

Relatório do Observatório de Qualidade

2022/2023





Índice

Introdução	4
Taxa de adesão aos questionários	7
Taxa de adesão aos questionários por grupo-alvo e ano de escolaridade/escola	7
Taxa de adesão aos questionários por grupo-alvo.....	9
Resultados globais	10
AM1 - Melhorar o funcionamento dos serviços	10
<i>11. Apreciação sobre o funcionamento dos serviços da escola.</i>	10
<i>12. Os/as alunos/as respeitam as regras de utilização do bar/refeitório (acesso à fila, utilização e manutenção dos espaços).</i>	19
<i>13. A escola realiza atividades/ações de sensibilização sobre educação alimentar (hábitos alimentares, desperdícios, alimentação saudável, obesidade, diabetes, entre outros).</i>	20
<i>14. O pessoal não docente participa em ações de formação todos os anos.</i>	22
<i>15. O Diretor e sua equipa desenvolvem estratégias que promovem a eficácia do funcionamento do agrupamento.</i>	22
AM2 - Potenciar a ação docente no sucesso educativo dos/das alunos/as para promover a melhoria dos resultados escolares.....	24
<i>16. Nas reuniões entre DT/Prof. Titulares de Turma/Educadoras de Infância há passagem de dados/reflexão ao nível do comportamento e aproveitamento do/as discentes em situação de mudança de ciclo.</i>	24
<i>17. Nas reuniões de Conselho Pedagógico discutem-se estratégias de intervenção para o sucesso escolar.....</i>	25
<i>18. Nas reuniões de departamento/área disciplinar/conselho turma/ano discutem-se estratégias de intervenção para o sucesso escolar.</i>	26
<i>19. Nas reuniões de equipa educativa, discute-se e implementam-se medidas de apoio às problemáticas identificadas por ano de escolaridade.</i>	27
<i>110. Momentos de aprofundamento do processo de articulação curricular para potenciar a sequencialidade das aprendizagens e a transversalidade das competências.</i>	28
<i>111. Número de Domínio de Autonomia Curricular (DAC) realizados.</i>	29
<i>112. Há momentos de trabalho colaborativo entre pares das Áreas Disciplinares ou de Ano (1.º Ciclo) ou de Equipa (Pré-Escolar) (exemplos: elaboração de planificações e de materiais didáticos, reflexão e partilha de metodologias didáticas, etc).</i>	35
<i>113. Número de documentos partilhados, por área disciplinar e por ano, na plataforma TEAMS e disponível a todos os elementos de cada área disciplinar (planificações, testes, fichas de trabalho...).</i>	36



<i>I14. Há ajustamentos dos planos de turma, identificando conteúdos/metap curriculares/aprendizagens essenciais em que os alunos revelam mais dificuldades ou potencialidades.....</i>	<i>37</i>
<i>I15. O trabalho da Equipa Multidisciplinar de Apoio à Educação Inclusiva (EMAEI) revela-se eficaz no apoio aos alunos com medidas seletivas e adicionais propostas ao abrigo do DL n. 54/2018.</i>	<i>49</i>
AM3 - Otimizar a Prática Pedagógica para promover a melhoria dos resultados escolares.....	50
<i>I16. Os/as alunos/as compreendem os critérios de avaliação das várias disciplinas.</i>	<i>50</i>
<i>I17. São ajustadas as planificações de acordo com o Plano de Recuperação das Aprendizagens 21/23 - Escola +, em articulação com o CAA.</i>	<i>68</i>
<i>I18. Instrumentos de avaliação utilizados.</i>	<i>69</i>
<i>I19. Os/as docentes dão feedback aos/às discentes dos resultados que obtiveram em todos os instrumentos de avaliação utilizados.</i>	<i>83</i>
<i>I20. Os/as docentes variam as atividades de sala de aula de acordo com as matérias para motivar os/as alunos/as.</i>	<i>100</i>
<i>I21. Nível de dificuldade de aprendizagem.</i>	<i>119</i>
<i>I22. Os/as docentes conseguem promover a inclusão através da diferenciação pedagógica, adequando estratégias de ensino e instrumentos de avaliação. / Os docentes ajudam os alunos nas aprendizagens para poderem superar as suas dificuldades.</i>	<i>129</i>
<i>I23. Ferramentas digitais, utilizadas nas aulas, que facilitam o processo de ensino e aprendizagem.</i>	<i>147</i>
<i>I24. Número de atividades realizadas, tendo em vista o desenvolvimento dos temas definidos na Estratégia de Educação para a CID do Agrupamento.</i>	<i>160</i>
<i>I25. Os/as docentes fomentam o trabalho autónomo dos alunos.</i>	<i>170</i>
<i>I26. Os/as docentes fomentam o trabalho autónomo dos alunos.</i>	<i>188</i>
Médias por ação de melhoria	189
Ordenação de indicadores e observações	189



Introdução

O Observatório de Qualidade assenta na realização de um questionário acerca da implementação do Plano de Ações de Melhoria (PAM) do Agrupamento, aplicado a alunos a partir do 4º ano, a docentes, a pais/encarregados de educação e a funcionários de todos os ciclos (a inquirição realizou-se entre 15 de maio e 8 de junho de 2023). O objetivo final é analisar e refletir detalhadamente sobre os resultados obtidos, potenciando eventuais alterações do PAM para o próximo ano letivo.

No presente relatório apresentamos e analisamos os resultados globais da implementação desses questionários. Disponibilizamos também relatórios estatísticos que estão organizados da seguinte forma (também podem ser consultadas as observações/sugestões dos inquiridos):

- Docentes: por ano
- Alunos: por ano e turma
- Pais/Encarregados de Educação: por ano e turma
- Funcionários: por categoria/escola

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

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

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



A-CM	Área de Conhecimento do Mundo
A-EC	Área de Expressão e Comunicação
A-FPS	Área de Formação Pessoal e Social
AI	Área de Integração
AM	Ateliê Multimédia
AO	Assistentes operacionais
AP EST	Apoio ao Estudo
API B	Aplicações Informáticas B
AS	Ambiente e Saúde
AT	Assistentes técnicos
AVD	Atividades de Vida Diária
BG	Biologia e Geologia
BIOL	Biologia
BOC	Boccia
CEB	Ciclo do Ensino Básico
CID	Cidadania
C-ING	Comunicar em Inglês
CN	Ciências da Natureza
CN	Ciências Naturais
DES A	Desenho A
EB 1BR	Escola Básica n.º 1 do Bom Retiro
EB 4VFX	Escola Básica n.º 4 de Vila Franca de Xira
EBS PRS	Escola Básica e Secundária Professor Reynaldo dos Santos
ECO	Economia
ED A/M	Educação Artística/Educação Musical
ED A/T	Educação Artística/Teatro
ED ART	Educação artística
ED FIS	Educação Física
ED MUS	Educação Musical
EFM	Expressão Físico Motora
EM	Estudo do Meio
EMD	Expressão Musical e Dramática
EPE	Educação Pré-Escolar
ES	Espanhol
ET	Educação Tecnológica
EV	Educação Visual
FIL	Filosofia
FQ	Físico Química
FQA	Física e Química A
GA	Grupo-alvo
GD A	Geometria Descritiva A
GEO	Geografia
GEO A	Geografia A
HCA	História da Cultura das Artes
HGP	História e Geografia de Portugal
HIST	História
HIST A	História A



ING	Inglês
ING 1	Inglês 1
ING ACT	Inglês Act
ING L3	Inglês L3
LGP	Língua Gestual Portuguesa
MA	Mundo Atual
MACS	Matemáticas Associadas às Ciências Sociais
MAND	Mandarim
MAT	Matemática
MAT A	Matemática A
MAT ACT	Matemática - ACT
NA	Não se aplica
NS	Não sei
OF ART	Oficina de Artes
OM	Oficina Multimédia
OTET	Operações Técnicas em Empresas Turísticas
Pais/EE	Pais/Encarregados de Educação
PLNM	Português Língua Não Materna
PRG SI	Programação e Sistemas de Informação
PSIC B	Psicologia B
PT	Português
PT ACT	Português - ACT
PT L2	Português Língua 2
R COM	Redes de Comunicação
SIS OP	Sistemas Operativos
SOC	Sociologia
SVT	Saúde e Vida na Terra
TCAT	Técnicas de Comunicação em Acolhimento Turístico
TE	Técnico Especializado
TIAT	Turismo Informação e Animação Turística
TIC	Tecnologias de Informação e Comunicação
TS	Técnico Superior

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

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

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



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

Taxa de adesão aos questionários

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

Ano/Escola	GA	Taxa de Adesão	Previstos	Efetivos	Margem de Erro
EPE	Docentes	60%	5	3	40%
1.º	Docentes	87,5%	8	7	14%
2.º	Docentes	88,9%	9	8	12%
3.º	Docentes	70%	10	7	21%
4.º	Docentes	78,6%	14	11	14%
5.º	Docentes	73,1%	26	19	12%
6.º	Docentes	76%	25	19	11%
7.º	Docentes	78,4%	37	29	9%
8.º	Docentes	70,3%	37	26	11%
9.º	Docentes	73%	37	27	10%
10.º	Docentes	71,1%	45	32	9%
11.º	Docentes	70,7%	41	29	10%
12.º	Docentes	57,9%	19	11	20%
2.ºP	Docentes	88,9%	9	8	12%
3.ºP	Docentes	66,7%	9	6	25%
-	Docentes	73,3%	15	11	16%
4.º	Alunos	92,9%	70	65	3%
5.º	Alunos	80,8%	146	118	4%
6.º	Alunos	81,5%	108	88	5%
7.º	Alunos	74,2%	159	118	5%
8.º	Alunos	74%	154	114	5%
9.º	Alunos	51,2%	129	66	8%
10.º	Alunos	83,8%	173	145	3%
11.º	Alunos	68,5%	143	98	6%
12.º	Alunos	41,5%	123	51	11%
2.ºP	Alunos	83,3%	18	15	11%



Ano/Escola	GA	Taxa de Adesão	Previstos	Efetivos	Margem de Erro
3.ºP	Alunos	0%	11	0	-
EPE	Pais/EE	1,1%	94	1	98%
1.º	Pais/EE	0%	69	0	-
2.º	Pais/EE	1,5%	68	1	98%
3.º	Pais/EE	1,6%	64	1	98%
4.º	Pais/EE	14,3%	70	10	29%
5.º	Pais/EE	35,6%	146	52	11%
6.º	Pais/EE	38%	108	41	12%
7.º	Pais/EE	20,1%	159	32	16%
8.º	Pais/EE	22,1%	154	34	15%
9.º	Pais/EE	21,7%	129	28	16%
10.º	Pais/EE	12,7%	173	22	20%
11.º	Pais/EE	22,4%	143	32	15%
12.º	Pais/EE	9,8%	123	12	27%
2.ºP	Pais/EE	0%	18	0	-
3.ºP	Pais/EE	9,1%	11	1	98%
EBS PRS	TS	25%	4	1	98%
EBS PRS	TE	50%	2	1	98%
EBS PRS	AT	63,6%	11	7	23%
EBS PRS	AO	41,9%	31	13	21%
EB1 BR	AO	77,8%	9	7	19%
EB4 VFX	AO	0%	5	0	-
Total	-	45%	3171	1427	2%



Taxa de adesão aos questionários por grupo-alvo

GA	Taxa de Adesão	Previstos	Efetivos	Margem de Erro
Docentes	74,3%	152 ¹	113	5%
Alunos	71,2%	1234	878	2%
Pais/EE	17,5%	1529	267	5%
TS	25%	4	1	98%
TE	50%	2	1	98%
AT	63,6%	11	7	23%
AO	44,4%	45	20	17%

Foi dada oportunidade a todos os membros da comunidade escolar de responderem, no entanto, nem todos participaram, sendo a taxa de adesão aos questionários, por parte dos diferentes grupos-alvo, muito baixa, com exceção dos docentes e dos alunos.

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

Ano/Escola	GA	Taxa de Adesão	Previstos	Efetivos	Margem de Erro
EPE	Pais/EE	1,10%	94	1	98%
2.º	Pais/EE	1,50%	68	1	98%
3.º	Pais/EE	1,60%	64	1	98%
3.ºP	Pais/EE	9,10%	11	1	98%
EBS PRS	TS	25%	4	1	98%
EBS PRS	TE	50%	2	1	98%

Comparativamente com o ano letivo 2020/2021, a taxa de adesão foi mais elevada em todos os grupos-alvo.

¹ Os docentes são contabilizados mais de uma vez, quando associados a questionários diferentes.



Resultados globais

AM1 - Melhorar o funcionamento dos serviços

1.1. Apreciação sobre o funcionamento dos serviços da escola.

a) Secretaria

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

Ano/Escola	GA	Muito mau	Mau	Bom	Muito Bom	Não sei
EPE	Docentes	-	33,3%	66,7%	-	-
1.º	Docentes	-	42,9%	14,3%	42,9%	-
2.º	Docentes	-	25%	62,5%	12,5%	-
3.º	Docentes	-	28,6%	42,9%	14,3%	14,3%
4.º	Docentes	-	18,2%	63,6%	18,2%	-
5.º	Docentes	-	15,8%	47,4%	31,6%	5,3%
6.º	Docentes	10,5%	21,1%	52,6%	15,8%	-
7.º	Docentes	-	27,6%	44,8%	27,6%	-
8.º	Docentes	3,8%	11,5%	53,8%	30,8%	-
9.º	Docentes	-	14,8%	44,4%	37%	3,7%
10.º	Docentes	-	18,8%	56,2%	21,9%	3,1%
11.º	Docentes	-	20,7%	58,6%	17,2%	3,4%
12.º	Docentes	-	45,5%	36,4%	18,2%	-
2.ºP	Docentes	-	37,5%	37,5%	25%	-
3.ºP	Docentes	-	33,3%	50%	16,7%	-
-	Docentes	-	18,2%	63,6%	18,2%	-
4.º	Alunos	-	-	7,7%	3,1%	89,2%
5.º	Alunos	0,8%	2,5%	47,5%	29,7%	19,5%
6.º	Alunos	-	8%	62,5%	10,2%	19,3%
7.º	Alunos	0,8%	6,8%	45,8%	14,4%	32,2%
8.º	Alunos	4,4%	7%	58,8%	18,4%	11,4%
9.º	Alunos	3%	6,1%	51,5%	13,6%	25,8%
10.º	Alunos	2,8%	17,2%	55,2%	6,9%	17,9%
11.º	Alunos	9,2%	33,7%	36,7%	9,2%	11,2%



Ano/Escola	GA	Muito mau	Mau	Bom	Muito Bom	Não sei
12.º	Alunos	9,8%	19,6%	58,8%	7,8%	3,9%
2.ºP	Alunos	33,3%	13,3%	53,3%	-	-
4.º	Pais/EE	-	10%	60%	20%	10%
5.º	Pais/EE	-	5,8%	65,4%	19,2%	9,6%
6.º	Pais/EE	2,4%	7,3%	68,3%	17,1%	4,9%
7.º	Pais/EE	-	9,4%	56,2%	25%	9,4%
8.º	Pais/EE	-	8,8%	76,5%	5,9%	8,8%
9.º	Pais/EE	3,6%	10,7%	75%	3,6%	7,1%
10.º	Pais/EE	4,5%	4,5%	59,1%	13,6%	18,2%
11.º	Pais/EE	3,1%	9,4%	62,5%	9,4%	15,6%
12.º	Pais/EE	-	16,7%	58,3%	8,3%	16,7%
EBS PRS	AT	-	-	71,4%	28,6%	-
EBS PRS	AO	-	7,7%	84,6%	-	7,7%
EB1 BR	AO	-	-	85,7%	-	14,3%
Total	-	2,7%	12,6%	52,6%	15,2%	16,8%

b) Bar

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

Ano/Escola	GA	Muito mau	Mau	Bom	Muito Bom	Não sei
EPE	Docentes	-	-	-	-	100%
1.º	Docentes	-	-	42,9%	28,6%	28,6%
2.º	Docentes	-	-	37,5%	37,5%	25%
3.º	Docentes	-	-	14,3%	42,9%	42,9%
4.º	Docentes	-	-	45,5%	18,2%	36,4%
5.º	Docentes	-	-	42,1%	47,4%	10,5%
6.º	Docentes	5,3%	-	42,1%	42,1%	10,5%
7.º	Docentes	-	-	27,6%	51,7%	20,7%
8.º	Docentes	3,8%	-	38,5%	42,3%	15,4%
9.º	Docentes	-	-	22,2%	66,7%	11,1%



