	62,1%	4,6%	4,6%	18,4%	13,8%	50,6%	10,3%
9.º - EF	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%
9.º - EF	Alunos	24,1%	72,4%	12,6%	9,2%	2,3%	62,1%	5,7%
9.º - ESP 2	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - ESP 2	Alunos	50%	80%	60%	45%	25%	15%	10%
9.º - EV	Docentes	100%	0%	50%	50%	100%	50%	0%
9.º - EV	Alunos	63,2%	5,7%	4,6%	17,2%	14,9%	44,8%	9,2%
9.º - FQ	Docentes	100%	100%	80%	40%	80%	100%	0%
9.º - FQ	Alunos	82,8%	87,4%	81,6%	70,1%	66,7%	18,4%	0%
9.º - FRA	Docentes	100%	100%	0%	100%	0%	100%	0%
9.º - FRA	Alunos	47,9%	85,9%	50,7%	59,2%	19,7%	21,1%	1,4%
9.º - GEO	Docentes	100%	50%	100%	100%	100%	50%	0%
9.º - GEO	Alunos	54%	82,8%	67,8%	43,7%	42,5%	10,3%	2,3%
9.º - HIST	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
9.º - HIST	Alunos	72,4%	87,4%	60,9%	50,6%	69%	14,9%	0%
9.º - ING	Docentes	100%	100%	66,7%	100%	100%	100%	0%
9.º - ING	Alunos	64,4%	88,5%	62,1%	48,3%	34,5%	16,1%	0%
9.º - MAT	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
9.º - MAT	Alunos	32,2%	89,7%	90,8%	55,2%	13,8%	18,4%	0%
9.º - POR	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
9.º - POR	Alunos	81,6%	92%	78,2%	56,3%	46%	18,4%	0%
10.º - BG	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%



Dimensão	GA	Trabalhos individuais / grupo	Testes escritos	Questões-Aula	Fichas	Trabalhos de pesquisa	Outros instrumentos de avaliação	Nenhuma das opções apresentadas
10.º - BG	Alunos	90,9%	100%	27,3%	54,5%	81,8%	9,1%	0%
10.º - DES A	Alunos	66,7%	0%	6,7%	0%	33,3%	86,7%	0%
10.º - ECO A	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
10.º - ECO A	Alunos	66,7%	100%	100%	33,3%	0%	0%	0%
10.º - EMRC	Alunos	16,7%	16,7%	0%	16,7%	33,3%	0%	50%
10.º - EF	Docentes	100%	100%	0%	0%	100%	100%	0%
10.º - EF	Alunos	23,1%	84,6%	2,6%	0%	20,5%	64,1%	2,6%
10.º - ESP 3	Alunos	92,9%	100%	7,1%	71,4%	57,1%	28,6%	0%
10.º - FIL	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
10.º - FIL	Alunos	46,2%	97,4%	76,9%	43,6%	41%	7,7%	2,6%
10.º - FQ A	Docentes	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
10.º - FQ A	Alunos	100%	100%	100%	33,3%	66,7%	0%	0%
10.º - GEO A	Alunos	80%	100%	30%	50%	90%	10%	0%
10.º - GD	Alunos	18,8%	68,8%	93,8%	18,8%	6,2%	12,5%	0%
10.º - HIST A	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
10.º - HIST A	Alunos	81,2%	100%	31,2%	6,2%	62,5%	12,5%	0%
10.º - HCA	Alunos	80%	100%	26,7%	26,7%	80%	6,7%	0%
10.º - ING	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
10.º - ING	Alunos	64%	100%	36%	32%	16%	32%	0%
10.º - MACS	Alunos	81,2%	100%	93,8%	62,5%	25%	12,5%	0%
10.º - MAT A	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
10.º - MAT A	Alunos	12,5%	100%	87,5%	25%	0%	0%	0%
10.º - PLNM	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	100%	0%
10.º - PLNM	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
10.º - POR	Docentes	100%	100%	50%	100%	50%	50%	0%
10.º - POR	Alunos	56,4%	100%	56,4%	43,6%	38,5%	7,7%	0%
11.º - BG	Docentes	100%	100%	100%	0%	100%	100%	0%
11.º - BG	Alunos	100%	100%	100%	66,7%	100%	55,6%	0%
11.º - DES A	Alunos	75%	0%	0%	0%	25%	75%	0%



Dimensão	GA	Trabalhos individuais / grupo	Testes escritos	Questões-Aula	Fichas	Trabalhos de pesquisa	Outros instrumentos de avaliação	Nenhuma das opções apresentadas
11.º - EMRC	Alunos	44,4%	0%	0%	0%	16,7%	38,9%	27,8%
11.º - EF	Docentes	50%	100%	0%	0%	100%	100%	0%
11.º - EF	Alunos	58,9%	39,3%	5,4%	3,6%	50%	69,6%	0%
11.º - ESP 3	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - ESP 3	Alunos	85,7%	100%	28,6%	71,4%	57,1%	28,6%	0%
11.º - FIL	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
11.º - FIL	Alunos	19,3%	98,2%	68,4%	49,1%	17,5%	26,3%	0%
11.º - FQ A	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
11.º - GEO A	Alunos	100%	100%	100%	100%	75%	50%	0%
11.º - GD	Alunos	90%	60%	100%	10%	50%	40%	0%
11.º - HIST A	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
11.º - HIST A	Alunos	66,7%	100%	66,7%	20%	26,7%	26,7%	0%
11.º - HCA	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
11.º - HCA	Alunos	75%	100%	75%	75%	100%	0%	0%
11.º - ING	Docentes	100%	100%	50%	100%	100%	100%	0%
11.º - ING	Alunos	89,8%	100%	55,1%	51%	32,7%	40,8%	0%
11.º - MACS	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
11.º - MACS	Alunos	50%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
11.º - MAT A	Docentes	100%	100%	100%	50%	50%	50%	0%
11.º - MAT A	Alunos	75,7%	100%	97,3%	62,2%	37,8%	27%	0%
11.º - PLNM	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	100%	0%
11.º - PLNM	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
11.º - POR	Docentes	50%	100%	100%	50%	50%	100%	0%
11.º - POR	Alunos	76,4%	100%	58,2%	49,1%	32,7%	34,5%	0%
12.º - BIO	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
12.º - BIO	Alunos	90%	95%	75%	60%	65%	35%	5%
12.º - DES A	Docentes	100%	0%	100%	0%	100%	100%	0%
12.º - DES A	Alunos	100%	0%	0%	0%	0%	50%	0%
12.º - ECO C	Docentes	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%



Dimensão	GA	Trabalhos individuais / grupo	Testes escritos	Questões-Aula	Fichas	Trabalhos de pesquisa	Outros instrumentos de avaliação	Nenhuma das opções apresentadas
12.º - ECO C	Alunos	100%	87,5%	18,8%	50%	81,2%	31,2%	0%
12.º - EMRC	Alunos	85,2%	0%	0%	3,7%	51,9%	40,7%	3,7%
12.º - EF	Docentes	50%	100%	50%	50%	100%	100%	0%
12.º - EF	Alunos	76,1%	31%	7%	1,4%	54,9%	76,1%	0%
12.º - ESP 3	Docentes	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%
12.º - ESP 3	Alunos	80,4%	91,3%	30,4%	63%	43,5%	43,5%	0%
12.º - HIST A	Alunos	90%	95%	65%	60%	90%	50%	0%
12.º - MAT A	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
12.º - MAT A	Alunos	25,5%	95,7%	100%	59,6%	6,4%	23,4%	0%
12.º - Materiais	Alunos	85,7%	59,5%	52,4%	28,6%	64,3%	54,8%	2,4%
12.º - POR	Docentes	100%	50%	50%	100%	50%	0%	0%
12.º - POR	Alunos	64,8%	95,8%	31%	57,7%	40,8%	42,3%	0%
12.º - PSIC B	Alunos	95,7%	91,3%	17,4%	13%	78,3%	34,8%	0%
1.º EP - AS	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%
1.º EP - AS	Alunos	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
1.º EP - AC	Alunos	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
1.º EP - EF	Alunos	66,7%	66,7%	33,3%	66,7%	33,3%	33,3%	0%
1.º EP - EE	Alunos	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
1.º EP - FQ	Docentes	100%	100%	0%	0%	100%	100%	0%
1.º EP - FQ	Alunos	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
1.º EP - GLT	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%
1.º EP - GLT	Alunos	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
1.º EP - HSST	Docentes	100%	100%	100%	0%	100%	100%	0%
1.º EP - HSST	Alunos	50%	100%	50%	100%	50%	0%	0%
1.º EP - LEPL	Alunos	50%	50%	50%	100%	0%	0%	0%
1.º EP - MAT	Docentes	100%	50%	100%	50%	50%	50%	0%
1.º EP - MAT	Alunos	100%	100%	100%	100%	100%	33,3%	0%
1.º EP - POR	Alunos	100%	100%	100%	100%	100%	33,3%	0%
1.º EP - SD	Alunos	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%



Dimensão	GA	Trabalhos individuais / grupo	Testes escritos	Questões-Aula	Fichas	Trabalhos de pesquisa	Outros instrumentos de avaliação	Nenhuma das opções apresentadas
1.º EP - TAIE	Alunos	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
1.º EP - TIC	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%
1.º EP - TIC	Alunos	100%	100%	66,7%	66,7%	100%	33,3%	0%
2.º EP - AS	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	100%	0%
2.º EP - AS	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%
2.º EP - BIO	Alunos	83,3%	50%	50%	16,7%	100%	50%	0%
2.º EP - CG	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	100%	0%
2.º EP - CG	Alunos	83,3%	66,7%	16,7%	50%	100%	16,7%	0%
2.º EP - EF	Docentes	0%	100%	0%	0%	100%	100%	0%
2.º EP - EF	Alunos	12,5%	50%	12,5%	12,5%	37,5%	50%	12,5%
2.º EP - FQ	Docentes	100%	0%	100%	100%	100%	100%	0%
2.º EP - FQ	Alunos	83,3%	66,7%	66,7%	50%	100%	33,3%	0%
2.º EP - GCS	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	100%	0%
2.º EP - GCS	Alunos	83,3%	50%	16,7%	50%	83,3%	16,7%	0%
2.º EP - GLT	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	100%	0%
2.º EP - GLT	Alunos	50%	50%	50%	50%	50%	0%	50%
2.º EP - HSST	Alunos	0%	0%	0%	50%	50%	0%	50%
2.º EP - LEPL	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
2.º EP - LEPL	Alunos	50%	50%	0%	50%	50%	0%	50%
2.º EP - MAT	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
2.º EP - MAT	Alunos	50%	50%	50%	50%	50%	12,5%	12,5%
2.º EP - OSS	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	100%	0%
2.º EP - OSS	Alunos	83,3%	66,7%	16,7%	50%	100%	16,7%	0%
2.º EP - POR	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
2.º EP - POR	Alunos	75%	62,5%	50%	37,5%	87,5%	37,5%	12,5%
2.º EP - SS	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	100%	0%
2.º EP - SS	Alunos	83,3%	66,7%	16,7%	50%	100%	16,7%	0%
2.º EP - TIC	Docentes	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%
2.º EP - TIC	Alunos	62,5%	0%	0%	37,5%	75%	50%	12,5%



Dimensão	GA	Trabalhos individuais / grupo	Testes escritos	Questões-Aula	Fichas	Trabalhos de pesquisa	Outros instrumentos de avaliação	Nenhuma das opções apresentadas
3.º EP - AS	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	100%	0%
3.º EP - AS	Alunos	100%	75%	75%	50%	50%	0%	0%
3.º EP - AC	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
3.º EP - AC	Alunos	100%	100%	25%	100%	50%	50%	0%
3.º EP - EF	Docentes	0%	100%	0%	0%	100%	100%	0%
3.º EP - EF	Alunos	22,2%	55,6%	22,2%	33,3%	0%	55,6%	0%
3.º EP - EE	Alunos	100%	75%	0%	0%	75%	25%	0%
3.º EP - FQ	Docentes	100%	0%	100%	100%	100%	100%	0%
3.º EP - FQ	Alunos	80%	100%	60%	40%	60%	20%	0%
3.º EP - GLT	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	100%	0%
3.º EP - GLT	Alunos	50%	75%	50%	50%	50%	25%	0%
3.º EP - MAT	Docentes	100%	50%	100%	50%	0%	50%	0%
3.º EP - MAT	Alunos	22,2%	77,8%	66,7%	33,3%	22,2%	22,2%	0%
3.º EP - PLNM	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	100%	0%
3.º EP - POR	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
3.º EP - POR	Alunos	75%	87,5%	50%	50%	37,5%	25%	0%
3.º EP - TAIE	Alunos	100%	50%	25%	75%	75%	50%	0%
Total	-	57,2%	56,7%	39,7%	39,3%	35,9%	29,4%	5%



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

GA	Docentes	Alunos	Total
Trabalhos individuais / grupo	82,8%	55,4%	57,2%
Testes escritos	69,7%	55,8%	56,7%
Questões-Aula	50,8%	38,9%	39,7%
Fichas	62,1%	37,7%	39,3%
Trabalhos de pesquisa	57%	34,4%	35,9%
Outros instrumentos de avaliação	73,7%	26,2%	29,4%
Nenhuma das opções apresentadas	0,2%	5,4%	5%



I22. A partir dos vários instrumentos de avaliação que utiliza, o pessoal docente dá feedback ao aluno daquilo que precisa melhorar e de como pode fazê-lo, envolvendo-o no processo de ensino e aprendizagem.

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

0 = Nunca / 10 = Sempre



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE - CM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,7%	54,2%	4,2%	9,57	0,5
EPE - EC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,7%	54,2%	4,2%	9,57	0,5
EPE - FPS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	62,5%	4,2%	9,65	0,5
1.º - DigitALL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	15,4%	30,8%	53,8%	-	9,38	0,8
1.º - EAFM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	15,4%	30,8%	53,8%	-	9,38	0,8
1.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7%	30,8%	61,5%	-	9,54	0,7
1.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7%	30,8%	61,5%	-	9,54	0,7
1.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7%	30,8%	61,5%	-	9,54	0,7
2.º - DigitALL	Docentes	-	-	-	-	-	7,7%	-	-	38,5%	15,4%	38,5%	-	8,69	1,4
2.º - EAFM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	7,7%	46,2%	7,7%	38,5%	-	8,77	1,1
2.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	38,5%	15,4%	46,2%	-	9,08	1
2.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	46,2%	7,7%	46,2%	-	9	1
2.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	46,2%	7,7%	46,2%	-	9	1
3.º - DigitALL	Docentes	-	-	-	-	-	-	8,3%	8,3%	8,3%	25%	50%	-	9	1,3
3.º - EAFM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	8,3%	25%	8,3%	58,3%	-	9,17	1,1
3.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	25%	58,3%	-	9,42	0,8
3.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3%	33,3%	58,3%	-	9,5	0,7
3.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3%	33,3%	58,3%	-	9,5	0,7
4.º - DigitALL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	27,3%	54,5%	18,2%	-	8,91	0,7
4.º - DigitALL	Alunos	9,6%	2,4%	0,6%	3%	3%	2,4%	1,8%	5,4%	16,3%	14,5%	33,7%	7,2%	7,36	3,3
4.º - EAFM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	18,2%	54,5%	27,3%	-	9,09	0,7
4.º - EAFM	Alunos	8,4%	3,6%	1,8%	1,2%	1,8%	3%	1,8%	5,4%	13,9%	15,1%	37,3%	6,6%	7,52	3,3
4.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1%	36,4%	54,5%	-	9,45	0,7
4.º - EM	Alunos	8,4%	2,4%	1,8%	0,6%	3,6%	3%	5,4%	4,8%	14,5%	18,1%	33,1%	4,2%	7,45	3,2
4.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - ING	Alunos	7,2%	4,8%	3%	1,8%	2,4%	3,6%	2,4%	5,4%	15,7%	18,1%	31,3%	4,2%	7,28	3,3
4.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1%	36,4%	54,5%	-	9,45	0,7
4.º - MAT	Alunos	7,2%	4,2%	1,8%	2,4%	1,8%	2,4%	2,4%	6,6%	11,4%	19,9%	36,7%	3%	7,56	3,2
4.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1%	36,4%	54,5%	-	9,45	0,7



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	Σ
4.º - POR	Alunos	6%	3%	1,2%	1,8%	1,8%	4,8%	3%	7,2%	10,8%	19,9%	35,5%	4,8%	7,69	3
5.º - CD	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - CD	Alunos	-	7,4%	1,5%	5,9%	2,9%	10,3%	5,9%	5,9%	11,8%	10,3%	7,4%	30,9%	6,19	2,8
5.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - CN	Alunos	1,5%	1,5%	1,5%	4,4%	7,4%	14,7%	5,9%	11,8%	13,2%	11,8%	19,1%	7,4%	6,92	2,6
5.º - DigitALL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
5.º - DigitALL	Alunos	-	4,4%	-	1,5%	7,4%	13,2%	4,4%	4,4%	14,7%	19,1%	22,1%	8,8%	7,37	2,5
5.º - EF	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
5.º - EF	Alunos	1,5%	-	1,5%	7,4%	4,4%	7,4%	7,4%	4,4%	13,2%	17,6%	30,9%	4,4%	7,62	2,6
5.º - EMU	Alunos	4,4%	-	2,9%	4,4%	1,5%	11,8%	5,9%	7,4%	14,7%	16,2%	20,6%	10,3%	7,13	2,8
5.º - ET	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - ET	Alunos	2,9%	2,9%	1,5%	2,9%	4,4%	8,8%	11,8%	10,3%	19,1%	16,2%	8,8%	10,3%	6,75	2,6
5.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - EV	Alunos	1,5%	4,4%	2,9%	1,5%	4,4%	10,3%	7,4%	11,8%	19,1%	14,7%	10,3%	11,8%	6,78	2,6
5.º - HGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
5.º - HGP	Alunos	1,5%	4,4%	-	10,3%	5,9%	7,4%	7,4%	7,4%	17,6%	19,1%	10,3%	8,8%	6,66	2,7
5.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
5.º - ING	Alunos	-	-	13,2%	4,4%	2,9%	11,8%	8,8%	7,4%	13,2%	16,2%	17,6%	4,4%	6,72	2,8
5.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - MAT	Alunos	2,9%	1,5%	2,9%	5,9%	1,5%	11,8%	5,9%	1,5%	16,2%	20,6%	23,5%	5,9%	7,28	2,8
5.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
5.º - POR	Alunos	-	4,4%	4,4%	4,4%	2,9%	7,4%	11,8%	5,9%	19,1%	14,7%	17,6%	7,4%	7	2,7
5.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
5.º - TIC	Alunos	8,8%	1,5%	1,5%	2,9%	1,5%	5,9%	4,4%	5,9%	8,8%	17,6%	26,5%	14,7%	7,16	3,3
6.º - CD	Alunos	2,7%	4,1%	-	2,7%	5,5%	9,6%	11%	6,8%	17,8%	6,8%	20,5%	12,3%	6,91	2,8
6.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - CN	Alunos	-	2,7%	2,7%	-	5,5%	8,2%	8,2%	9,6%	16,4%	6,8%	26%	13,7%	7,43	2,5
6.º - DigitALL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - DigitALL	Alunos	4,1%	1,4%	2,7%	5,5%	4,1%	17,8%	12,3%	11%	13,7%	8,2%	8,2%	11%	6,12	2,6
6.º - EF	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - EF	Alunos	5,5%	1,4%	-	4,1%	4,1%	9,6%	6,8%	11%	13,7%	9,6%	23,3%	11%	7,02	2,9
6.º - EMU	Alunos	4,1%	-	6,8%	4,1%	4,1%	9,6%	5,5%	12,3%	13,7%	11%	16,4%	12,3%	6,64	2,9
6.º - ET	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - ET	Alunos	2,7%	1,4%	1,4%	4,1%	4,1%	19,2%	9,6%	12,3%	13,7%	12,3%	8,2%	11%	6,46	2,4
6.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - EV	Alunos	1,4%	1,4%	1,4%	2,7%	8,2%	17,8%	6,8%	9,6%	15,1%	16,4%	8,2%	11%	6,66	2,4
6.º - HGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - HGP	Alunos	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	2,7%	2,7%	12,3%	8,2%	12,3%	19,2%	24,7%	12,3%	7,78	2,4
6.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - ING	Alunos	1,4%	4,1%	-	1,4%	2,7%	6,8%	6,8%	16,4%	15,1%	12,3%	20,5%	12,3%	7,38	2,5
6.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - MAT	Alunos	-	2,7%	-	2,7%	4,1%	6,8%	6,8%	11%	6,8%	13,7%	31,5%	13,7%	7,79	2,4
6.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - POR	Alunos	-	4,1%	1,4%	2,7%	6,8%	4,1%	2,7%	16,4%	15,1%	17,8%	15,1%	13,7%	7,25	2,5
6.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
6.º - TIC	Alunos	4,1%	1,4%	1,4%	2,7%	4,1%	11%	6,8%	8,2%	17,8%	12,3%	13,7%	16,4%	6,85	2,7
7.º - CD	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - CD	Alunos	4,7%	-	3,5%	3,5%	4,7%	12,9%	4,7%	9,4%	10,6%	4,7%	15,3%	25,9%	6,41	2,9
7.º - CN	Alunos	2,4%	-	1,2%	1,2%	2,4%	11,8%	10,6%	18,8%	11,8%	7,1%	14,1%	18,8%	7	2,3
7.º - CEA	Alunos	5,9%	-	1,2%	3,5%	7,1%	7,1%	5,9%	11,8%	8,2%	8,2%	15,3%	25,9%	6,57	3
7.º - EF	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - EF	Alunos	4,7%	-	-	2,4%	2,4%	8,2%	1,2%	8,2%	10,6%	17,6%	23,5%	21,2%	7,63	2,7
7.º - EV	Alunos	2,4%	-	1,2%	2,4%	4,7%	11,8%	9,4%	12,9%	11,8%	12,9%	10,6%	20%	6,88	2,4
7.º - ESP 2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - ESP 2	Alunos	18,5%	-	11,1%	-	3,7%	3,7%	3,7%	-	-	-	18,5%	40,7%	4,44	4,3
7.º - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - FQ	Alunos	4,7%	-	-	-	1,2%	7,1%	8,2%	9,4%	16,5%	15,3%	18,8%	18,8%	7,55	2,5
7.º - FRA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
7.º - FRA	Alunos	7,1%	-	1,2%	1,2%	1,2%	8,2%	3,5%	9,4%	17,6%	8,2%	14,1%	28,2%	6,9	3
7.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
7.º - GEO	Alunos	3,5%	4,7%	-	1,2%	7,1%	11,8%	5,9%	12,9%	7,1%	5,9%	18,8%	21,2%	6,58	2,9
7.º - HIST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - HIST	Alunos	8,2%	4,7%	-	5,9%	8,2%	4,7%	7,1%	15,3%	10,6%	7,1%	8,2%	20%	5,74	3,1
7.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
7.º - ING	Alunos	3,5%	-	-	1,2%	3,5%	11,8%	2,4%	8,2%	12,9%	16,5%	21,2%	18,8%	7,54	2,5
7.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
7.º - MAT	Alunos	2,4%	-	-	-	3,5%	7,1%	4,7%	9,4%	11,8%	21,2%	20%	20%	7,85	2,2
7.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - POR	Alunos	3,5%	4,7%	3,5%	3,5%	5,9%	3,5%	4,7%	4,7%	14,1%	15,3%	17,6%	18,8%	6,8	3,1
7.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
7.º - TIC	Alunos	4,7%	-	1,2%	1,2%	2,4%	10,6%	7,1%	7,1%	12,9%	9,4%	20%	23,5%	7,17	2,8
8.º - CD	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - CD	Alunos	2,9%	-	2,9%	1,4%	2,9%	7,2%	7,2%	5,8%	17,4%	7,2%	18,8%	26,1%	7,24	2,7
8.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
8.º - CN	Alunos	1,3%	-	1,3%	2,7%	8%	9,3%	8%	13,3%	20%	9,3%	8%	18,7%	6,82	2,2
8.º - CEA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - CEA	Alunos	3%	-	-	3%	6,1%	12,1%	6,1%	9,1%	21,2%	-	6,1%	33,3%	6,36	2,4
8.º - EF	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - EF	Alunos	2,7%	-	2,7%	5,3%	2,7%	4%	5,3%	12%	17,3%	10,7%	17,3%	20%	7,2	2,6
8.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - EV	Alunos	2,7%	1,3%	4%	4%	2,7%	5,3%	9,3%	10,7%	16%	10,7%	14,7%	18,7%	6,89	2,7
8.º - ESP 2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - ESP 2	Alunos	14,8%	-	3,7%	-	-	3,7%	11,1%	3,7%	14,8%	3,7%	7,4%	37%	5,47	3,7
8.º - FQ	Docentes	-	-	-	-	33,3%	-	-	-	-	-	66,7%	-	8	3,5
8.º - FQ	Alunos	-	-	1,3%	4%	1,3%	9,3%	8%	10,7%	24%	13,3%	9,3%	18,7%	7,31	2
8.º - FRA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
8.º - FRA	Alunos	1,3%	-	1,3%	1,3%	4%	8%	2,7%	14,7%	16%	13,3%	12%	25,3%	7,36	2,2
8.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - GEO	Alunos	-	-	-	4%	2,7%	4%	5,3%	13,3%	20%	14,7%	14,7%	21,3%	7,71	1,9
8.º - HIST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
8.º - HIST	Alunos	-	-	2,7%	4%	1,3%	6,7%	9,3%	12%	18,7%	12%	14,7%	18,7%	7,38	2,1
8.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
8.º - ING	Alunos	-	1,3%	2,7%	5,3%	1,3%	6,7%	4%	9,3%	18,7%	10,7%	17,3%	22,7%	7,36	2,4
8.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - MAT	Alunos	2,7%	2,7%	2,7%	1,3%	1,3%	6,7%	4%	9,3%	14,7%	16%	18,7%	20%	7,35	2,7
8.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - POR	Alunos	1,3%	1,3%	1,3%	4%	4%	9,3%	10,7%	13,3%	17,3%	8%	10,7%	18,7%	6,8	2,3
8.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - TIC	Alunos	4%	4%	-	1,3%	2,7%	10,7%	8%	10,7%	12%	10,7%	14,7%	21,3%	6,78	2,8
9.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	8,67	0,6
9.º - CN	Alunos	2,3%	1,1%	1,1%	6,9%	1,1%	8%	13,8%	18,4%	16,1%	9,2%	9,2%	12,6%	6,68	2,4
9.º - CEA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - CEA	Alunos	1,1%	2,3%	3,4%	3,4%	2,3%	12,6%	5,7%	17,2%	9,2%	12,6%	16,1%	13,8%	6,91	2,6
9.º - EF	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - EF	Alunos	2,3%	-	2,3%	1,1%	1,1%	5,7%	8%	9,2%	17,2%	11,5%	28,7%	12,6%	7,82	2,4
9.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - EV	Alunos	1,1%	3,4%	3,4%	2,3%	1,1%	12,6%	4,6%	17,2%	10,3%	13,8%	17,2%	12,6%	7,01	2,6
9.º - ESP 2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - ESP 2	Alunos	15%	-	5%	-	5%	15%	10%	10%	15%	5%	-	20%	5	3
9.º - FQ	Docentes	-	-	-	-	20%	-	-	-	-	40%	20%	20%	8	2,7
9.º - FQ	Alunos	2,3%	-	-	1,1%	3,4%	5,7%	4,6%	17,2%	23%	10,3%	20,7%	11,5%	7,66	2,1
9.º - FRA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - FRA	Alunos	5,6%	-	1,4%	2,8%	-	11,3%	1,4%	15,5%	25,4%	11,3%	11,3%	14,1%	7	2,6
9.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
9.º - GEO	Alunos	6,9%	2,3%	1,1%	2,3%	3,4%	10,3%	12,6%	14,9%	19,5%	9,2%	4,6%	12,6%	6,21	2,7
9.º - HIST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - HIST	Alunos	2,3%	-	-	2,3%	2,3%	6,9%	11,5%	23%	16,1%	14,9%	10,3%	10,3%	7,22	2,1
9.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
9.º - ING	Alunos	2,3%	-	-	1,1%	1,1%	10,3%	6,9%	11,5%	24,1%	11,5%	18,4%	12,6%	7,58	2,1
9.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
9.º - MAT	Alunos	4,6%	-	1,1%	4,6%	3,4%	6,9%	8%	10,3%	13,8%	17,2%	18,4%	11,5%	7,17	2,7
9.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - POR	Alunos	2,3%	-	-	2,3%	1,1%	3,4%	8%	13,8%	10,3%	14,9%	33,3%	10,3%	8,08	2,2
10.º - BG	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - BG	Alunos	-	-	-	-	9,1%	-	18,2%	27,3%	9,1%	9,1%	18,2%	9,1%	7,4	1,9
10.º - DES A	Alunos	-	-	-	6,7%	-	-	6,7%	6,7%	20%	6,7%	46,7%	6,7%	8,5	2,1
10.º - ECO A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - ECO A	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - EF	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
10.º - EF	Alunos	-	-	-	10,3%	2,6%	7,7%	7,7%	17,9%	15,4%	23,1%	7,7%	7,7%	7,14	2,1
10.º - EMRC	Alunos	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	-	-	-	16,7%	50%	7	2,6
10.º - ESP 3	Alunos	7,1%	-	7,1%	7,1%	21,4%	-	-	21,4%	14,3%	14,3%	-	7,1%	5,54	2,9
10.º - FIL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - FIL	Alunos	5,1%	7,7%	7,7%	7,7%	5,1%	23,1%	15,4%	5,1%	10,3%	7,7%	-	5,1%	4,86	2,6
10.º - FQ A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - FQ A	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	33,3%	8	1,4
10.º - GEO A	Alunos	-	-	10%	20%	-	-	-	20%	20%	10%	10%	10%	6,33	2,9
10.º - GD	Alunos	-	-	-	-	-	-	6,2%	6,2%	12,5%	6,2%	62,5%	6,2%	9,2	1,3
10.º - HIST A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - HIST A	Alunos	-	-	6,2%	12,5%	6,2%	-	-	6,2%	25%	6,2%	25%	12,5%	7,14	2,9
10.º - HCA	Alunos	-	-	-	-	-	6,7%	20%	13,3%	26,7%	26,7%	-	6,7%	7,5	1,3
10.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
10.º - ING	Alunos	-	-	4%	-	8%	-	8%	16%	16%	28%	12%	8%	7,61	2,1
10.º - MACS	Alunos	-	-	6,2%	12,5%	6,2%	6,2%	12,5%	12,5%	6,2%	25%	6,2%	6,2%	6,47	2,6
10.º - MAT A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - MAT A	Alunos	-	-	-	-	-	-	25%	12,5%	25%	25%	-	12,5%	7,57	1,3
10.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
10.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	50%	-	8	2,8
10.º - POR	Alunos	-	-	2,6%	5,1%	2,6%	2,6%	12,8%	17,9%	20,5%	12,8%	15,4%	7,7%	7,36	2,1