Ano/Escola	GA	Muito mau	Mau	Bom	Muito Bom	Não sei
10.º	Docentes	-	3,1%	37,5%	43,8%	15,6%
11.º	Docentes	3,4%	3,4%	37,9%	34,5%	20,7%
12.º	Docentes	-	-	18,2%	45,5%	36,4%
2.ºP	Docentes	-	-	25%	37,5%	37,5%
3.ºP	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-
-	Docentes	-	9,1%	36,4%	27,3%	27,3%
4.º	Alunos	-	-	-	-	100%
5.º	Alunos	-	1,7%	19,5%	77,1%	1,7%
6.º	Alunos	-	9,1%	38,6%	50%	2,3%
7.º	Alunos	0,8%	3,4%	51,7%	41,5%	2,5%
8.º	Alunos	-	4,4%	41,2%	51,8%	2,6%
9.º	Alunos	-	1,5%	47%	50%	1,5%
10.º	Alunos	0,7%	2,8%	49%	44,8%	2,8%
11.º	Alunos	-	6,1%	40,8%	49%	4,1%
12.º	Alunos	-	9,8%	39,2%	43,1%	7,8%
2.ºP	Alunos	6,7%	-	6,7%	86,7%	-
4.º	Pais/EE	-	-	20%	-	80%
5.º	Pais/EE	3,8%	1,9%	55,8%	26,9%	11,5%
6.º	Pais/EE	-	9,8%	61%	17,1%	12,2%
7.º	Pais/EE	-	18,8%	43,8%	21,9%	15,6%
8.º	Pais/EE	-	5,9%	64,7%	11,8%	17,6%
9.º	Pais/EE	3,6%	10,7%	71,4%	14,3%	-
10.º	Pais/EE	-	-	77,3%	9,1%	13,6%
11.º	Pais/EE	3,1%	9,4%	43,8%	18,8%	25%
12.º	Pais/EE	-	-	41,7%	16,7%	41,7%
EBS PRS	AT	14,3%	-	57,1%	28,6%	-
EBS PRS	AO	-	-	38,5%	61,5%	-
EB1 BR	AO	-	-	14,3%	-	85,7%
Total	-	0,8%	4%	40,3%	41,4%	13,5%



c) Refeitório

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

Ano/Escola	GA	Muito mau	Mau	Bom	Muito Bom	Não sei
EPE	Docentes	-	-	33,3%	-	66,7%
1.º	Docentes	-	14,3%	28,6%	14,3%	42,9%
2.º	Docentes	-	12,5%	75%	-	12,5%
3.º	Docentes	-	-	28,6%	-	71,4%
4.º	Docentes	-	9,1%	54,5%	-	36,4%
5.º	Docentes	-	5,3%	36,8%	5,3%	52,6%
6.º	Docentes	-	5,3%	31,6%	10,5%	52,6%
7.º	Docentes	-	-	27,6%	13,8%	58,6%
8.º	Docentes	-	-	7,7%	19,2%	73,1%
9.º	Docentes	-	-	18,5%	14,8%	66,7%
10.º	Docentes	-	-	15,6%	9,4%	75%
11.º	Docentes	-	-	13,8%	6,9%	79,3%
12.º	Docentes	-	-	9,1%	9,1%	81,8%
2.ºP	Docentes	-	-	12,5%	25%	62,5%
3.ºP	Docentes	-	-	33,3%	-	66,7%
-	Docentes	-	-	27,3%	-	72,7%
4.º	Alunos	-	1,5%	63,1%	33,8%	1,5%
5.º	Alunos	3,4%	11%	45,8%	22,9%	16,9%
6.º	Alunos	9,1%	30,7%	46,6%	4,5%	9,1%
7.º	Alunos	11,9%	24,6%	33,9%	4,2%	25,4%
8.º	Alunos	7,9%	12,3%	37,7%	5,3%	36,8%
9.º	Alunos	3%	28,8%	36,4%	7,6%	24,2%
10.º	Alunos	2,1%	13,8%	30,3%	4,1%	49,7%
11.º	Alunos	4,1%	17,3%	25,5%	5,1%	48%
12.º	Alunos	3,9%	2%	21,6%	11,8%	60,8%
2.ºP	Alunos	6,7%	13,3%	40%	-	40%
4.º	Pais/EE	-	-	80%	10%	10%



Ano/Escola	GA	Muito mau	Mau	Bom	Muito Bom	Não sei
5.º	Pais/EE	-	26,9%	55,8%	7,7%	9,6%
6.º	Pais/EE	7,3%	26,8%	53,7%	4,9%	7,3%
7.º	Pais/EE	6,2%	18,8%	37,5%	18,8%	18,8%
8.º	Pais/EE	2,9%	20,6%	44,1%	5,9%	26,5%
9.º	Pais/EE	10,7%	28,6%	42,9%	7,1%	10,7%
10.º	Pais/EE	9,1%	-	50%	-	40,9%
11.º	Pais/EE	6,2%	18,8%	25%	12,5%	37,5%
12.º	Pais/EE	-	16,7%	25%	-	58,3%
EBS PRS	AT	-	-	28,6%	14,3%	57,1%
EBS PRS	AO	-	-	53,8%	30,8%	15,4%
EB1 BR	AO	-	-	-	-	100%
Total	-	4,2%	14,2%	36,5%	9,6%	35,4%

d) Biblioteca

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

Ano/Escola	GA	Muito mau	Mau	Bom	Muito Bom	Não sei
EPE	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-
1.º	Docentes	-	-	28,6%	57,1%	14,3%
2.º	Docentes	-	-	62,5%	37,5%	-
3.º	Docentes	-	-	28,6%	57,1%	14,3%
4.º	Docentes	-	-	45,5%	54,5%	-
5.º	Docentes	-	-	10,5%	89,5%	-
6.º	Docentes	5,3%	-	26,3%	68,4%	-
7.º	Docentes	-	-	20,7%	79,3%	-
8.º	Docentes	-	-	19,2%	80,8%	-
9.º	Docentes	-	-	18,5%	77,8%	3,7%
10.º	Docentes	-	-	15,6%	84,4%	-
11.º	Docentes	-	-	17,2%	82,8%	-
12.º	Docentes	-	-	27,3%	72,7%	-



Ano/Escola	GA	Muito mau	Mau	Bom	Muito Bom	Não sei
2.ºP	Docentes	-	-	37,5%	50%	12,5%
3.ºP	Docentes	-	-	33,3%	50%	16,7%
-	Docentes	-	-	18,2%	63,6%	18,2%
4.º	Alunos	-	-	21,5%	78,5%	-
5.º	Alunos	-	0,8%	31,4%	63,6%	4,2%
6.º	Alunos	-	2,3%	46,6%	44,3%	6,8%
7.º	Alunos	-	0,8%	49,2%	39,8%	10,2%
8.º	Alunos	-	3,5%	64%	25,4%	7%
9.º	Alunos	-	3%	59,1%	24,2%	13,6%
10.º	Alunos	-	1,4%	57,2%	35,2%	6,2%
11.º	Alunos	1%	3,1%	52%	36,7%	7,1%
12.º	Alunos	-	2%	49%	35,3%	13,7%
2.ºP	Alunos	-	-	40%	33,3%	26,7%
4.º	Pais/EE	-	-	50%	30%	20%
5.º	Pais/EE	1,9%	-	48,1%	48,1%	1,9%
6.º	Pais/EE	-	-	56,1%	29,3%	14,6%
7.º	Pais/EE	-	3,1%	46,9%	31,2%	18,8%
8.º	Pais/EE	-	-	67,6%	17,6%	14,7%
9.º	Pais/EE	-	3,6%	64,3%	25%	7,1%
10.º	Pais/EE	-	-	59,1%	18,2%	22,7%
11.º	Pais/EE	-	-	53,1%	25%	21,9%
12.º	Pais/EE	-	-	50%	16,7%	33,3%
EBS PRS	AT	-	-	57,1%	14,3%	28,6%
EBS PRS	AO	-	-	53,8%	46,2%	-
EB1 BR	AO	-	-	-	-	100%
Total	-	0,2%	1,3%	45,2%	44,8%	8,5%



e) Loja do aluno

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

Ano/Escola	GA	Muito mau	Mau	Bom	Muito Bom	Não sei
EPE	Docentes	-	-	33,3%	-	66,7%
1.º	Docentes	-	-	42,9%	42,9%	14,3%
2.º	Docentes	-	-	37,5%	37,5%	25%
3.º	Docentes	-	-	28,6%	28,6%	42,9%
4.º	Docentes	-	-	18,2%	36,4%	45,5%
5.º	Docentes	-	-	31,6%	63,2%	5,3%
6.º	Docentes	5,3%	-	42,1%	47,4%	5,3%
7.º	Docentes	-	-	31%	58,6%	10,3%
8.º	Docentes	-	-	30,8%	53,8%	15,4%
9.º	Docentes	-	-	25,9%	70,4%	3,7%
10.º	Docentes	-	-	25%	65,6%	9,4%
11.º	Docentes	-	-	37,9%	51,7%	10,3%
12.º	Docentes	-	-	27,3%	72,7%	-
2.ºP	Docentes	-	-	37,5%	50%	12,5%
3.ºP	Docentes	-	-	50%	16,7%	33,3%
-	Docentes	-	-	36,4%	27,3%	36,4%
4.º	Alunos	-	-	-	-	100%
5.º	Alunos	0,8%	0,8%	28%	61%	9,3%
6.º	Alunos	-	3,4%	45,5%	42%	9,1%
7.º	Alunos	-	2,5%	49,2%	38,1%	10,2%
8.º	Alunos	-	5,3%	66,7%	21,1%	7%
9.º	Alunos	1,5%	-	57,6%	39,4%	1,5%
10.º	Alunos	0,7%	5,5%	64,8%	25,5%	3,4%
11.º	Alunos	3,1%	5,1%	53,1%	34,7%	4,1%
12.º	Alunos	2%	3,9%	56,9%	33,3%	3,9%
2.ºP	Alunos	-	20%	60%	13,3%	6,7%
4.º	Pais/EE	-	-	20%	-	80%



Ano/Escola	GA	Muito mau	Mau	Bom	Muito Bom	Não sei
5.º	Pais/EE	-	-	40,4%	40,4%	19,2%
6.º	Pais/EE	-	-	73,2%	12,2%	14,6%
7.º	Pais/EE	3,1%	3,1%	43,8%	28,1%	21,9%
8.º	Pais/EE	-	-	61,8%	8,8%	29,4%
9.º	Pais/EE	-	3,6%	60,7%	25%	10,7%
10.º	Pais/EE	-	4,5%	59,1%	9,1%	27,3%
11.º	Pais/EE	3,1%	-	56,2%	15,6%	25%
12.º	Pais/EE	-	-	58,3%	8,3%	33,3%
EBS PRS	AT	-	-	42,9%	14,3%	42,9%
EBS PRS	AO	-	-	53,8%	46,2%	-
EB1 BR	AO	-	-	57,1%	-	42,9%
Total	-	0,7%	2,4%	46,9%	34,4%	15,6%

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas – global

Serviço	Muito mau	Mau	Bom	Muito Bom	Não sei
a) Secretaria	2,7%	12,6%	52,6%	15,2%	16,8%
b) Bar	0,8%	4,0%	40,3%	41,4%	13,5%
c) Refeitório	4,2%	14,2%	36,5%	9,6%	35,4%
d) Biblioteca	0,2%	1,3%	45,2%	44,8%	8,5%
e) Loja do aluno	0,7%	2,4%	46,9%	34,4%	15,6%



Distribuição das respostas pelas opções apresentadas – por grupo-alvo

Serviço	GA	Muito mau	Mau	Bom	Muito bom	Não sei
a) Secretaria	Docentes	1,2%	22,1%	50,6%	24,1%	2%
	Alunos	3,6%	11,4%	48,4%	13,2%	23,3%
	Pais/EE	1,5%	8,4%	65,8%	14,1%	10,3%
	AT	-	-	71,4%	28,6%	-
	AO	-	5%	85%	-	10%
b) Bar	Docentes	1,2%	1,2%	34,4%	42,7%	20,6%
	Alunos	0,3%	4%	37,4%	48,3%	10%
	Pais/EE	1,5%	7,2%	56,3%	17,5%	17,5%
	AT	14,3%	-	57,1%	28,6%	-
	AO	-	-	30%	40%	30%
c) Refeitório	Docentes	-	2%	24,1%	9,9%	64%
	Alunos	5,4%	16,3%	37,5%	9,8%	31,1%
	Pais/EE	4,9%	20,5%	45,6%	8%	20,9%
	AT	-	-	28,6%	14,3%	57,1%
	AO	-	-	35%	20%	45%
d) Biblioteca	Docentes	0,4%	-	23,3%	73,5%	2,8%
	Alunos	0,1%	1,8%	48,6%	41,8%	7,6%
	Pais/EE	0,4%	0,8%	55,1%	29,3%	14,4%
	AT	-	-	57,1%	14,3%	28,6%
	AO	-	-	35%	30%	35%
e) Loja do aluno	Docentes	0,4%	-	32%	53,4%	14,2%
	Alunos	0,8%	3,5%	48,9%	33,5%	13,3%
	Pais/EE	0,8%	1,1%	54,4%	20,2%	23,6%
	AT	-	-	42,9%	14,3%	42,9%
	AO	-	-	55%	30%	15%



12. Os/as alunos/as respeitam as regras de utilização do bar/refeitório (acesso à fila, utilização e manutenção dos espaços).

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

0 = Nunca / 10 = Sempre

Ano/Escola	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
4.º	Alunos	4,6%	-	1,5%	4,6%	6,2%	12,3%	13,8%	18,5%	16,9%	13,8%	6,2%	1,5%	6,47	2,4
5.º	Alunos	5,1%	0,8%	3,4%	1,7%	5,1%	16,1%	5,9%	12,7%	18,6%	6,8%	12,7%	11%	6,47	2,7
6.º	Alunos	1,1%	6,8%	6,8%	10,2%	13,6%	22,7%	6,8%	13,6%	5,7%	6,8%	2,3%	3,4%	5,02	2,4
7.º	Alunos	5,1%	1,7%	4,2%	8,5%	8,5%	17,8%	12,7%	7,6%	14,4%	5,9%	1,7%	11,9%	5,38	2,5
8.º	Alunos	1,8%	0,9%	4,4%	8,8%	9,6%	16,7%	14%	15,8%	5,3%	0,9%	12,3%	9,6%	5,82	2,4
9.º	Alunos	-	3%	3%	9,1%	22,7%	18,2%	13,6%	9,1%	4,5%	6,1%	6,1%	4,5%	5,4	2,2
10.º	Alunos	2,1%	0,7%	4,8%	6,2%	7,6%	17,9%	11,7%	17,2%	13,1%	4,1%	3,4%	11%	5,81	2,2
11.º	Alunos	2%	3,1%	5,1%	11,2%	12,2%	10,2%	15,3%	13,3%	8,2%	6,1%	3,1%	10,2%	5,38	2,4
12.º	Alunos	-	-	2%	3,9%	5,9%	5,9%	23,5%	21,6%	13,7%	7,8%	3,9%	11,8%	6,58	1,8
2.ºP	Alunos	6,7%	-	13,3%	6,7%	20%	13,3%	6,7%	6,7%	-	-	-	26,7%	3,82	2
EBS PRS	AT	-	-	14,3%	14,3%	-	14,3%	-	-	57,1%	-	-	-	6	2,6
EBS PRS	AO	-	-	-	7,7%	-	15,4%	38,5%	15,4%	-	7,7%	-	15,4%	6	1,5
EB1 BR	AO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
Total	-	2,7%	1,8%	4,3%	7,2%	9,6%	15,8%	12,4%	13,7%	11,3%	5,7%	5,6%	9,9%	5,75	2,4

Médias ordenadas

GA	EB1 BR	2.ºP	6.º	7.º	11.º	9.º	10.º	8.º	EBS PRS	4.º	5.º	12.º	Média GA	σ
Alunos	-	3,82	5,02	5,38	5,38	5,4	5,81	5,82	-	6,47	6,47	6,58	5,74	2,4
AT	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	2,6
AO	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	1,5
Média Ano/Escola	-	3,82	5,02	5,38	5,38	5,4	5,81	5,82	6	6,47	6,47	6,58	5,75	2,4



13. A escola realiza atividades/ações de sensibilização sobre educação alimentar (hábitos alimentares, desperdícios, alimentação saudável, obesidade, diabetes, entre outros).