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
11.º - BG	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - BG	Alunos	-	-	-	-	11,1%	11,1%	11,1%	-	33,3%	22,2%	11,1%	-	7,44	2
11.º - DES A	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	50%	25%	9,33	1,2
11.º - EF	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
11.º - EF	Alunos	-	-	1,8%	3,6%	12,5%	5,4%	7,1%	19,6%	23,2%	12,5%	8,9%	5,4%	6,96	2,1
11.º - EMRC	Alunos	-	-	-	-	-	5,6%	-	-	22,2%	5,6%	33,3%	33,3%	8,83	1,5
11.º - ESP 3	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - ESP 3	Alunos	-	-	-	-	-	14,3%	-	-	14,3%	42,9%	28,6%	-	8,57	1,7
11.º - FIL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - FIL	Alunos	1,8%	-	7%	3,5%	3,5%	21,1%	19,3%	7%	19,3%	1,8%	10,5%	5,3%	6,17	2,3
11.º - FQ A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - GEO A	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	-	50%	-	8,75	1,5
11.º - GD	Alunos	-	-	-	-	10%	10%	-	20%	30%	10%	10%	10%	7,33	1,9
11.º - HIST A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - HIST A	Alunos	-	-	-	6,7%	-	6,7%	13,3%	20%	33,3%	13,3%	6,7%	-	7,27	1,8
11.º - HCA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - HCA	Alunos	-	-	-	-	-	-	25%	-	-	25%	50%	-	8,75	1,9
11.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
11.º - ING	Alunos	-	-	-	-	2%	2%	4,1%	12,2%	26,5%	24,5%	22,4%	6,1%	8,37	1,4
11.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - MACS	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
11.º - MAT A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
11.º - MAT A	Alunos	-	-	-	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%	13,5%	24,3%	16,2%	16,2%	8,1%	7,56	2
11.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
11.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
11.º - POR	Alunos	1,8%	-	-	1,8%	1,8%	7,3%	5,5%	21,8%	27,3%	14,5%	12,7%	5,5%	7,52	1,9
12.º - BIO	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - BIO	Alunos	5%	-	-	-	-	-	5%	20%	20%	25%	20%	5%	7,95	2,3
12.º - DES A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	?
12.º - DES A	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
12.º - ECO C	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - ECO C	Alunos	-	-	-	6,2%	12,5%	6,2%	6,2%	6,2%	25%	12,5%	12,5%	12,5%	7,07	2,3
12.º - EF	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
12.º - EF	Alunos	1,4%	-	-	1,4%	1,4%	1,4%	7%	7%	14,1%	19,7%	35,2%	11,3%	8,46	2
12.º - EMRC	Alunos	7,4%	-	-	-	-	3,7%	3,7%	11,1%	18,5%	11,1%	29,6%	14,8%	7,78	2,8
12.º - ESP 3	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - ESP 3	Alunos	13%	-	4,3%	6,5%	-	8,7%	15,2%	15,2%	6,5%	13%	10,9%	6,5%	5,86	3,2
12.º - HIST A	Alunos	5%	-	-	-	-	-	15%	5%	15%	20%	10%	30%	7,5	2,6
12.º - MAT A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - MAT A	Alunos	2,1%	-	-	2,1%	-	6,4%	-	21,3%	21,3%	21,3%	23,4%	2,1%	8	2
12.º - Materiais	Alunos	2,4%	-	-	2,4%	-	2,4%	4,8%	9,5%	14,3%	21,4%	23,8%	19%	8,15	2,2
12.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	50%	-	8	2,8
12.º - POR	Alunos	2,8%	-	-	1,4%	-	1,4%	2,8%	11,3%	19,7%	15,5%	36,6%	8,5%	8,42	2,1
12.º - PSIC B	Alunos	-	-	-	4,3%	-	13%	4,3%	17,4%	8,7%	8,7%	21,7%	21,7%	7,56	2,1
1.º EP - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - AS	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - AC	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - EF	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - EE	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - FQ	Docentes	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	4	-
1.º EP - FQ	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - GLT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - GLT	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - HSST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
1.º EP - HSST	Alunos	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	50%	-	7,5	3,5
1.º EP - LEPL	Alunos	-	-	50%	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	6	5,7
1.º EP - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - MAT	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - POR	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º EP - SD	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - TAIE	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - TIC	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%	-	9	1,7
2.º EP - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - AS	Alunos	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	50%	6	-
2.º EP - BIO	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	-	-	33,3%	50%	9	1,7
2.º EP - CG	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
2.º EP - CG	Alunos	-	-	-	-	-	-	16,7%	-	16,7%	16,7%	-	50%	7,67	1,5
2.º EP - EF	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
2.º EP - EF	Alunos	-	-	-	-	-	-	12,5%	25%	12,5%	-	-	50%	7	0,8
2.º EP - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - FQ	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	-	-	33,3%	50%	9	1,7
2.º EP - GCS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
2.º EP - GCS	Alunos	-	-	-	-	-	-	16,7%	33,3%	-	-	-	50%	6,67	0,6
2.º EP - GLT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - GLT	Alunos	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	50%	6	-
2.º EP - HSST	Alunos	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	50%	6	-
2.º EP - LEPL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - LEPL	Alunos	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	50%	6	-
2.º EP - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - MAT	Alunos	-	-	-	-	-	-	12,5%	12,5%	-	12,5%	12,5%	50%	8	1,8
2.º EP - OSS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
2.º EP - OSS	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	16,7%	-	-	50%	7,33	0,6
2.º EP - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - POR	Alunos	-	-	-	-	-	-	12,5%	12,5%	-	-	37,5%	37,5%	8,6	1,9
2.º EP - SS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
2.º EP - SS	Alunos	-	-	-	-	-	-	16,7%	33,3%	-	-	-	50%	6,67	0,6
2.º EP - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - TIC	Alunos	-	-	-	-	-	-	12,5%	25%	-	12,5%	-	50%	7,25	1,3



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	?
3.º EP - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º EP - AS	Alunos	-	-	-	-	-	-	25%	25%	25%	-	25%	-	7,75	1,7
3.º EP - AC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
3.º EP - AC	Alunos	-	-	-	-	-	-	25%	25%	-	-	50%	-	8,25	2,1
3.º EP - EF	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
3.º EP - EF	Alunos	-	-	-	-	11,1%	11,1%	-	22,2%	11,1%	22,2%	22,2%	-	7,67	2,1
3.º EP - EE	Alunos	-	-	-	-	-	-	25%	25%	-	-	50%	-	8,25	2,1
3.º EP - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º EP - FQ	Alunos	-	-	-	-	-	20%	20%	20%	-	-	40%	-	7,6	2,3
3.º EP - GLT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º EP - GLT	Alunos	-	-	-	-	-	-	25%	-	50%	-	25%	-	8	1,6
3.º EP - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º EP - MAT	Alunos	-	-	-	11,1%	-	11,1%	22,2%	22,2%	-	-	33,3%	-	7,11	2,5
3.º EP - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º EP - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º EP - POR	Alunos	-	-	-	-	-	12,5%	25%	12,5%	-	25%	25%	-	7,75	2
3.º EP - TAIE	Alunos	-	-	-	-	-	-	25%	25%	-	25%	25%	-	8	1,8
Total	-	3,2%	1,4%	1,6%	2,6%	3,1%	7,1%	6,3%	10,1%	14,9%	14,2%	22,4%	13%	7,36	2,7



Médias ordenadas



Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	⌘
1.º EP - FQ	10	4	7	6	4,2
7.º - ESP 2	4,44	10	4,76	5,56	4,4
10.º - FIL	4,86	10	5	5,14	2,7
9.º - ESP 2	5	10	5,29	5	3,2
8.º - ESP 2	5,47	10	5,72	4,53	3,7
7.º - HIST	5,74	10	5,86	4,26	3,1
12.º - ESP 3	5,86	10	5,95	4,14	3,2
2.º EP - AS	6	10	8	4	2,8
2.º EP - GLT	6	10	8	4	2,8
2.º EP - LEPL	6	10	8	4	2,8
6.º - DigitALL	6,12	10	6,18	3,88	2,6
11.º - FIL	6,17	10	6,24	3,83	2,4
5.º - CD	6,19	10	6,35	3,81	2,9
8.º - CEA	6,36	10	6,52	3,64	2,4
7.º - CD	6,41	10	6,47	3,59	2,9
6.º - ET	6,46	10	6,52	3,54	2,5
6.º - EV	6,66	10	6,71	3,34	2,4
9.º - GEO	6,21	9,5	6,29	3,29	2,7
5.º - ET	6,75	10	6,86	3,25	2,6
5.º - EV	6,78	10	6,89	3,22	2,6
8.º - TIC	6,78	10	6,83	3,22	2,8
7.º - POR	6,8	10	6,84	3,2	3,1
8.º - POR	6,8	10	6,95	3,2	2,4
8.º - EV	6,89	10	6,94	3,11	2,7
9.º - CEA	6,91	10	6,99	3,09	2,6
5.º - CN	6,92	10	7,02	3,08	2,6
9.º - FRA	7	10	7,05	3	2,6
9.º - EV	7,01	10	7,09	2,99	2,6
6.º - EF	7,02	10	7,15	2,98	2,9
5.º - ING	6,72	9,67	6,85	2,95	2,8



Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	⌘
12.º - ECO C	7,07	10	7,27	2,93	2,3
7.º - GEO	6,58	9,5	6,67	2,92	2,9
3.º EP - MAT	7,11	10	7,64	2,89	2,5
10.º - HIST A	7,14	10	7,33	2,86	2,9
5.º - HGP	6,66	9,5	6,75	2,84	2,7
9.º - MAT	7,17	10	7,21	2,83	2,7
8.º - EF	7,2	10	7,25	2,8	2,6
9.º - HIST	7,22	10	7,25	2,78	2,1
8.º - CD	7,24	10	7,29	2,76	2,7
5.º - POR	7	9,75	7,16	2,75	2,7
6.º - POR	7,25	10	7,38	2,75	2,5
2.º EP - TIC	7,25	10	7,8	2,75	1,6
11.º - HIST A	7,27	10	7,44	2,73	1,8
4.º - ING	7,28	10	7,3	2,72	3,3
5.º - MAT	7,28	10	7,36	2,72	2,8
8.º - MAT	7,35	10	7,44	2,65	2,7
6.º - ING	7,38	10	7,49	2,62	2,5
8.º - HIST	7,38	10	7,46	2,62	2,2
6.º - CN	7,43	10	7,47	2,57	2,5
11.º - BG	7,44	10	7,7	2,56	2,1
7.º - FQ	7,55	10	7,59	2,45	2,5
3.º EP - FQ	7,6	10	8	2,4	2,3
7.º - EF	7,63	10	7,66	2,37	2,7
5.º - DigitALL	7,37	9,67	7,48	2,3	2,5
8.º - GEO	7,71	10	7,75	2,29	1,9
3.º EP - AS	7,75	10	8,2	2,25	1,8
3.º EP - POR	7,75	10	8	2,25	2
6.º - MAT	7,79	10	7,83	2,21	2,4
8.º - CN	6,82	9	6,92	2,18	2,2
8.º - FRA	7,36	9,5	7,43	2,14	2,2



Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	?
8.º - ING	7,36	9,5	7,43	2,14	2,4
7.º - FRA	6,9	9	6,94	2,1	2,9
9.º - ING	7,58	9,67	7,66	2,09	2,1
11.º - EF	6,96	9	7,04	2,04	2,1
4.º - EM	7,45	9,45	7,58	2	3,1
12.º - MAT A	8	10	8,04	2	2
2.º EP - MAT	8	10	8,4	2	1,8
3.º EP - GLT	8	10	8,4	2	1,7
9.º - CN	6,68	8,67	6,76	1,99	2,3
11.º - POR	7,52	9,5	7,59	1,98	1,9
11.º - MAT A	7,56	9,5	7,67	1,94	2
9.º - POR	8,08	10	8,1	1,92	2,2
4.º - MAT	7,56	9,45	7,68	1,89	3,2
4.º - POR	7,69	9,45	7,8	1,76	3
10.º - ING	7,61	9,33	7,81	1,72	2
6.º - TIC	6,85	8,5	6,9	1,65	2,7
4.º - EAFM	7,52	9,09	7,62	1,57	3,2
4.º - DigitALL	7,36	8,91	7,47	1,55	3,3
10.º - MAT A	7,57	9	7,75	1,43	1,3
11.º - ESP 3	8,57	10	8,75	1,43	1,7
2.º EP - POR	8,6	10	8,83	1,4	1,8
5.º - EF	7,62	9	7,66	1,38	2,6
7.º - TIC	7,17	8,5	7,21	1,33	2,7
11.º - HCA	8,75	10	9	1,25	1,7
6.º - HGP	7,78	9	7,8	1,22	2,3
9.º - EF	7,82	9	7,83	1,18	2,4
7.º - MAT	7,85	9	7,9	1,15	2,2
11.º - ING	8,37	9,5	8,42	1,13	1,4
12.º - BIO	7,95	9	8	1,05	2,2
10.º - ECO A	9	10	9,25	1	0,5



Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	⌘
1.º EP - TIC	9	10	9,25	1	1,5
2.º EP - EF	7	8	7,2	1	0,8
2.º EP - FQ	9	10	9,25	1	1,5
7.º - ING	7,54	8,5	7,56	0,96	2,5
5.º - TIC	7,16	8	7,17	0,84	3,3
3.º EP - AC	8,25	9	8,4	0,75	1,8
8.º - FQ	7,31	8	7,34	0,69	2
2.º EP - CG	7,67	7	7,5	0,67	1,3
10.º - POR	7,36	8	7,39	0,64	2,1
10.º - BG	7,4	8	7,45	0,6	1,8
11.º - MACS	9,5	10	9,67	0,5	0,6
1.º EP - HSST	7,5	8	7,67	0,5	2,5
12.º - POR	8,42	8	8,4	0,42	2,1
9.º - FQ	7,66	8	7,68	0,34	2,2
2.º EP - GCS	6,67	7	6,75	0,33	0,5
2.º EP - OSS	7,33	7	7,25	0,33	0,5
2.º EP - SS	6,67	7	6,75	0,33	0,5
3.º EP - EF	7,67	8	7,7	0,33	2
12.º - DES A	9,75	10	9,8	0,25	0,4
10.º - EF	7,14	7	7,14	0,14	2,1
12.º - EF	8,46	8,5	8,46	0,04	1,9
EPE - CM	-	9,57	9,57	-	0,5
EPE - EC	-	9,57	9,57	-	0,5
EPE - FPS	-	9,65	9,65	-	0,5
1.º - DigitALL	-	9,38	9,38	-	0,8
1.º - EAFM	-	9,38	9,38	-	0,8
1.º - EM	-	9,54	9,54	-	0,7
1.º - MAT	-	9,54	9,54	-	0,7
1.º - POR	-	9,54	9,54	-	0,7
2.º - DigitALL	-	8,69	8,69	-	1,4



Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	⌘
2.º - EAFM	-	8,77	8,77	-	1,1
2.º - EM	-	9,08	9,08	-	1
2.º - MAT	-	9	9	-	1
2.º - POR	-	9	9	-	1
3.º - DigitALL	-	9	9	-	1,3
3.º - EAFM	-	9,17	9,17	-	1,1
3.º - EM	-	9,42	9,42	-	0,8
3.º - ING	-	10	10	-	-
3.º - MAT	-	9,5	9,5	-	0,7
3.º - POR	-	9,5	9,5	-	0,7
5.º - EMU	7,13	-	7,13	-	2,8
6.º - CD	6,91	-	6,91	-	2,8
6.º - EMU	6,64	-	6,64	-	2,9
7.º - CN	7	-	7	-	2,3
7.º - CEA	6,57	-	6,57	-	3
7.º - EV	6,88	-	6,88	-	2,4
10.º - DES A	8,5	-	8,5	-	2,1
10.º - EMRC	7	-	7	-	2,6
10.º - ESP 3	5,54	-	5,54	-	2,9
10.º - FQ A	8	8	8	0	1
10.º - GEO A	6,33	-	6,33	-	2,9
10.º - GD	9,2	-	9,2	-	1,3
10.º - HCA	7,5	-	7,5	-	1,3
10.º - MACS	6,47	-	6,47	-	2,6
10.º - PLNM	-	10	10	-	-
11.º - DES A	9,33	-	9,33	-	1,2
11.º - EMRC	8,83	-	8,83	-	1,5
11.º - FQ A	-	9	9	-	-
11.º - GEO A	8,75	-	8,75	-	1,5
11.º - GD	7,33	-	7,33	-	1,9



Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	?
11.º - PLNM	-	10	10	-	-
12.º - EMRC	7,78	-	7,78	-	2,8
12.º - HIST A	7,5	-	7,5	-	2,6
12.º - Materiais	8,15	-	8,15	-	2,2
12.º - PSIC B	7,56	-	7,56	-	2,1
1.º EP - AS	10	10	10	0	-
1.º EP - AC	10	-	10	-	-
1.º EP - EF	10	-	10	-	-
1.º EP - EE	10	-	10	-	-
1.º EP - GLT	10	10	10	0	-
1.º EP - LEPL	6	-	6	-	5,7
1.º EP - MAT	10	10	10	0	-
1.º EP - POR	10	-	10	-	-
1.º EP - SD	10	-	10	-	-
1.º EP - TAIE	10	-	10	-	-
2.º EP - BIO	9	-	9	-	1,7
2.º EP - HSST	6	-	6	-	-
3.º EP - EE	8,25	-	8,25	-	2,1
3.º EP - PLNM	-	10	10	-	-
3.º EP - TAIE	8	-	8	-	1,8
Média GA	7,2	9,35	7,36	2,15	2,7



123. Nas aulas, os professores utilizam diferentes maneiras de ensinar (trabalho de grupo, usar o computador, jogos didáticos, experiências...) que ajudam os alunos a aprender.