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Ano/Escola	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	Docentes	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	33,3%	-	-	7,67	1,5
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	14,3%	14,3%	42,9%	-	-	28,6%	-	7,43	1,9
2.º	Docentes	-	-	-	-	25%	-	-	37,5%	-	12,5%	12,5%	12,5%	6,86	2,3
3.º	Docentes	-	-	-	-	14,3%	-	-	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%	28,6%	7,6	2,3
4.º	Docentes	-	-	-	-	9,1%	9,1%	-	27,3%	27,3%	-	9,1%	18,2%	7,11	1,8
5.º	Docentes	5,3%	5,3%	-	-	10,5%	10,5%	-	10,5%	15,8%	5,3%	26,3%	10,5%	6,82	3,2
6.º	Docentes	-	-	-	-	10,5%	15,8%	5,3%	10,5%	15,8%	15,8%	21,1%	5,3%	7,44	2,1
7.º	Docentes	-	-	-	3,4%	3,4%	13,8%	6,9%	20,7%	17,2%	6,9%	17,2%	10,3%	7,27	2
8.º	Docentes	-	-	-	-	11,5%	7,7%	15,4%	15,4%	7,7%	23,1%	11,5%	7,7%	7,25	2
9.º	Docentes	3,7%	3,7%	-	3,7%	-	7,4%	3,7%	14,8%	22,2%	22,2%	3,7%	14,8%	6,96	2,6
10.º	Docentes	3,1%	-	-	-	6,2%	9,4%	15,6%	15,6%	15,6%	15,6%	15,6%	3,1%	7,19	2,3
11.º	Docentes	3,4%	-	-	-	6,9%	6,9%	10,3%	24,1%	13,8%	17,2%	10,3%	6,9%	7,11	2,2
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	18,2%	9,1%	18,2%	-	36,4%	9,1%	9,1%	7,6	1,8
2.ºP	Docentes	-	-	-	-	-	25%	-	25%	25%	-	12,5%	12,5%	7,14	1,8
3.ºP	Docentes	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	33,3%	16,7%	-	-	16,7%	6,6	1,1
-	Docentes	-	-	-	-	9,1%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%	-	18,2%	-	6,91	2
4.º	Alunos	-	-	-	-	-	6,2%	-	-	13,8%	13,8%	66,2%	-	9,28	1,3
5.º	Alunos	2,5%	-	-	0,8%	1,7%	0,8%	4,2%	9,3%	13,6%	12,7%	41,5%	12,7%	8,5	2,2
6.º	Alunos	3,4%	1,1%	3,4%	5,7%	5,7%	13,6%	4,5%	10,2%	13,6%	12,5%	8%	18,2%	6,31	2,7
7.º	Alunos	3,4%	0,8%	3,4%	5,9%	11%	8,5%	5,9%	9,3%	12,7%	5,9%	9,3%	23,7%	6,04	2,7
8.º	Alunos	3,5%	2,6%	2,6%	2,6%	6,1%	9,6%	14%	10,5%	15,8%	4,4%	8,8%	19,3%	6,2	2,6
9.º	Alunos	1,5%	-	3%	9,1%	6,1%	15,2%	4,5%	13,6%	13,6%	7,6%	12,1%	13,6%	6,42	2,5
10.º	Alunos	5,5%	3,4%	4,1%	4,1%	8,3%	15,9%	7,6%	8,3%	10,3%	5,5%	4,8%	22,1%	5,4	2,8
11.º	Alunos	18,4%	5,1%	9,2%	6,1%	6,1%	8,2%	4,1%	8,2%	5,1%	6,1%	5,1%	18,4%	4,11	3,3
12.º	Alunos	15,7%	2%	9,8%	11,8%	3,9%	9,8%	9,8%	11,8%	7,8%	-	-	17,6%	3,95	2,7



Ano/Escola	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
2.ºP	Alunos	13,3%	-	-	-	6,7%	6,7%	20%	6,7%	-	-	13,3%	33,3%	5,4	3,4
4.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	10%	-	20%	20%	20%	10%	20%	7,88	1,6
5.º	Pais/EE	-	1,9%	3,8%	7,7%	-	9,6%	5,8%	7,7%	9,6%	11,5%	23,1%	19,2%	7,19	2,7
6.º	Pais/EE	-	-	4,9%	4,9%	7,3%	12,2%	4,9%	4,9%	12,2%	12,2%	24,4%	12,2%	7,17	2,6
7.º	Pais/EE	-	-	3,1%	3,1%	6,2%	12,5%	-	9,4%	12,5%	3,1%	21,9%	28,1%	7,17	2,6
8.º	Pais/EE	5,9%	2,9%	2,9%	-	-	14,7%	8,8%	8,8%	5,9%	2,9%	23,5%	23,5%	6,62	3,2
9.º	Pais/EE	-	-	-	10,7%	7,1%	28,6%	14,3%	3,6%	17,9%	-	10,7%	7,1%	6,08	2,1
10.º	Pais/EE	4,5%	-	-	-	4,5%	18,2%	9,1%	4,5%	-	9,1%	22,7%	27,3%	6,94	2,9
11.º	Pais/EE	3,1%	-	-	3,1%	6,2%	18,8%	6,2%	6,2%	-	3,1%	15,6%	37,5%	6,3	2,8
12.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	25%	33,3%	8,3%	-	-	8,3%	25%	6,22	1,6
EBS PRS	AT	-	-	-	28,6%	-	14,3%	14,3%	-	14,3%	-	-	28,6%	5	2,1
EBS PRS	AO	-	-	-	15,4%	-	15,4%	23,1%	15,4%	15,4%	-	7,7%	7,7%	6,17	2
EB1 BR	AO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
Total	-	4,2%	1,4%	2,7%	4%	5,6%	11%	7,3%	10,4%	11,8%	8,4%	16,2%	17,2%	6,57	2,8

Médias ordenadas

GA	EB1 BR	12.º	11.º	EBS PRS	10.º	2.ºP	8.º	9.º	7.º	3.ºP	6.º	2.º	-	1.º	3.º	EPE	5.º	4.º	Média GA	σ
AT	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2,1
AO	-	-	-	6,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,17	2
Alunos	-	3,95	4,11	-	5,4	5,4	6,2	6,42	6,04	-	6,31	-	-	-	-	-	8,5	9,28	6,31	3
Pais/EE	-	6,22	6,3	-	6,94	-	6,62	6,08	7,17	-	7,17	-	-	-	-	-	7,19	7,88	6,85	2,6
Docentes	-	7,6	7,11	-	7,19	7,14	7,25	6,96	7,27	6,6	7,44	6,86	6,91	7,43	7,6	7,67	6,82	7,11	7,17	2,2
Média Ano/Escola	-	4,89	5,09	5,82	5,9	6,12	6,45	6,45	6,46	6,6	6,71	6,86	6,91	7,43	7,6	7,67	7,99	8,9	6,57	2,8



14. O pessoal não docente participa em ações de formação todos os anos.

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

Escola	GA	Não	Sim
EBS PRS	AT	57,14%	42,86%
EBS PRS	AO	69,23%	30,77%
EB1 BR	AO	14,29%	85,71%
Total	-	51,85%	48,15%

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

GA	Não	Sim
AO	50%	50%
AT	57,14%	42,86%

15. O Diretor e sua equipa desenvolvem estratégias que promovem a eficácia do funcionamento do agrupamento.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Ano/Escola	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	33,3%	-	8,33	1,5
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	28,6%	14,3%	14,3%	-	14,3%	28,6%	-	7,43	2,2
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	25%	25%	37,5%	-	-	12,5%	-	6,62	1,6
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	28,6%	14,3%	42,9%	-	-	14,3%	-	6,71	1,7
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	18,2%	27,3%	18,2%	18,2%	18,2%	-	-	6,91	1,4
5.º	Docentes	-	-	-	-	5,3%	21,1%	5,3%	5,3%	26,3%	15,8%	21,1%	-	7,58	2
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	15,8%	10,5%	5,3%	26,3%	21,1%	21,1%	-	7,89	1,8
7.º	Docentes	-	-	-	-	-	13,8%	6,9%	17,2%	20,7%	10,3%	24,1%	6,9%	7,85	1,7
8.º	Docentes	-	-	-	3,8%	-	7,7%	7,7%	15,4%	15,4%	30,8%	19,2%	-	7,96	1,8
9.º	Docentes	-	-	-	-	3,7%	11,1%	7,4%	3,7%	29,6%	25,9%	14,8%	3,7%	7,88	1,7
10.º	Docentes	-	-	-	-	3,1%	9,4%	6,2%	12,5%	18,8%	28,1%	18,8%	3,1%	8	1,7



Ano/Escola	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
11.º	Docentes	-	-	-	3,4%	3,4%	13,8%	6,9%	6,9%	24,1%	27,6%	10,3%	3,4%	7,54	1,9
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	27,3%	18,2%	9,1%	9,1%	27,3%	9,1%	-	7,18	1,9
2.ºP	Docentes	-	-	-	-	-	-	12,5%	25%	25%	-	12,5%	25%	7,67	1,4
3.ºP	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	16,7%	16,7%	33,3%	-	-	-	6,5	1,4
-	Docentes	-	-	-	-	-	18,2%	-	45,5%	18,2%	9,1%	9,1%	-	7,27	1,5
5.º	Alunos	-	-	-	0,8%	-	0,8%	4,2%	8,5%	12,7%	15,3%	43,2%	14,4%	8,91	1,4
6.º	Alunos	2,3%	1,1%	3,4%	1,1%	6,8%	12,5%	10,2%	13,6%	18,2%	5,7%	15,9%	9,1%	6,75	2,5
7.º	Alunos	4,2%	1,7%	0,8%	5,9%	5,1%	9,3%	7,6%	5,1%	15,3%	3,4%	11%	30,5%	6,22	2,9
8.º	Alunos	10,5%	0,9%	5,3%	1,8%	5,3%	13,2%	5,3%	9,6%	11,4%	2,6%	7,9%	26,3%	5,38	3,1
9.º	Alunos	1,5%	-	-	-	4,5%	9,1%	10,6%	18,2%	16,7%	-	12,1%	27,3%	7	2
10.º	Alunos	3,4%	-	2,1%	2,8%	3,4%	16,6%	6,2%	14,5%	11,7%	6,9%	10,3%	22,1%	6,5	2,5
11.º	Alunos	3,1%	-	1%	5,1%	9,2%	19,4%	3,1%	13,3%	10,2%	2%	6,1%	27,6%	5,85	2,4
12.º	Alunos	2%	2%	2%	9,8%	5,9%	13,7%	13,7%	13,7%	5,9%	-	5,9%	25,5%	5,53	2,3
2.ºP	Alunos	-	6,7%	-	-	6,7%	13,3%	20%	13,3%	6,7%	6,7%	6,7%	20%	6,17	2,4
4.º	Pais/EE	-	-	10%	-	-	10%	-	30%	20%	-	10%	20%	6,75	2,4
5.º	Pais/EE	-	-	1,9%	-	5,8%	9,6%	5,8%	17,3%	9,6%	15,4%	19,2%	15,4%	7,55	2,1
6.º	Pais/EE	-	2,4%	2,4%	7,3%	7,3%	12,2%	4,9%	12,2%	12,2%	12,2%	14,6%	12,2%	6,69	2,6
7.º	Pais/EE	-	-	-	-	6,2%	18,8%	9,4%	9,4%	15,6%	9,4%	12,5%	18,8%	7,08	2
8.º	Pais/EE	2,9%	2,9%	-	5,9%	5,9%	8,8%	11,8%	5,9%	5,9%	5,9%	14,7%	29,4%	6,33	2,9
9.º	Pais/EE	-	-	-	3,6%	7,1%	17,9%	14,3%	14,3%	7,1%	7,1%	7,1%	21,4%	6,45	1,9
10.º	Pais/EE	-	-	4,5%	-	4,5%	4,5%	9,1%	9,1%	22,7%	9,1%	13,6%	22,7%	7,35	2,2
11.º	Pais/EE	3,1%	3,1%	3,1%	-	-	9,4%	15,6%	6,2%	9,4%	9,4%	12,5%	28,1%	6,65	2,8
12.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	-	8,3%	16,7%	25%	-	8,3%	41,7%	7,71	1,3
EBS PRS	AT	-	-	-	28,6%	-	14,3%	-	-	57,1%	-	-	-	6,14	2,4
EBS PRS	AO	-	-	-	-	-	-	7,7%	30,8%	23,1%	23,1%	15,4%	-	8,08	1,3
EB1 BR	AO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
Total	-	2,3%	0,7%	1,5%	2,6%	4,1%	12,1%	7,9%	12,3%	14,3%	8,8%	14,7%	18,7%	6,92	2,5



Médias ordenadas

GA	EB1 BR	8.º	12.º	11.º	3.ºP	2.º	2.ºP	3.º	7.º	4.º	10.º	6.º	9.º	-	EBS PRS	1.º	EPE	5.º	Média GA	σ
AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,14	-	-	-	6,14	2,4
Alunos	-	5,38	5,53	5,85	-	-	6,17	-	6,22	-	6,5	6,75	7	-	-	-	-	8,91	6,63	2,7
Pais/EE	-	6,33	7,71	6,65	-	-	-	-	7,08	6,75	7,35	6,69	6,45	-	-	-	-	7,55	6,94	2,4
Docentes	-	7,96	7,18	7,54	6,5	6,62	7,67	6,71	7,85	6,91	8	7,89	7,88	7,27	-	7,43	8,33	7,58	7,62	1,8
AO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,08	-	-	-	8,08	1,3
Média Ano/Escola	-	6,05	6,12	6,39	6,5	6,62	6,67	6,71	6,71	6,84	6,88	6,9	7,11	7,27	7,4	7,43	8,33	8,39	6,92	2,5

AM2 - Potenciar a ação docente no sucesso educativo dos/das alunos/as para promover a melhoria dos resultados escolares

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

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Ano	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	Docentes	-	-	33,3%	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	6,67	4,2
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	14,3%	-	14,3%	-	28,6%	42,9%	-	8,57	1,9
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	12,5%	12,5%	-	12,5%	12,5%	50%	-	8,5	2
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	14,3%	28,6%	42,9%	-	9	1,2
4.º	Docentes	-	-	-	9,1%	-	9,1%	9,1%	27,3%	-	18,2%	27,3%	-	7,55	2,3
5.º	Docentes	-	-	5,3%	5,3%	-	10,5%	15,8%	5,3%	10,5%	21,1%	15,8%	10,5%	7,18	2,5
6.º	Docentes	-	-	5,3%	-	-	10,5%	10,5%	15,8%	15,8%	10,5%	26,3%	5,3%	7,61	2,2
7.º	Docentes	3,4%	-	3,4%	-	-	6,9%	6,9%	3,4%	17,2%	13,8%	20,7%	24,1%	7,59	2,7
8.º	Docentes	-	-	3,8%	-	-	11,5%	15,4%	3,8%	7,7%	23,1%	23,1%	11,5%	7,74	2,2
9.º	Docentes	3,7%	3,7%	-	-	-	7,4%	7,4%	3,7%	22,2%	22,2%	7,4%	22,2%	7,24	2,7
10.º	Docentes	-	-	-	-	-	15,6%	6,2%	15,6%	18,8%	15,6%	15,6%	12,5%	7,68	1,7
11.º	Docentes	-	3,4%	3,4%	-	-	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	17,2%	10,3%	10,3%	7	2,3
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	18,2%	-	18,2%	9,1%	36,4%	9,1%	9,1%	7,8	1,8



Ano	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
2.ºP	Docentes	-	-	-	-	-	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	25%	7,5	1,9
3.ºP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	50%	-	16,7%	16,7%	8,2	1,1
-	Docentes	-	-	-	-	-	9,1%	9,1%	-	27,3%	9,1%	27,3%	18,2%	8,22	1,8
Total	-	0,8%	0,8%	2,4%	0,8%	0%	10,7%	9,1%	9,9%	15,4%	17,8%	19,8%	12,6%	7,62	2,2

Médias ordenadas

GA	EPE	11.º	5.º	9.º	2.ºP	4.º	7.º	6.º	10.º	8.º	12.º	3.ºP	-	2.º	1.º	3.º	Média	σ
Docentes	6,67	7	7,18	7,24	7,5	7,55	7,59	7,61	7,68	7,74	7,8	8,2	8,22	8,5	8,57	9	7,62	2,2

17. Nas reuniões de Conselho Pedagógico discutem-se estratégias de intervenção para o sucesso escolar.

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

0 = Nunca / 10 = Sempre

Ano	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	-	8,33	0,6
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	28,6%	14,3%	28,6%	14,3%	8,67	1,2
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	12,5%	12,5%	25%	12,5%	12,5%	25%	8	1,4
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	28,6%	14,3%	14,3%	14,3%	28,6%	8,2	1,3
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	9,1%	9,1%	27,3%	9,1%	-	45,5%	7,67	1
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	10,5%	10,5%	5,3%	10,5%	10,5%	26,3%	26,3%	8,07	1,9
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	5,3%	-	-	31,6%	10,5%	26,3%	26,3%	8,64	1,4
7.º	Docentes	-	-	-	-	-	6,9%	3,4%	3,4%	24,1%	10,3%	10,3%	41,4%	8	1,5
8.º	Docentes	-	-	-	-	-	3,8%	3,8%	3,8%	23,1%	23,1%	11,5%	30,8%	8,33	1,3
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	3,7%	7,4%	3,7%	29,6%	14,8%	3,7%	37%	7,88	1,3
10.º	Docentes	-	-	-	3,1%	-	3,1%	3,1%	3,1%	34,4%	12,5%	12,5%	28,1%	8,04	1,6
11.º	Docentes	-	-	-	3,4%	-	3,4%	6,9%	13,8%	27,6%	13,8%	6,9%	24,1%	7,64	1,6
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	9,1%	-	18,2%	36,4%	18,2%	-	18,2%	7,67	1,2
2.ºP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	37,5%	-	12,5%	50%	8,5	1
3.ºP	Docentes	-	-	-	-	-	16,7%	-	-	50%	16,7%	-	16,7%	7,6	1,5
-	Docentes	-	-	-	-	-	-	18,2%	27,3%	36,4%	-	9,1%	9,1%	7,5	1,2



Ano	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
Total	-	0%	0%	0%	0,8%	0%	4,3%	5,1%	7,5%	28,5%	13%	11,5%	29,2%	8,02	1,4

Médias ordenadas

GA	-	3.ºP	11.º	4.º	12.º	9.º	2.º	7.º	10.º	5.º	3.º	EPE	8.º	2.ºP	6.º	1.º	Média GA	σ
Docentes	7,5	7,6	7,64	7,67	7,67	7,88	8	8	8,04	8,07	8,2	8,33	8,33	8,5	8,64	8,67	8,02	1,4

18. Nas reuniões de departamento/área disciplinar/conselho turma/ano discutem-se estratégias de intervenção para o sucesso escolar.

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

0 = Nunca / 10 = Sempre

Ano	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	-	8,33	0,6
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	14,3%	-	-	-	42,9%	42,9%	-	8,86	1,8
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	12,5%	-	25%	25%	12,5%	25%	-	8	1,7
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	28,6%	14,3%	57,1%	-	9,29	1
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	18,2%	-	-	45,5%	18,2%	18,2%	-	8	1,7
5.º	Docentes	-	-	-	-	5,3%	21,1%	-	-	21,1%	31,6%	21,1%	-	7,89	2
6.º	Docentes	-	5,3%	-	-	-	10,5%	5,3%	-	21,1%	31,6%	26,3%	-	8,05	2,3
7.º	Docentes	-	-	-	-	-	10,3%	10,3%	10,3%	27,6%	13,8%	27,6%	-	8,07	1,7
8.º	Docentes	-	3,8%	3,8%	-	-	-	11,5%	3,8%	15,4%	26,9%	34,6%	-	8,19	2,4
9.º	Docentes	-	-	-	-	3,7%	3,7%	7,4%	7,4%	33,3%	25,9%	18,5%	-	8,15	1,5
10.º	Docentes	-	-	-	-	-	9,4%	12,5%	3,1%	25%	21,9%	28,1%	-	8,22	1,7
11.º	Docentes	-	-	3,4%	-	-	6,9%	6,9%	3,4%	24,1%	24,1%	31%	-	8,28	1,9
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	9,1%	9,1%	-	18,2%	27,3%	36,4%	-	8,55	1,7
2.ºP	Docentes	-	-	-	-	-	12,5%	12,5%	-	37,5%	-	37,5%	-	8,12	1,9
3.ºP	Docentes	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	-	50%	-	16,7%	-	7,5	1,8
-	Docentes	-	-	-	-	9,1%	-	9,1%	-	27,3%	36,4%	18,2%	-	8,18	1,8
Total	-	0%	0,8%	0,8%	0%	1,2%	8,7%	7,5%	4%	26,1%	23,3%	27,7%	0%	8,19	1,8



Médias ordenadas

GA	3.ºP	5.º	2.º	4.º	6.º	7.º	2.ºP	9.º	-	8.º	10.º	11.º	EPE	12.º	1.º	3.º	Média GA	σ
Docentes	7,5	7,89	8	8	8,05	8,07	8,12	8,15	8,18	8,19	8,22	8,28	8,33	8,55	8,86	9,29	8,19	1,8

19. Nas reuniões de equipa educativa, discute-se e implementam-se medidas de apoio às problemáticas identificadas por ano de escolaridade.

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

0 = Nunca / 10 = Sempre

Ano	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º	Docentes	-	-	-	14,3%	-	14,3%	14,3%	-	28,6%	-	28,6%	-	7,14	2,6
2.º	Docentes	-	-	-	12,5%	-	-	-	-	75%	-	12,5%	-	7,62	2
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	28,6%	14,3%	28,6%	14,3%	8,67	1,2
4.º	Docentes	-	9,1%	-	9,1%	-	-	-	-	54,5%	18,2%	-	9,1%	7	2,7
5.º	Docentes	-	5,3%	5,3%	10,5%	10,5%	10,5%	5,3%	5,3%	26,3%	10,5%	10,5%	-	6,21	2,8
6.º	Docentes	-	5,3%	5,3%	10,5%	-	5,3%	10,5%	5,3%	31,6%	10,5%	15,8%	-	6,79	2,8
7.º	Docentes	6,9%	-	3,4%	3,4%	6,9%	17,2%	10,3%	13,8%	6,9%	10,3%	17,2%	3,4%	6,32	2,9
8.º	Docentes	-	3,8%	11,5%	3,8%	3,8%	11,5%	-	7,7%	15,4%	23,1%	19,2%	-	6,88	3
9.º	Docentes	7,4%	-	11,1%	-	7,4%	14,8%	7,4%	3,7%	14,8%	18,5%	11,1%	3,7%	6,15	3,1
10.º	Docentes	-	-	-	-	12,5%	12,5%	18,8%	9,4%	18,8%	18,8%	9,4%	-	7,03	1,9
11.º	Docentes	-	-	3,4%	-	10,3%	13,8%	17,2%	-	24,1%	17,2%	6,9%	6,9%	6,85	2,1
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	18,2%	18,2%	9,1%	18,2%	36,4%	-	-	7,36	1,6
2.ºP	Docentes	-	-	12,5%	-	-	25%	12,5%	12,5%	12,5%	-	25%	-	6,62	2,7
3.ºP	Docentes	-	-	16,7%	-	-	33,3%	-	16,7%	33,3%	-	-	-	5,83	2,3
-	Docentes	9,1%	-	-	9,1%	-	-	9,1%	27,3%	9,1%	-	36,4%	-	7,09	3,2
Total	-	2%	1,6%	4,8%	4%	5,6%	12%	9,6%	7,6%	22,4%	14,4%	13,6%	2,4%	6,77	2,6



Médias ordenadas

GA	3.ºP	9.º	5.º	7.º	2.ºP	6.º	11.º	8.º	4.º	10.º	-	1.º	12.º	2.º	3.º	Média GA	σ
Docentes	5,83	6,15	6,21	6,32	6,62	6,79	6,85	6,88	7	7,03	7,09	7,14	7,36	7,62	8,67	6,77	2,6

I10. Momentos de aprofundamento do processo de articulação curricular para potenciar a sequencialidade das aprendizagens e a transversalidade das competências.

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

Ano	GA	Entre turmas do mesmo ano	Entre anos do mesmo ciclo	Entre diferentes ciclos	Nenhuma das opções apresentadas
EPE	Docentes	66,67%	33,33%	100%	-
1.º	Docentes	85,71%	57,14%	28,57%	14,29%
2.º	Docentes	87,5%	62,5%	25%	12,5%
3.º	Docentes	100%	71,43%	14,29%	-
4.º	Docentes	90,91%	63,64%	18,18%	9,09%
5.º	Docentes	68,42%	36,84%	26,32%	10,53%
6.º	Docentes	73,68%	36,84%	21,05%	15,79%
7.º	Docentes	75,86%	41,38%	27,59%	3,45%
8.º	Docentes	73,08%	46,15%	30,77%	3,85%
9.º	Docentes	74,07%	48,15%	33,33%	-
10.º	Docentes	71,88%	50%	40,62%	3,12%
11.º	Docentes	82,76%	37,93%	24,14%	3,45%
12.º	Docentes	63,64%	63,64%	54,55%	-
2.ºP	Docentes	50%	75%	37,5%	-
3.ºP	Docentes	66,67%	66,67%	16,67%	-
-	Docentes	63,64%	63,64%	63,64%	9,09%
Total	-	74,7%	49,01%	32,02%	5,14%



111. Número de Domínio de Autonomia Curricular (DAC) realizados.

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

Ano/Disciplina	GA	0	[1,5]	[6,10]	>10	Não se aplica
1.º - AS	Docentes	-	33,3%	-	66,7%	-
1.º - AP EST	Docentes	-	33,3%	33,3%	33,3%	-
1.º - ED ART	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-
1.º - ED A/M	Docentes	100%	-	-	-	-
1.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	100%
1.º - EM	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-
1.º - MAT	Docentes	-	33,3%	33,3%	33,3%	-
1.º - PT	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-
2.º - AS	Docentes	-	33,3%	33,3%	33,3%	-
2.º - AP EST	Docentes	-	33,3%	33,3%	33,3%	-
2.º - ED ART	Docentes	-	33,3%	33,3%	33,3%	-
2.º - ED A/M	Docentes	50%	50%	-	-	-
2.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	100%
2.º - EM	Docentes	-	33,3%	66,7%	-	-
2.º - LGP	Docentes	-	-	100%	-	-
2.º - MAT	Docentes	-	33,3%	66,7%	-	-
2.º - PT	Docentes	-	33,3%	66,7%	-	-
3.º - ED A/M	Docentes	-	100%	-	-	-
3.º - AS	Docentes	-	33,3%	66,7%	-	-
3.º - AP EST	Docentes	-	33,3%	66,7%	-	-
3.º - ED ART	Docentes	-	33,3%	66,7%	-	-
3.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	100%
3.º - EM	Docentes	-	-	100%	-	-
3.º - ING	Docentes	-	100%	-	-	-
3.º - MAT	Docentes	-	33,3%	33,3%	-	33,3%
3.º - PT	Docentes	-	-	66,7%	-	33,3%
4.º - AS	Docentes	-	-	-	-	100%



Ano/Disciplina	GA	0	[1,5]	[6,10]	>10	Não se aplica
4.º - AP EST	Docentes	-	25%	75%	-	-
4.º - ED ART	Docentes	-	-	75%	25%	-
4.º - ED A/M	Docentes	-	100%	-	-	-
4.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	100%
4.º - EM	Docentes	-	25%	75%	-	-
4.º - ING	Docentes	-	100%	-	-	-
4.º - LGP	Docentes	-	-	100%	-	-
4.º - MAT	Docentes	-	25%	75%	-	-
4.º - PT	Docentes	-	-	100%	-	-
5.º - AVD	Docentes	100%	-	-	-	-
5.º - CID	Docentes	-	100%	-	-	-
5.º - CN	Docentes	-	100%	-	-	-
5.º - ED FÍS	Docentes	-	100%	-	-	-
5.º - ED MUS	Docentes	-	100%	-	-	-
5.º - HGP	Docentes	-	100%	-	-	-
5.º - ING	Docentes	-	100%	-	-	-
5.º - ING 1	Docentes	50%	50%	-	-	-
5.º - MAT	Docentes	-	100%	-	-	-
5.º - MAT ACT	Docentes	100%	-	-	-	-
5.º - MA	Docentes	-	100%	-	-	-
5.º - PT	Docentes	-	100%	-	-	-
5.º - PT ACT	Docentes	-	100%	-	-	-
5.º - PT L2	Docentes	100%	-	-	-	-
6.º - AM	Docentes	-	-	-	-	100%
6.º - BOC	Docentes	-	-	-	-	100%
6.º - CID	Docentes	-	100%	-	-	-
6.º - CN	Docentes	-	100%	-	-	-
6.º - ED FÍS	Docentes	-	100%	-	-	-
6.º - ED MUS	Docentes	50%	50%	-	-	-



Ano/Disciplina	GA	0	[1,5]	[6,10]	>10	Não se aplica
6.º - ET	Docentes	-	100%	-	-	-
6.º - EV	Docentes	-	100%	-	-	-
6.º - EFM	Docentes	-	-	-	-	100%
6.º - HGP	Docentes	-	100%	-	-	-
6.º - ING 1	Docentes	33,3%	33,3%	-	-	33,3%
6.º - MAT	Docentes	-	100%	-	-	-
6.º - MAT ACT	Docentes	100%	-	-	-	-
6.º - MA	Docentes	100%	-	-	-	-
6.º - PT	Docentes	-	100%	-	-	-
6.º - PT ACT	Docentes	-	100%	-	-	-
6.º - TIC	Docentes	-	100%	-	-	-
7.º - CID	Docentes	33,3%	33,3%	33,3%	-	-
7.º - CN	Docentes	-	100%	-	-	-
7.º - ED FÍS	Docentes	-	100%	-	-	-
7.º - EV	Docentes	-	100%	-	-	-
7.º - ES	Docentes	50%	-	50%	-	-
7.º - FQ	Docentes	-	100%	-	-	-
7.º - Francês	Docentes	-	100%	-	-	-
7.º - GEO	Docentes	-	100%	-	-	-
7.º - HIST	Docentes	-	100%	-	-	-
7.º - ING 1	Docentes	66,7%	33,3%	-	-	-
7.º - MAT	Docentes	25%	75%	-	-	-
7.º - Música	Docentes	100%	-	-	-	-
7.º - OF ART	Docentes	-	100%	-	-	-
7.º - PT	Docentes	-	100%	-	-	-
7.º - Teatro	Docentes	-	33,3%	33,3%	-	33,3%
7.º - TIC	Docentes	-	-	-	100%	-
8.º - CID	Docentes	25%	50%	25%	-	-
8.º - CN	Docentes	-	100%	-	-	-