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
EPE - CM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,4
EPE - EC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,8%	79,2%	-	9,79	0,4
EPE - FPS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,8%	79,2%	-	9,79	0,4
1.º - DigitALL	Docentes	-	-	-	-	-	-	7,7%	7,7%	38,5%	23,1%	23,1%	-	8,46	1,2
1.º - EAFM	Docentes	-	-	-	-	-	-	7,7%	7,7%	38,5%	15,4%	30,8%	-	8,54	1,3
1.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	7,7%	7,7%	15,4%	30,8%	38,5%	-	8,85	1,3
1.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	7,7%	7,7%	15,4%	30,8%	38,5%	-	8,85	1,3
1.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	7,7%	7,7%	15,4%	30,8%	38,5%	-	8,85	1,3
2.º - DigitALL	Docentes	-	-	-	-	-	-	7,7%	7,7%	38,5%	23,1%	23,1%	-	8,46	1,2
2.º - EAFM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	15,4%	38,5%	15,4%	30,8%	-	8,62	1,1
2.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	15,4%	23,1%	23,1%	38,5%	-	8,85	1,1
2.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	23,1%	23,1%	23,1%	30,8%	-	8,62	1,2
2.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	23,1%	23,1%	23,1%	30,8%	-	8,62	1,2
3.º - DigitALL	Docentes	-	-	-	-	-	-	8,3%	-	8,3%	25%	58,3%	-	9,25	1,2
3.º - EAFM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	8,3%	33,3%	16,7%	41,7%	-	8,92	1,1
3.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	33,3%	41,7%	-	9,17	0,8
3.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
3.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	33,3%	41,7%	-	9,17	0,8
3.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	41,7%	41,7%	-	9,25	0,8
4.º - DigitALL	Docentes	-	-	-	-	-	-	9,1%	-	27,3%	27,3%	36,4%	-	8,82	1,3
4.º - DigitALL	Alunos	1,8%	1,8%	0,6%	0,6%	0,6%	2,4%	1,8%	3,6%	16,3%	22,9%	42,8%	4,8%	8,61	2,2
4.º - EAFM	Docentes	-	-	-	-	-	-	9,1%	9,1%	18,2%	27,3%	36,4%	-	8,73	1,3
4.º - EAFM	Alunos	2,4%	1,2%	1,2%	0,6%	0,6%	3,6%	0,6%	4,2%	14,5%	21,1%	42,8%	7,2%	8,54	2,3
4.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	9,1%	9,1%	9,1%	27,3%	45,5%	-	8,91	1,4
4.º - EM	Alunos	1,8%	1,2%	2,4%	1,2%	-	9%	3%	3,6%	18,7%	16,3%	38%	4,8%	8,13	2,4
4.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
4.º - ING	Alunos	3%	0,6%	1,8%	2,4%	5,4%	2,4%	6%	6,6%	16,9%	15,1%	35,5%	4,2%	7,87	2,6
4.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	9,1%	9,1%	18,2%	27,3%	36,4%	-	8,73	1,3
4.º - MAT	Alunos	1,8%	2,4%	1,2%	1,2%	3%	3,6%	3,6%	4,2%	19,3%	20,5%	36,1%	3%	8,14	2,4
4.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	9,1%	9,1%	18,2%	27,3%	36,4%	-	8,73	1,3



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
4.º - POR	Alunos	1,8%	1,8%	0,6%	2,4%	1,2%	4,2%	3%	6,6%	17,5%	22,9%	34,9%	3%	8,2	2,3
5.º - CD	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
5.º - CD	Alunos	7,4%	1,5%	4,4%	2,9%	2,9%	10,3%	2,9%	11,8%	14,7%	8,8%	14,7%	17,6%	6,39	3,1
5.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
5.º - CN	Alunos	1,5%	1,5%	-	2,9%	5,9%	4,4%	10,3%	20,6%	22,1%	20,6%	10,3%	-	7,26	2,1
5.º - DigitALL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
5.º - DigitALL	Alunos	1,5%	-	-	-	7,4%	7,4%	7,4%	10,3%	20,6%	23,5%	19,1%	2,9%	7,73	2,1
5.º - EF	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	7,5	2,1
5.º - EF	Alunos	7,4%	2,9%	1,5%	2,9%	4,4%	5,9%	1,5%	14,7%	22,1%	22,1%	14,7%	-	6,96	2,9
5.º - EMU	Alunos	10,3%	1,5%	1,5%	4,4%	4,4%	10,3%	2,9%	16,2%	14,7%	17,6%	13,2%	2,9%	6,45	3,1
5.º - ET	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
5.º - ET	Alunos	10,3%	1,5%	-	1,5%	8,8%	5,9%	11,8%	13,2%	26,5%	11,8%	7,4%	1,5%	6,34	2,9
5.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
5.º - EV	Alunos	8,8%	1,5%	4,4%	1,5%	8,8%	8,8%	13,2%	7,4%	23,5%	10,3%	10,3%	1,5%	6,18	2,9
5.º - HGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
5.º - HGP	Alunos	8,8%	2,9%	-	7,4%	2,9%	7,4%	11,8%	10,3%	11,8%	23,5%	11,8%	1,5%	6,49	3,1
5.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - ING	Alunos	5,9%	-	1,5%	2,9%	4,4%	5,9%	8,8%	13,2%	26,5%	16,2%	11,8%	2,9%	7	2,6
5.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
5.º - MAT	Alunos	2,9%	-	1,5%	4,4%	4,4%	1,5%	7,4%	13,2%	25%	25%	14,7%	-	7,5	2,3
5.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	75%	-	9,5	1
5.º - POR	Alunos	7,4%	-	1,5%	2,9%	2,9%	5,9%	8,8%	8,8%	27,9%	19,1%	11,8%	2,9%	7,02	2,7
5.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
5.º - TIC	Alunos	-	-	2,9%	1,5%	1,5%	2,9%	4,4%	11,8%	14,7%	25%	27,9%	7,4%	8,22	2
6.º - CD	Alunos	4,1%	1,4%	4,1%	1,4%	1,4%	8,2%	6,8%	9,6%	21,9%	8,2%	19,2%	13,7%	7,06	2,8
6.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - CN	Alunos	2,7%	2,7%	6,8%	-	2,7%	2,7%	20,5%	11%	12,3%	9,6%	13,7%	15,1%	6,63	2,7
6.º - DigitALL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - DigitALL	Alunos	4,1%	1,4%	4,1%	2,7%	2,7%	9,6%	11%	8,2%	17,8%	8,2%	16,4%	13,7%	6,73	2,8
6.º - EF	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	-	8,33	0,6



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - EF	Alunos	5,5%	4,1%	1,4%	4,1%	2,7%	4,1%	8,2%	8,2%	9,6%	13,7%	23,3%	15,1%	6,95	3,2
6.º - EMU	Alunos	8,2%	5,5%	1,4%	2,7%	2,7%	6,8%	11%	9,6%	15,1%	9,6%	11%	16,4%	6,11	3,2
6.º - ET	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - ET	Alunos	5,5%	2,7%	1,4%	2,7%	8,2%	9,6%	8,2%	19,2%	15,1%	6,8%	8,2%	12,3%	6,19	2,7
6.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - EV	Alunos	4,1%	1,4%	1,4%	2,7%	6,8%	11%	12,3%	13,7%	16,4%	11%	6,8%	12,3%	6,42	2,5
6.º - HGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - HGP	Alunos	5,5%	4,1%	2,7%	1,4%	4,1%	4,1%	8,2%	23,3%	11%	6,8%	16,4%	12,3%	6,58	2,9
6.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
6.º - ING	Alunos	2,7%	4,1%	2,7%	1,4%	5,5%	9,6%	5,5%	16,4%	15,1%	2,7%	20,5%	13,7%	6,75	2,8
6.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - MAT	Alunos	4,1%	2,7%	1,4%	4,1%	1,4%	6,8%	8,2%	13,7%	12,3%	12,3%	19,2%	13,7%	7	2,8
6.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	8,67	1,2
6.º - POR	Alunos	4,1%	4,1%	1,4%	2,7%	8,2%	9,6%	8,2%	17,8%	8,2%	11%	11%	13,7%	6,3	2,8
6.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - TIC	Alunos	4,1%	2,7%	2,7%	-	1,4%	4,1%	9,6%	8,2%	12,3%	9,6%	24,7%	20,5%	7,31	2,9
7.º - CD	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - CD	Alunos	4,7%	3,5%	4,7%	4,7%	5,9%	2,4%	5,9%	12,9%	14,1%	7,1%	11,8%	22,4%	6,21	3,1
7.º - CN	Alunos	2,4%	1,2%	-	2,4%	2,4%	7,1%	5,9%	11,8%	17,6%	14,1%	17,6%	17,6%	7,47	2,4
7.º - CEA	Alunos	3,5%	-	3,5%	4,7%	5,9%	9,4%	4,7%	8,2%	8,2%	12,9%	14,1%	24,7%	6,66	2,9
7.º - EF	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
7.º - EF	Alunos	3,5%	-	2,4%	5,9%	1,2%	11,8%	4,7%	10,6%	17,6%	12,9%	11,8%	17,6%	6,84	2,6
7.º - EV	Alunos	5,9%	1,2%	1,2%	5,9%	4,7%	18,8%	10,6%	7,1%	8,2%	8,2%	9,4%	18,8%	5,93	2,8
7.º - ESP 2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - ESP 2	Alunos	22,2%	-	-	-	3,7%	3,7%	7,4%	3,7%	7,4%	3,7%	11,1%	37%	4,88	4,1
7.º - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - FQ	Alunos	1,2%	1,2%	-	2,4%	4,7%	7,1%	9,4%	10,6%	15,3%	16,5%	14,1%	17,6%	7,34	2,3
7.º - FRA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
7.º - FRA	Alunos	4,7%	-	1,2%	3,5%	4,7%	5,9%	3,5%	12,9%	18,8%	11,8%	7,1%	25,9%	6,75	2,6
7.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
7.º - GEO	Alunos	7,1%	3,5%	-	4,7%	5,9%	3,5%	4,7%	16,5%	15,3%	8,2%	14,1%	16,5%	6,46	3,1
7.º - HIST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
7.º - HIST	Alunos	7,1%	1,2%	4,7%	3,5%	9,4%	10,6%	8,2%	8,2%	11,8%	10,6%	9,4%	15,3%	5,93	3
7.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - ING	Alunos	1,2%	1,2%	-	2,4%	3,5%	9,4%	5,9%	12,9%	12,9%	17,6%	16,5%	16,5%	7,45	2,3
7.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	-	8,33	0,6
7.º - MAT	Alunos	2,4%	-	-	1,2%	3,5%	4,7%	7,1%	9,4%	16,5%	22,4%	16,5%	16,5%	7,75	2,2
7.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - POR	Alunos	17,6%	2,4%	-	4,7%	2,4%	8,2%	3,5%	9,4%	12,9%	11,8%	10,6%	16,5%	5,62	3,6
7.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
7.º - TIC	Alunos	7,1%	-	-	1,2%	3,5%	3,5%	9,4%	10,6%	16,5%	11,8%	14,1%	22,4%	7,02	2,8
8.º - CD	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - CD	Alunos	1,4%	-	1,4%	2,9%	2,9%	5,8%	7,2%	5,8%	15,9%	5,8%	30,4%	20,3%	7,78	2,5
8.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
8.º - CN	Alunos	1,3%	2,7%	4%	4%	4%	13,3%	8%	5,3%	16%	6,7%	17,3%	17,3%	6,68	2,7
8.º - CEA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - CEA	Alunos	-	-	-	6,1%	6,1%	12,1%	6,1%	9,1%	15,2%	6,1%	6,1%	33,3%	6,59	2,1
8.º - EF	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - EF	Alunos	6,7%	-	2,7%	4%	1,3%	8%	4%	6,7%	18,7%	10,7%	18,7%	18,7%	6,95	3
8.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - EV	Alunos	6,7%	1,3%	1,3%	4%	1,3%	9,3%	4%	9,3%	17,3%	8%	18,7%	18,7%	6,82	3
8.º - ESP 2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - ESP 2	Alunos	11,1%	-	-	3,7%	3,7%	7,4%	7,4%	3,7%	14,8%	3,7%	14,8%	29,6%	6,16	3,4
8.º - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	33,3%	-	8,33	1,5
8.º - FQ	Alunos	1,3%	-	-	6,7%	1,3%	6,7%	8%	10,7%	17,3%	10,7%	18,7%	18,7%	7,41	2,3
8.º - FRA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
8.º - FRA	Alunos	1,3%	-	1,3%	9,3%	2,7%	9,3%	5,3%	6,7%	16%	10,7%	14,7%	22,7%	6,95	2,6
8.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - GEO	Alunos	2,7%	-	5,3%	2,7%	4%	5,3%	8%	14,7%	13,3%	5,3%	20%	18,7%	6,97	2,7
8.º - HIST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
8.º - HIST	Alunos	2,7%	1,3%	2,7%	6,7%	4%	6,7%	4%	17,3%	13,3%	8%	14,7%	18,7%	6,72	2,7
8.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	-	6,5	2,1
8.º - ING	Alunos	1,3%	-	5,3%	5,3%	2,7%	5,3%	9,3%	13,3%	14,7%	4%	20%	18,7%	6,97	2,6
8.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
8.º - MAT	Alunos	5,3%	1,3%	1,3%	4%	4%	8%	5,3%	6,7%	21,3%	5,3%	18,7%	18,7%	6,84	2,9
8.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
8.º - POR	Alunos	5,3%	1,3%	1,3%	4%	4%	12%	8%	12%	16%	4%	13,3%	18,7%	6,41	2,8
8.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - TIC	Alunos	-	2,7%	1,3%	4%	5,3%	8%	5,3%	6,7%	14,7%	5,3%	28%	18,7%	7,41	2,6
9.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
9.º - CN	Alunos	4,6%	1,1%	3,4%	4,6%	4,6%	16,1%	13,8%	17,2%	14,9%	6,9%	3,4%	9,2%	5,95	2,4
9.º - CEA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
9.º - CEA	Alunos	6,9%	2,3%	3,4%	8%	6,9%	16,1%	9,2%	9,2%	12,6%	10,3%	3,4%	11,5%	5,53	2,8
9.º - EF	Docentes	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
9.º - EF	Alunos	10,3%	-	1,1%	3,4%	5,7%	18,4%	12,6%	8%	13,8%	6,9%	6,9%	12,6%	5,74	2,8
9.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
9.º - EV	Alunos	5,7%	2,3%	2,3%	8%	6,9%	17,2%	13,8%	6,9%	12,6%	9,2%	4,6%	10,3%	5,64	2,6
9.º - ESP 2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
9.º - ESP 2	Alunos	10%	5%	5%	-	10%	10%	10%	20%	20%	-	-	10%	5,17	2,8
9.º - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	20%	20%	20%	20%	-	20%	7,5	1,3
9.º - FQ	Alunos	2,3%	-	-	3,4%	2,3%	9,2%	6,9%	14,9%	14,9%	8%	28,7%	9,2%	7,61	2,4
9.º - FRA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - FRA	Alunos	8,5%	-	1,4%	4,2%	2,8%	16,9%	12,7%	15,5%	9,9%	9,9%	4,2%	14,1%	5,89	2,7
9.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - GEO	Alunos	11,5%	2,3%	-	3,4%	6,9%	13,8%	18,4%	13,8%	9,2%	4,6%	5,7%	10,3%	5,45	2,8
9.º - HIST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - HIST	Alunos	8%	-	1,1%	3,4%	9,2%	16,1%	14,9%	17,2%	11,5%	8%	2,3%	8%	5,74	2,5
9.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	-	66,7%	-	-	7,67	2,3
9.º - ING	Alunos	2,3%	1,1%	-	1,1%	3,4%	16,1%	10,3%	17,2%	21,8%	11,5%	5,7%	9,2%	6,8	2,1
9.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	?
9.º - MAT	Alunos	12,6%	2,3%	4,6%	4,6%	5,7%	18,4%	12,6%	6,9%	12,6%	3,4%	3,4%	12,6%	4,93	2,9
9.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - POR	Alunos	3,4%	1,1%	-	2,3%	1,1%	17,2%	8%	16,1%	21,8%	6,9%	11,5%	10,3%	6,82	2,3
10.º - BG	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - BG	Alunos	-	-	-	-	-	9,1%	9,1%	18,2%	9,1%	27,3%	18,2%	9,1%	8	1,7
10.º - DES A	Alunos	-	-	-	-	-	20%	-	26,7%	20%	6,7%	20%	6,7%	7,57	1,8
10.º - ECO A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - ECO A	Alunos	33,3%	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	33,3%	-	5,67	5,1
10.º - EF	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
10.º - EF	Alunos	5,1%	-	-	5,1%	5,1%	15,4%	10,3%	12,8%	12,8%	2,6%	20,5%	10,3%	6,63	2,7
10.º - EMRC	Alunos	-	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	33,3%	-	-	33,3%	7,25	1
10.º - ESP 3	Alunos	-	-	-	-	7,1%	14,3%	7,1%	14,3%	21,4%	21,4%	-	14,3%	7,08	1,7
10.º - FIL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - FIL	Alunos	12,8%	5,1%	-	7,7%	15,4%	17,9%	10,3%	10,3%	10,3%	-	2,6%	7,7%	4,56	2,7
10.º - FQ A	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
10.º - FQ A	Alunos	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	-	-	33,3%	6,5	0,7
10.º - GEO A	Alunos	-	-	-	-	-	20%	20%	20%	20%	10%	-	10%	6,78	1,4
10.º - GD	Alunos	-	-	-	-	6,2%	6,2%	6,2%	-	31,2%	18,8%	25%	6,2%	8,13	1,8
10.º - HIST A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - HIST A	Alunos	-	-	6,2%	-	-	12,5%	12,5%	12,5%	37,5%	-	12,5%	6,2%	7,07	2,1
10.º - HCA	Alunos	-	-	-	-	-	-	13,3%	13,3%	46,7%	6,7%	13,3%	6,7%	7,93	1,2
10.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	-	66,7%	-	-	7,67	2,3
10.º - ING	Alunos	-	-	8%	-	-	8%	-	24%	24%	4%	24%	8%	7,52	2,3
10.º - MACS	Alunos	-	-	-	6,2%	18,8%	12,5%	25%	-	25%	-	6,2%	6,2%	6,07	2
10.º - MAT A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - MAT A	Alunos	-	-	-	12,5%	12,5%	25%	12,5%	12,5%	-	-	12,5%	12,5%	5,71	2,3
10.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
10.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
10.º - POR	Alunos	5,1%	2,6%	2,6%	2,6%	7,7%	15,4%	10,3%	28,2%	10,3%	-	7,7%	7,7%	5,86	2,5



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
11.º - BG	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - BG	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	44,4%	22,2%	33,3%	-	8,89	0,9
11.º - DES A	Alunos	25%	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	25%	6,33	5,5
11.º - EF	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
11.º - EF	Alunos	3,6%	1,8%	3,6%	5,4%	12,5%	12,5%	8,9%	8,9%	25%	3,6%	5,4%	8,9%	5,92	2,5
11.º - EMRC	Alunos	-	-	-	-	5,6%	-	-	16,7%	22,2%	16,7%	22,2%	16,7%	8,27	1,6
11.º - ESP 3	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - ESP 3	Alunos	-	-	-	-	14,3%	14,3%	14,3%	-	14,3%	28,6%	14,3%	-	7,29	2,3
11.º - FIL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - FIL	Alunos	10,5%	5,3%	5,3%	10,5%	8,8%	14%	10,5%	14%	3,5%	5,3%	5,3%	7%	4,75	2,9
11.º - FQ A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - GEO A	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	-	9	0,8
11.º - GD	Alunos	-	-	-	10%	-	40%	10%	20%	20%	-	-	-	5,9	1,6
11.º - HIST A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - HIST A	Alunos	-	6,7%	6,7%	-	13,3%	13,3%	6,7%	20%	6,7%	6,7%	13,3%	6,7%	6,07	2,8
11.º - HCA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - HCA	Alunos	-	-	-	25%	-	-	-	-	-	-	75%	-	8,25	3,5
11.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - ING	Alunos	-	-	-	-	-	6,1%	2%	2%	40,8%	20,4%	22,4%	6,1%	8,43	1,3
11.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - MACS	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
11.º - MAT A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
11.º - MAT A	Alunos	2,7%	-	2,7%	2,7%	5,4%	16,2%	13,5%	21,6%	16,2%	8,1%	5,4%	5,4%	6,4	2,2
11.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
11.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
11.º - POR	Alunos	-	1,8%	5,5%	9,1%	1,8%	16,4%	12,7%	18,2%	12,7%	7,3%	7,3%	7,3%	6,18	2,3
12.º - BIO	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - BIO	Alunos	5%	-	-	-	-	-	5%	-	40%	25%	20%	5%	8,16	2,2
12.º - DES A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
12.º - DES A	Alunos	25%	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	25%	6,33	5,5
12.º - ECO C	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - ECO C	Alunos	-	-	-	-	-	18,8%	12,5%	6,2%	31,2%	12,5%	12,5%	6,2%	7,47	1,7
12.º - EF	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
12.º - EF	Alunos	-	-	-	-	1,4%	11,3%	8,5%	11,3%	19,7%	15,5%	22,5%	9,9%	7,92	1,8
12.º - EMRC	Alunos	3,7%	-	-	-	-	3,7%	-	11,1%	11,1%	37%	25,9%	7,4%	8,4	2,1
12.º - ESP 3	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - ESP 3	Alunos	8,7%	-	2,2%	4,3%	-	4,3%	8,7%	17,4%	21,7%	10,9%	13%	8,7%	6,74	2,9
12.º - HIST A	Alunos	5%	-	-	-	-	5%	-	25%	20%	25%	5%	15%	7,47	2,3
12.º - MAT A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
12.º - MAT A	Alunos	2,1%	2,1%	4,3%	-	8,5%	12,8%	21,3%	6,4%	19,1%	10,6%	8,5%	4,3%	6,42	2,4
12.º - Materiais	Alunos	-	-	2,4%	-	-	9,5%	4,8%	9,5%	16,7%	19%	19%	19%	7,94	1,9
12.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
12.º - POR	Alunos	1,4%	-	-	-	2,8%	7%	8,5%	12,7%	22,5%	16,9%	19,7%	8,5%	7,82	1,9
12.º - PSIC B	Alunos	-	-	-	-	-	8,7%	13%	8,7%	13%	30,4%	13%	13%	7,95	1,6
1.º EP - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - AS	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - AC	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - EF	Alunos	-	-	-	33,3%	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	7,67	4
1.º EP - EE	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
1.º EP - FQ	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - GLT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - GLT	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
1.º EP - HSST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - HSST	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
1.º EP - LEPL	Alunos	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	50%	-	7,5	3,5
1.º EP - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
1.º EP - MAT	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%	-	9	1,7
1.º EP - POR	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%	-	9	1,7



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º EP - SD	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - TAIE	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
1.º EP - TIC	Alunos	33,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	6,67	5,8
2.º EP - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - AS	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	8	-
2.º EP - BIO	Alunos	-	-	-	-	-	-	16,7%	-	16,7%	-	16,7%	50%	8	2
2.º EP - CG	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - CG	Alunos	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	-	-	-	16,7%	50%	7	2,6
2.º EP - EF	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
2.º EP - EF	Alunos	-	-	-	-	-	-	12,5%	12,5%	25%	-	-	50%	7,25	1
2.º EP - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
2.º EP - FQ	Alunos	-	-	-	-	-	-	16,7%	-	16,7%	16,7%	-	50%	7,67	1,5
2.º EP - GCS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - GCS	Alunos	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	-	-	-	16,7%	50%	7	2,6
2.º EP - GLT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - GLT	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	8	-
2.º EP - HSST	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	8	-
2.º EP - LEPL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
2.º EP - LEPL	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	8	-
2.º EP - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - MAT	Alunos	-	-	-	-	-	-	12,5%	-	37,5%	-	-	50%	7,5	1
2.º EP - OSS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - OSS	Alunos	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	-	-	-	16,7%	50%	7	2,6
2.º EP - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - POR	Alunos	-	-	-	-	-	-	12,5%	-	37,5%	-	-	50%	7,5	1
2.º EP - SS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - SS	Alunos	-	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	-	-	16,7%	50%	7,67	2,1
2.º EP - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
2.º EP - TIC	Alunos	-	-	-	-	-	-	12,5%	-	25%	-	12,5%	50%	8	1,6



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	?
3.º EP - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º EP - AS	Alunos	-	-	-	-	-	-	25%	-	25%	-	25%	25%	8	2
3.º EP - AC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
3.º EP - AC	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	-	25%	25%	8,33	1,5
3.º EP - EF	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
3.º EP - EF	Alunos	-	-	11,1%	-	-	11,1%	11,1%	22,2%	11,1%	-	11,1%	22,2%	6,43	2,5
3.º EP - EE	Alunos	-	-	-	-	-	25%	-	25%	25%	-	25%	-	7,5	2,1
3.º EP - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
3.º EP - FQ	Alunos	-	-	-	-	-	-	20%	20%	40%	-	20%	-	7,8	1,5
3.º EP - GLT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º EP - GLT	Alunos	-	-	-	-	-	-	25%	-	25%	25%	-	25%	7,67	1,5
3.º EP - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
3.º EP - MAT	Alunos	-	-	-	-	-	11,1%	11,1%	11,1%	33,3%	11,1%	11,1%	11,1%	7,62	1,6
3.º EP - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º EP - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º EP - POR	Alunos	-	-	-	-	-	-	25%	12,5%	25%	-	25%	12,5%	7,86	1,7
3.º EP - TAIE	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	25%	25%	-	8,5	1,3
Total	-	4,1%	1,3%	1,6%	2,9%	3,6%	8,1%	7,5%	10,4%	16,7%	13%	19,3%	11,5%	7,12	2,7



Médias ordenadas



Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	⌘
11.º - FIL	4,75	10	4,85	5,25	2,9
9.º - GEO	5,45	10	5,56	4,55	2,9
7.º - POR	5,62	10	5,68	4,38	3,6
10.º - MAT A	5,71	10	6,25	4,29	2,6
9.º - FRA	5,89	10	5,95	4,11	2,7
9.º - CEA	5,53	9,5	5,63	3,97	2,8
11.º - HIST A	6,07	10	6,33	3,93	2,8
9.º - EV	5,64	9,5	5,74	3,86	2,7
6.º - ET	6,19	10	6,25	3,81	2,7
7.º - CD	6,21	10	6,27	3,79	3,1
9.º - EF	5,74	2	5,69	3,74	2,8
12.º - DES A	6,33	10	7,25	3,67	4,9
6.º - EV	6,42	10	6,48	3,58	2,5
7.º - GEO	6,46	10	6,56	3,54	3,1
10.º - FIL	4,56	8	4,65	3,44	2,7
8.º - CEA	6,59	10	6,74	3,41	2,2
9.º - CN	5,95	9,33	6,07	3,38	2,4
6.º - CN	6,63	10	6,68	3,37	2,7
10.º - ECO A	5,67	9	6,5	3,33	4,5
6.º - DigitALL	6,73	10	6,78	3,27	2,8
9.º - HIST	5,74	9	5,78	3,26	2,5
12.º - ESP 3	6,74	10	6,81	3,26	2,9
8.º - EV	6,82	10	6,87	3,18	3
9.º - POR	6,82	10	6,86	3,18	2,4
7.º - ESP 2	4,88	8	5,06	3,12	4
11.º - MAT A	6,4	9,5	6,57	3,1	2,2
7.º - HIST	5,93	9	6,01	3,07	3
8.º - EF	6,95	10	7	3,05	3
5.º - HGP	6,49	9,5	6,58	3,01	3,1
5.º - ING	7	10	7,13	3	2,6



Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	⌘
6.º - MAT	7	10	7,05	3	2,8
2.º EP - CG	7	10	7,75	3	2,6
2.º EP - GCS	7	10	7,75	3	2,6
2.º EP - OSS	7	10	7,75	3	2,6
10.º - HIST A	7,07	10	7,25	2,93	2,1
8.º - POR	6,41	9,33	6,55	2,92	2,8
5.º - EV	6,18	9	6,26	2,82	2,9
11.º - POR	6,18	9	6,28	2,82	2,3
11.º - ESP 3	7,29	10	7,62	2,71	2,3
5.º - ET	6,34	9	6,42	2,66	2,9
7.º - FQ	7,34	10	7,38	2,66	2,3
8.º - MAT	6,84	9,5	6,92	2,66	2,9
8.º - CN	6,68	9,33	6,8	2,65	2,7
10.º - POR	5,86	8,5	6	2,64	2,5
6.º - ING	6,75	9,33	6,86	2,58	2,8
11.º - EF	5,92	8,5	6,02	2,58	2,5
12.º - ECO C	7,47	10	7,62	2,53	1,8
2.º EP - MAT	7,5	10	8	2,5	1,4
2.º EP - POR	7,5	10	8	2,5	1,4
5.º - POR	7,02	9,5	7,16	2,48	2,7
6.º - HGP	6,58	9	6,62	2,42	2,9
6.º - POR	6,3	8,67	6,41	2,37	2,8
1.º EP - TIC	6,67	9	7,25	2,33	4,9
2.º EP - SS	7,67	10	8,25	2,33	2,1
3.º EP - GLT	7,67	10	8,25	2,33	1,7
7.º - FRA	6,75	9	6,78	2,25	2,6
8.º - CD	7,78	10	7,82	2,22	2,5
3.º EP - POR	7,86	10	8,12	2,14	1,7
8.º - FRA	6,95	9	7,02	2,05	2,6
8.º - GEO	6,97	9	7	2,03	2,7



Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	?
5.º - MAT	7,5	9,5	7,56	2	2,3
1.º EP - FQ	10	8	9	2	1,4
2.º EP - AS	8	10	9	2	1,4
2.º EP - GLT	8	10	9	2	1,4
3.º EP - AS	8	10	8,5	2	1,9
7.º - TIC	7,02	9	7,07	1,98	2,8
5.º - DigitALL	7,73	9,67	7,81	1,94	2,1
3.º EP - MAT	7,62	9,5	8	1,88	1,6
7.º - EF	6,84	5	6,82	1,84	2,6
8.º - ESP 2	6,16	8	6,25	1,84	3,4
9.º - ESP 2	5,17	7	5,26	1,83	2,7
8.º - HIST	6,72	8,5	6,78	1,78	2,7
11.º - HCA	8,25	10	8,6	1,75	3,1
5.º - CN	7,26	9	7,31	1,74	2,1
6.º - TIC	7,31	9	7,37	1,69	2,9
5.º - CD	6,39	8	6,45	1,61	3,1
8.º - TIC	7,41	9	7,44	1,59	2,6
12.º - MAT A	6,42	8	6,46	1,58	2,4
3.º EP - EF	6,43	8	6,62	1,57	2,4
10.º - FQ A	6,5	5	6	1,5	1
6.º - EF	6,95	8,33	7,02	1,38	3,1
2.º EP - FQ	7,67	9	8	1,33	1,4
3.º EP - FQ	7,8	9	8	1,2	1,4
4.º - ING	7,87	9	7,88	1,13	2,6
11.º - BG	8,89	10	9	1,11	0,9
9.º - MAT	4,93	6	4,95	1,07	2,9
1.º EP - HSST	9	10	9,33	1	1,2
2.º EP - LEPL	8	9	8,5	1	0,7
2.º EP - TIC	8	9	8,2	1	1,5
8.º - FQ	7,41	8,33	7,45	0,92	2,3



Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	⌘
9.º - ING	6,8	7,67	6,83	0,87	2,1
12.º - BIO	8,16	9	8,2	0,84	2,2
4.º - EM	8,13	8,91	8,18	0,78	2,4
2.º EP - EF	7,25	8	7,4	0,75	0,9
12.º - POR	7,82	8,5	7,84	0,68	1,9
3.º EP - AC	8,33	9	8,5	0,67	1,3
4.º - MAT	8,14	8,73	8,18	0,59	2,4
7.º - MAT	7,75	8,33	7,77	0,58	2,2
12.º - EF	7,92	8,5	7,94	0,58	1,7
11.º - ING	8,43	9	8,46	0,57	1,3
7.º - ING	7,45	8	7,47	0,55	2,2
5.º - EF	6,96	7,5	6,97	0,54	2,9
4.º - POR	8,2	8,73	8,24	0,53	2,3
11.º - MACS	9,5	9	9,33	0,5	0,6
1.º EP - GLT	9,5	10	9,67	0,5	0,6
1.º EP - MAT	9	9,5	9,2	0,5	1,3
8.º - ING	6,97	6,5	6,95	0,47	2,6
10.º - EF	6,63	7	6,64	0,37	2,7
5.º - TIC	8,22	8	8,22	0,22	2
4.º - DigitALL	8,61	8,82	8,62	0,21	2,1
4.º - EAFM	8,54	8,73	8,55	0,19	2,2
10.º - ING	7,52	7,67	7,54	0,15	2,2
9.º - FQ	7,61	7,5	7,6	0,11	2,3
EPE - CM	-	9,75	9,75	-	0,4
EPE - EC	-	9,79	9,79	-	0,4
EPE - FPS	-	9,79	9,79	-	0,4
1.º - DigitALL	-	8,46	8,46	-	1,2
1.º - EAFM	-	8,54	8,54	-	1,3
1.º - EM	-	8,85	8,85	-	1,3
1.º - MAT	-	8,85	8,85	-	1,3



Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	⌘
1.º - POR	-	8,85	8,85	-	1,3
2.º - DigitALL	-	8,46	8,46	-	1,2
2.º - EAFM	-	8,62	8,62	-	1,1
2.º - EM	-	8,85	8,85	-	1,1
2.º - MAT	-	8,62	8,62	-	1,2
2.º - POR	-	8,62	8,62	-	1,2
3.º - DigitALL	-	9,25	9,25	-	1,2
3.º - EAFM	-	8,92	8,92	-	1,1
3.º - EM	-	9,17	9,17	-	0,8
3.º - ING	-	9	9	-	-
3.º - MAT	-	9,17	9,17	-	0,8
3.º - POR	-	9,25	9,25	-	0,8
5.º - EMU	6,45	-	6,45	-	3,1
6.º - CD	7,06	-	7,06	-	2,8
6.º - EMU	6,11	-	6,11	-	3,2
7.º - CN	7,47	-	7,47	-	2,4
7.º - CEA	6,66	-	6,66	-	2,9
7.º - EV	5,93	-	5,93	-	2,8
10.º - BG	8	8	8	0	1,6
10.º - DES A	7,57	-	7,57	-	1,8
10.º - EMRC	7,25	-	7,25	-	1
10.º - ESP 3	7,08	-	7,08	-	1,7
10.º - GEO A	6,78	-	6,78	-	1,4
10.º - GD	8,13	-	8,13	-	1,8
10.º - HCA	7,93	-	7,93	-	1,2
10.º - MACS	6,07	-	6,07	-	2
10.º - PLNM	-	10	10	-	-
11.º - DES A	6,33	-	6,33	-	5,5
11.º - EMRC	8,27	-	8,27	-	1,6
11.º - FQ A	-	10	10	-	-



Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	⌘
11.º - GEO A	9	-	9	-	0,8
11.º - GD	5,9	-	5,9	-	1,6
11.º - PLNM	-	10	10	-	-
12.º - EMRC	8,4	-	8,4	-	2,1
12.º - HIST A	7,47	-	7,47	-	2,3
12.º - Materiais	7,94	-	7,94	-	1,9
12.º - PSIC B	7,95	-	7,95	-	1,6
1.º EP - AS	10	10	10	0	-
1.º EP - AC	10	-	10	-	-
1.º EP - EF	7,67	-	7,67	-	4
1.º EP - EE	10	-	10	-	-
1.º EP - LEPL	7,5	-	7,5	-	3,5
1.º EP - POR	9	-	9	-	1,7
1.º EP - SD	10	-	10	-	-
1.º EP - TAIE	10	-	10	-	-
2.º EP - BIO	8	-	8	-	2
2.º EP - HSST	8	-	8	-	-
3.º EP - EE	7,5	-	7,5	-	2,1
3.º EP - PLNM	-	10	10	-	-
3.º EP - TAIE	8,5	-	8,5	-	1,3
Média GA	6,96	9,01	7,12	2,05	2,7



I24. Os docentes promovem sessões de trabalho experimental/prático/laboratorial.

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	?
EPE - CM	Docentes	-	-	-	-	-	4,2%	4,2%	-	25%	25%	37,5%	4,2%	8,83	1,3
EPE - EC	Docentes	-	-	-	-	-	4,2%	4,2%	-	25%	25%	37,5%	4,2%	8,83	1,3
EPE - FPS	Docentes	-	-	-	-	-	4,2%	4,2%	-	16,7%	29,2%	41,7%	4,2%	8,96	1,3
1.º - DigitALL	Docentes	-	-	-	-	7,7%	7,7%	7,7%	15,4%	7,7%	30,8%	23,1%	-	7,92	2
1.º - EAFM	Docentes	7,7%	-	-	-	7,7%	7,7%	-	15,4%	23,1%	15,4%	23,1%	-	7,31	2,9
1.º - EM	Docentes	-	-	-	-	7,7%	7,7%	-	7,7%	15,4%	46,2%	15,4%	-	8,15	1,8
1.º - MAT	Docentes	7,7%	-	-	-	7,7%	7,7%	7,7%	-	30,8%	30,8%	7,7%	-	7,15	2,8
1.º - POR	Docentes	7,7%	-	-	-	7,7%	7,7%	7,7%	-	38,5%	23,1%	7,7%	-	7,08	2,7
2.º - DigitALL	Docentes	-	-	-	7,7%	-	15,4%	-	15,4%	30,8%	7,7%	23,1%	-	7,54	2,1
2.º - EAFM	Docentes	7,7%	-	-	-	-	7,7%	7,7%	7,7%	38,5%	15,4%	15,4%	-	7,38	2,6
2.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	7,7%	-	15,4%	30,8%	23,1%	23,1%	-	8,31	1,4
2.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	15,4%	-	15,4%	38,5%	23,1%	7,7%	-	7,77	1,5
2.º - POR	Docentes	7,7%	-	-	-	-	7,7%	7,7%	7,7%	38,5%	23,1%	7,7%	-	7,31	2,6
3.º - DigitALL	Docentes	-	-	-	-	-	8,3%	-	-	16,7%	41,7%	33,3%	-	8,83	1,4
3.º - EAFM	Docentes	8,3%	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	41,7%	-	8,42	2,8
3.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	41,7%	16,7%	41,7%	-	9	1
3.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
3.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	8,3%	-	8,3%	41,7%	-	33,3%	8,3%	8,36	1,6
3.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	16,7%	-	-	41,7%	-	33,3%	8,3%	8,18	1,8
4.º - DigitALL	Docentes	-	-	-	-	9,1%	-	-	18,2%	18,2%	27,3%	27,3%	-	8,27	1,8
4.º - DigitALL	Alunos	3,6%	0,6%	0,6%	1,2%	1,2%	6%	1,2%	1,8%	12%	21,7%	44%	6%	8,42	2,5
4.º - EAFM	Docentes	9,1%	-	-	-	9,1%	-	-	-	27,3%	36,4%	18,2%	-	7,64	3
4.º - EAFM	Alunos	4,2%	-	-	0,6%	1,2%	6,6%	1,2%	3%	12%	23,5%	39,2%	8,4%	8,38	2,4
4.º - EM	Docentes	-	-	-	-	9,1%	-	-	9,1%	27,3%	54,5%	-	-	8,09	1,5
4.º - EM	Alunos	4,2%	-	0,6%	3%	3%	4,8%	3%	3%	16,9%	26,5%	28,9%	6%	7,96	2,6
4.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
4.º - ING	Alunos	7,8%	1,2%	0,6%	3%	0,6%	6,6%	3,6%	4,8%	17,5%	18,1%	28,3%	7,8%	7,46	3
4.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	9,1%	-	9,1%	-	18,2%	63,6%	-	-	8,09	1,6
4.º - MAT	Alunos	4,2%	-	1,8%	3%	0,6%	6%	1,8%	3,6%	18,7%	25,3%	28,9%	6%	7,96	2,6
4.º - POR	Docentes	-	-	-	-	9,1%	-	9,1%	-	27,3%	45,5%	9,1%	-	8,09	1,7



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	?
4.º - POR	Alunos	4,8%	0,6%	1,8%	1,8%	0,6%	3,6%	1,2%	3%	18,1%	27,1%	29,5%	7,8%	8,05	2,7
5.º - CD	Docentes	-	50%	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	5,5	6,4
5.º - CD	Alunos	14,7%	4,4%	-	-	8,8%	7,4%	5,9%	13,2%	11,8%	7,4%	8,8%	17,6%	5,5	3,4
5.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
5.º - CN	Alunos	1,5%	-	-	4,4%	4,4%	1,5%	13,2%	16,2%	26,5%	19,1%	10,3%	2,9%	7,39	2
5.º - DigitALL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - DigitALL	Alunos	5,9%	2,9%	1,5%	2,9%	-	7,4%	8,8%	10,3%	19,1%	26,5%	4,4%	10,3%	6,82	2,8
5.º - EF	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	50%	-	7,5	3,5
5.º - EF	Alunos	10,3%	1,5%	-	7,4%	1,5%	2,9%	8,8%	4,4%	17,6%	26,5%	7,4%	11,8%	6,58	3,2
5.º - EMU	Alunos	11,8%	1,5%	1,5%	7,4%	2,9%	8,8%	11,8%	7,4%	16,2%	13,2%	10,3%	7,4%	6	3,2
5.º - ET	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	50%	-	7,5	3,5
5.º - ET	Alunos	8,8%	1,5%	4,4%	2,9%	5,9%	5,9%	10,3%	16,2%	16,2%	8,8%	5,9%	13,2%	5,93	2,9
5.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	50%	-	7,5	3,5
5.º - EV	Alunos	10,3%	-	2,9%	4,4%	5,9%	4,4%	11,8%	11,8%	17,6%	11,8%	7,4%	11,8%	6,1	3
5.º - HGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
5.º - HGP	Alunos	10,3%	4,4%	-	2,9%	5,9%	5,9%	8,8%	17,6%	14,7%	17,6%	5,9%	5,9%	6,14	3,1
5.º - ING	Docentes	33,3%	-	-	-	-	33,3%	-	-	-	-	33,3%	-	5	5
5.º - ING	Alunos	8,8%	5,9%	1,5%	5,9%	2,9%	5,9%	14,7%	5,9%	16,2%	14,7%	7,4%	10,3%	5,93	3,2
5.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
5.º - MAT	Alunos	2,9%	-	1,5%	5,9%	4,4%	5,9%	5,9%	11,8%	17,6%	27,9%	5,9%	10,3%	7,1	2,4
5.º - POR	Docentes	25%	25%	-	-	-	25%	-	-	-	-	25%	-	4	4,5
5.º - POR	Alunos	5,9%	1,5%	4,4%	5,9%	5,9%	4,4%	10,3%	14,7%	14,7%	16,2%	7,4%	8,8%	6,31	2,8
5.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
5.º - TIC	Alunos	5,9%	-	1,5%	4,4%	1,5%	5,9%	8,8%	10,3%	10,3%	20,6%	16,2%	14,7%	7,1	2,8
6.º - CD	Alunos	30,1%	2,7%	1,4%	1,4%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	12,3%	5,5%	6,8%	17,8%	4,22	3,8
6.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
6.º - CN	Alunos	19,2%	6,8%	5,5%	-	2,7%	5,5%	5,5%	5,5%	11%	5,5%	16,4%	16,4%	5,13	3,9
6.º - DigitALL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - DigitALL	Alunos	28,8%	2,7%	2,7%	5,5%	1,4%	6,8%	5,5%	4,1%	13,7%	5,5%	2,7%	20,5%	3,93	3,6
6.º - EF	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - EF	Alunos	27,4%	2,7%	4,1%	5,5%	1,4%	4,1%	2,7%	8,2%	12,3%	4,1%	6,8%	20,5%	4,17	3,8
6.º - EMU	Alunos	24,7%	6,8%	1,4%	1,4%	6,8%	5,5%	1,4%	8,2%	9,6%	8,2%	4,1%	21,9%	4,18	3,7
6.º - ET	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - ET	Alunos	26%	1,4%	5,5%	-	5,5%	6,8%	5,5%	8,2%	11%	5,5%	5,5%	19,2%	4,34	3,6
6.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - EV	Alunos	24,7%	2,7%	6,8%	1,4%	6,8%	2,7%	6,8%	6,8%	12,3%	4,1%	4,1%	20,5%	4,12	3,6
6.º - HGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
6.º - HGP	Alunos	28,8%	2,7%	1,4%	2,7%	1,4%	6,8%	4,1%	11%	6,8%	6,8%	9,6%	17,8%	4,47	3,9
6.º - ING	Docentes	33,3%	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	-	-	-	4	3,6
6.º - ING	Alunos	31,5%	1,4%	4,1%	5,5%	-	5,5%	2,7%	8,2%	9,6%	5,5%	6,8%	19,2%	3,98	3,8
6.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - MAT	Alunos	28,8%	4,1%	4,1%	1,4%	4,1%	5,5%	1,4%	2,7%	12,3%	6,8%	12,3%	16,4%	4,44	4
6.º - POR	Docentes	-	33,3%	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	-	-	-	4,33	3,1
6.º - POR	Alunos	34,2%	2,7%	-	2,7%	1,4%	4,1%	4,1%	8,2%	6,8%	6,8%	9,6%	19,2%	4,1	4
6.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
6.º - TIC	Alunos	27,4%	4,1%	-	4,1%	1,4%	4,1%	4,1%	8,2%	8,2%	5,5%	8,2%	24,7%	4,27	3,9
7.º - CD	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
7.º - CD	Alunos	22,4%	4,7%	2,4%	3,5%	2,4%	8,2%	7,1%	5,9%	3,5%	5,9%	7,1%	27,1%	4,19	3,7
7.º - CN	Alunos	2,4%	3,5%	-	2,4%	3,5%	9,4%	8,2%	8,2%	12,9%	12,9%	16,5%	20%	7,04	2,7
7.º - CEA	Alunos	16,5%	3,5%	2,4%	2,4%	-	9,4%	4,7%	5,9%	5,9%	10,6%	10,6%	28,2%	5,3	3,8
7.º - EF	Docentes	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
7.º - EF	Alunos	15,3%	1,2%	3,5%	3,5%	2,4%	5,9%	8,2%	2,4%	9,4%	8,2%	14,1%	25,9%	5,59	3,7
7.º - EV	Alunos	14,1%	1,2%	2,4%	3,5%	3,5%	11,8%	3,5%	11,8%	7,1%	3,5%	12,9%	24,7%	5,45	3,5
7.º - ESP 2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
7.º - ESP 2	Alunos	18,5%	-	3,7%	-	-	3,7%	3,7%	-	11,1%	3,7%	11,1%	44,4%	5,07	4,3
7.º - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - FQ	Alunos	-	-	-	4,7%	-	4,7%	8,2%	8,2%	20%	12,9%	24,7%	16,5%	8	1,9
7.º - FRA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - FRA	Alunos	11,8%	2,4%	2,4%	4,7%	2,4%	7,1%	10,6%	8,2%	3,5%	9,4%	3,5%	34,1%	5,09	3,3
7.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
7.º - GEO	Alunos	21,2%	4,7%	1,2%	2,4%	2,4%	7,1%	5,9%	10,6%	7,1%	3,5%	8,2%	25,9%	4,57	3,7
7.º - HIST	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	-	6	1,4
7.º - HIST	Alunos	16,5%	3,5%	1,2%	5,9%	3,5%	9,4%	7,1%	3,5%	11,8%	4,7%	5,9%	27,1%	4,76	3,4
7.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	8	-
7.º - ING	Alunos	14,1%	3,5%	-	1,2%	1,2%	7,1%	5,9%	12,9%	12,9%	4,7%	11,8%	24,7%	5,8	3,5
7.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - MAT	Alunos	12,9%	1,2%	2,4%	3,5%	2,4%	4,7%	2,4%	8,2%	14,1%	11,8%	10,6%	25,9%	6,02	3,5
7.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
7.º - POR	Alunos	24,7%	2,4%	1,2%	2,4%	5,9%	4,7%	5,9%	7,1%	5,9%	8,2%	5,9%	25,9%	4,37	3,7
7.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
7.º - TIC	Alunos	12,9%	-	1,2%	2,4%	2,4%	7,1%	8,2%	14,1%	4,7%	3,5%	15,3%	28,2%	5,92	3,4
8.º - CD	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - CD	Alunos	8,7%	4,3%	1,4%	4,3%	-	8,7%	4,3%	15,9%	11,6%	7,2%	8,7%	24,6%	5,92	3,2
8.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	-	33,3%	-	-	6,67	2,1
8.º - CN	Alunos	4%	2,7%	1,3%	2,7%	1,3%	9,3%	8%	16%	14,7%	9,3%	8%	22,7%	6,55	2,7
8.º - CEA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - CEA	Alunos	6,1%	6,1%	-	3%	-	9,1%	12,1%	18,2%	3%	6,1%	3%	33,3%	5,55	2,9
8.º - EF	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - EF	Alunos	12%	2,7%	2,7%	-	-	9,3%	10,7%	9,3%	12%	5,3%	10,7%	25,3%	5,82	3,4
8.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - EV	Alunos	6,7%	1,3%	2,7%	2,7%	6,7%	6,7%	5,3%	12%	14,7%	6,7%	10,7%	24%	6,25	3
8.º - ESP 2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
8.º - ESP 2	Alunos	22,2%	3,7%	3,7%	-	-	14,8%	3,7%	18,5%	3,7%	3,7%	3,7%	22,2%	4,33	3,4
8.º - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	-	-	33,3%	-	7,33	2,3
8.º - FQ	Alunos	-	2,7%	-	1,3%	1,3%	5,3%	6,7%	16%	16%	13,3%	12%	25,3%	7,48	2,1
8.º - FRA	Docentes	50%	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	4,5	6,4
8.º - FRA	Alunos	9,3%	4%	2,7%	1,3%	5,3%	8%	6,7%	14,7%	10,7%	4%	6,7%	26,7%	5,53	3,1
8.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
8.º - GEO	Alunos	8%	5,3%	-	2,7%	-	10,7%	4%	12%	16%	10,7%	5,3%	25,3%	6,05	3,1
8.º - HIST	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	7	1,4



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	?
8.º - HIST	Alunos	8%	1,3%	1,3%	4%	1,3%	13,3%	8%	13,3%	12%	5,3%	6,7%	25,3%	5,89	2,9
8.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	-	6,5	2,1
8.º - ING	Alunos	6,7%	1,3%	1,3%	4%	-	12%	10,7%	13,3%	13,3%	4%	8%	25,3%	6,11	2,8
8.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
8.º - MAT	Alunos	6,7%	2,7%	1,3%	4%	2,7%	8%	9,3%	13,3%	14,7%	8%	6,7%	22,7%	6,12	2,9
8.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
8.º - POR	Alunos	8%	5,3%	2,7%	4%	1,3%	8%	12%	8%	12%	4%	9,3%	25,3%	5,64	3,2
8.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - TIC	Alunos	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	-	6,7%	8%	12%	16%	5,3%	14,7%	26,7%	6,87	2,7
9.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	33,3%	-	-	7,33	1,5
9.º - CN	Alunos	3,4%	-	2,3%	1,1%	6,9%	9,2%	6,9%	18,4%	24,1%	17,2%	4,6%	5,7%	6,85	2,3
9.º - CEA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - CEA	Alunos	19,5%	3,4%	3,4%	1,1%	8%	10,3%	10,3%	5,7%	8%	5,7%	9,2%	14,9%	4,8	3,5
9.º - EF	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - EF	Alunos	21,8%	2,3%	2,3%	1,1%	6,9%	6,9%	10,3%	9,2%	12,6%	4,6%	10,3%	11,5%	5,03	3,6
9.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - EV	Alunos	19,5%	3,4%	3,4%	2,3%	5,7%	13,8%	8%	5,7%	9,2%	5,7%	9,2%	13,8%	4,81	3,5
9.º - ESP 2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
9.º - ESP 2	Alunos	35%	-	5%	5%	10%	25%	5%	-	5%	-	-	10%	2,89	2,7
9.º - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	60%	-	20%	-	-	20%	6,5	1
9.º - FQ	Alunos	2,3%	-	-	2,3%	2,3%	8%	2,3%	13,8%	16,1%	18,4%	27,6%	6,9%	7,91	2,2
9.º - FRA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - FRA	Alunos	25,4%	1,4%	2,8%	1,4%	9,9%	15,5%	5,6%	8,5%	9,9%	4,2%	1,4%	14,1%	4,1	3,2
9.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - GEO	Alunos	23%	4,6%	3,4%	3,4%	8%	12,6%	9,2%	9,2%	11,5%	2,3%	1,1%	11,5%	4,08	3,1
9.º - HIST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - HIST	Alunos	20,7%	1,1%	5,7%	2,3%	6,9%	14,9%	9,2%	8%	12,6%	5,7%	1,1%	11,5%	4,49	3,1
9.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	33,3%	33,3%	-	-	7,33	2,1
9.º - ING	Alunos	23%	4,6%	4,6%	1,1%	6,9%	8%	8%	13,8%	12,6%	4,6%	1,1%	11,5%	4,34	3,3
9.º - MAT	Docentes	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
9.º - MAT	Alunos	27,6%	4,6%	4,6%	3,4%	5,7%	14,9%	9,2%	2,3%	9,2%	3,4%	2,3%	12,6%	3,67	3,2
9.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - POR	Alunos	21,8%	2,3%	3,4%	2,3%	8%	8%	10,3%	11,5%	12,6%	5,7%	1,1%	12,6%	4,53	3,2
10.º - BG	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - BG	Alunos	-	-	-	-	-	9,1%	9,1%	-	9,1%	36,4%	27,3%	9,1%	8,5	1,7
10.º - DES A	Alunos	-	-	-	-	-	6,7%	6,7%	-	6,7%	6,7%	60%	13,3%	9,08	1,7
10.º - ECO A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - ECO A	Alunos	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	-	66,7%	-	8,67	2,3
10.º - EF	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
10.º - EF	Alunos	7,7%	2,6%	-	2,6%	-	5,1%	12,8%	5,1%	2,6%	17,9%	10,3%	33,3%	6,5	3,3
10.º - EMRC	Alunos	16,7%	-	-	-	16,7%	16,7%	16,7%	-	-	-	-	33,3%	3,75	2,6
10.º - ESP 3	Alunos	7,1%	-	-	14,3%	-	-	14,3%	35,7%	21,4%	-	-	7,1%	5,92	2,4
10.º - FIL	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
10.º - FIL	Alunos	25,6%	5,1%	10,3%	10,3%	-	10,3%	10,3%	7,7%	2,6%	-	2,6%	15,4%	3,18	2,9
10.º - FQ A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - FQ A	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	33,3%	33,3%	8,5	2,1
10.º - GEO A	Alunos	-	-	-	20%	10%	-	20%	10%	-	10%	10%	20%	6	2,6
10.º - GD	Alunos	6,2%	-	6,2%	-	6,2%	-	6,2%	12,5%	50%	-	-	12,5%	6,43	2,6
10.º - HIST A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - HIST A	Alunos	31,2%	-	12,5%	12,5%	-	-	12,5%	6,2%	-	-	-	25%	2,42	2,6
10.º - HCA	Alunos	-	6,7%	-	-	-	-	13,3%	26,7%	6,7%	13,3%	20%	13,3%	7,46	2,4
10.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	-	66,7%	-	-	7,67	2,3
10.º - ING	Alunos	20%	4%	4%	-	-	12%	4%	12%	8%	-	16%	20%	5,05	3,8
10.º - MACS	Alunos	18,8%	-	12,5%	18,8%	-	18,8%	-	6,2%	-	6,2%	-	18,8%	3,38	2,8
10.º - MAT A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
10.º - MAT A	Alunos	25%	-	-	-	-	12,5%	12,5%	12,5%	-	-	25%	12,5%	5,43	4,2
10.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
10.º - POR	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	50%	-	7,5	3,5
10.º - POR	Alunos	17,9%	2,6%	7,7%	10,3%	-	17,9%	-	12,8%	-	-	2,6%	28,2%	3,54	2,8