Ano/Disciplina	GA	0	[1,5]	[6,10]	>10	Não se aplica
8.º - ED FÍS	Docentes	33,3%	66,7%	-	-	-
8.º - EV	Docentes	-	75%	-	-	25%
8.º - ES	Docentes	50%	-	50%	-	-
8.º - FQ	Docentes	-	100%	-	-	-
8.º - Francês	Docentes	-	100%	-	-	-
8.º - GEO	Docentes	-	100%	-	-	-
8.º - HIST	Docentes	-	100%	-	-	-
8.º - ING 1	Docentes	-	100%	-	-	-
8.º - MAT	Docentes	-	100%	-	-	-
8.º - PT	Docentes	-	-	100%	-	-
8.º - PT L2	Docentes	-	-	-	-	100%
8.º - Teatro	Docentes	-	-	100%	-	-
8.º - TIC	Docentes	100%	-	-	-	-
9.º - AVD	Docentes	100%	-	-	-	-
9.º - CID	Docentes	33,3%	66,7%	-	-	-
9.º - CN	Docentes	100%	-	-	-	-
9.º - ED FÍS	Docentes	50%	50%	-	-	-
9.º - EV	Docentes	-	100%	-	-	-
9.º - ES	Docentes	100%	-	-	-	-
9.º - FQ	Docentes	-	100%	-	-	-
9.º - Francês	Docentes	-	100%	-	-	-
9.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	100%
9.º - HIST	Docentes	50%	50%	-	-	-
9.º - ING 1	Docentes	100%	-	-	-	-
9.º - ING ACT	Docentes	-	-	-	-	100%
9.º - MAT	Docentes	66,7%	33,3%	-	-	-
9.º - MAT ACT	Docentes	100%	-	-	-	-
9.º - PT	Docentes	-	100%	-	-	-
9.º - PT ACT	Docentes	-	100%	-	-	-



Ano/Disciplina	GA	0	[1,5]	[6,10]	>10	Não se aplica
9.º - Robótica	Docentes	-	-	-	100%	-
9.º - TIC	Docentes	50%	-	-	50%	-
10.º - AM	Docentes	-	-	-	-	100%
10.º - AVD	Docentes	100%	-	-	-	-
10.º - BG	Docentes	-	100%	-	-	-
10.º - BOC	Docentes	-	-	-	-	100%
10.º - DES A	Docentes	-	-	100%	-	-
10.º - ED FÍS	Docentes	-	100%	-	-	-
10.º - EFM	Docentes	-	-	-	-	100%
10.º - FIL	Docentes	-	100%	-	-	-
10.º - FQ A	Docentes	-	100%	-	-	-
10.º - Francês	Docentes	-	100%	-	-	-
10.º - GEO A	Docentes	-	50%	-	-	50%
10.º - HIST A	Docentes	-	100%	-	-	-
10.º - HCA	Docentes	-	-	100%	-	-
10.º - ING 1	Docentes	40%	60%	-	-	-
10.º - MAND	Docentes	-	-	-	100%	-
10.º - MAT ACT	Docentes	100%	-	-	-	-
10.º - MAT A	Docentes	50%	50%	-	-	-
10.º - MACS	Docentes	-	100%	-	-	-
10.º - MA	Docentes	100%	-	-	-	-
10.º - PT	Docentes	-	100%	-	-	-
10.º - PT L2	Docentes	-	100%	-	-	-
11.º - AM	Docentes	-	-	-	-	100%
11.º - AVD	Docentes	100%	-	-	-	-
11.º - BG	Docentes	-	100%	-	-	-
11.º - BOC	Docentes	-	-	-	-	100%
11.º - ED FÍS	Docentes	100%	-	-	-	-
11.º - EFM	Docentes	-	-	-	-	100%



Ano/Disciplina	GA	0	[1,5]	[6,10]	>10	Não se aplica
11.º - FIL	Docentes	-	100%	-	-	-
11.º - FQ A	Docentes	-	100%	-	-	-
11.º - Francês	Docentes	-	100%	-	-	-
11.º - GEO A	Docentes	-	100%	-	-	-
11.º - HIST A	Docentes	-	100%	-	-	-
11.º - HCA	Docentes	-	100%	-	-	-
11.º - ING 1	Docentes	-	100%	-	-	-
11.º - ING ACT	Docentes	-	-	-	-	100%
11.º - ING L3	Docentes	-	100%	-	-	-
11.º - MAND	Docentes	-	-	-	100%	-
11.º - MAT ACT	Docentes	100%	-	-	-	-
11.º - MAT A	Docentes	50%	50%	-	-	-
11.º - MACS	Docentes	-	100%	-	-	-
11.º - MA	Docentes	100%	-	-	-	-
11.º - PT	Docentes	-	50%	-	-	50%
11.º - PT ACT	Docentes	-	100%	-	-	-
11.º - PT L2	Docentes	-	-	100%	-	-
12.º - ED FÍS	Docentes	-	100%	-	-	-
12.º - ING 1	Docentes	-	100%	-	-	-
12.º - MAT A	Docentes	100%	-	-	-	-
12.º - PT	Docentes	-	100%	-	-	-
12.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	100%
12.º - PSIC B	Docentes	-	100%	-	-	-
12.º - Química	Docentes	-	100%	-	-	-
12.º - SOC	Docentes	-	100%	-	-	-
2.º P - API B	Docentes	-	-	-	-	100%
2.º P - ED FÍS	Docentes	-	100%	-	-	-
2.º P - FQ	Docentes	-	100%	-	-	-
2.º P - ING 1	Docentes	-	100%	-	-	-



Ano/Disciplina	GA	0	[1,5]	[6,10]	>10	Não se aplica
2.º P - MAT	Docentes	-	100%	-	-	-
2.º P - PT	Docentes	-	100%	-	-	-
2.º P - PRG SI	Docentes	-	-	-	100%	-
2.º P - R COM	Docentes	-	-	-	100%	-
3.º P - C-ING	Docentes	-	100%	-	-	-
3.º P - ED FÍS	Docentes	-	100%	-	-	-
3.º P - HCA	Docentes	-	-	-	-	100%
3.º P - ING 1	Docentes	-	100%	-	-	-
3.º P - OTET	Docentes	-	-	-	-	100%
3.º P - PT	Docentes	-	-	-	-	100%
3.º P - TCAT	Docentes	-	-	-	100%	-
Total	-	14%	53,4%	16,6%	5,5%	10,5%

I12. Há momentos de trabalho colaborativo entre pares das Áreas Disciplinares ou de Ano (1.º Ciclo) ou de Equipa (Pré-Escolar) (exemplos: elaboração de planificações e de materiais didáticos, reflexão e partilha de metodologias didáticas, etc).

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

0 = Nunca / 10 = Sempre

Ano	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
1.º	Docentes	-	-	-	14,3%	-	-	-	14,3%	-	14,3%	42,9%	14,3%	8,17	2,8
2.º	Docentes	-	-	-	12,5%	-	-	-	12,5%	25%	-	37,5%	12,5%	8	2,5
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	42,9%	-	42,9%	14,3%	9	1,1
4.º	Docentes	-	-	-	9,1%	9,1%	-	-	9,1%	18,2%	18,2%	27,3%	9,1%	7,8	2,5
5.º	Docentes	-	-	-	5,3%	15,8%	5,3%	-	10,5%	15,8%	5,3%	26,3%	15,8%	7,31	2,5
6.º	Docentes	-	-	-	5,3%	5,3%	5,3%	5,3%	10,5%	21,1%	10,5%	21,1%	15,8%	7,62	2,2
7.º	Docentes	-	-	-	3,4%	3,4%	-	10,3%	10,3%	24,1%	17,2%	24,1%	6,9%	8,04	1,8
8.º	Docentes	-	-	-	-	-	3,8%	11,5%	11,5%	11,5%	34,6%	7,7%	19,2%	8,05	1,4
9.º	Docentes	-	-	-	-	3,7%	7,4%	3,7%	3,7%	18,5%	25,9%	18,5%	18,5%	8,18	1,8



Ano	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
10.º	Docentes	-	-	-	-	3,1%	6,2%	6,2%	12,5%	18,8%	15,6%	21,9%	15,6%	8,04	1,7
11.º	Docentes	-	-	-	3,4%	6,9%	3,4%	6,9%	10,3%	20,7%	17,2%	13,8%	17,2%	7,58	2
12.º	Docentes	-	-	-	-	9,1%	9,1%	-	-	9,1%	27,3%	36,4%	9,1%	8,4	2,2
2.ºP	Docentes	-	-	-	12,5%	-	-	-	-	25%	12,5%	12,5%	37,5%	7,6	2,7
3.ºP	Docentes	-	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	33,3%	16,7%	-	16,7%	7,6	1,1
Total	-	0%	0%	0%	3,3%	4,5%	3,7%	5,4%	9,1%	19%	18,2%	21,5%	15,3%	7,95	2

Médias ordenadas

GA	5.º	11.º	2.ºP	3.ºP	6.º	4.º	2.º	7.º	10.º	8.º	1.º	9.º	12.º	3.º	EPE	Média GA	σ
Docentes	7,31	7,58	7,6	7,6	7,62	7,8	8	8,04	8,04	8,05	8,17	8,18	8,4	9	9,33	7,95	2

I13. Número de documentos partilhados, por área disciplinar e por ano, na plataforma TEAMS e disponível a todos os elementos de cada área disciplinar (planificações, testes, fichas de trabalho...).

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

Ano	GA	0	[1,5]	>5	Não se aplica
EPE	Docentes	-	66,67%	-	33,33%
1.º	Docentes	-	28,57%	71,43%	-
2.º	Docentes	-	25%	75%	-
3.º	Docentes	-	-	100%	-
4.º	Docentes	-	27,27%	72,73%	-
5.º	Docentes	5,26%	21,05%	73,68%	-
6.º	Docentes	-	15,79%	84,21%	-
7.º	Docentes	-	6,9%	93,1%	-
8.º	Docentes	-	11,54%	88,46%	-
9.º	Docentes	3,7%	11,11%	85,19%	-
10.º	Docentes	3,12%	9,38%	87,5%	-
11.º	Docentes	3,45%	6,9%	89,66%	-
12.º	Docentes	-	-	100%	-



Ano	GA	0	[1,5]	>5	Não se aplica
2.ºP	Docentes	-	25%	75%	-
3.ºP	Docentes	-	16,67%	83,33%	-
-	Docentes	-	-	72,73%	27,27%
Total	-	1,58%	12,65%	84,19%	1,58%

I14. Há ajustamentos dos planos de turma, identificando conteúdos/metast curriculares/aprendizagens essenciais em que os alunos revelam mais dificuldades ou potencialidades.

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

0 = Nunca / 10 = Sempre

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
1.º - AP EST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
1.º - ED ART	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
1.º - ED A/M	Docentes	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
1.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	10	0
1.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
1.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
1.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
2.º - AS	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	-	-	-	6,33	1,2
2.º - AP EST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	0
2.º - ED ART	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	-	-	-	6,33	1,2
2.º - ED A/M	Docentes	-	50%	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	5,5	6,4
2.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	10	-
2.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	-	-	7,33	0,6
2.º - LGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	-	-	7,33	0,6
2.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	-	-	7,33	0,6
3.º - ED A/M	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
3.º - AP EST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
3.º - ED ART	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
3.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	10	-
3.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
3.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
3.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
4.º - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
4.º - AP EST	Docentes	-	-	-	-	-	-	25%	-	-	50%	25%	-	8,5	1,7
4.º - ED ART	Docentes	-	-	-	-	-	-	25%	-	50%	-	25%	-	8	1,6
4.º - ED A/M	Docentes	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
4.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
4.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75%	25%	-	9,25	0,5
4.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - LGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,6
4.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,6
5.º - AVD	Docentes	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
5.º - CID	Docentes	-	-	-	25%	-	-	-	-	25%	-	50%	-	7,75	3,3
5.º - CN	Docentes	33,3%	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	33,3%	-	5,67	5,1
5.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
5.º - ED MUS	Docentes	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
5.º - HGP	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	25%	-	25%	-	7	2,4
5.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	25%	-	-	25%	-	50%	-	8,25	2,4
5.º - MAT	Docentes	25%	-	-	-	-	-	-	25%	25%	-	25%	-	6,25	4,3
5.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
5.º - MA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
5.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	25%	-	-	25%	-	50%	-	8,25	2,4



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
5.º - PT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
5.º - PT L2	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
6.º - AM	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
6.º - BOC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - CID	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
6.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
6.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
6.º - ED MUS	Docentes	-	-	-	50%	-	-	-	-	-	-	50%	-	6,5	4,9
6.º - ET	Docentes	-	33,3%	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	-	-	5,67	4
6.º - EV	Docentes	-	33,3%	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	-	-	5,67	4
6.º - EFM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - HGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
6.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
6.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
6.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
6.º - MA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
6.º - PT	Docentes	-	-	-	-	33,3%	-	-	-	-	-	66,7%	-	8	3,5
6.º - PT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
6.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - CID	Docentes	-	-	-	33,3%	-	-	-	33,3%	-	-	33,3%	-	6,67	3,5
7.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
7.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
7.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
7.º - ES	Docentes	-	-	-	50%	-	-	-	-	-	-	50%	-	6,5	4,9
7.º - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	33,3%	-	-	-	6,33	1,5
7.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
7.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	50%	-	7,5	3,5
7.º - HIST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
7.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	33,3%	-	-	-	6,33	1,5



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
7.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	25%	25%	-	8,5	1,3
7.º - Música	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - OF ART	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
7.º - Teatro	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
7.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
8.º - CID	Docentes	-	-	-	25%	-	-	25%	-	-	-	50%	-	7,25	3,4
8.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	8,67	0,6
8.º - EV	Docentes	-	25%	-	-	-	-	-	25%	25%	-	-	25%	5,33	3,8
8.º - ES	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	50%	-	8	2,8
8.º - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	-	-	7,33	0,6
8.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - HIST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
8.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	-	6,5	0,7
8.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
8.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - PT L2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
8.º - Teatro	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - AVD	Docentes	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
9.º - CID	Docentes	-	33,3%	-	66,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	2,33	1,2
9.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	50%	-	8	2,8
9.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
9.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - ES	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
9.º - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	-	33,3%	33,3%	-	8	2,6
9.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
9.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
9.º - HIST	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	50%	-	7,5	3,5
9.º - ING 1	Docentes	-	50%	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	5,5	6,4
9.º - ING ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
9.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%	-	9	1,7
9.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
9.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	33,3%	-	-	7	2
9.º - PT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
9.º - Robótica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	0
10.º - AM	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
10.º - AVD	Docentes	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
10.º - BG	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
10.º - BOC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - DES A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	50%	-	8	2,8
10.º - EFM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - FIL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
10.º - FQ A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	33,3%	-	8,33	1,5
10.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
10.º - GEO A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	8	1,4
10.º - HIST A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - HCA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - ING 1	Docentes	-	20%	-	-	-	20%	20%	20%	-	-	-	20%	4,75	2,6
10.º - MAND	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
10.º - MAT A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
10.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
10.º - MA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
10.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	1,7
10.º - PT L2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
11.º - AM	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
11.º - AVD	Docentes	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
11.º - BG	Docentes	-	-	-	50%	-	-	-	50%	-	-	-	-	5	2,8
11.º - BOC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	8	1,4
11.º - EFM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - FIL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
11.º - FQ A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	8	1,4
11.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - GEO A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - HIST A	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	50%	-	8	2,8
11.º - HCA	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
11.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	10	-
11.º - ING ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
11.º - ING L3	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - MAND	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
11.º - MAT A	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	-	6	1,4
11.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
11.º - MA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
11.º - PT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
11.º - PT L2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
12.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
12.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
12.º - MAT A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	8	1,4
12.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	50%	-	-	7	2,8



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
12.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - PSIC B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - Química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - SOC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
2.º P - API B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
2.º P - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
2.º P - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
2.º P - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
2.º P - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º P - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º P - PRG SI	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º P - R COM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
3.º P - C-ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
3.º P - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
3.º P - HCA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
3.º P - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
3.º P - OTET	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
3.º P - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
3.º P - TCAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
Total	-	1,7%	2,6%	0%	2,6%	0,3%	4,7%	6,4%	14,9%	16,3%	9,9%	34,7%	5,8%	7,9	2,4

Médias ordenadas

Ano/Disciplina	Docentes	σ
5.º - AVD	0	-
9.º - AVD	0	-
10.º - AVD	0	-
11.º - AVD	0	-
1.º - ED A/M	1	-
4.º - ED A/M	1	-
9.º - CID	2,33	1,2



Ano/Disciplina	Docentes	σ
5.º - ED MUS	3	-
10.º - ING 1	4,75	2,6
5.º - PT L2	5	-
11.º - BG	5	2,8
8.º - EV	5,33	3,8
2.º - ED A/M	5,5	6,4
9.º - ING 1	5,5	6,4
5.º - CN	5,67	5,1
6.º - ET	5,67	4
6.º - EV	5,67	4
5.º - PT ACT	6	-
6.º - AM	6	-
6.º - PT ACT	6	-
9.º - ES	6	-
10.º - AM	6	-
11.º - AM	6	-
11.º - HCA	6	-
11.º - MAT A	6	1,4
2.º P - FQ	6	-
2.º P - ING 1	6	-
3.º P - C-ING	6	-
3.º P - ING 1	6	-
5.º - MAT	6,25	4,3
2.º - AS	6,33	1,2
2.º - ED ART	6,33	1,2
7.º - FQ	6,33	1,5
7.º - ING 1	6,33	1,5
6.º - ED MUS	6,5	4,9
7.º - ES	6,5	4,9
8.º - ING 1	6,5	0,7
7.º - CID	6,67	3,5
2.º - AP EST	7	0



Ano/Disciplina	Docentes	σ
5.º - HGP	7	2,4
5.º - MAT ACT	7	-
6.º - MAT ACT	7	-
7.º - EV	7	-
7.º - HIST	7	-
7.º - TIC	7	-
9.º - ING ACT	7	-
9.º - MAT ACT	7	-
9.º - PT	7	2
9.º - PT ACT	7	-
10.º - MAT ACT	7	-
10.º - PT L2	7	-
11.º - ING ACT	7	-
11.º - MAT ACT	7	-
11.º - MACS	7	-
11.º - PT ACT	7	-
11.º - PT L2	7	-
12.º - PT	7	2,8
8.º - CID	7,25	3,4
2.º - EM	7,33	0,6
2.º - MAT	7,33	0,6
2.º - PT	7,33	0,6
8.º - FQ	7,33	0,6
6.º - CN	7,5	0,7
7.º - GEO	7,5	3,5
9.º - HIST	7,5	3,5
5.º - CID	7,75	3,3
4.º - ED ART	8	1,6
5.º - MA	8	-
6.º - MAT	8	-
6.º - MA	8	-
6.º - PT	8	3,5



Ano/Disciplina	Docentes	σ
6.º - TIC	8	-
7.º - OF ART	8	-
8.º - ES	8	2,8
8.º - TIC	8	-
9.º - CN	8	2,8
9.º - EV	8	-
9.º - FQ	8	2,6
9.º - Robótica	8	-
9.º - TIC	8	0
10.º - DES A	8	-
10.º - ED FÍS	8	2,8
10.º - GEO A	8	1,4
10.º - HCA	8	-
10.º - MAND	8	-
10.º - MA	8	-
11.º - ED FÍS	8	1,4
11.º - FQ A	8	1,4
11.º - HIST A	8	2,8
11.º - MAND	8	-
11.º - MA	8	-
12.º - MAT A	8	1,4
2.º P - ED FÍS	8	-
2.º P - R COM	8	-
3.º P - ED FÍS	8	-
3.º P - TCAT	8	-
5.º - ING 1	8,25	2,4
5.º - PT	8,25	2,4
10.º - FQ A	8,33	1,5
4.º - AP EST	8,5	1,7
7.º - MAT	8,5	1,3
7.º - PT	8,5	2,1
9.º - ED FÍS	8,5	0,7



Ano/Disciplina	Docentes	σ
10.º - BG	8,5	2,1
10.º - FIL	8,5	0,7
10.º - PT	8,5	1,7
11.º - FIL	8,5	0,7
8.º - ED FÍS	8,67	0,6
6.º - CID	9	1,4
6.º - HGP	9	1,4
9.º - MAT	9	1,7
12.º - PSIC B	9	-
12.º - SOC	9	-
4.º - EM	9,25	0,5
1.º - AS	9,33	1,2
1.º - ED ART	9,33	1,2
3.º - AS	9,33	1,2
3.º - AP EST	9,33	1,2
3.º - ED ART	9,33	1,2
3.º - EM	9,33	1,2
3.º - MAT	9,33	1,2
3.º - PT	9,33	1,2
6.º - ING 1	9,33	1,2
4.º - MAT	9,5	0,6
4.º - PT	9,5	0,6
5.º - ED FÍS	9,5	0,7
6.º - ED FÍS	9,5	0,7
8.º - HIST	9,5	0,7
10.º - MAT A	9,5	0,7
12.º - ED FÍS	9,5	0,7
1.º - AP EST	9,67	0,6
1.º - EM	9,67	0,6
7.º - ED FÍS	9,67	0,6
7.º - Teatro	9,67	0,6
8.º - MAT	9,67	0,6



Ano/Disciplina	Docentes	σ
1.º - ED FÍS	10	0
1.º - MAT	10	0
1.º - PT	10	0
2.º - ED FÍS	10	-
2.º - LGP	10	-
3.º - ED A/M	10	-
3.º - ED FÍS	10	-
3.º - ING	10	-
4.º - ING	10	-
4.º - LGP	10	-
5.º - ING	10	-
6.º - BOC	10	-
6.º - EFM	10	-
7.º - CN	10	0
7.º - Música	10	-
8.º - CN	10	-
8.º - Francês	10	-
8.º - GEO	10	-
8.º - PT	10	-
8.º - Teatro	10	-
10.º - BOC	10	-
10.º - EFM	10	-
10.º - HIST A	10	-
10.º - MACS	10	0
11.º - BOC	10	-
11.º - EFM	10	-
11.º - Francês	10	-
11.º - GEO A	10	-
11.º - ING 1	10	-
11.º - ING L3	10	-
11.º - PT	10	0
12.º - PLNM	10	-



Ano/Disciplina	Docentes	σ
12.º - Química	10	-
2.º P - MAT	10	-
2.º P - PT	10	-
2.º P - PRG SI	10	-
Média GA	7,9	2,4

I15. O trabalho da Equipa Multidisciplinar de Apoio à Educação Inclusiva (EMAEI) revela-se eficaz no apoio aos alunos com medidas seletivas e adicionais propostas ao abrigo do DL n. 54/2018.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Ano	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	33,3%	-	-	7	2
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	42,9%	28,6%	14,3%	-	8,43	1
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	12,5%	12,5%	25%	37,5%	-	12,5%	-	7,38	1,5
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	42,9%	14,3%	28,6%	14,3%	8,83	1
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	9,1%	-	27,3%	45,5%	-	9,1%	9,1%	7,6	1,3
5.º	Docentes	-	5,3%	-	-	-	5,3%	10,5%	15,8%	36,8%	5,3%	21,1%	-	7,58	2,1
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	5,3%	5,3%	10,5%	36,8%	10,5%	26,3%	5,3%	8,28	1,4
7.º	Docentes	-	-	-	-	-	3,4%	13,8%	10,3%	31%	3,4%	31%	6,9%	8,19	1,6
8.º	Docentes	-	-	-	-	7,7%	3,8%	3,8%	19,2%	23,1%	19,2%	15,4%	7,7%	7,79	1,7
9.º	Docentes	-	3,7%	-	-	3,7%	-	7,4%	7,4%	40,7%	11,1%	18,5%	7,4%	7,84	2
10.º	Docentes	-	3,1%	-	-	6,2%	-	6,2%	12,5%	28,1%	9,4%	18,8%	15,6%	7,7	2,1
11.º	Docentes	-	3,4%	-	-	3,4%	3,4%	3,4%	10,3%	27,6%	17,2%	17,2%	13,8%	7,84	2,1
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	27,3%	18,2%	27,3%	18,2%	9,1%	8,4	1,2
2.ºP	Docentes	-	-	-	-	12,5%	-	12,5%	12,5%	50%	12,5%	-	-	7,25	1,6
3.ºP	Docentes	-	-	-	-	16,7%	16,7%	-	-	66,7%	-	-	-	6,83	1,8
-	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	9,1%	45,5%	27,3%	18,2%	-	8,55	0,9
Total	-	0%	1,6%	0%	0%	3,2%	3,6%	5,9%	13,4%	34%	12,3%	18,6%	7,5%	7,89	1,8



Médias ordenadas

GA	3.ºP	EPE	2.ºP	2.º	5.º	4.º	10.º	8.º	9.º	11.º	7.º	6.º	12.º	1.º	-	3.º	Média GA	σ
Docentes	6,83	7	7,25	7,38	7,58	7,6	7,7	7,79	7,84	7,84	8,19	8,28	8,4	8,43	8,55	8,83	7,89	1,8

AM3 - Otimizar a Prática Pedagógica para promover a melhoria dos resultados escolares

116. Os/as alunos/as compreendem os critérios de avaliação das várias disciplinas.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
1.º - AP EST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
1.º - ED ART	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
1.º - ED A/M	Docentes	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	4	-
1.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	-	66,7%	7	-
1.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
1.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
1.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
2.º - AS	Docentes	-	-	-	-	-	66,7%	-	-	-	33,3%	-	-	6,33	2,3
2.º - AP EST	Docentes	-	-	-	-	-	66,7%	-	-	-	33,3%	-	-	6,33	2,3
2.º - ED ART	Docentes	-	-	-	-	-	66,7%	-	-	-	33,3%	-	-	6,33	2,3
2.º - ED A/M	Docentes	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	-	-	5	1,4
2.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	8	-
2.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	66,7%	-	-	-	33,3%	-	-	6,33	2,3
2.º - LGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	66,7%	-	-	-	33,3%	-	-	6,33	2,3
2.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	66,7%	-	-	-	33,3%	-	-	6,33	2,3
3.º - ED A/M	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
3.º - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	-	7,67	0,6



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
3.º - AP EST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	-	7,67	0,6
3.º - ED ART	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	-	7,67	0,6
3.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	8	-
3.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	-	7,67	0,6
3.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
3.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	-	7,67	0,6
3.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	-	7,67	0,6
4.º - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
4.º - AS	Alunos	1,5%	-	-	-	-	3,1%	-	3,1%	4,6%	18,5%	69,2%	-	9,32	1,6
4.º - AP EST	Docentes	-	-	-	-	-	25%	-	-	75%	-	-	-	7,25	1,5
4.º - AP EST	Alunos	-	-	-	-	-	3,1%	-	3,1%	9,2%	13,8%	69,2%	1,5%	9,42	1,1
4.º - ED ART	Docentes	-	-	-	-	-	25%	-	-	75%	-	-	-	7,25	1,5
4.º - ED ART	Alunos	-	-	-	-	-	3,1%	-	1,5%	6,2%	16,9%	72,3%	-	9,51	1
4.º - ED A/M	Docentes	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	4	-
4.º - ED A/M	Alunos	-	-	-	-	-	3,1%	3,1%	-	7,7%	18,5%	67,7%	-	9,38	1,2
4.º - ED A/T	Alunos	-	-	-	-	-	3,1%	1,5%	1,5%	7,7%	13,8%	70,8%	1,5%	9,44	1,2
4.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
4.º - ED FÍS	Alunos	-	-	-	-	-	1,5%	-	1,5%	10,8%	15,4%	70,8%	-	9,51	0,9
4.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	25%	-	-	75%	-	-	-	7,25	1,5
4.º - EM	Alunos	-	-	-	-	-	3,1%	-	1,5%	7,7%	13,8%	72,3%	1,5%	9,5	1,1
4.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
4.º - ING	Alunos	-	-	-	-	1,5%	1,5%	-	-	7,7%	16,9%	70,8%	1,5%	9,5	1,1
4.º - LGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
4.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	25%	-	-	75%	-	-	-	7,25	1,5
4.º - MAT	Alunos	-	-	-	-	-	1,5%	-	-	6,2%	16,9%	73,8%	1,5%	9,62	0,8
4.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	25%	-	-	75%	-	-	-	7,25	1,5
4.º - PT	Alunos	-	-	-	-	-	3,1%	3,1%	-	3,1%	18,5%	70,8%	1,5%	9,47	1,2
5.º - AVD	Docentes	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
5.º - CID	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	75%	25%	-	-	8,25	0,5
5.º - CID	Alunos	0,8%	-	-	0,8%	3,4%	7,6%	6,8%	7,6%	15,3%	19,5%	36,4%	1,7%	8,24	2
5.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	33,3%	-	-	7,67	1,5
5.º - CN	Alunos	-	0,8%	-	1,7%	2,5%	3,4%	5,1%	11%	20,3%	18,6%	36,4%	-	8,36	1,8
5.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	0
5.º - ED FÍS	Alunos	0,9%	-	-	1,7%	3,4%	4,3%	1,7%	4,3%	17,1%	17,1%	48,7%	0,9%	8,66	1,9
5.º - ED MUS	Docentes	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	4	-
5.º - ED MUS	Alunos	-	-	0,9%	1,7%	2,6%	4,3%	1,7%	7,8%	21,7%	19,1%	39,1%	0,9%	8,49	1,8
5.º - ET	Alunos	6,1%	0,9%	0,9%	3,5%	4,3%	6,1%	8,7%	7%	16,5%	13%	31,3%	1,7%	7,37	2,9
5.º - EV	Alunos	5,1%	0,8%	0,8%	3,4%	8,5%	8,5%	3,4%	6,8%	16,1%	16,1%	25,4%	5,1%	7,21	2,9
5.º - HGP	Docentes	-	-	-	-	-	25%	-	-	50%	25%	-	-	7,5	1,7
5.º - HGP	Alunos	-	-	-	2,5%	1,7%	8,5%	4,2%	4,2%	16,1%	22,9%	39%	0,8%	8,44	1,9
5.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
5.º - ING	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	-	6,5	1,7
5.º - ING 1	Alunos	1,7%	-	-	0,8%	4,2%	4,2%	5,9%	3,4%	18,6%	16,9%	43,2%	0,8%	8,41	2,1
5.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	25%	-	25%	25%	25%	-	8,25	1,7
5.º - MAT	Alunos	-	0,8%	0,8%	1,7%	2,5%	5,1%	4,2%	1,7%	18,6%	17,8%	45,8%	0,8%	8,55	2
5.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
5.º - MA	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
5.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	25%	-	-	50%	25%	-	-	7,5	1,7
5.º - PT	Alunos	0,9%	-	0,9%	3,4%	2,6%	2,6%	3,4%	6%	18,8%	17,9%	42,7%	0,9%	8,44	2,1
5.º - PT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - PT L2	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
5.º - TIC	Alunos	2,6%	-	-	1,7%	0,9%	4,3%	4,3%	10,4%	13,9%	15,7%	41,7%	4,3%	8,35	2,2
6.º - AM	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
6.º - BOC	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
6.º - CID	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
6.º - CID	Alunos	2,3%	1,1%	1,1%	6,8%	-	8%	10,2%	10,2%	9,1%	15,9%	29,5%	5,7%	7,51	2,6