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
11.º - BG	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - BG	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	44,4%	11,1%	44,4%	-	9	1
11.º - DES A	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	50%	25%	9,33	1,2
11.º - EF	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	10	-
11.º - EF	Alunos	19,6%	1,8%	1,8%	-	1,8%	7,1%	1,8%	-	7,1%	12,5%	28,6%	17,9%	6,26	4,2
11.º - EMRC	Alunos	16,7%	-	-	5,6%	-	-	-	22,2%	16,7%	5,6%	11,1%	22,2%	6	3,7
11.º - ESP 3	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
11.º - ESP 3	Alunos	14,3%	-	-	-	14,3%	28,6%	-	-	-	14,3%	-	28,6%	4,6	3,2
11.º - FIL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - FIL	Alunos	42,1%	1,8%	3,5%	3,5%	3,5%	8,8%	1,8%	1,8%	3,5%	3,5%	-	26,3%	2,17	3
11.º - FQ A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - GEO A	Alunos	-	-	-	-	-	-	25%	25%	25%	-	-	25%	7	1
11.º - GD	Alunos	20%	-	-	-	-	10%	-	20%	20%	-	10%	20%	5,62	3,7
11.º - HIST A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - HIST A	Alunos	33,3%	6,7%	-	-	-	6,7%	-	-	13,3%	-	-	40%	2,44	3,5
11.º - HCA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - HCA	Alunos	-	-	-	-	-	25%	-	-	50%	25%	-	-	7,5	1,7
11.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - ING	Alunos	26,5%	-	-	2%	2%	4,1%	12,2%	2%	14,3%	8,2%	6,1%	22,4%	4,79	3,8
11.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - MACS	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
11.º - MAT A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
11.º - MAT A	Alunos	27%	5,4%	-	2,7%	2,7%	8,1%	2,7%	5,4%	18,9%	2,7%	2,7%	21,6%	4,1	3,7
11.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - PLNM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
11.º - POR	Docentes	50%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	5	7,1
11.º - POR	Alunos	30,9%	1,8%	1,8%	-	1,8%	10,9%	3,6%	7,3%	7,3%	7,3%	1,8%	25,5%	3,78	3,7
12.º - BIO	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
12.º - BIO	Alunos	10%	-	-	-	-	5%	5%	25%	15%	25%	10%	5%	7,11	2,8
12.º - DES A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
12.º - DES A	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - ECO C	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
12.º - ECO C	Alunos	6,2%	-	-	-	6,2%	-	18,8%	6,2%	18,8%	12,5%	6,2%	25%	6,75	2,7
12.º - EF	Docentes	50%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	5	7,1
12.º - EF	Alunos	9,9%	1,4%	-	1,4%	-	4,2%	2,8%	12,7%	7%	14,1%	33,8%	12,7%	7,48	3,3
12.º - EMRC	Alunos	18,5%	3,7%	-	-	-	3,7%	-	14,8%	22,2%	14,8%	7,4%	14,8%	6	3,7
12.º - ESP 3	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
12.º - ESP 3	Alunos	23,9%	2,2%	-	6,5%	6,5%	4,3%	8,7%	10,9%	17,4%	2,2%	4,3%	13%	4,6	3,4
12.º - HIST A	Alunos	10%	5%	-	-	-	-	15%	20%	15%	5%	5%	25%	6	3,1
12.º - MAT A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
12.º - MAT A	Alunos	25,5%	6,4%	2,1%	2,1%	4,3%	8,5%	8,5%	8,5%	12,8%	2,1%	2,1%	17%	3,97	3,4
12.º - Materiais	Alunos	2,4%	-	-	-	-	-	4,8%	2,4%	11,9%	11,9%	45,2%	21,4%	8,91	2
12.º - POR	Docentes	50%	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	-	-	2,5	3,5
12.º - POR	Alunos	21,1%	4,2%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	11,3%	15,5%	11,3%	8,5%	4,2%	18,3%	5	3,6
12.º - PSIC B	Alunos	21,7%	4,3%	-	-	-	13%	4,3%	17,4%	4,3%	13%	-	21,7%	4,72	3,5
1.º EP - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
1.º EP - AS	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	10	-
1.º EP - AC	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - EF	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	10	-
1.º EP - EE	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
1.º EP - FQ	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - GLT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - GLT	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	10	-
1.º EP - HSST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
1.º EP - HSST	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	10	-
1.º EP - LEPL	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	10	-
1.º EP - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
1.º EP - MAT	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	10	-
1.º EP - POR	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	10	-



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	?
1.º EP - SD	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - TAIE	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º EP - TIC	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	10	-
2.º EP - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - AS	Alunos	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	-	-	50%	4	-
2.º EP - BIO	Alunos	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	16,7%	-	16,7%	-	33,3%	6,75	1,7
2.º EP - CG	Docentes	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
2.º EP - CG	Alunos	16,7%	16,7%	-	-	-	33,3%	-	-	-	-	-	33,3%	2,75	2,6
2.º EP - EF	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - EF	Alunos	-	-	-	-	12,5%	12,5%	-	25%	-	-	12,5%	37,5%	6,6	2,3
2.º EP - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
2.º EP - FQ	Alunos	-	-	-	-	-	16,7%	-	-	16,7%	-	33,3%	33,3%	8,25	2,4
2.º EP - GCS	Docentes	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	4	-
2.º EP - GCS	Alunos	16,7%	16,7%	-	-	-	33,3%	-	-	-	-	-	33,3%	2,75	2,6
2.º EP - GLT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - GLT	Alunos	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	-	-	50%	4	-
2.º EP - HSST	Alunos	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	-	-	50%	4	-
2.º EP - LEPL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
2.º EP - LEPL	Alunos	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	-	-	50%	4	-
2.º EP - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - MAT	Alunos	-	12,5%	-	-	25%	12,5%	12,5%	-	-	-	-	37,5%	4	1,9
2.º EP - OSS	Docentes	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
2.º EP - OSS	Alunos	16,7%	16,7%	-	-	-	33,3%	-	-	-	-	-	33,3%	2,75	2,6
2.º EP - POR	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - POR	Alunos	-	12,5%	-	-	25%	12,5%	-	12,5%	-	-	-	37,5%	4,2	2,2
2.º EP - SS	Docentes	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
2.º EP - SS	Alunos	16,7%	16,7%	-	-	-	33,3%	-	-	-	-	-	33,3%	2,75	2,6
2.º EP - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º EP - TIC	Alunos	-	12,5%	-	-	25%	12,5%	12,5%	-	-	-	-	37,5%	4	1,9



Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	?
3.º EP - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º EP - AS	Alunos	25%	-	-	-	-	-	25%	25%	-	-	-	25%	4,33	3,8
3.º EP - AC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
3.º EP - AC	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	-	75%	-	9,25	1,5
3.º EP - EF	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º EP - EF	Alunos	22,2%	-	-	-	-	-	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	22,2%	11,1%	6,25	4,1
3.º EP - EE	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	-	75%	-	9,25	1,5
3.º EP - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
3.º EP - FQ	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	40%	-	-	60%	-	8,8	1,6
3.º EP - GLT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º EP - GLT	Alunos	25%	-	-	-	-	-	25%	25%	-	-	-	25%	4,33	3,8
3.º EP - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
3.º EP - MAT	Alunos	33,3%	-	-	-	-	11,1%	11,1%	22,2%	-	-	11,1%	11,1%	4,38	3,9
3.º EP - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
3.º EP - POR	Docentes	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
3.º EP - POR	Alunos	37,5%	-	-	-	-	-	12,5%	25%	-	-	12,5%	12,5%	4,29	4,2
3.º EP - TAIE	Alunos	25%	-	-	-	-	-	-	25%	-	-	50%	-	6,75	4,7
Total	-	13,4%	2,2%	1,8%	2,6%	3%	7,3%	6,2%	8,5%	13%	11,4%	13,9%	16,6%	6,05	3,5



Médias ordenadas



Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	?
11.º - FIL	2,17	10	2,35	7,83	3,2
6.º - DigitALL	3,93	10	4,03	6,07	3,7
2.º EP - AS	4	10	7	6	4,2
2.º EP - GLT	4	10	7	6	4,2
2.º EP - MAT	4	10	5	6	3
2.º EP - TIC	4	10	5	6	3
6.º - EV	4,12	10	4,22	5,88	3,6
6.º - EF	4,17	10	4,46	5,83	3,9
2.º EP - POR	4,2	10	5,17	5,8	3,1
3.º EP - AS	4,33	10	5,75	5,67	4,2
3.º EP - GLT	4,33	10	5,75	5,67	4,2
6.º - ET	4,34	10	4,43	5,66	3,7
7.º - EF	5,59	0	5,5	5,59	3,8
10.º - HIST A	2,42	8	2,85	5,58	3
6.º - MAT	4,44	10	4,53	5,56	4,1
11.º - HIST A	2,44	8	3	5,56	3,8
9.º - POR	4,53	10	4,6	5,47	3,3
11.º - MAT A	4,1	9,5	4,45	5,4	3,8
6.º - TIC	4,27	9,5	4,46	5,23	4
9.º - CEA	4,8	10	4,93	5,2	3,5
9.º - EV	4,81	10	4,95	5,19	3,5
3.º EP - MAT	4,38	9,5	5,4	5,12	4,1
9.º - EF	5,03	10	5,09	4,97	3,6
9.º - GEO	4,08	9	4,2	4,92	3,2
9.º - FRA	4,1	9	4,18	4,9	3,2
7.º - CD	4,19	9	4,27	4,81	3,7
8.º - CEA	5,55	10	5,74	4,45	3
7.º - GEO	4,57	9	4,71	4,43	3,7
3.º EP - POR	4,29	0	3,75	4,29	4,2
11.º - ING	4,79	9	5	4,21	3,8



Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	?
8.º - EF	5,82	10	5,89	4,18	3,4
8.º - CD	5,92	10	6	4,08	3,2
12.º - MAT A	3,97	8	4,08	4,03	3,4
2.º EP - LEPL	4	8	6	4	2,8
10.º - POR	3,54	7,5	3,8	3,96	3
8.º - EV	6,25	10	6,31	3,75	3
3.º EP - EF	6,25	10	6,67	3,75	4
11.º - EF	6,26	10	6,34	3,74	4,1
9.º - MAT	3,67	0	3,62	3,67	3,2
7.º - TIC	5,92	9,5	6,03	3,58	3,4
6.º - HGP	4,47	8	4,52	3,53	3,9
9.º - HIST	4,49	8	4,54	3,51	3,1
2.º EP - EF	6,6	10	7,17	3,4	2,5
8.º - POR	5,64	9	5,81	3,36	3,2
5.º - DigitALL	6,82	10	6,97	3,18	2,8
8.º - TIC	6,87	10	6,93	3,13	2,7
9.º - ING	4,34	7,33	4,45	2,99	3,3
7.º - FRA	5,09	8	5,14	2,91	3,3
8.º - MAT	6,12	9	6,22	2,88	2,9
10.º - ING	5,05	7,67	5,39	2,62	3,8
12.º - POR	5	2,5	4,92	2,5	3,6
12.º - EF	7,48	5	7,41	2,48	3,4
5.º - MAT	7,1	9,5	7,17	2,4	2,4
5.º - POR	6,31	4	6,17	2,31	3
7.º - ING	5,8	8	5,83	2,2	3,5
7.º - FQ	8	10	8,03	2	1,9
1.º EP - AS	10	8	9	2	1,4
1.º EP - FQ	10	8	9	2	1,4
1.º EP - HSST	10	8	9	2	1,4
7.º - MAT	6,02	8	6,11	1,98	3,5



Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	?
10.º - FIL	3,18	5	3,24	1,82	2,9
5.º - CN	7,39	9	7,44	1,61	2
5.º - ET	5,93	7,5	5,98	1,57	2,9
10.º - MAT A	5,43	7	5,62	1,57	3,9
4.º - ING	7,46	9	7,47	1,54	3
10.º - EF	6,5	5	6,44	1,5	3,2
10.º - FQ A	8,5	10	9	1,5	1,7
11.º - HCA	7,5	9	7,8	1,5	1,6
11.º - MACS	8,5	10	9	1,5	1
9.º - FQ	7,91	6,5	7,85	1,41	2,2
5.º - EV	6,1	7,5	6,15	1,4	3
5.º - HGP	6,14	7,5	6,18	1,36	3
12.º - ECO C	6,75	8	6,85	1,25	2,6
2.º EP - GCS	2,75	4	3	1,25	2,3
7.º - HIST	4,76	6	4,8	1,24	3,4
11.º - POR	3,78	5	3,84	1,22	3,7
8.º - HIST	5,89	7	5,93	1,11	2,9
8.º - GEO	6,05	5	6,04	1,05	3,1
8.º - FRA	5,53	4,5	5,49	1,03	3,2
11.º - BG	9	8	8,9	1	1
5.º - ING	5,93	5	5,89	0,93	3,2
5.º - EF	6,58	7,5	6,61	0,92	3,2
5.º - TIC	7,1	8	7,12	0,9	2,8
2.º EP - FQ	8,25	9	8,4	0,75	2,1
2.º EP - SS	2,75	2	2,6	0,75	2,3
4.º - EAFM	8,38	7,64	8,33	0,74	2,5
10.º - ECO A	8,67	8	8,5	0,67	1,9
10.º - BG	8,5	8	8,45	0,5	1,6
1.º EP - MAT	10	9,5	9,75	0,5	0,5
9.º - CN	6,85	7,33	6,87	0,48	2,3



Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	?
8.º - ING	6,11	6,5	6,12	0,39	2,8
2.º EP - CG	2,75	3	2,8	0,25	2,3
2.º EP - OSS	2,75	3	2,8	0,25	2,3
3.º EP - AC	9,25	9	9,2	0,25	1,3
6.º - POR	4,1	4,33	4,11	0,23	4
3.º EP - FQ	8,8	9	8,83	0,2	1,5
4.º - DigitALL	8,42	8,27	8,41	0,15	2,4
8.º - FQ	7,48	7,33	7,47	0,15	2,1
4.º - EM	7,96	8,09	7,97	0,13	2,5
4.º - MAT	7,96	8,09	7,96	0,13	2,5
6.º - CN	5,13	5	5,13	0,13	3,9
8.º - CN	6,55	6,67	6,56	0,12	2,6
12.º - BIO	7,11	7	7,1	0,11	2,8
4.º - POR	8,05	8,09	8,05	0,04	2,6
6.º - ING	3,98	4	3,98	0,02	3,8
EPE - CM	-	8,83	8,83	-	1,3
EPE - EC	-	8,83	8,83	-	1,3
EPE - FPS	-	8,96	8,96	-	1,3
1.º - DigitALL	-	7,92	7,92	-	2
1.º - EAFM	-	7,31	7,31	-	2,9
1.º - EM	-	8,15	8,15	-	1,8
1.º - MAT	-	7,15	7,15	-	2,8
1.º - POR	-	7,08	7,08	-	2,7
2.º - DigitALL	-	7,54	7,54	-	2,1
2.º - EAFM	-	7,38	7,38	-	2,6
2.º - EM	-	8,31	8,31	-	1,4
2.º - MAT	-	7,77	7,77	-	1,5
2.º - POR	-	7,31	7,31	-	2,6
3.º - DigitALL	-	8,83	8,83	-	1,4
3.º - EAFM	-	8,42	8,42	-	2,8



Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	⌘
3.º - EM	-	9	9	-	1
3.º - ING	-	9	9	-	-
3.º - MAT	-	8,36	8,36	-	1,6
3.º - POR	-	8,18	8,18	-	1,8
5.º - CD	5,5	5,5	5,5	0	3,4
5.º - EMU	6	-	6	-	3,2
6.º - CD	4,22	-	4,22	-	3,8
6.º - EMU	4,18	-	4,18	-	3,7
7.º - CN	7,04	-	7,04	-	2,7
7.º - CEA	5,3	-	5,3	-	3,8
7.º - EV	5,45	-	5,45	-	3,5
7.º - ESP 2	5,07	-	5,07	-	4,3
7.º - POR	4,37	-	4,37	-	3,7
8.º - ESP 2	4,33	-	4,33	-	3,4
9.º - ESP 2	2,89	-	2,89	-	2,7
10.º - DES A	9,08	-	9,08	-	1,7
10.º - EMRC	3,75	-	3,75	-	2,6
10.º - ESP 3	5,92	-	5,92	-	2,4
10.º - GEO A	6	-	6	-	2,6
10.º - GD	6,43	-	6,43	-	2,6
10.º - HCA	7,46	-	7,46	-	2,4
10.º - MACS	3,38	-	3,38	-	2,8
10.º - PLNM	-	9	9	-	-
11.º - DES A	9,33	-	9,33	-	1,2
11.º - EMRC	6	-	6	-	3,7
11.º - ESP 3	4,6	-	4,6	-	3,2
11.º - FQ A	-	10	10	-	-
11.º - GEO A	7	-	7	-	1
11.º - GD	5,62	-	5,62	-	3,7
11.º - PLNM	-	9	9	-	-



Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	?
12.º - DES A	10	10	10	0	-
12.º - EMRC	6	-	6	-	3,7
12.º - ESP 3	4,6	-	4,6	-	3,4
12.º - HIST A	6	-	6	-	3,1
12.º - Materiais	8,91	-	8,91	-	2
12.º - PSIC B	4,72	-	4,72	-	3,5
1.º EP - AC	10	-	10	-	-
1.º EP - EF	10	-	10	-	-
1.º EP - EE	10	-	10	-	-
1.º EP - GLT	10	10	10	0	-
1.º EP - LEPL	10	-	10	-	-
1.º EP - POR	10	-	10	-	-
1.º EP - SD	10	-	10	-	-
1.º EP - TAIE	10	-	10	-	-
1.º EP - TIC	10	10	10	0	-
2.º EP - BIO	6,75	-	6,75	-	1,7
2.º EP - HSST	4	-	4	-	-
3.º EP - EE	9,25	-	9,25	-	1,5
3.º EP - PLNM	-	9	9	-	-
3.º EP - TAIE	6,75	-	6,75	-	4,7
Média GA	5,89	7,98	6,05	2,09	3,5



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

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



Dimensão	GA	Kahoot	Quizz	Nenhuma das opções apresentadas	Outras ferramentas digitais	Office	Teams	Prezi
EPE - CM	Docentes	0%	8,3%	16,7%	62,5%	41,7%	4,2%	0%
EPE - EC	Docentes	0%	4,2%	25%	58,3%	45,8%	0%	0%
EPE - FPS	Docentes	0%	4,2%	25%	58,3%	37,5%	0%	0%
1.º - DigitALL	Docentes	38,5%	38,5%	0%	69,2%	7,7%	0%	0%
1.º - EAFM	Docentes	0%	0%	46,2%	46,2%	7,7%	0%	0%
1.º - EM	Docentes	46,2%	46,2%	0%	69,2%	38,5%	0%	0%
1.º - MAT	Docentes	30,8%	38,5%	0%	69,2%	38,5%	0%	0%
1.º - POR	Docentes	30,8%	46,2%	0%	69,2%	46,2%	0%	0%
2.º - DigitALL	Docentes	0%	53,8%	0%	76,9%	38,5%	0%	0%
2.º - EAFM	Docentes	7,7%	15,4%	30,8%	53,8%	23,1%	7,7%	0%
2.º - EM	Docentes	23,1%	76,9%	0%	69,2%	69,2%	7,7%	7,7%
2.º - MAT	Docentes	15,4%	76,9%	0%	61,5%	46,2%	7,7%	7,7%
2.º - POR	Docentes	15,4%	84,6%	0%	69,2%	76,9%	7,7%	7,7%
3.º - DigitALL	Docentes	8,3%	58,3%	0%	83,3%	8,3%	0%	0%
3.º - EAFM	Docentes	0%	8,3%	33,3%	66,7%	8,3%	0%	0%
3.º - EM	Docentes	25%	66,7%	8,3%	66,7%	33,3%	0%	0%
3.º - ING	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%
3.º - MAT	Docentes	16,7%	75%	8,3%	66,7%	25%	0%	0%
3.º - POR	Docentes	16,7%	75%	8,3%	66,7%	41,7%	0%	0%
4.º - DigitALL	Docentes	9,1%	54,5%	0%	72,7%	18,2%	0%	0%
4.º - DigitALL	Alunos	21,1%	54,8%	4,8%	45,2%	18,7%	7,2%	5,4%
4.º - EAFM	Docentes	9,1%	18,2%	27,3%	72,7%	27,3%	0%	0%
4.º - EAFM	Alunos	6,6%	25,9%	31,9%	34,9%	10,8%	9,6%	4,8%
4.º - EM	Docentes	54,5%	81,8%	0%	72,7%	45,5%	9,1%	0%
4.º - EM	Alunos	12%	63,3%	6%	31,9%	14,5%	5,4%	6,6%
4.º - ING	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%
4.º - ING	Alunos	9%	36,1%	25,3%	31,9%	9%	7,8%	6%
4.º - MAT	Docentes	45,5%	81,8%	9,1%	54,5%	27,3%	9,1%	0%
4.º - MAT	Alunos	13,3%	63,9%	5,4%	32,5%	9,6%	5,4%	5,4%



Dimensão	GA	Kahoot	Quizz	Nenhuma das opções apresentadas	Outras ferramentas digitais	Office	Teams	Prezi
4.º - POR	Docentes	36,4%	81,8%	0%	72,7%	54,5%	9,1%	0%
4.º - POR	Alunos	12%	60,2%	6,6%	34,9%	14,5%	7,8%	2,4%
5.º - CD	Docentes	50%	100%	0%	0%	50%	50%	50%
5.º - CD	Alunos	23,5%	22,1%	36,8%	16,2%	5,9%	7,4%	1,5%
5.º - CN	Docentes	50%	50%	0%	50%	0%	0%	0%
5.º - CN	Alunos	17,6%	44,1%	19,1%	13,2%	8,8%	5,9%	4,4%
5.º - DigitALL	Docentes	0%	0%	0%	100%	33,3%	0%	0%
5.º - DigitALL	Alunos	22,1%	30,9%	17,6%	22,1%	19,1%	4,4%	5,9%
5.º - EF	Docentes	0%	0%	0%	100%	50%	0%	0%
5.º - EF	Alunos	14,7%	14,7%	51,5%	10,3%	4,4%	8,8%	0%
5.º - EMU	Alunos	19,1%	27,9%	41,2%	10,3%	2,9%	4,4%	5,9%
5.º - ET	Docentes	50%	50%	0%	50%	100%	50%	50%
5.º - ET	Alunos	14,7%	35,3%	36,8%	14,7%	2,9%	2,9%	4,4%
5.º - EV	Docentes	50%	50%	0%	50%	100%	50%	50%
5.º - EV	Alunos	14,7%	27,9%	38,2%	16,2%	2,9%	7,4%	2,9%
5.º - HGP	Docentes	50%	100%	0%	100%	100%	0%	0%
5.º - HGP	Alunos	20,6%	39,7%	27,9%	8,8%	2,9%	5,9%	4,4%
5.º - ING	Docentes	100%	33,3%	0%	33,3%	33,3%	0%	0%
5.º - ING	Alunos	36,8%	25%	29,4%	7,4%	4,4%	5,9%	2,9%
5.º - MAT	Docentes	100%	0%	0%	50%	0%	0%	0%
5.º - MAT	Alunos	20,6%	39,7%	22,1%	17,6%	7,4%	4,4%	7,4%
5.º - POR	Docentes	75%	50%	0%	25%	25%	0%	0%
5.º - POR	Alunos	42,6%	33,8%	20,6%	7,4%	5,9%	5,9%	5,9%
5.º - TIC	Docentes	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%
5.º - TIC	Alunos	20,6%	30,9%	23,5%	26,5%	11,8%	5,9%	5,9%
6.º - CD	Alunos	27,4%	21,9%	32,9%	27,4%	4,1%	2,7%	2,7%
6.º - CN	Docentes	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
6.º - CN	Alunos	31,5%	24,7%	31,5%	19,2%	1,4%	2,7%	1,4%
6.º - DigitALL	Docentes	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%



Dimensão	GA	Kahoot	Quizz	Nenhuma das opções apresentadas	Outras ferramentas digitais	Office	Teams	Prezi
6.º - DigitALL	Alunos	20,5%	26%	17,8%	35,6%	4,1%	9,6%	2,7%
6.º - EF	Docentes	33,3%	0%	33,3%	66,7%	0%	0%	0%
6.º - EF	Alunos	17,8%	15,1%	45,2%	16,4%	2,7%	9,6%	4,1%
6.º - EMU	Alunos	20,5%	16,4%	37%	27,4%	1,4%	5,5%	1,4%
6.º - ET	Docentes	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%
6.º - ET	Alunos	24,7%	16,4%	34,2%	27,4%	2,7%	6,8%	1,4%
6.º - EV	Docentes	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%
6.º - EV	Alunos	21,9%	12,3%	38,4%	24,7%	2,7%	6,8%	4,1%
6.º - HGP	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%
6.º - HGP	Alunos	26%	24,7%	30,1%	20,5%	4,1%	6,8%	4,1%
6.º - ING	Docentes	33,3%	66,7%	0%	66,7%	33,3%	0%	0%
6.º - ING	Alunos	30,1%	30,1%	31,5%	16,4%	1,4%	2,7%	1,4%
6.º - MAT	Docentes	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
6.º - MAT	Alunos	41,1%	21,9%	27,4%	16,4%	2,7%	4,1%	4,1%
6.º - POR	Docentes	0%	66,7%	0%	33,3%	33,3%	0%	0%
6.º - POR	Alunos	31,5%	28,8%	32,9%	17,8%	1,4%	4,1%	1,4%
6.º - TIC	Docentes	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%
6.º - TIC	Alunos	32,9%	23,3%	20,5%	32,9%	8,2%	5,5%	2,7%
7.º - CD	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	0%	100%
7.º - CD	Alunos	45,9%	8,2%	35,3%	11,8%	3,5%	3,5%	1,2%
7.º - CN	Alunos	64,7%	21,2%	12,9%	10,6%	2,4%	5,9%	2,4%
7.º - CEA	Alunos	50,6%	7,1%	34,1%	7,1%	2,4%	3,5%	2,4%
7.º - EF	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
7.º - EF	Alunos	47,1%	5,9%	34,1%	7,1%	4,7%	7,1%	0%
7.º - ESP 2	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
7.º - ESP 2	Alunos	59,3%	3,7%	33,3%	7,4%	0%	0%	0%
7.º - EV	Alunos	47,1%	9,4%	36,5%	8,2%	3,5%	1,2%	1,2%
7.º - FQ	Docentes	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%
7.º - FQ	Alunos	70,6%	9,4%	17,6%	4,7%	4,7%	2,4%	2,4%



Dimensão	GA	Kahoot	Quizz	Nenhuma das opções apresentadas	Outras ferramentas digitais	Office	Teams	Prezi
7.º - FRA	Docentes	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%
7.º - FRA	Alunos	52,9%	15,3%	25,9%	9,4%	3,5%	2,4%	1,2%
7.º - GEO	Docentes	100%	100%	0%	50%	100%	0%	50%
7.º - GEO	Alunos	64,7%	15,3%	16,5%	8,2%	2,4%	3,5%	2,4%
7.º - HIST	Docentes	0%	50%	0%	100%	100%	50%	0%
7.º - HIST	Alunos	60%	10,6%	28,2%	7,1%	3,5%	1,2%	1,2%
7.º - ING	Docentes	100%	50%	0%	100%	100%	0%	50%
7.º - ING	Alunos	78,8%	16,5%	8,2%	7,1%	1,2%	4,7%	0%
7.º - MAT	Docentes	33,3%	33,3%	0%	66,7%	66,7%	0%	0%
7.º - MAT	Alunos	64,7%	11,8%	20%	10,6%	1,2%	3,5%	2,4%
7.º - POR	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
7.º - POR	Alunos	58,8%	12,9%	28,2%	5,9%	2,4%	2,4%	0%
7.º - TIC	Docentes	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%
7.º - TIC	Alunos	49,4%	8,2%	30,6%	12,9%	4,7%	2,4%	3,5%
8.º - CD	Docentes	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
8.º - CD	Alunos	46,4%	30,4%	15,9%	24,6%	8,7%	4,3%	7,2%
8.º - CN	Docentes	66,7%	100%	0%	100%	66,7%	0%	33,3%
8.º - CN	Alunos	40%	44%	16%	17,3%	8%	8%	6,7%
8.º - CEA	Docentes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
8.º - CEA	Alunos	27,3%	24,2%	30,3%	21,2%	3%	6,1%	3%
8.º - EF	Docentes	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
8.º - EF	Alunos	36%	21,3%	33,3%	18,7%	8%	5,3%	5,3%
8.º - ESP 2	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
8.º - ESP 2	Alunos	37%	33,3%	33,3%	18,5%	0%	0%	0%
8.º - EV	Docentes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
8.º - EV	Alunos	32%	25,3%	34,7%	17,3%	5,3%	4%	4%
8.º - FQ	Docentes	33,3%	33,3%	0%	100%	66,7%	0%	0%
8.º - FQ	Alunos	48%	42,7%	16%	14,7%	4%	8%	6,7%
8.º - FRA	Docentes	100%	50%	0%	100%	50%	0%	50%



Dimensão	GA	Kahoot	Quizz	Nenhuma das opções apresentadas	Outras ferramentas digitais	Office	Teams	Prezi
8.º - FRA	Alunos	37,3%	29,3%	28%	18,7%	2,7%	4%	10,7%
8.º - GEO	Docentes	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
8.º - GEO	Alunos	49,3%	38,7%	17,3%	17,3%	2,7%	6,7%	8%
8.º - HIST	Docentes	50%	100%	0%	50%	100%	50%	50%
8.º - HIST	Alunos	45,3%	34,7%	20%	18,7%	5,3%	6,7%	5,3%
8.º - ING	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%
8.º - ING	Alunos	66,7%	36%	10,7%	12%	2,7%	4%	6,7%
8.º - MAT	Docentes	100%	0%	0%	100%	50%	0%	0%
8.º - MAT	Alunos	34,7%	28%	25,3%	22,7%	2,7%	8%	4%
8.º - POR	Docentes	66,7%	66,7%	0%	100%	66,7%	0%	33,3%
8.º - POR	Alunos	44%	25,3%	22,7%	24%	8%	6,7%	5,3%
8.º - TIC	Docentes	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%
8.º - TIC	Alunos	33,3%	21,3%	21,3%	28%	10,7%	6,7%	4%
9.º - CN	Docentes	100%	66,7%	0%	66,7%	100%	0%	33,3%
9.º - CN	Alunos	59,8%	33,3%	18,4%	16,1%	0%	4,6%	4,6%
9.º - CEA	Docentes	50%	50%	0%	50%	50%	50%	50%
9.º - CEA	Alunos	34,5%	13,8%	42,5%	14,9%	2,3%	3,4%	2,3%
9.º - EF	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
9.º - EF	Alunos	34,5%	16,1%	47,1%	12,6%	1,1%	2,3%	1,1%
9.º - ESP 2	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
9.º - ESP 2	Alunos	70%	30%	20%	5%	0%	0%	0%
9.º - EV	Docentes	50%	50%	0%	50%	50%	50%	50%
9.º - EV	Alunos	35,6%	12,6%	43,7%	14,9%	1,1%	3,4%	2,3%
9.º - FQ	Docentes	40%	60%	0%	100%	40%	0%	0%
9.º - FQ	Alunos	64,4%	37,9%	13,8%	14,9%	1,1%	3,4%	1,1%
9.º - FRA	Docentes	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
9.º - FRA	Alunos	47,9%	26,8%	29,6%	18,3%	1,4%	4,2%	4,2%
9.º - GEO	Docentes	50%	100%	0%	50%	100%	0%	50%
9.º - GEO	Alunos	65,5%	36,8%	19,5%	10,3%	2,3%	2,3%	1,1%



Dimensão	GA	Kahoot	Quizz	Nenhuma das opções apresentadas	Outras ferramentas digitais	Office	Teams	Prezi
9.º - HIST	Docentes	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%
9.º - HIST	Alunos	58,6%	33,3%	23%	14,9%	1,1%	3,4%	1,1%
9.º - ING	Docentes	100%	66,7%	0%	100%	33,3%	33,3%	33,3%
9.º - ING	Alunos	71,3%	41,4%	13,8%	11,5%	1,1%	2,3%	3,4%
9.º - MAT	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
9.º - MAT	Alunos	48,3%	29,9%	32,2%	13,8%	1,1%	3,4%	2,3%
9.º - POR	Docentes	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
9.º - POR	Alunos	57,5%	39,1%	20,7%	12,6%	2,3%	4,6%	2,3%
10.º - BG	Docentes	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%
10.º - BG	Alunos	72,7%	27,3%	18,2%	36,4%	9,1%	0%	9,1%
10.º - DES A	Alunos	13,3%	0%	40%	46,7%	0%	0%	0%
10.º - ECO A	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
10.º - ECO A	Alunos	0%	33,3%	0%	66,7%	0%	0%	0%
10.º - EMRC	Alunos	50%	16,7%	33,3%	0%	0%	16,7%	0%
10.º - EF	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - EF	Alunos	17,9%	5,1%	51,3%	33,3%	0%	5,1%	0%
10.º - ESP 3	Alunos	64,3%	35,7%	7,1%	35,7%	0%	0%	0%
10.º - FIL	Docentes	0%	100%	0%	0%	100%	100%	0%
10.º - FIL	Alunos	38,5%	10,3%	28,2%	35,9%	0%	0%	2,6%
10.º - FQ A	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
10.º - FQ A	Alunos	33,3%	33,3%	33,3%	0%	0%	0%	0%
10.º - GEO A	Alunos	60%	30%	0%	20%	0%	0%	0%
10.º - GD	Alunos	25%	6,2%	25%	56,2%	0%	6,2%	0%
10.º - HIST A	Docentes	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%
10.º - HIST A	Alunos	56,2%	31,2%	0%	37,5%	6,2%	0%	12,5%
10.º - HCA	Alunos	66,7%	26,7%	6,7%	46,7%	0%	6,7%	0%
10.º - ING	Docentes	100%	66,7%	0%	100%	66,7%	0%	33,3%
10.º - ING	Alunos	88%	48%	0%	24%	0%	8%	0%
10.º - MACS	Alunos	43,8%	18,8%	31,2%	31,2%	0%	0%	0%



Dimensão	GA	Kahoot	Quizz	Nenhuma das opções apresentadas	Outras ferramentas digitais	Office	Teams	Prezi
10.º - MAT A	Docentes	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%
10.º - MAT A	Alunos	12,5%	25%	62,5%	0%	0%	0%	0%
10.º - PLNM	Docentes	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%
10.º - PLNM	Alunos	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
10.º - POR	Docentes	100%	50%	0%	50%	50%	0%	50%
10.º - POR	Alunos	43,6%	20,5%	20,5%	28,2%	0%	0%	5,1%
11.º - BG	Docentes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
11.º - BG	Alunos	77,8%	55,6%	0%	55,6%	0%	0%	0%
11.º - DES A	Alunos	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
11.º - EMRC	Alunos	27,8%	16,7%	50%	22,2%	0%	0%	0%
11.º - EF	Docentes	0%	50%	0%	100%	100%	0%	0%
11.º - EF	Alunos	17,9%	12,5%	67,9%	12,5%	0%	3,6%	0%
11.º - ESP 3	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
11.º - ESP 3	Alunos	42,9%	28,6%	14,3%	57,1%	0%	0%	0%
11.º - FIL	Docentes	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
11.º - FIL	Alunos	47,4%	35,1%	28,1%	21,1%	3,5%	1,8%	1,8%
11.º - FQ A	Docentes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
11.º - GEO A	Alunos	100%	25%	0%	25%	0%	0%	25%
11.º - GD	Alunos	20%	10%	80%	0%	0%	0%	0%
11.º - HIST A	Docentes	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%
11.º - HIST A	Alunos	33,3%	40%	20%	33,3%	0%	6,7%	0%
11.º - HCA	Docentes	0%	100%	0%	100%	100%	0%	100%
11.º - HCA	Alunos	25%	75%	25%	0%	0%	0%	0%
11.º - ING	Docentes	100%	50%	0%	100%	50%	0%	50%
11.º - ING	Alunos	91,8%	40,8%	4,1%	10,2%	0%	2%	0%
11.º - MACS	Docentes	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%
11.º - MACS	Alunos	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
11.º - MAT A	Docentes	0%	50%	0%	100%	100%	0%	50%
11.º - MAT A	Alunos	29,7%	21,6%	43,2%	21,6%	2,7%	0%	2,7%



Dimensão	GA	Kahoot	Quizz	Nenhuma das opções apresentadas	Outras ferramentas digitais	Office	Teams	Prezi
11.º - PLNM	Docentes	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%
11.º - PLNM	Alunos	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
11.º - POR	Docentes	50%	50%	0%	100%	50%	0%	50%
11.º - POR	Alunos	41,8%	36,4%	34,5%	20%	3,6%	1,8%	5,5%
12.º - BIO	Docentes	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%
12.º - BIO	Alunos	50%	35%	25%	30%	5%	0%	5%
12.º - DES A	Docentes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
12.º - DES A	Alunos	0%	0%	75%	25%	0%	0%	0%
12.º - ECO C	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
12.º - ECO C	Alunos	37,5%	25%	37,5%	43,8%	6,2%	6,2%	12,5%
12.º - EMRC	Alunos	25,9%	18,5%	29,6%	33,3%	7,4%	3,7%	14,8%
12.º - EF	Docentes	50%	100%	0%	100%	100%	0%	50%
12.º - EF	Alunos	12,7%	8,5%	67,6%	22,5%	1,4%	4,2%	2,8%
12.º - ESP 3	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
12.º - ESP 3	Alunos	54,3%	13%	19,6%	26,1%	2,2%	2,2%	13%
12.º - HIST A	Alunos	45%	10%	40%	15%	0%	0%	0%
12.º - MAT A	Docentes	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%
12.º - MAT A	Alunos	12,8%	10,6%	51,1%	40,4%	8,5%	4,3%	6,4%
12.º - Materiais	Alunos	19%	4,8%	42,9%	33,3%	7,1%	4,8%	11,9%
12.º - POR	Docentes	100%	50%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - POR	Alunos	50,7%	19,7%	25,4%	29,6%	4,2%	2,8%	7%
12.º - PSIC B	Alunos	26,1%	8,7%	39,1%	34,8%	4,3%	0%	8,7%
1.º EP - AS	Docentes	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%
1.º EP - AS	Alunos	50%	0%	0%	50%	0%	0%	0%
1.º EP - AC	Alunos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
1.º EP - EF	Alunos	33,3%	0%	0%	66,7%	0%	0%	0%
1.º EP - EE	Alunos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
1.º EP - FQ	Docentes	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%
1.º EP - FQ	Alunos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%



Dimensão	GA	Kahoot	Quizz	Nenhuma das opções apresentadas	Outras ferramentas digitais	Office	Teams	Prezi
1.º EP - GLT	Docentes	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%
1.º EP - GLT	Alunos	50%	0%	0%	50%	0%	0%	0%
1.º EP - HSST	Docentes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
1.º EP - HSST	Alunos	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%
1.º EP - LEPL	Alunos	50%	0%	0%	50%	0%	0%	0%
1.º EP - MAT	Docentes	50%	0%	0%	100%	50%	0%	0%
1.º EP - MAT	Alunos	33,3%	0%	0%	66,7%	0%	0%	0%
1.º EP - POR	Alunos	33,3%	0%	0%	66,7%	0%	0%	0%
1.º EP - SD	Alunos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
1.º EP - TAIE	Alunos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
1.º EP - TIC	Docentes	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%
1.º EP - TIC	Alunos	33,3%	0%	0%	66,7%	0%	0%	0%
2.º EP - AS	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	0%	100%
2.º EP - AS	Alunos	50%	50%	50%	0%	0%	0%	0%
2.º EP - BIO	Alunos	33,3%	50%	33,3%	16,7%	0%	0%	33,3%
2.º EP - CG	Docentes	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
2.º EP - CG	Alunos	33,3%	16,7%	33,3%	16,7%	0%	0%	16,7%
2.º EP - EF	Docentes	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%
2.º EP - EF	Alunos	25%	37,5%	37,5%	25%	0%	0%	0%
2.º EP - FQ	Docentes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
2.º EP - FQ	Alunos	50%	50%	33,3%	16,7%	0%	0%	33,3%
2.º EP - GCS	Docentes	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
2.º EP - GCS	Alunos	33,3%	16,7%	33,3%	16,7%	0%	0%	16,7%
2.º EP - GLT	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	0%	100%
2.º EP - GLT	Alunos	50%	50%	50%	0%	0%	0%	0%
2.º EP - HSST	Alunos	50%	50%	50%	0%	0%	0%	0%
2.º EP - LEPL	Docentes	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%
2.º EP - LEPL	Alunos	50%	50%	50%	0%	0%	0%	0%
2.º EP - MAT	Docentes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%



Dimensão	GA	Kahoot	Quizz	Nenhuma das opções apresentadas	Outras ferramentas digitais	Office	Teams	Prezi
2.º EP - MAT	Alunos	50%	37,5%	37,5%	12,5%	0%	0%	12,5%
2.º EP - OSS	Docentes	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
2.º EP - OSS	Alunos	33,3%	16,7%	33,3%	16,7%	0%	0%	16,7%
2.º EP - POR	Docentes	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
2.º EP - POR	Alunos	37,5%	50%	37,5%	12,5%	0%	0%	25%
2.º EP - SS	Docentes	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
2.º EP - SS	Alunos	33,3%	16,7%	33,3%	16,7%	0%	0%	16,7%
2.º EP - TIC	Docentes	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%
2.º EP - TIC	Alunos	50%	25%	37,5%	12,5%	0%	0%	0%
3.º EP - AS	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	0%	100%
3.º EP - AS	Alunos	25%	0%	25%	50%	0%	0%	0%
3.º EP - AC	Docentes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
3.º EP - AC	Alunos	50%	0%	25%	50%	0%	0%	0%
3.º EP - EF	Docentes	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%
3.º EP - EF	Alunos	33,3%	0%	44,4%	33,3%	0%	0%	0%
3.º EP - EE	Alunos	50%	0%	25%	50%	0%	0%	0%
3.º EP - FQ	Docentes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
3.º EP - FQ	Alunos	40%	0%	20%	60%	0%	0%	0%
3.º EP - GLT	Docentes	100%	100%	0%	100%	100%	0%	100%
3.º EP - GLT	Alunos	25%	0%	25%	50%	0%	0%	0%
3.º EP - MAT	Docentes	0%	0%	0%	100%	50%	0%	0%
3.º EP - MAT	Alunos	33,3%	0%	22,2%	55,6%	0%	0%	0%
3.º EP - PLNM	Docentes	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%
3.º EP - POR	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
3.º EP - POR	Alunos	75%	0%	12,5%	25%	0%	0%	12,5%
3.º EP - TAIE	Alunos	50%	0%	25%	50%	0%	0%	0%
Total	-	36,6%	28,5%	25,1%	23,6%	7,5%	4,6%	3,9%



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

GA	Docentes	Alunos	Total
Kahoot	29,3%	37,2%	36,6%
Quiz	42,8%	27,4%	28,5%
Nenhuma das opções apresentadas	8,8%	26,3%	25,1%
Outras ferramentas digitais	67,6%	20,5%	23,6%
Office	45%	4,8%	7,5%
Teams	3,7%	4,6%	4,6%
Prezi	6,1%	3,8%	3,9%



I26. As medidas de promoção do sucesso educativo estão a ter um impacto positivo nas aprendizagens dos alunos.

I26.1. Apoios

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	Docentes	4,2%	-	-	-	-	-	12,5%	-	16,7%	8,3%	12,5%	45,8%	7,54	2,7
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	7,7%	7,7%	23,1%	30,8%	23,1%	7,7%	8,58	1,2
2.º	Docentes	-	15,4%	-	-	-	-	-	15,4%	15,4%	7,7%	38,5%	7,7%	7,58	3,3
3.º	Docentes	-	7,7%	-	-	7,7%	7,7%	-	15,4%	23,1%	15,4%	23,1%	-	7,38	2,7
4.º	Docentes	-	-	-	-	8,3%	-	-	8,3%	25%	41,7%	16,7%	-	8,33	1,6
5.º	Docentes	-	7,1%	-	-	-	-	7,1%	-	21,4%	14,3%	42,9%	7,1%	8,38	2,5
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	25%	33,3%	8,3%	9	0,9
7.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	6,2%	18,8%	12,5%	37,5%	8,3	1,3
8.º	Docentes	-	-	-	-	4,8%	-	-	-	14,3%	9,5%	28,6%	42,9%	8,83	1,7
9.º	Docentes	-	-	-	-	5%	-	5%	5%	20%	5%	15%	45%	8	1,8
10.º	Docentes	-	-	-	-	7,7%	7,7%	-	7,7%	23,1%	7,7%	30,8%	15,4%	8,09	2,1
11.º	Docentes	-	-	-	-	-	7,1%	-	-	7,1%	7,1%	42,9%	35,7%	9,11	1,7
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	22,2%	-	-	11,1%	-	33,3%	33,3%	8	2,4
1.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	28,6%	28,6%	28,6%	9,2	0,8
2.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	12,5%	37,5%	25%	9,17	1
3.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	12,5%	-	-	12,5%	-	50%	25%	8,83	2
ST	Docentes	-	-	-	-	-	4,8%	4,8%	14,3%	33,3%	19%	23,8%	-	8,29	1,4
Total	-	0,4%	1,7%	0%	0%	2,1%	2,9%	2,9%	6,3%	19,3%	14,3%	26,9%	23,1%	8,31	2

Médias ordenadas

GA	3.º	EPE	2.º	9.º	12.º	10.º	ST	7.º	4.º	5.º	1.º	8.º	3.º EP	6.º	11.º	2.º EP	1.º EP	Média GA	σ
Docentes	7,38	7,54	7,58	8	8	8,09	8,29	8,3	8,33	8,38	8,58	8,83	8,83	9	9,11	9,17	9,2	8,31	2



I26.2. Coadjuvações

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	Σ
EPE	Docentes	4,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	8,3%	70,8%	8	3,6
1.º	Docentes	7,7%	-	-	-	-	-	-	-	7,7%	23,1%	15,4%	46,2%	7,86	3,5
2.º	Docentes	-	7,7%	-	-	-	-	-	15,4%	7,7%	7,7%	23,1%	38,5%	7,75	3
3.º	Docentes	-	7,7%	-	-	-	-	-	-	23,1%	7,7%	23,1%	38,5%	8	3
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	8,3%	16,7%	25%	-	50%	8,33	0,8
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	7,1%	-	28,6%	14,3%	35,7%	14,3%	8,83	1,3
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	41,7%	33,3%	8,3%	9,18	0,8
7.º	Docentes	6,2%	-	-	-	-	-	-	12,5%	18,8%	12,5%	12,5%	37,5%	7,6	2,9
8.º	Docentes	-	-	-	-	-	4,8%	-	4,8%	14,3%	9,5%	28,6%	38,1%	8,77	1,5
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	10%	20%	5%	25%	40%	8,75	1,2
10.º	Docentes	-	-	-	-	-	7,7%	7,7%	15,4%	23,1%	-	15,4%	30,8%	7,67	1,7
11.º	Docentes	-	-	-	-	-	14,3%	-	-	21,4%	7,1%	7,1%	50%	7,57	1,9
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	11,1%	-	11,1%	11,1%	-	11,1%	55,6%	7,5	2,1
1.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	28,6%	14,3%	14,3%	42,9%	8,75	1
2.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	12,5%	12,5%	62,5%	9	1
3.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	12,5%	-	-	25%	-	-	62,5%	7	1,7
ST	Docentes	-	-	-	-	-	-	4,8%	9,5%	23,8%	14,3%	9,5%	38,1%	8,23	1,2
Total	-	1,3%	0,8%	0%	0%	0%	2,5%	1,3%	5,5%	16,8%	12,6%	16,8%	42,4%	8,26	2

Médias ordenadas

GA	3.º EP	12.º	11.º	7.º	10.º	2.º	1.º	EPE	3.º	ST	4.º	9.º	1.º EP	8.º	5.º	2.º EP	6.º	Média GA	Σ
Docentes	7	7,5	7,57	7,6	7,67	7,75	7,86	8	8	8,23	8,33	8,75	8,75	8,77	8,83	9	9,18	8,26	2



I26.3. Tutorias

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	Docentes	4,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3%	12,5%	75%	8	3,9
1.º	Docentes	7,7%	-	-	-	-	-	-	-	7,7%	15,4%	7,7%	61,5%	7,2	4,1
2.º	Docentes	-	7,7%	-	-	-	-	-	7,7%	-	7,7%	7,7%	69,2%	6,75	4
3.º	Docentes	-	7,7%	-	-	-	-	-	-	7,7%	-	7,7%	76,9%	6,33	4,7
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3%	8,3%	-	83,3%	8,5	0,7
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	21,4%	-	-	7,1%	21,4%	50%	8,14	2
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	8,3%	8,3%	-	8,3%	16,7%	16,7%	41,7%	8,14	2
7.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	6,2%	18,8%	6,2%	6,2%	12,5%	50%	8	1,5
8.º	Docentes	-	-	-	-	4,8%	4,8%	-	9,5%	9,5%	14,3%	28,6%	28,6%	8,4	1,9
9.º	Docentes	-	-	-	-	5%	5%	-	5%	20%	5%	20%	40%	8,08	2
10.º	Docentes	-	-	-	-	7,7%	-	7,7%	15,4%	7,7%	7,7%	-	53,8%	6,83	1,7
11.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	7,1%	14,3%	7,1%	14,3%	57,1%	8,67	1,2
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	11,1%	-	-	-	-	33,3%	55,6%	8,75	2,5
1.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	14,3%	-	-	14,3%	28,6%	14,3%	28,6%	8,2	1,9
2.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	12,5%	12,5%	37,5%	25%	9	1,3
3.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	12,5%	-	12,5%	-	-	25%	50%	8	2,4
ST	Docentes	-	-	-	-	-	4,8%	-	-	9,5%	19%	14,3%	52,4%	8,7	1,5
Total	-	0,8%	0,8%	0%	0%	1,3%	2,9%	2,5%	5%	7,6%	9,7%	15,5%	53,8%	8,09	2,2