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	7,5	2,1
6.º - CN	Alunos	1,1%	-	-	6,8%	3,4%	11,4%	5,7%	19,3%	11,4%	15,9%	22,7%	2,3%	7,38	2,3
6.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
6.º - ED FÍS	Alunos	3,5%	2,3%	1,2%	4,7%	3,5%	4,7%	8,1%	10,5%	15,1%	15,1%	29,1%	2,3%	7,43	2,8
6.º - ED MUS	Docentes	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	-	-	5,5	2,1
6.º - ED MUS	Alunos	-	-	2,4%	10,6%	3,5%	12,9%	10,6%	15,3%	12,9%	10,6%	16,5%	4,7%	6,81	2,4
6.º - ET	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	33,3%	33,3%	-	-	7,33	2,1
6.º - ET	Alunos	5,9%	-	2,4%	4,7%	2,4%	7,1%	8,2%	9,4%	12,9%	16,5%	28,2%	2,4%	7,3	2,9
6.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	33,3%	-	-	7	2
6.º - EV	Alunos	4,7%	4,7%	2,3%	7%	4,7%	9,3%	10,5%	9,3%	4,7%	15,1%	23,3%	4,7%	6,6	3,1
6.º - EFM	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
6.º - HGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
6.º - HGP	Alunos	3,4%	-	-	10,2%	3,4%	4,5%	5,7%	5,7%	12,5%	12,5%	38,6%	3,4%	7,66	2,8
6.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%	-	-	-	7	1,7
6.º - ING 1	Alunos	-	1,1%	3,4%	6,9%	4,6%	12,6%	10,3%	9,2%	5,7%	19,5%	24,1%	2,3%	7,16	2,6
6.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - MAT	Alunos	2,3%	-	2,3%	9,1%	1,1%	8%	8%	20,5%	10,2%	11,4%	26,1%	1,1%	7,21	2,6
6.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
6.º - MA	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
6.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	8,67	0,6
6.º - PT	Alunos	2,4%	3,5%	-	7,1%	3,5%	3,5%	5,9%	9,4%	8,2%	15,3%	38,8%	2,4%	7,67	2,8
6.º - PT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - PT L2	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
6.º - TIC	Alunos	1,1%	-	1,1%	3,4%	4,6%	3,4%	6,9%	9,2%	12,6%	20,7%	29,9%	6,9%	7,95	2,3
7.º - CID	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	8,67	0,6
7.º - CID	Alunos	0,8%	-	2,5%	5,1%	4,2%	8,5%	11%	13,6%	16,9%	12,7%	21,2%	3,4%	7,27	2,3
7.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
7.º - CN	Alunos	1,7%	-	2,5%	2,5%	5,9%	10,2%	13,6%	12,7%	25,4%	10,2%	14,4%	0,8%	7,03	2,2
7.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
7.º - ED FÍS	Alunos	1,7%	0,9%	2,6%	2,6%	4,3%	7,8%	5,2%	7,8%	14,8%	17,4%	32,2%	2,6%	7,73	2,5
7.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - EV	Alunos	4,4%	1,8%	3,5%	0,9%	2,7%	8,8%	13,3%	10,6%	22,1%	10,6%	18,6%	2,7%	6,97	2,7
7.º - ES	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
7.º - ES	Alunos	-	1,1%	1,1%	3,2%	1,1%	5,4%	4,3%	6,5%	15,1%	20,4%	40,9%	1,1%	8,37	2,1
7.º - FQ	Docentes	-	-	-	-	66,7%	-	-	-	-	-	33,3%	-	6	3,5
7.º - FQ	Alunos	0,8%	-	2,5%	5,1%	4,2%	8,5%	10,2%	12,7%	23,7%	10,2%	19,5%	2,5%	7,24	2,3
7.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Francês	Alunos	-	-	-	-	8%	4%	12%	8%	36%	16%	16%	-	7,72	1,7
7.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	7	1,4
7.º - GEO	Alunos	-	-	0,8%	2,5%	1,7%	5,9%	4,2%	16,9%	20,3%	14,4%	31,4%	1,7%	8,09	1,9
7.º - HIST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - HIST	Alunos	-	0,8%	2,5%	3,4%	1,7%	7,6%	6,8%	12,7%	17,8%	17,8%	22,9%	5,9%	7,68	2,2
7.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	33,3%	-	-	-	6,33	1,5
7.º - ING 1	Alunos	0,8%	1,7%	1,7%	4,2%	5,1%	1,7%	8,5%	10,2%	17,8%	14,4%	31,4%	2,5%	7,74	2,4
7.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	25%	-	50%	-	-	-	25%	-	6,5	2,5
7.º - MAT	Alunos	0,8%	0,8%	2,5%	1,7%	4,2%	5,1%	11%	11%	17,8%	16,9%	25,4%	2,5%	7,65	2,3
7.º - Música	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
7.º - Música	Alunos	-	8,3%	-	8,3%	-	16,7%	-	-	-	25%	16,7%	25%	6,78	3,3
7.º - OF ART	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - OF ART	Alunos	-	-	-	2,8%	2,8%	8,3%	5,6%	8,3%	19,4%	16,7%	30,6%	5,6%	8,09	2
7.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	7,5	2,1
7.º - PT	Alunos	-	1,7%	0,8%	4,2%	5,9%	5,1%	11%	12,7%	25,4%	13,6%	17,8%	1,7%	7,36	2,2
7.º - Teatro	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	8,67	0,6
7.º - Teatro	Alunos	1,5%	1,5%	4,4%	2,9%	7,4%	4,4%	5,9%	5,9%	13,2%	14,7%	32,4%	5,9%	7,53	2,8
7.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
7.º - TIC	Alunos	0,9%	-	1,8%	1,8%	2,7%	4,4%	9,7%	11,5%	17,7%	22,1%	22,1%	5,3%	7,84	2,1



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
8.º - CID	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	-	8,25	1
8.º - CID	Alunos	0,9%	-	-	6,1%	7%	6,1%	8,8%	14%	15,8%	12,3%	23,7%	5,3%	7,41	2,3
8.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - CN	Alunos	2,6%	0,9%	3,5%	11,4%	5,3%	10,5%	13,2%	14,9%	15,8%	8,8%	8,8%	4,4%	6,19	2,5
8.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	-	-	6,67	1,2
8.º - ED FÍS	Alunos	0,9%	-	0,9%	8%	2,7%	6,2%	8,8%	13,3%	21,2%	11,5%	22,1%	4,4%	7,41	2,3
8.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	25%	-	25%	25%	-	-	25%	6,67	1,5
8.º - EV	Alunos	2,8%	-	2,8%	1,8%	7,3%	11%	7,3%	11,9%	20,2%	10,1%	20,2%	4,6%	7,1	2,5
8.º - ES	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
8.º - ES	Alunos	-	-	-	2,5%	1,2%	3,8%	3,8%	17,5%	27,5%	12,5%	26,2%	5%	8,12	1,7
8.º - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	8,67	1,2
8.º - FQ	Alunos	5,3%	1,8%	5,3%	8,8%	4,4%	10,5%	6,1%	17,5%	11,4%	11,4%	13,2%	4,4%	6,21	2,9
8.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - Francês	Alunos	-	-	2,9%	11,8%	5,9%	5,9%	5,9%	23,5%	17,6%	8,8%	14,7%	2,9%	6,82	2,4
8.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - GEO	Alunos	0,9%	-	0,9%	8,8%	1,8%	7,9%	6,1%	18,4%	14,9%	14,9%	21,1%	4,4%	7,37	2,3
8.º - HIST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
8.º - HIST	Alunos	-	-	1,8%	5,3%	4,4%	4,4%	9,6%	15,8%	23,7%	12,3%	16,7%	6,1%	7,39	2,1
8.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	50%	-	-	7	2,8
8.º - ING 1	Alunos	1,8%	0,9%	1,8%	6,1%	4,4%	8,8%	10,5%	16,7%	16,7%	12,3%	14,9%	5,3%	6,94	2,4
8.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
8.º - MAT	Alunos	1,8%	3,5%	1,8%	5,3%	6,1%	7%	12,3%	18,4%	15,8%	11,4%	12,3%	4,4%	6,66	2,5
8.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - PT	Alunos	-	0,9%	1,8%	3,5%	3,5%	4,4%	9,6%	18,4%	16,7%	15,8%	20,2%	5,3%	7,55	2,1
8.º - PT L2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
8.º - Teatro	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Teatro	Alunos	-	1,8%	1,8%	1,8%	5,5%	1,8%	9,2%	15,6%	13,8%	18,3%	25,7%	4,6%	7,74	2,2
8.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - TIC	Alunos	0,9%	0,9%	0,9%	5,5%	3,7%	3,7%	10,1%	13,8%	14,7%	14,7%	25,7%	5,5%	7,57	2,4



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
9.º - AVD	Docentes	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
9.º - CID	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	-	8,33	0,6
9.º - CID	Alunos	-	1,5%	3%	4,5%	6,1%	13,6%	4,5%	10,6%	10,6%	12,1%	33,3%	-	7,42	2,6
9.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	8	1,4
9.º - CN	Alunos	-	-	3%	-	-	15,2%	7,6%	12,1%	12,1%	19,7%	30,3%	-	7,89	2,1
9.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	0
9.º - ED FÍS	Alunos	-	-	-	1,6%	6,5%	12,9%	9,7%	9,7%	11,3%	17,7%	30,6%	-	7,77	2,1
9.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
9.º - EV	Alunos	-	-	1,6%	3,3%	4,9%	8,2%	4,9%	13,1%	11,5%	23%	29,5%	-	7,89	2,2
9.º - ES	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - ES	Alunos	-	-	-	-	-	9,5%	4,8%	19%	14,3%	14,3%	38,1%	-	8,33	1,7
9.º - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	33,3%	-	-	7,67	1,5
9.º - FQ	Alunos	-	-	1,5%	1,5%	3%	7,6%	12,1%	6,1%	18,2%	16,7%	33,3%	-	8,02	2
9.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - Francês	Alunos	-	-	2,2%	-	4,4%	13,3%	-	8,9%	20%	13,3%	35,6%	2,2%	8,05	2,1
9.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
9.º - GEO	Alunos	-	-	-	-	3%	12,1%	9,1%	15,2%	15,2%	16,7%	28,8%	-	7,92	1,9
9.º - HIST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
9.º - HIST	Alunos	-	-	-	-	-	7,6%	4,5%	12,1%	15,2%	18,2%	42,4%	-	8,59	1,6
9.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	0
9.º - ING 1	Alunos	-	-	3%	-	1,5%	7,6%	4,5%	10,6%	18,2%	16,7%	37,9%	-	8,26	2
9.º - ING ACT	Docentes	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
9.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	-	8,33	1,2
9.º - MAT	Alunos	-	1,5%	3%	-	1,5%	7,6%	4,5%	4,5%	12,1%	18,2%	47%	-	8,41	2,2
9.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
9.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	8,67	1,2
9.º - PT	Alunos	-	-	1,5%	1,5%	-	10,6%	4,5%	10,6%	18,2%	16,7%	36,4%	-	8,21	1,9
9.º - PT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Robótica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
9.º - Robótica	Alunos	3,3%	6,6%	1,6%	4,9%	8,2%	8,2%	3,3%	1,6%	11,5%	9,8%	39,3%	1,6%	7,15	3,3
9.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	-	6,5	2,1
9.º - TIC	Alunos	3,3%	3,3%	-	4,9%	1,6%	14,8%	6,6%	11,5%	11,5%	13,1%	29,5%	-	7,23	2,8
10.º - AM	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
10.º - AVD	Docentes	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
10.º - BG	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
10.º - BG	Alunos	-	-	-	2,1%	-	10,6%	12,8%	10,6%	25,5%	19,1%	17%	2,1%	7,74	1,7
10.º - BOC	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
10.º - DES A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - DES A	Alunos	-	-	6,7%	6,7%	6,7%	26,7%	13,3%	6,7%	6,7%	6,7%	20%	-	6,33	2,6
10.º - ECO	Alunos	-	-	-	-	-	12,5%	6,2%	12,5%	31,2%	-	31,2%	6,2%	8	1,8
10.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	7,5	2,1
10.º - ED FÍS	Alunos	5,6%	1,4%	2,1%	4,2%	3,5%	9,8%	9,8%	10,5%	21,7%	11,9%	16,1%	3,5%	6,78	2,8
10.º - EFM	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
10.º - FIL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
10.º - FIL	Alunos	2,8%	-	0,7%	2,1%	1,4%	9,7%	11,8%	12,5%	26,4%	15,3%	15,3%	2,1%	7,37	2,2
10.º - FQ A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
10.º - FQ A	Alunos	-	1,8%	-	1,8%	1,8%	5,5%	12,7%	9,1%	23,6%	21,8%	20%	1,8%	7,81	2
10.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - Francês	Alunos	-	-	-	-	9,1%	-	-	9,1%	36,4%	27,3%	9,1%	9,1%	8	1,6
10.º - GEO A	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	7	1,4
10.º - GEO A	Alunos	2,7%	-	1,4%	1,4%	1,4%	5,4%	9,5%	12,2%	28,4%	14,9%	20,3%	2,7%	7,65	2,2
10.º - GD A	Alunos	-	-	-	4,3%	-	4,3%	4,3%	8,7%	26,1%	8,7%	39,1%	4,3%	8,36	1,9
10.º - HIST A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - HIST A	Alunos	1,7%	-	1,7%	3,4%	1,7%	8,6%	5,2%	15,5%	29,3%	15,5%	17,2%	-	7,5	2,2
10.º - HCA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - HCA	Alunos	-	-	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	26,7%	6,7%	13,3%	-	20%	6,7%	6,5	2,5
10.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	20%	20%	-	60%	-	-	8	1,4
10.º - ING 1	Alunos	-	1,4%	-	3,5%	1,4%	5,6%	7,7%	13,3%	24,5%	21,7%	18,9%	2,1%	7,81	1,9



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
10.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
10.º - MAND	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - MAND	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
10.º - MAT A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
10.º - MAT A	Alunos	-	-	2,8%	1,4%	-	2,8%	5,6%	12,5%	27,8%	18,1%	26,4%	2,8%	8,16	1,8
10.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
10.º - MACS	Alunos	2,1%	2,1%	-	2,1%	2,1%	8,5%	12,8%	12,8%	21,3%	19,1%	14,9%	2,1%	7,33	2,3
10.º - MA	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
10.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	-	75%	-	9,25	1,5
10.º - PT	Alunos	0,7%	-	-	0,7%	0,7%	7%	11,2%	11,9%	27,3%	19,6%	18,2%	2,8%	7,88	1,7
10.º - PT L2	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
10.º - PT L2	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - AM	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
11.º - AVD	Docentes	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
11.º - BG	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	0
11.º - BG	Alunos	-	-	-	2,6%	-	7,7%	5,1%	15,4%	25,6%	17,9%	23,1%	2,6%	8,03	1,7
11.º - BOC	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
11.º - DES A	Alunos	6,7%	-	-	6,7%	-	26,7%	20%	20%	13,3%	6,7%	-	-	5,8	2,2
11.º - ECO	Alunos	9,1%	9,1%	-	-	-	9,1%	-	36,4%	9,1%	18,2%	9,1%	-	6,36	3,2
11.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	7,5	2,1
11.º - ED FÍS	Alunos	2,1%	-	2,1%	2,1%	3,1%	15,5%	14,4%	11,3%	22,7%	8,2%	17,5%	1%	7,04	2,3
11.º - EFM	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
11.º - FIL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
11.º - FIL	Alunos	2,4%	3,5%	3,5%	5,9%	8,2%	5,9%	10,6%	17,6%	18,8%	7,1%	15,3%	1,2%	6,52	2,7
11.º - FQ A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
11.º - FQ A	Alunos	10,3%	2,6%	2,6%	5,1%	7,7%	12,8%	7,7%	15,4%	20,5%	2,6%	10,3%	2,6%	5,76	3
11.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - Francês	Alunos	-	-	-	-	-	22,2%	-	11,1%	22,2%	22,2%	22,2%	-	7,89	1,9



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
11.º - GEO A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - GEO A	Alunos	-	2,3%	-	2,3%	2,3%	9,3%	4,7%	18,6%	14%	11,6%	34,9%	-	7,88	2,2
11.º - GD A	Alunos	-	-	-	6,2%	12,5%	6,2%	12,5%	18,8%	25%	12,5%	6,2%	-	6,81	2
11.º - HIST A	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	50%	-	8	2,8
11.º - HIST A	Alunos	-	-	-	-	-	6,2%	3,1%	3,1%	15,6%	18,8%	53,1%	-	8,97	1,5
11.º - HCA	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
11.º - HCA	Alunos	-	-	-	-	-	20%	20%	20%	13,3%	13,3%	6,7%	6,7%	7	1,6
11.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
11.º - ING 1	Alunos	3,1%	-	2,1%	2,1%	2,1%	6,2%	6,2%	13,5%	20,8%	13,5%	29,2%	1%	7,71	2,4
11.º - ING ACT	Docentes	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
11.º - ING L3	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
11.º - ING L3	Alunos	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	4	-
11.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
11.º - MAND	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
11.º - MAT A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
11.º - MAT A	Alunos	-	-	-	4,3%	-	10,9%	10,9%	21,7%	13%	13%	23,9%	2,2%	7,62	2
11.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - MACS	Alunos	-	4,3%	-	4,3%	8,7%	13%	8,7%	8,7%	8,7%	4,3%	34,8%	4,3%	7,18	2,8
11.º - MA	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
11.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
11.º - PT	Alunos	-	-	-	-	1%	8,3%	7,3%	14,6%	21,9%	17,7%	27,1%	2,1%	8,14	1,6
11.º - PT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - PT L2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - PT L2	Alunos	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
12.º - API B	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	5,3%	10,5%	15,8%	63,2%	5,3%	9,44	0,9
12.º - BIOL	Alunos	-	3,1%	-	-	-	-	3,1%	9,4%	12,5%	15,6%	53,1%	3,1%	8,87	1,9
12.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	0
12.º - ED FÍS	Alunos	2,2%	4,3%	4,3%	4,3%	2,2%	10,9%	4,3%	8,7%	17,4%	8,7%	32,6%	-	7,2	2,9