Médias ordenadas

GA	3.º	2.º	10.º	1.º	EPE	7.º	3.º EP	9.º	5.º	6.º	1.º EP	8.º	4.º	11.º	ST	12.º	2.º EP	Média GA	σ
Docentes	6,33	6,75	6,83	7,2	8	8	8	8,08	8,14	8,14	8,2	8,4	8,5	8,67	8,7	8,75	9	8,09	2,2



I26.4. Mentorias

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	Σ
EPE	Docentes	4,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	8,3%	75%	7,83	3,9
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	15,4%	15,4%	7,7%	61,5%	8,8	0,8
2.º	Docentes	-	7,7%	-	-	-	-	-	7,7%	-	7,7%	7,7%	69,2%	6,75	4
3.º	Docentes	-	7,7%	-	-	-	-	-	-	7,7%	-	7,7%	76,9%	6,33	4,7
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3%	-	91,7%	9	-
5.º	Docentes	7,1%	-	-	-	7,1%	-	14,3%	-	7,1%	7,1%	21,4%	35,7%	7	3,4
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	8,3%	-	16,7%	16,7%	16,7%	41,7%	8,57	1,4
7.º	Docentes	6,2%	-	-	-	6,2%	6,2%	-	18,8%	-	6,2%	6,2%	50%	6,12	3,1
8.º	Docentes	-	-	-	-	4,8%	9,5%	-	9,5%	19%	4,8%	14,3%	38,1%	7,62	2
9.º	Docentes	-	-	-	5%	5%	5%	-	10%	20%	5%	15%	35%	7,46	2,3
10.º	Docentes	-	-	-	-	7,7%	-	7,7%	15,4%	7,7%	-	-	61,5%	6,4	1,5
11.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	7,1%	14,3%	-	-	78,6%	7,67	0,6
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,1%	88,9%	10	-
1.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	14,3%	-	-	14,3%	14,3%	14,3%	42,9%	8	2,2
2.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	12,5%	-	12,5%	12,5%	12,5%	50%	8,25	1,7
3.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	12,5%	-	-	-	-	87,5%	6	-
ST	Docentes	-	-	-	-	-	4,8%	-	4,8%	14,3%	9,5%	9,5%	57,1%	8,22	1,6
Total	-	1,3%	0,8%	0%	0,4%	2,1%	2,5%	2,5%	5%	9,2%	7,1%	9,2%	59,7%	7,54	2,4

Médias ordenadas

GA	3.º EP	7.º	3.º	10.º	2.º	5.º	9.º	8.º	11.º	EPE	1.º EP	ST	2.º EP	6.º	1.º	4.º	12.º	Média GA	Σ
Docentes	6	6,12	6,33	6,4	6,75	7	7,46	7,62	7,67	7,83	8	8,22	8,25	8,57	8,8	9	10	7,54	2,4



I26.5. SPO - Serviço de Psicologia e Orientação

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	Docentes	4,2%	-	-	-	-	8,3%	4,2%	4,2%	16,7%	8,3%	12,5%	41,7%	7,36	2,7
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	7,7%	-	-	46,2%	15,4%	15,4%	15,4%	8,27	1,3
2.º	Docentes	-	7,7%	-	7,7%	-	-	7,7%	15,4%	15,4%	7,7%	15,4%	23,1%	6,9	2,9
3.º	Docentes	-	15,4%	-	7,7%	-	7,7%	7,7%	-	15,4%	7,7%	15,4%	23,1%	6,1	3,5
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	8,3%	8,3%	8,3%	16,7%	33,3%	8,3%	16,7%	8	1,6
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	14,3%	14,3%	35,7%	21,4%	8,91	1,2
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	8,3%	8,3%	8,3%	25%	33,3%	16,7%	8,8	1,4
7.º	Docentes	-	-	-	-	6,2%	6,2%	-	6,2%	6,2%	25%	31,2%	18,8%	8,46	2
8.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	4,8%	-	9,5%	19%	61,9%	4,8%	9,4	1
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	5%	5%	20%	15%	35%	20%	8,88	1,3
10.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	7,7%	-	38,5%	30,8%	7,7%	15,4%	8,36	1
11.º	Docentes	-	-	-	-	-	7,1%	-	-	14,3%	28,6%	35,7%	14,3%	8,92	1,4
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	22,2%	11,1%	55,6%	11,1%	9,38	0,9
1.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	42,9%	28,6%	14,3%	9,17	0,8
2.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	50%	37,5%	9,8	0,4
3.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	-	37,5%	50%	9,5	1
ST	Docentes	-	-	-	-	-	4,8%	4,8%	9,5%	19%	28,6%	23,8%	9,5%	8,47	1,4
Total	-	0,4%	1,3%	0%	0,8%	0,4%	3,4%	3,8%	4,6%	17,2%	18,9%	29%	20,2%	8,46	1,9

Médias ordenadas

GA	3.º	2.º	EPE	4.º	1.º	10.º	7.º	ST	6.º	9.º	5.º	11.º	1.º EP	12.º	8.º	3.º EP	2.º EP	Média GA	σ
Docentes	6,1	6,9	7,36	8	8,27	8,36	8,46	8,47	8,8	8,88	8,91	8,92	9,17	9,38	9,4	9,5	9,8	8,46	1,9



I26.6. CAA - Centro de Apoio à Aprendizagem

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	Docentes	-	-	-	-	-	-	4,2%	-	-	8,3%	8,3%	79,2%	8,8	1,6
1.º	Docentes	7,7%	-	-	-	-	-	-	-	15,4%	15,4%	15,4%	46,2%	7,71	3,5
2.º	Docentes	-	7,7%	-	-	-	-	-	15,4%	-	7,7%	7,7%	61,5%	6,8	3,5
3.º	Docentes	7,7%	7,7%	-	-	-	-	-	-	15,4%	-	7,7%	61,5%	5,4	4,6
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	66,7%	8,5	1,3
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	7,1%	7,1%	14,3%	7,1%	50%	14,3%	9	1,4
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	16,7%	33,3%	25%	9,11	0,9
7.º	Docentes	-	-	-	6,2%	6,2%	-	6,2%	6,2%	-	12,5%	31,2%	31,2%	8	2,6
8.º	Docentes	-	-	-	-	-	4,8%	4,8%	-	4,8%	19%	42,9%	23,8%	9,06	1,5
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	5%	-	5%	15%	15%	35%	25%	8,87	1,5
10.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	23,1%	30,8%	7,7%	-	38,5%	7,75	0,7
11.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	21,4%	7,1%	14,3%	57,1%	8,83	1
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	11,1%	-	-	66,7%	22,2%	9,57	1,1
1.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	14,3%	-	-	-	28,6%	14,3%	42,9%	8,25	2,2
2.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	37,5%	50%	9,75	0,5
3.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	37,5%	50%	9,75	0,5
ST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	9,5%	14,3%	28,6%	33,3%	14,3%	9	1
Total	-	0,8%	0,8%	0%	0,4%	0,4%	1,3%	1,7%	5%	10,1%	12,6%	25,6%	41,2%	8,6	2

Médias ordenadas

GA	3.º	2.º	1.º	10.º	7.º	1.º EP	4.º	EPE	11.º	9.º	5.º	ST	8.º	6.º	12.º	2.º EP	3.º EP	Média GA	σ
Docentes	5,4	6,8	7,71	7,75	8	8,25	8,5	8,8	8,83	8,87	9	9	9,06	9,11	9,57	9,75	9,75	8,6	2



I26.7. EMAEI - Equipe Multidisciplinar de Apoio à Educação Inclusiva

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	Σ
EPE	Docentes	-	-	-	-	-	-	8,3%	12,5%	25%	4,2%	8,3%	41,7%	7,86	1,2
1.º	Docentes	7,7%	-	-	-	-	-	7,7%	7,7%	30,8%	23,1%	15,4%	7,7%	7,67	2,7
2.º	Docentes	-	7,7%	7,7%	-	-	-	-	23,1%	30,8%	7,7%	15,4%	7,7%	7,08	2,8
3.º	Docentes	-	7,7%	7,7%	-	-	7,7%	15,4%	7,7%	23,1%	7,7%	7,7%	15,4%	6,36	2,8
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	16,7%	8,3%	16,7%	33,3%	16,7%	8,3%	8,27	1,4
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	7,1%	14,3%	-	14,3%	7,1%	50%	7,1%	8,62	1,9
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	41,7%	16,7%	33,3%	8,3%	8,91	0,9
7.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	12,5%	6,2%	12,5%	31,2%	18,8%	18,8%	8,46	1,4
8.º	Docentes	4,8%	-	-	-	4,8%	-	9,5%	-	9,5%	14,3%	52,4%	4,8%	8,45	2,6
9.º	Docentes	5%	-	-	-	5%	-	5%	10%	25%	10%	30%	10%	7,89	2,6
10.º	Docentes	-	-	-	-	7,7%	-	-	15,4%	30,8%	15,4%	15,4%	15,4%	8	1,7
11.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	21,4%	7,1%	35,7%	35,7%	9,22	1
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	11,1%	-	22,2%	55,6%	11,1%	9,38	1,1
1.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	14,3%	-	14,3%	28,6%	28,6%	14,3%	8,67	1,5
2.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	12,5%	37,5%	37,5%	9,4	0,9
3.º EP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	50%	37,5%	9,8	0,4
ST	Docentes	-	-	-	-	-	-	4,8%	4,8%	23,8%	33,3%	33,3%	-	8,86	1,1
Total	-	1,3%	0,8%	0,8%	0%	1,3%	0,8%	6,7%	6,7%	20,6%	16,4%	28,6%	16%	8,3	2

Médias ordenadas

GA	3.º	2.º	1.º	EPE	9.º	10.º	4.º	8.º	7.º	5.º	1.º EP	ST	6.º	11.º	12.º	2.º EP	3.º EP	Média GA	Σ
Docentes	6,36	7,08	7,67	7,86	7,89	8	8,27	8,45	8,46	8,62	8,67	8,86	8,91	9,22	9,38	9,4	9,8	8,3	2



Análise por Ação de Melhoria

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

Ação de Melhoria	Média Global de 2025/2026
AM1 - Dar continuidade à Voz dos Alunos (VAL), otimizando-a e direcionando-a mais para o desenvolvimento de uma cidadania ativa	7,31
AM2 - Promover mais ações de formação, para pais e encarregados de educação, na área da Cidadania e do uso responsável das redes sociais	7,31
AM3 - Otimizar os canais de comunicação (liderança/ lideranças intermédias/ comunidade educativa) garantindo uma gestão mais eficiente e uma maior transparência nas ações	7,52
AM4 - Reforçar as medidas de promoção do sucesso escolar	7,81



Análise por Indicador



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM1 - Dar continuidade à Voz dos Alunos (VAL), otimizando-a e direcionando-a mais para o desenvolvimento de uma cidadania ativa	I1. Os alunos/crianças respeitam as regras da escola.	0 = Nunca 10 = Sempre	Alunos 8,34 AT 8,17 Docentes 6,49 AO 6,07	7,81	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma; • Alunos - 4.º ano; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES; • AO - EPE; • AO - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • AT. A média global dos questionários é próxima de 8 valores. Contudo, os docentes e os AO apresentam uma avaliação significativamente menos positiva do que os alunos e os AT. Destacamos as médias inferiores a 7 valores: • 5,5 (AO do 3.º CEB e ES); • 5,92 (AO do 2.º CEB); • 6 (Docentes do 5.º, do 1.º EP e do 2.º EP); • 6,09 (Docentes do 2.º); • 6,12 (AO da EPE); • 6,2 (Docentes do 1.º); • 6,33 (Docentes do 8.º e do 3.º EP); • 6,37 (AO do 1.º CEB); • 6,4 (Docentes do 7.º); • 6,46 (Docentes do 3.º); • 6,64 (Docentes do 11.º); • 6,67 (Docentes do 4.º e do 12.º); • 6,68 (Docentes ST); • 6,73 (Docentes do 10.º); • 6,75 (Educadores); • 6,76 (Docentes do 9.º); • 6,82 (Docentes do 6.º). Destacamos também as médias iguais ou superiores a 8 valores: • 8,17 (AT do AEV); • 8,25 (Alunos do 8.º); • 8,33 (Alunos do 10.º); • 8,4 (Alunos do 9.º); • 8,5 (Alunos do 11.º); • 8,59 (Alunos do 4.º); • 9,06 (Alunos do 12.º); • 9,22 (Alunos do 3.º EP); • 9,25 (Alunos do 2.º EP).



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM1 - Dar continuidade à Voz dos Alunos (VAL), otimizando-a e direcionando-a mais para o desenvolvimento de uma cidadania ativa	I2. Na escola, os alunos/crianças respeitam as diferenças entre eles.	0 = Nunca 10 = Sempre	AT 7,71 Docentes 6,95 AO 6,95 Alunos 6,23	6,45	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma; • Alunos - 4.º ano; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES; • AO - EPE; • AO - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • AT. A média global dos questionários é baixa. Destacamos as médias inferiores a 7 valores: • 4,67 (Alunos do 3.º EP); • 5,1 (Alunos do 7.º); • 5,18 (Alunos do 6.º); • 5,38 (Alunos do 8.º e do 2.º EP); • 5,73 (Alunos do 9.º); • 5,81 (Alunos do 5.º); • 5,86 (Docentes do 1.º EP); • 5,92 (Docentes do 5.º e do 6.º); • 6,08 (AO do 2.º CEB); • 6,1 (Docentes do 8.º); • 6,19 (Docentes do 7.º); • 6,25 (Docentes do 3.º EP); • 6,27 (Alunos do 10.º); • 6,35 (Alunos do 12.º); • 6,38 (Docentes do 2.º EP); • 6,4 (Docentes do 9.º); • 6,45 (Alunos do 11.º); • 6,56 (Docentes do 12.º); • 6,62 (AO do 3.º CEB e ES); • 6,79 (Docentes do 11.º). Destacamos também as médias iguais ou superiores a 8 valores: • 8,08 (Alunos do 4.º); • 9 (Educadores).



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM1 - Dar continuidade à Voz dos Alunos (VAL), otimizando-a e direcionando-a mais para o desenvolvimento de uma cidadania ativa	I3. A direção promove mecanismos para a participação dos alunos na vida do Agrupamento. / Os alunos participam na vida do Agrupamento (reuniões, conselho geral, atividades da escola, assembleias, conselhos...).	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 8,22 Pais/EE 7,28 Alunos 7,23	7,42	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma; • Alunos - 4.º ano; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES; • Pais/EE - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é razoável. Destacamos as médias inferiores a 7 valores: • 6,08 (Docentes do 3.º); • 6,78 (Alunos do 7.º); • 6,81 (Alunos do 5.º); • 6,84 (Alunos do 9.º); • 6,86 (Alunos do 2.º EP); • 6,91 (Pais/EE do 7.º); • 6,93 (Pais/EE do 2.º); • 6,94 (Alunos do 11.º e Pais/EE do 10.º e do 12.º); • 6,97 (Alunos do 10.º); • 6,98 (Alunos do 8.º). Destacamos também as médias iguais ou superiores a 8 valores: • 8,03 (Alunos do 4.º); • 8,05 (Pais/EE do 8.º); • 8,1 (Pais/EE do 11.º); • 8,15 (Docentes do 10.º); • 8,35 (Docentes do 9.º); • 8,37 (Docentes ST); • 8,43 (Docentes do 5.º); • 8,62 (Docentes do 3.º EP); • 8,75 (Docentes do 6.º e do 7.º); • 8,76 (Docentes do 8.º); • 8,86 (Docentes do 1.º EP); • 8,88 (Docentes do 2.º EP); • 8,89 (Docentes do 12.º); • 8,92 (Docentes do 11.º).



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM1 - Dar continuidade e à Voz dos Alunos (VAL), otimizando-a e direcionando-a mais para o desenvolvimento de uma cidadania ativa	I4. Eficácia dos meios utilizados para a auscultação e o envolvimento dos alunos na vida do Agrupamento.	Assembleias de turma	Docentes 80,37%	52,42%	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES. Os dados revelam um fosso acentuado na perceção de docentes e alunos relativamente à eficácia dos meios utilizados para a auscultação e o envolvimento dos alunos na vida do Agrupamento. A maior discrepância verifica-se na opção “Assembleias de Turma”, selecionada por 80,37% dos docentes, mas apenas por 41,96% dos alunos. O mesmo se verifica relativamente à opção “Conselhos de Delegados de Turma”. O meio “Clubes” é o que reúne maior consenso entre ambos os grupos, registando uma percentagem global de 48,47%. Os meios “Orçamento Participativo” e “Conselho Geral” registam valores baixos em ambos os grupos.
			Alunos 41,96%		
		Conselhos de Delegados de Turma	Docentes 64,49%	48,6%	
			Alunos 42,66%		
		Clubes	Docentes 49,07%	48,47%	
			Alunos 48,25%		
		Orçamento Participativo	Docentes 35,05%	29,64%	
			Alunos 27,62%		
		Conselho Geral	Alunos 28,67%	27,1%	
			Docentes 22,9%		
		Outros meios	Alunos 19,06%	17,56%	
			Docentes 13,55%		
		Nenhuma das opções apresentadas	Alunos 9,09%	7%	
			Docentes 1,4%		



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM1 - Dar continuidade e à Voz dos Alunos (VAL), otimizando-a e direcionando-a mais para o desenvolvimento de uma cidadania ativa	I5. A VAL – Voz dos Alunos – constitui um espaço semanal privilegiado de participação, diálogo e construção democrática.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Pais/EE 7,82 Docentes 7,56 Alunos 6,98	7,27	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Docentes - 2.º e 3.º CEB e ES; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES; • Pais/EE - 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é razoável. Destacamos as médias inferiores a 7 valores: • 4,14 (Alunos do 2.º EP); • 5 (Alunos do 10.º); • 5,52 (Alunos do 11.º); • 6,14 (Alunos do 3.º EP); • 6,18 (Docentes do 11.º); • 6,43 (Docentes do 2.º EP e do 3.º EP); • 6,65 (Alunos do 9.º); • 6,71 (Pais/EE do 12.º); • 6,84 (Pais/EE do 10.º). Destacamos também as médias iguais ou superiores a 8 valores: • 8 (Docentes do 12.º e Pais/EE do 11.º); • 8,12 (Pais/EE do 7.º); • 8,29 (Alunos do 5.º); • 8,64 (Docentes do 6.º); • 8,79 (Pais/EE do 5.º); • 9,25 (Docentes do 5.º).



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM1 - Dar continuidade e à Voz dos Alunos (VAL), otimizando-a e direcionando-a mais para o desenvolvimento de uma cidadania ativa	I6. Participação dos alunos em atividades no âmbito do VAL (Voz dos Alunos).	Eleição do delegado/Subdelegado de turma	Alunos 69,76%	69,76%	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES. As opções mais selecionadas pelos alunos foram as seguintes (com valores superiores a 60%): • Eleição do delegado/ Subdelegado de turma; • A Terra Treme. As opções menos selecionadas pelos alunos foram as seguintes (com valores inferiores a 20%): • Dia internacional das pessoas com deficiência; • Dia Nacional do Mar; • Nenhuma das opções apresentadas.
		A Terra Treme	Alunos 60,14%	60,14%	
		Direitos e Deveres dos alunos (Regulamento Interno) e assinatura da declaração de aceitação e compromisso	Alunos 57,87%	57,87%	
		Ação “Desliga-te”	Alunos 46,33%	46,33%	
		Outras atividades	Alunos 27,8%	27,8%	
		Orientação Vocacional	Alunos 25,87%	25,87%	
		Orçamento participativo	Alunos 24,83%	24,83%	
		Mês da Cibersegurança	Alunos 23,6%	23,6%	
		Divulgação do Programa Mentorias, e implementação, caso existam interessados na turma	Alunos 22,9%	22,9%	
		Dia internacional das pessoas com deficiência	Alunos 19,41%	19,41%	
		Dia Nacional do Mar	Alunos 17,13%	17,13%	
		Nenhuma das opções apresentadas	Alunos 10,31%	10,31%	



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM1 - Dar continuidade à Voz dos Alunos (VAL), otimizando-a e direcionando-a mais para o desenvolvimento de uma cidadania ativa	17. Os alunos/crianças participam em atividades/projetos promotores dos valores de cidadania e de convivência democrática (solidariedade, cooperação, responsabilidade...).	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 7,69 Alunos 7,55	7,59	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: - Educadores; - Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; - Docentes sem turma; - Alunos - 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: 5,25 (Alunos do 2.º EP); 5,62 (Alunos do 3.º EP); 5,72 (Alunos do 11.º); 6 (Alunos do 10.º); 6,69 (Alunos do 9.º); 6,78 (Alunos do 7.º); 6,91 (Docentes do 6.º). Destacamos também as médias iguais ou superiores a 8 valores: 8,12 (Alunos do 6.º); 8,23 (Docentes do 1.º); 8,5 (Docentes do 4.º); 9,12 (Educadores); 9,13 (Alunos do 4.º).
AM2 - Promover mais ações de formação, para pais e encarregados de educação, na área da Cidadania e do uso responsável das redes sociais	18. Os pais/encarregados de educação acompanham as atividades escolares do seu educando.	0 = Nunca 10 = Sempre	Pais/EE 8,89 Docentes 6,81	8,26	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: - Educadores; - Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; - Docentes sem turma; - Pais/EE - EPE; - Pais/EE - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é elevada, mas há médias inferiores a 8 valores: 5,71 (Docentes do 5.º); 5,86 (Docentes do 1.º EP); 5,93 (Docentes do 7.º); 6,33 (Docentes do 6.º e do 9.º); 6,36 (Docentes do 11.º); 6,45 (Docentes do 8.º); 6,5 (Docentes do 10.º e do 2.º EP); 6,76 (Docentes ST); 6,88 (Docentes do 12.º); 6,92 (Docentes do 3.º); 7 (Docentes do 3.º EP); 7,39 (Pais/EE do 12.º); 7,54 (Docentes do 1.º); 7,64 (Docentes do 4.º).



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM2 - Promover mais ações de formação, para pais e encarregados de educação, na área da Cidadania e do uso responsável das redes sociais	I9. A direção promove mecanismos para a participação dos pais/encarregados de educação na vida do Agrupamento (reuniões, conselho geral, atividades da escola...).	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 7,83 Pais/EE 7,56	7,64	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: - Educadores; - Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; - Docentes sem turma; - Pais/EE - EPE; - Pais/EE - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é razoável. Destacamos as médias inferiores a 7 valores: 6,17 (Pais/EE do 12.º); 6,75 (Docentes do 3.º). Destacamos também as médias iguais ou superiores a 8 valores: 8 (Docentes do 3.º EP e ST); 8,08 (Docentes do 5.º); 8,12 (Docentes do 7.º); 8,15 (Pais/EE da EPE); 8,21 (Docentes do 11.º); 8,29 (Docentes do 1.º EP); 8,5 (Docentes do 4.º, do 12.º e do 2.º EP).
AM2 - Promover mais ações de formação, para pais e encarregados de educação, na área da Cidadania e do uso responsável das redes sociais	I10. Os pais participam nas atividades do Agrupamento.	0 = Nunca 10 = Sempre	Pais/EE 6,75 Docentes 6,32	6,62	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: - Educadores; - Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; - Docentes sem turma; - Pais/EE - EPE; - Pais/EE - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é baixa.
AM2 - Promover mais ações de formação, para pais e encarregados de educação, na área da Cidadania e do uso responsável das redes sociais	I11. Avaliação dos Workshops/ Sessões promovidos pelo Agrupamento.	0 = Péssimo 10 = Excelente NA = Não aplicável	Pais/EE 7,78	7,78	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: - Pais/EE - EPE; - Pais/EE - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é razoável, sendo a média mais elevada 8,46 (Pais/EE da EPE) e a média mais baixa 6,33 (Pais/EE do 12.º). A percentagem global de respostas nas opções "Não sei" e "Não aplicável", em conjunto, é de 32,7%.



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM2 - Promover mais ações de formação, para pais e encarregados de educação, na área da Cidadania e do uso responsável das redes sociais	I12. A restrição do uso de telemóveis favorece a interação entre alunos.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	AT 9,56 Docentes 9,1 AO 8,77 Pais/EE 8,6 Alunos 4,88	6,57	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Docentes - 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES; • Pais/EE - 2.º e 3.º CEB e ES; • AO - 2.º e 3.º CEB e ES; • AT. A média global dos questionários é baixa, o que se deve sobretudo à média dos alunos (4,88). Destacamos as médias inferiores a 7 valores: • 3,61 (Alunos do 7.º); • 3,86 (Alunos do 8.º); • 4 (Alunos do 2.º EP); • 4,95 (Alunos do 11.º); • 4,96 (Alunos do 6.º); • 4,97 (Alunos do 10.º); • 5,23 (Alunos do 12.º); • 5,74 (Alunos do 5.º); • 5,85 (Alunos do 9.º); • 6 (Alunos do 3.º EP). Destacamos também as médias iguais ou superiores a 8 valores: • 8,14 (Pais/EE do 10.º); • 8,17 (Pais/EE do 11.º); • 8,38 (AO do 2.º CEB); • 8,46 (Pais/EE do 6.º); • 8,58 (Pais/EE do 7.º); • 8,62 (Docentes do 7.º); • 8,7 (Docentes do 9.º); • 8,75 (Pais/EE do 8.º); • 8,88 (Docentes do 2.º EP); • 8,95 (Docentes do 8.º); • 9 (Docentes do 10.º e do 12.º); • 9,03 (Pais/EE do 5.º); • 9,14 (Docentes do 11.º e do 1.º EP); • 9,19 (Pais/EE do 9.º); • 9,33 (Docentes do 6.º e AO do 3.º CEB e ES); • 9,5 (Docentes do 5.º e do 3.º EP); • 9,56 (AT do AEV); • 9,57 (Docentes ST).



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM2 - Promover mais ações de formação, para pais e encarregados de educação, na área da Cidadania e do uso responsável das redes sociais	I13. A restrição do uso dos telemóveis promove um ambiente escolar mais tranquilo.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	AT 8,62 Pais/EE 8,51 Docentes 8,16 AO 6,9 Alunos 4,45	6,04	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Docentes - 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES; • Pais/EE - 2.º e 3.º CEB e ES; • AO - 2.º e 3.º CEB e ES; • AT. A média global dos questionários é baixa, o que se deve sobretudo à média dos alunos (4,45). Destacamos as médias inferiores a 7 valores: • 2,8 (Alunos do 7.º); • 3 (Alunos do 3.º EP); • 3,88 (Alunos do 2.º EP); • 3,89 (Alunos do 10.º); • 4,19 (Alunos do 8.º); • 4,26 (Alunos do 11.º); • 4,67 (Alunos do 6.º); • 4,72 (Alunos do 12.º); • 4,84 (Alunos do 9.º); • 5,62 (Docentes do 2.º EP); • 6,48 (Alunos do 5.º); • 6,62 (AO do 2.º CEB). Destacamos também as médias iguais ou superiores a 8 valores: • 8 (Docentes do 9.º e Pais/EE do 10.º); • 8,12 (Pais/EE do 7.º); • 8,15 (Docentes do 5.º); • 8,32 (Pais/EE do 6.º); • 8,37 (Docentes do 8.º); • 8,46 (Docentes do 11.º); • 8,5 (Docentes do 6.º); • 8,62 (AT do AEV); • 8,71 (Pais/EE do 8.º); • 9 (Docentes do 10.º); • 9,05 (Pais/EE do 9.º); • 9,2 (Docentes ST); • 9,49 (Pais/EE do 5.º).
	I14. Os alunos estiveram envolvidos em situações de uso indevido das redes sociais/ tecnologias.	Não	Pais/EE 95,3% Alunos 87,9%	89,9%	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES; • Pais/EE - 2.º e 3.º CEB e ES. Tanto nos alunos como nos pais/EE, verifica-se uma elevada percentagem de respostas na opção “Não”, o que constitui um resultado positivo.
		Sim	Alunos 12,1%	10,1%	



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM2 - Promover mais ações de			Pais/EE 4,7%		
AM2 - Promover mais ações de formação, para pais e encarregados de educação, na área da Cidadania e do uso responsável das redes sociais	I15. A comunidade educativa foi sensibilizada para os principais riscos associados ao uso da internet e das redes sociais pelos alunos, promovendo comportamentos digitais mais seguros em contexto familiar e escolar.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 8,56 AT 8,5 Alunos 8,29 Pais/EE 7,98 AO 7,97	8,23	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma; • Alunos - 4.º ano; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES; • Pais/EE - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • AO - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • AT. A média global dos questionários é elevada, sendo a média mais elevada 9,43 (Alunos do 4.º), mas há médias inferiores a 8 valores: • 6,83 (Docentes do 3.º); • 7 (Pais/EE do 12.º e AO do 2.º CEB); • 7,24 (Alunos do 12.º); • 7,25 (Alunos do 2.º EP); • 7,43 (Alunos do 8.º); • 7,48 (Pais/EE do 3.º); • 7,62 (Alunos do 3.º EP); • 7,82 (Alunos do 10.º); • 7,84 (Pais/EE do 10.º); • 7,85 (Alunos do 11.º); • 7,86 (Alunos do 7.º); • 7,88 (Pais/EE do 1.º); • 7,94 (Pais/EE do 2.º e Pais/EE do 5.º).



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM3 - Otimizar os canais de comunicação (liderança/ lideranças intermédias/ comunidade educativa) garantindo uma gestão mais eficiente e uma maior transparência nas ações	I16. Os meios de comunicação utilizados pelo agrupamento são eficazes.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 8,37 AT 8,2 Pais/EE 8,08 AO 7,69 Alunos 6,41	7,49	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES; • Pais/EE - EPE; • Pais/EE - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • AO - EPE; • AO - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • AT. A média global dos questionários é razoável, o que se deve sobretudo à média dos alunos (6,41). Destacamos as médias inferiores a 7 valores: • 5,43 (Alunos do 2.º EP); • 5,44 (Alunos do 3.º EP); • 5,6 (Alunos do 7.º); • 5,93 (Alunos do 10.º); • 6 (Alunos do 8.º); • 6,06 (Alunos do 11.º); • 6,59 (Alunos do 12.º); • 6,7 (Alunos do 9.º); • 6,73 (Alunos do 6.º); • 6,88 (Pais/EE do 12.º). Destacamos também as médias iguais ou superiores a 8 valores: • 8,07 (Docentes do 11.º); • 8,1 (Docentes do 9.º); • 8,12 (Docentes do 2.º EP e do 3.º EP); • 8,14 (Docentes do 1.º EP); • 8,2 (AT do AEV); • 8,21 (Pais/EE do 5.º); • 8,24 (Pais/EE do 1.º); • 8,25 (Docentes do 7.º e Pais/EE do 6.º); • 8,33 (Docentes do 8.º); • 8,37 (Pais/EE da EPE); • 8,42 (AO do 1.º CEB); • 8,46 (Educadores e Docentes do 2.º); • 8,56 (Docentes do 12.º); • 8,57 (Pais/EE do 9.º); • 8,75 (Docentes do 6.º); • 8,76 (Docentes ST); • 8,92 (Docentes do 1.º); • 9 (Docentes do 5.º); • 9,17 (Docentes do 4.º); • 9,25 (Pais/EE do 11.º).



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM3 - Otimizar os canais de comunicação (liderança/ lideranças intermédias/ comunidade educativa) garantindo uma gestão mais eficiente e uma maior transparência nas ações	I17. A escola comunica de forma clara, atempada e acessível.	Sim	Pais/EE 85,4%	79,1%	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma; • Alunos - 4.º ano; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES; • Pais/EE - EPE; • Pais/EE - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • AO - EPE; • AO - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • AT. A maioria dos inquiridos considera que a escola comunica de forma clara, atempada e acessível. No entanto, registam-se percentagens relevantes de respostas na opção “Não” nos seguintes grupos (valores superiores a 30%): • Docentes do 3.º ano; • Docentes do 10.º ano; • Alunos do 7.º ano; • Alunos do 9.º ano; • Alunos do ES; • AO do 2.º CEB.
			Docentes 83,6%		
			AT 80%		
			AO 79,3%		
			Alunos 73%		
		Não	Alunos 27%	20,9%	
			AO 20,7%		
			AT 20%		
			Docentes 16,4%		
			Pais/EE 14,6%		
AM3 - Otimizar os canais de comunicação (liderança/ lideranças intermédias/ comunidade educativa) garantindo uma gestão mais eficiente e uma maior transparência nas ações	I18. Meios de comunicação que contribuem de forma determinante para as pessoas se manterem informadas.	Email institucional	AT 100%	78,32%	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes – 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES; • Pais/EE – EPE, 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • AO – EPE, 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • AT. As opções mais seleccionadas foram as seguintes (com valores superiores a 60%): • Docentes: Email institucional (97%) e Reuniões (71%). • Alunos: Página Web (64%) e Email institucional (64%). • Pais/EE: Email institucional (84%). • AO: Email institucional (91%). • AT: Email institucional (100%), Página Web (90%) e Boletim Informativo Mensal (newsletter) (70%).
			Docentes 97,06%		
			AO 91,38%		
			Pais/EE 83,93%		
			Alunos 63,64%		
		Página Web do Agrupamento	AT 90%	55,51%	
			Alunos 63,81%		
			Docentes 57,14%		
			Pais/EE 47,45%		
			AO 34,48%		
		Reuniões	Docentes 71,01%	42,86%	
			Pais/EE 44,23%		
			AO 32,76%		



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
			Alunos 31,29%		
			AT 20%		
		Redes Sociais	Alunos 47,73%	32,69%	
			Pais/EE 24,57%		
			Docentes 20,59%		
			AO 13,79%		
			AT 0%		
		Boletim Informativo Mensal (newsletter)	AT 70%	18,05%	
			Docentes 36,97%		
			Pais/EE 16,64%		
			Alunos 11,36%		
			AO 10,34%		
		Outros meios de comunicação	Alunos 18,53%	16,42%	
			Pais/EE 18,15%		
			AO 10,34%		
			Docentes 9,66%		
			AT 0%		
		Nenhuma das opções apresentadas	Alunos 5,77%	3,06%	
			Pais/EE 1,51%		
			Docentes 0,84%		
			AO 0%		
			AT 0%		



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM3 - Otimizar os canais de comunicação (liderança/ lideranças intermédias/ comunidade educativa) garantindo uma gestão mais eficiente e uma maior transparência nas ações	I19. A página web do agrupamento permite que toda a informação útil seja encontrada com facilidade.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 7,97 AO 7,53 AT 7,4 Pais/EE 7,28 Alunos 7,11	7,34	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES; • Pais/EE - EPE; • Pais/EE - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • AO - EPE; • AO - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • AT. A média global dos questionários é razoável. Destacamos as médias inferiores a 7 valores: • 6,18 (Pais/EE do 12.º); • 6,4 (Alunos do 11.º); • 6,43 (Alunos do 2.º EP); • 6,54 (Pais/EE do 4.º); • 6,62 (AO da EPE); • 6,91 (Pais/EE do 2.º); • 6,92 (Alunos do 10.º); • 6,93 (Pais/EE do 3.º). Destacamos também as médias iguais ou superiores a 8 valores: • 8 (Docentes do 5.º e AO do 3.º CEB e ES); • 8,08 (Pais/EE do 6.º); • 8,11 (AO do 1.º CEB); • 8,14 (Docentes do 11.º); • 8,2 (Pais/EE do 9.º); • 8,25 (Docentes do 3.º EP e Pais/EE do 11.º); • 8,29 (Docentes ST); • 8,31 (Docentes do 1.º); • 8,35 (Docentes do 8.º); • 8,42 (Docentes do 4.º e do 9.º); • 8,43 (Docentes do 2.º EP); • 8,45 (Docentes do 6.º).



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM3 - Otimizar os canais de comunicação (liderança/ lideranças intermédias/ comunidade educativa) garantindo uma gestão mais eficiente e uma maior transparência nas ações	I20. O Agrupamento divulga, mensalmente, informação relevante sobre atividades, projetos, resultados e oportunidades de participação.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 8,84 AT 8,7 AO 7,89 Pais/EE 7,78 Alunos 7,13	7,74	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES; • Pais/EE - EPE; • Pais/EE - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • AO - EPE; • AO - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • AT. A média global dos questionários é razoável. Destacamos as médias inferiores a 7 valores: • 6,22 (Alunos do 3.º EP); • 6,72 (Alunos do 7.º); • 6,86 (Alunos do 9.º); • 6,98 (Alunos do 11.º). Destacamos também as médias iguais ou superiores a 8 valores: • 8 (Pais/EE do 6.º); • 8,1 (Alunos do 5.º); • 8,11 (Pais/EE do 9.º); • 8,13 (Pais/EE da EPE); • 8,21 (Pais/EE do 8.º); • 8,33 (AO do 1.º CEB); • 8,44 (AO do 3.º CEB e ES); • 8,54 (Docentes do 3.º); • 8,57 (Docentes do 1.º EP); • 8,62 (Docentes do 7.º e do 10.º); • 8,64 (Docentes do 11.º); • 8,7 (AT do AEV); • 8,85 (Docentes do 2.º); • 8,89 (Docentes do 12.º); • 8,92 (Docentes do 6.º); • 8,93 (Docentes do 5.º); • 9,05 (Docentes do 8.º e ST); • 9,12 (Docentes do 3.º EP); • 9,17 (Docentes do 4.º); • 9,25 (Docentes do 9.º e do 2.º EP); • 9,46 (Docentes do 1.º).



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM4 - Reforçar as medidas de promoção do sucesso escolar	I21. Instrumentos de avaliação utilizados em cada disciplina.	Trabalhos individuais / grupo	Docentes 82,8%	57,2%	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES. Globalmente, os instrumentos de avaliação mais selecionados foram os “Trabalhos individuais / grupo” e os “Testes escritos”. Observa-se, ainda, uma discrepância entre as perceções dos docentes e dos alunos, sendo que os docentes indicam utilizar uma maior diversidade de instrumentos de avaliação do que aquela que é percecionada pelos alunos.
			Alunos 55,4%		
		Testes escritos	Docentes 69,7%	56,7%	
			Alunos 55,8%		
		Questões-Aula	Docentes 50,8%	39,7%	
			Alunos 38,9%		
		Fichas	Docentes 62,1%	39,3%	
			Alunos 37,7%		
		Trabalhos de pesquisa	Docentes 57%	35,9%	
			Alunos 34,4%		
		Outros instrumentos de avaliação	Docentes 73,7%	29,4%	
			Alunos 26,2%		
		Nenhuma das opções apresentadas	Alunos 5,4%	5%	
			Docentes 0,2%		



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM4 - Reforçar as medidas de promoção do sucesso escolar	I22. A partir dos vários instrumentos de avaliação que utiliza, o pessoal docente dá feedback ao aluno daquilo que precisa melhorar e de como pode fazê-lo, envolvendo-o no processo de ensino e aprendizagem.	0 = Nunca 10 = Sempre	Docentes 9,35 Alunos 7,2	7,36	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: - Educadores; - Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; - Alunos - 4.º ano; - Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é razoável. Contudo, os docentes apresentam uma avaliação significativamente mais positiva do que os alunos, com um diferencial de 2,15 valores. Os 10 anos/disciplinas onde as médias de docentes e alunos diferem mais, são: 1.º EP - FQ (6 valores de diferença); 7.º - ESP 2 (5,56 valores de diferença); 10.º - FIL (5,14 valores de diferença); 9.º - ESP 2 (5 valores de diferença); 8.º - ESP 2 (4,53 valores de diferença); 7.º - HIST (4,26 valores de diferença); 12.º - ESP 3 (4,14 valores de diferença); 2.º EP - AS (4 valores de diferença); 2.º EP - GLT (4 valores de diferença); 2.º EP - LEPL (4 valores de diferença).
AM4 - Reforçar as medidas de promoção do sucesso escolar	I23. Nas aulas, os professores utilizam diferentes maneiras de ensinar (trabalho de grupo, usar o computador, jogos didáticos, experiências...) que ajudam os alunos a aprender.	0 = Nunca 10 = Com muita frequência	Docentes 9,01 Alunos 6,96	7,12	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: - Educadores; - Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; - Alunos - 4.º ano; - Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é razoável. Contudo, os docentes apresentam uma avaliação significativamente mais positiva do que os alunos, com um diferencial de 2,05 valores. Os 10 anos/disciplinas onde as médias de docentes e alunos diferem mais, são: 11.º - FIL (5,25 valores de diferença); 9.º - GEO (4,55 valores de diferença); 7.º - POR (4,38 valores de diferença); 10.º - MAT A (4,29 valores de diferença); 9.º - FRA (4,11 valores de diferença); 9.º - CEA (3,97 valores de diferença); 11.º - HIST A (3,93 valores de diferença); 9.º - EV (3,86 valores de diferença); 6.º - ET (3,81 valores de diferença); 7.º - CD (3,79 valores de diferença).



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM4 - Reforçar as medidas de promoção do sucesso escolar	I24. Os docentes promovem sessões de trabalho experimental/prático/laboratorial.	0 = Nunca 10 = Com muita frequência	Docentes 7,98 Alunos 5,89	6,05	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Alunos - 4.º ano; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES. A média global dos questionários é baixa. Contudo, os docentes apresentam uma avaliação significativamente mais positiva do que os alunos, com um diferencial de 2,09 valores. Os 10 anos/disciplinas onde as médias de docentes e alunos diferem mais, são: • 11.º - FIL (7,83 valores de diferença); • 6.º - DigitALL (6,07 valores de diferença); • 2.º EP - AS (6 valores de diferença); • 2.º EP - GLT (6 valores de diferença); • 2.º EP - MAT (6 valores de diferença); • 2.º EP - TIC (6 valores de diferença); • 6.º - EV (5,88 valores de diferença); • 6.º - EF (5,83 valores de diferença); • 2.º EP - POR (5,8 valores de diferença); • 3.º EP - AS (5,67 valores de diferença).
AM4 - Reforçar as medidas de promoção do sucesso escolar	I25. Ferramentas digitais que facilitam o processo de ensino e aprendizagem.	Kahoot Quizz Nenhuma das opções apresentadas Outras ferramentas digitais Office Teams Prezi	Alunos 37,2% Docentes 29,3% Docentes 42,8% Alunos 27,4% Alunos 26,3% Docentes 8,8% Docentes 67,6% Alunos 20,5% Docentes 45% Alunos 4,8% Alunos 4,6% Docentes 3,7% Docentes 6,1%	36,6% 28,5% 25,1% 23,6% 7,5% 4,6% 3,9%	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Alunos - 4.º ano; • Alunos - 2.º e 3.º CEB e ES. No geral, todas as ferramentas digitais apresentam valores inferiores a 40%. Observa-se, ainda, uma discrepância entre as percepções dos docentes e dos alunos, sendo que os docentes indicam recorrer a uma maior diversidade de ferramentas digitais promotoras das aprendizagens do que aquela que é percebida pelos alunos.



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
			Alunos 3,8%		
AM4 - Reforçar as medidas de promoção do sucesso escolar	I26.1. As medidas de promoção do sucesso educativo estão a ter um impacto positivo nas aprendizagens dos alunos: Apoios	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 8,31	8,31	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma. A média global dos questionários é elevada. A percentagem global de respostas na opção "Não sei" é de 23,1% (55 inquiridos).
AM4 - Reforçar as medidas de promoção do sucesso escolar	I26.2. As medidas de promoção do sucesso educativo estão a ter um impacto positivo nas aprendizagens dos alunos: Coadjuvações	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 8,26	8,26	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma. A média global dos questionários é elevada. A percentagem global de respostas na opção "Não sei" é de 42,4% (101 inquiridos).
AM4 - Reforçar as medidas de promoção do sucesso escolar	I26.3. As medidas de promoção do sucesso educativo estão a ter um impacto positivo nas aprendizagens dos alunos: Tutorias	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 8,09	8,09	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma. A média global dos questionários é elevada. A percentagem global de respostas na opção "Não sei" é de 53,8% (128 inquiridos).
AM4 - Reforçar as medidas de promoção do sucesso escolar	I26.4. As medidas de promoção do sucesso educativo estão a ter um impacto positivo nas aprendizagens dos alunos: Mentorias	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 7,54	7,54	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma. A média global dos questionários é razoável. A percentagem global de respostas na opção "Não sei" é de 59,7% (142 inquiridos).



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média/% GA	Média/% Global	Observações
AM4 - Reforçar as medidas de promoção do sucesso escolar	I26.5. As medidas de promoção do sucesso educativo estão a ter um impacto positivo nas aprendizagens dos alunos: SPO - Serviço de Psicologia e Orientação	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 8,46	8,46	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma. A média global dos questionários é elevada. A percentagem global de respostas na opção "Não sei" é de 20,2% (48 inquiridos).
AM4 - Reforçar as medidas de promoção do sucesso escolar	I26.6. As medidas de promoção do sucesso educativo estão a ter um impacto positivo nas aprendizagens dos alunos: CAA - Centro de Apoio à Aprendizagem	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 8,6	8,6	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma. A média global dos questionários é muito elevada. A percentagem global de respostas na opção "Não sei" é de 41,2% (98 inquiridos).
AM4 - Reforçar as medidas de promoção do sucesso escolar	I26.7. As medidas de promoção do sucesso educativo estão a ter um impacto positivo nas aprendizagens dos alunos: EMAEI - Equipa Multidisciplinar de Apoio à Educação Inclusiva	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 8,3	8,3	O indicador foi avaliado através de questionários, aplicados a: • Educadores; • Docentes - 1.º, 2.º e 3.º CEB e ES; • Docentes sem turma. A média global dos questionários é elevada.



Considerações finais

Em termos de participação da comunidade escolar nos questionários, os assistentes técnicos registam a taxa de adesão mais elevada. No caso do corpo docente, embora a taxa de participação represente a maioria dos docentes, permanece aquém do desejável, evidenciando que, apesar da adesão significativa, subsiste margem para reforçar a sua mobilização. Os alunos e os assistentes operacionais apresentam taxas de participação muito semelhantes, situando-se ambas ligeiramente acima de metade do universo previsto. Contudo, no caso dos alunos, a margem de erro global é muito reduzida, o que confere maior robustez aos resultados obtidos. Por fim, menos de um quarto dos pais/EE respondeu ao inquérito.

De um modo geral, os indicadores revelaram um elevado nível de compreensão, sendo considerados claros e adequados pela maioria dos grupos-alvo. Contudo, os alunos registaram uma média global de 7,26, pelo que se recomenda, na próxima aplicação dos questionários, uma maior simplificação da redação das questões, bem como um acompanhamento mais próximo durante o seu preenchimento.

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

Relativamente à divulgação do relatório junto da comunidade educativa, recomenda-se a adaptação da comunicação dos resultados às características dos diferentes públicos-alvo, garantindo a sua clareza e acessibilidade, em particular para os alunos, o pessoal não docente e os pais/EE, de forma a promover um maior envolvimento e uma melhor compreensão dos resultados.

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

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



Pontos Fortes

AM1 - Dar continuidade à Voz dos Alunos (VAL), otimizando-a e direcionando-a mais para o desenvolvimento de uma cidadania ativa

- Os docentes consideram que a direção promove mecanismos para a participação dos alunos na vida do Agrupamento.
- Globalmente, os meios mais eficazes para a auscultação e o envolvimento dos alunos na vida do Agrupamento são as assembleias de turma, os conselhos de delegados de turma e os clubes.
- A eleição do delegado/subdelegado e a "A Terra Treme" são as atividades mais escolhidas pelos alunos no âmbito do VAL.

AM2 - Promover mais ações de formação, para pais e encarregados de educação, na área da Cidadania e do uso responsável das redes sociais

- Os AT, os docentes, os AO e os pais/EE consideram que a restrição do uso de telemóveis favorece a interação entre alunos.
- Os AT, os pais/EE e os docentes consideram que a restrição do uso dos telemóveis promove um ambiente escolar mais tranquilo.
- A esmagadora maioria dos alunos (87,9%) refere não ter estado envolvida em situações de uso indevido das redes sociais/ tecnologias, e a comunidade educativa foi sensibilizada para os principais riscos associados ao uso da internet e das redes sociais pelos alunos, promovendo comportamentos digitais mais seguros em contexto familiar e escolar.

AM3 - Otimizar os canais de comunicação (liderança/ lideranças intermédias/ comunidade educativa) garantindo uma gestão mais eficiente e uma maior transparência nas ações

- Os meios de comunicação utilizados com docentes, AT e pais/EE são eficazes.
- A maioria dos inquiridos considera que a escola comunica de forma clara, atempada e acessível.
- A maioria dos inquiridos considera que o email institucional contribui de forma determinante para que se mantenham informados.



- Os docentes e os AT consideram que o Agrupamento divulga, mensalmente, informação relevante sobre atividades, projetos, resultados e oportunidades de participação.

AM4 - Reforçar as medidas de promoção do sucesso escolar

- Os docentes consideram que a maioria das medidas de promoção do sucesso educativo tem um impacto positivo nas aprendizagens dos alunos.

Oportunidades de Melhoria

AM1 - Dar continuidade à Voz dos Alunos (VAL), otimizando-a e direcionando-a mais para o desenvolvimento de uma cidadania ativa

- Reduzir o fosso de perceção entre alunos, docentes e AO, promovendo o respeito pelas regras da escola através do envolvimento direto dos alunos.
- Elevar os níveis de respeito pela diversidade entre os alunos.
- Aumentar a participação dos alunos na vida do Agrupamento (reuniões, conselho geral, atividades da escola, assembleias, conselhos...).
- Promover uma maior convergência entre a perceção de docentes e alunos relativamente à eficácia dos meios utilizados para a auscultação e o envolvimento dos alunos na vida do Agrupamento. A maior discrepância verifica-se nas assembleias de turma, selecionadas por 80,37% dos docentes, mas apenas por 41,96% dos alunos. Padrão semelhante quanto aos conselhos de delegados de turma. Os clubes são o meio que reúne maior consenso entre ambos os grupos (48,47% global). O Orçamento Participativo e o Conselho Geral registam valores baixos nos dois grupos.
- Aumentar o impacto do VAL, dado que os alunos apresentaram uma média inferior a 7 valores e algumas atividades registaram percentagens baixas.
- Aumentar a participação dos alunos em atividades/projetos promotores dos valores de cidadania e de convivência democrática (solidariedade, cooperação, responsabilidade...).



AM2 - Promover mais ações de formação, para pais e encarregados de educação, na área da Cidadania e do uso responsável das redes sociais

- Na perspectiva dos docentes, é necessário um maior acompanhamento dos pais/EE nas atividades escolares do seu educando.
- Consolidar e otimizar os mecanismos de participação parental na vida do Agrupamento (reuniões, conselho geral, atividades da escola...).
- Maior participação dos pais/EE nas atividades do Agrupamento.
- Sensibilizar os alunos para o impacto positivo da restrição dos telemóveis na interação entre pares e na promoção de um ambiente escolar mais tranquilo.

AM3 - Otimizar os canais de comunicação (liderança/ lideranças intermédias/ comunidade educativa) garantindo uma gestão mais eficiente e uma maior transparência nas ações

- Melhorar a eficácia dos meios de comunicação com os alunos.
- Otimizar os canais de comunicação do Agrupamento que foram menos selecionados pelos inquiridos, nomeadamente as redes sociais e a newsletter.

AM4 - Reforçar as medidas de promoção do sucesso escolar

- Promover uma maior convergência entre a perceção de docentes e alunos — em particular nas disciplinas onde se verificam maiores discrepâncias — através de:
 - Maior diversificação dos instrumentos de avaliação, clarificando junto dos alunos a finalidade de cada um;
 - Maior diversificação das ferramentas digitais promotoras das aprendizagens, assegurando que os alunos as identificam e compreendem o seu propósito;
 - Intensificação do feedback, garantindo que os alunos reconhecem e compreendem a informação recebida;
 - Incremento de metodologias ativas e estratégias diversificadas de ensino, garantindo a sua identificação e valorização pelos alunos.