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
12.º - HIST A	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
12.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - ING 1	Alunos	-	4,3%	-	4,3%	-	4,3%	-	8,7%	17,4%	13%	47,8%	-	8,35	2,4
12.º - MAT A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
12.º - MAT A	Alunos	-	-	-	4,9%	4,9%	4,9%	12,2%	2,4%	24,4%	4,9%	41,5%	-	8,02	2,2
12.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
12.º - PT	Alunos	2,1%	2,1%	4,3%	-	-	8,5%	6,4%	10,6%	10,6%	10,6%	42,6%	2,1%	7,89	2,7
12.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
12.º - PSIC B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - PSIC B	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
12.º - Química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Química	Alunos	-	-	-	-	-	6,2%	12,5%	6,2%	18,8%	6,2%	50%	-	8,56	1,8
12.º - SOC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
2.º P - API B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
2.º P - API B	Alunos	-	-	-	-	-	13,3%	6,7%	6,7%	-	-	6,7%	66,7%	6,6	2,1
2.º P - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
2.º P - ED FÍS	Alunos	6,7%	-	-	-	-	20%	6,7%	33,3%	6,7%	13,3%	13,3%	-	6,8	2,5
2.º P - FQ	Docentes	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	4	-
2.º P - FQ	Alunos	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	13,3%	20%	-	13,3%	13,3%	-	5,73	3,2
2.º P - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
2.º P - ING 1	Alunos	-	-	-	-	6,7%	13,3%	6,7%	20%	26,7%	13,3%	13,3%	-	7,4	1,8
2.º P - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
2.º P - MAT	Alunos	-	-	6,7%	-	20%	-	13,3%	26,7%	6,7%	13,3%	13,3%	-	6,67	2,4
2.º P - PT	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
2.º P - PT	Alunos	-	-	-	-	6,7%	13,3%	6,7%	20%	26,7%	20%	6,7%	-	7,33	1,7
2.º P - PRG SI	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
2.º P - PRG SI	Alunos	-	-	-	-	13,3%	-	-	26,7%	6,7%	13,3%	40%	-	8,13	2,1
2.º P - R COM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º P - R COM	Alunos	-	-	-	-	20%	-	6,7%	40%	6,7%	13,3%	13,3%	-	7,07	2



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
2.º P - SO	Alunos	-	6,7%	-	-	13,3%	-	-	26,7%	13,3%	26,7%	13,3%	-	7,27	2,5
3.º P - C-ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
3.º P - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
3.º P - HCA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
3.º P - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
3.º P - OTET	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
3.º P - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
3.º P - TCAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
Total	-	1,3%	0,7%	1,3%	3,2%	3,2%	7,2%	7,3%	10,8%	17,2%	15,5%	29,6%	2,7%	7,74	2,3

Médias ordenadas

Ano/Disciplina	Docentes	Alunos	Média	Diferença	σ
4.º - ED A/M	4	9,38	9,3	5,38	1,3
5.º - ED MUS	4	8,49	8,45	4,49	1,9
10.º - PT L2	6	10	8	4	2,8
2.º P - PRG SI	5	8,13	7,94	3,13	2,2
11.º - ING L3	7	4	5,5	3	2,1
11.º - PT L2	8	5	6,5	3	2,1
2.º P - R COM	10	7,07	7,25	2,93	2
9.º - Robótica	10	7,15	7,2	2,85	3,3
7.º - TIC	5	7,84	7,81	2,84	2,1
11.º - FQ A	8,5	5,76	5,9	2,74	3
8.º - MAT	9,33	6,66	6,73	2,67	2,5
4.º - ING	7	9,5	9,46	2,5	1,1
10.º - HIST A	10	7,5	7,54	2,5	2,2
8.º - FQ	8,67	6,21	6,28	2,46	2,9
8.º - PT	10	7,55	7,57	2,45	2,1
4.º - MAT	7,25	9,62	9,49	2,37	1
2.º P - MAT	9	6,67	6,81	2,33	2,4
2.º P - PT	5	7,33	7,19	2,33	1,8
4.º - ED ART	7,25	9,51	9,38	2,26	1,2



Ano/Disciplina	Docentes	Alunos	Média	Diferença	σ
8.º - Teatro	10	7,74	7,76	2,26	2,2
4.º - EM	7,25	9,5	9,37	2,25	1,2
4.º - PT	7,25	9,47	9,34	2,22	1,3
2.º P - ED FÍS	9	6,8	6,94	2,2	2,5
8.º - Francês	9	6,82	6,88	2,18	2,4
4.º - AP EST	7,25	9,42	9,29	2,17	1,2
10.º - MACS	9,5	7,33	7,42	2,17	2,3
11.º - GEO A	10	7,88	7,93	2,12	2,2
6.º - ED FÍS	9,5	7,43	7,48	2,07	2,7
5.º - ING	8	10	9	2	1,4
10.º - MAND	8	10	9	2	1,4
11.º - FIL	8,5	6,52	6,57	1,98	2,7
5.º - ING 1	6,5	8,41	8,35	1,91	2,1
10.º - MAT A	10	8,16	8,21	1,84	1,8
8.º - CN	8	6,19	6,21	1,81	2,5
12.º - ED FÍS	9	7,2	7,27	1,8	2,9
6.º - MAT	9	7,21	7,23	1,79	2,6
11.º - ING 1	9,5	7,71	7,74	1,79	2,4
2.º P - FQ	4	5,73	5,62	1,73	3,1
10.º - DES A	8	6,33	6,44	1,67	2,5
12.º - ING 1	10	8,35	8,42	1,65	2,4
8.º - HIST	9	7,39	7,42	1,61	2,1
10.º - HCA	8	6,5	6,6	1,5	2,5
12.º - Química	10	8,56	8,65	1,44	1,7
7.º - ING 1	6,33	7,74	7,7	1,41	2,4
7.º - CID	8,67	7,27	7,31	1,4	2,3
8.º - ES	9,5	8,12	8,15	1,38	1,7
10.º - PT	9,25	7,88	7,92	1,37	1,7
11.º - PT	9,5	8,14	8,17	1,36	1,6
6.º - ED MUS	5,5	6,81	6,78	1,31	2,3
7.º - ED FÍS	9	7,73	7,77	1,27	2,5
7.º - FQ	6	7,24	7,21	1,24	2,3



Ano/Disciplina	Docentes	Alunos	Média	Diferença	σ
10.º - FQ A	9	7,81	7,88	1,19	1,9
7.º - MAT	6,5	7,65	7,61	1,15	2,3
7.º - Teatro	8,67	7,53	7,58	1,14	2,7
7.º - ES	9,5	8,37	8,39	1,13	2,1
10.º - FIL	8,5	7,37	7,38	1,13	2,2
11.º - Francês	9	7,89	8	1,11	1,8
7.º - GEO	7	8,09	8,08	1,09	1,9
7.º - EV	8	6,97	6,98	1,03	2,7
4.º - LGP	10	9	9,5	1	0,7
6.º - PT	8,67	7,67	7,71	1	2,8
11.º - HCA	6	7	6,93	1	1,6
6.º - CID	8,5	7,51	7,53	0,99	2,6
12.º - MAT A	9	8,02	8,07	0,98	2,2
11.º - BG	9	8,03	8,07	0,97	1,7
11.º - HIST A	8	8,97	8,91	0,97	1,5
5.º - HGP	7,5	8,44	8,4	0,94	1,9
5.º - PT	7,5	8,44	8,41	0,94	2,1
9.º - CID	8,33	7,42	7,46	0,91	2,5
9.º - EV	7	7,89	7,87	0,89	2,2
11.º - MAT A	8,5	7,62	7,66	0,88	1,9
6.º - HGP	8,5	7,66	7,68	0,84	2,8
8.º - CID	8,25	7,41	7,44	0,84	2,3
11.º - MACS	8	7,18	7,22	0,82	2,7
9.º - ED FÍS	7	7,77	7,75	0,77	2,1
10.º - BG	8,5	7,74	7,77	0,76	1,7
8.º - ED FÍS	6,67	7,41	7,39	0,74	2,3
9.º - ING 1	9	8,26	8,28	0,74	2
9.º - TIC	6,5	7,23	7,21	0,73	2,8
10.º - ED FÍS	7,5	6,78	6,79	0,72	2,8
5.º - CN	7,67	8,36	8,34	0,69	1,8
9.º - ES	9	8,33	8,36	0,67	1,7
12.º - PSIC B	9	9,67	9,5	0,67	0,6



Ano/Disciplina	Docentes	Alunos	Média	Diferença	σ
10.º - GEO A	7	7,65	7,64	0,65	2,2
8.º - GEO	8	7,37	7,37	0,63	2,3
12.º - PT	8,5	7,89	7,92	0,61	2,6
2.º P - ING 1	8	7,4	7,44	0,6	1,8
7.º - CN	7,5	7,03	7,03	0,47	2,2
9.º - PT	8,67	8,21	8,23	0,46	1,9
11.º - ED FÍS	7,5	7,04	7,05	0,46	2,3
8.º - EV	6,67	7,1	7,08	0,43	2,5
8.º - TIC	8	7,57	7,58	0,43	2,3
9.º - HIST	9	8,59	8,6	0,41	1,6
6.º - EV	7	6,6	6,61	0,4	3,1
9.º - FQ	7,67	8,02	8	0,35	2
5.º - ED FÍS	9	8,66	8,66	0,34	1,9
7.º - HIST	8	7,68	7,68	0,32	2,2
5.º - MAT	8,25	8,55	8,54	0,3	2
7.º - Francês	8	7,72	7,73	0,28	1,7
7.º - Música	7	6,78	6,8	0,22	3,2
10.º - ING 1	8	7,81	7,81	0,19	1,9
6.º - ING 1	7	7,16	7,16	0,16	2,5
7.º - PT	7,5	7,36	7,36	0,14	2,2
6.º - CN	7,5	7,38	7,39	0,12	2,3
9.º - CN	8	7,89	7,9	0,11	2,1
7.º - OF ART	8	8,09	8,09	0,09	1,9
9.º - MAT	8,33	8,41	8,41	0,08	2,2
8.º - ING 1	7	6,94	6,94	0,06	2,4
6.º - TIC	8	7,95	7,95	0,05	2,3
9.º - Francês	8	8,05	8,04	0,05	2,1
6.º - ET	7,33	7,3	7,3	0,03	2,9
5.º - CID	8,25	8,24	8,24	0,01	2
1.º - AS	9,33	-	9,33	-	0,6
1.º - AP EST	9,33	-	9,33	-	0,6
1.º - ED ART	9,33	-	9,33	-	0,6



Ano/Disciplina	Docentes	Alunos	Média	Diferença	σ
1.º - ED A/M	4	-	4	-	-
1.º - ED FÍS	7	-	7	-	-
1.º - EM	9,33	-	9,33	-	0,6
1.º - MAT	9,33	-	9,33	-	0,6
1.º - PT	9,33	-	9,33	-	0,6
2.º - AS	6,33	-	6,33	-	2,3
2.º - AP EST	6,33	-	6,33	-	2,3
2.º - ED ART	6,33	-	6,33	-	2,3
2.º - ED A/M	5	-	5	-	1,4
2.º - ED FÍS	8	-	8	-	-
2.º - EM	6,33	-	6,33	-	2,3
2.º - LGP	10	-	10	-	-
2.º - MAT	6,33	-	6,33	-	2,3
2.º - PT	6,33	-	6,33	-	2,3
3.º - ED A/M	6	-	6	-	-
3.º - AS	7,67	-	7,67	-	0,6
3.º - AP EST	7,67	-	7,67	-	0,6
3.º - ED ART	7,67	-	7,67	-	0,6
3.º - ED FÍS	8	-	8	-	-
3.º - EM	7,67	-	7,67	-	0,6
3.º - ING	7	-	7	-	-
3.º - MAT	7,67	-	7,67	-	0,6
3.º - PT	7,67	-	7,67	-	0,6
4.º - AS	-	9,32	9,32	-	1,6
4.º - ED A/T	-	9,44	9,44	-	1,2
4.º - ED FÍS	-	9,51	9,51	-	0,9
5.º - AVD	0	-	0	-	-
5.º - ET	-	7,37	7,37	-	2,9
5.º - EV	-	7,21	7,21	-	2,9
5.º - MAT ACT	5	-	5	-	-
5.º - MA	6	-	6	-	-
5.º - PT ACT	10	-	10	-	-



Ano/Disciplina	Docentes	Alunos	Média	Diferença	σ
5.º - PT L2	5	-	5	-	-
5.º - TIC	-	8,35	8,35	-	2,2
6.º - AM	6	-	6	-	-
6.º - BOC	5	-	5	-	-
6.º - EFM	5	-	5	-	-
6.º - LGP	-	9	9	-	-
6.º - MAT ACT	5	-	5	-	-
6.º - MA	6	-	6	-	-
6.º - PT ACT	10	-	10	-	-
6.º - PT L2	-	9	9	-	-
9.º - AVD	0	-	0	-	-
9.º - GEO	-	7,92	7,92	-	1,9
9.º - ING ACT	2	-	2	-	-
9.º - MAT ACT	5	-	5	-	-
9.º - PT ACT	10	-	10	-	-
10.º - AM	6	-	6	-	-
10.º - AVD	0	-	0	-	-
10.º - BOC	5	-	5	-	-
10.º - ECO	-	8	8	-	1,8
10.º - EFM	5	-	5	-	-
10.º - Francês	8	8	8	0	1,5
10.º - GD A	-	8,36	8,36	-	1,9
10.º - MAT ACT	5	-	5	-	-
10.º - MA	6	-	6	-	-
11.º - AM	6	-	6	-	-
11.º - AVD	0	-	0	-	-
11.º - BOC	5	-	5	-	-
11.º - DES A	-	5,8	5,8	-	2,2
11.º - ECO	-	6,36	6,36	-	3,2
11.º - EFM	5	-	5	-	-
11.º - GD A	-	6,81	6,81	-	2
11.º - ING ACT	2	-	2	-	-



Ano/Disciplina	Docentes	Alunos	Média	Diferença	σ
11.º - LGP	-	5	5	-	-
11.º - MAND	8	-	8	-	-
11.º - MAT ACT	5	-	5	-	-
11.º - MA	6	-	6	-	-
11.º - PT ACT	10	-	10	-	-
12.º - API B	-	9,44	9,44	-	0,9
12.º - BIOL	-	8,87	8,87	-	1,9
12.º - HIST A	-	9,67	9,67	-	0,6
12.º - PLNM	8	-	8	-	-
12.º - SOC	9	-	9	-	-
2.º P - API B	-	6,6	6,6	-	2,1
2.º P - SO	-	7,27	7,27	-	2,5
3.º P - C-ING	8	-	8	-	-
3.º P - ED FÍS	9	-	9	-	-
3.º P - ING 1	8	-	8	-	-
3.º P - OTET	6	-	6	-	-
3.º P - TCAT	10	-	10	-	-
Média GA	7,64	7,75	7,74	0,11	2,3



117. São ajustadas as planificações de acordo com o Plano de Recuperação das Aprendizagens 21/23 - Escola +, em articulação com o CAA.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Ano	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º	Docentes	-	-	14,3%	-	-	-	28,6%	-	14,3%	14,3%	28,6%	-	7,29	2,9
2.º	Docentes	-	-	12,5%	-	-	-	-	25%	12,5%	12,5%	37,5%	-	7,88	2,7
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	14,3%	14,3%	57,1%	-	9,14	1,2
4.º	Docentes	-	-	18,2%	-	-	-	-	-	9,1%	27,3%	45,5%	-	8,09	3,1
5.º	Docentes	5,3%	-	10,5%	-	5,3%	-	15,8%	10,5%	5,3%	31,6%	5,3%	10,5%	6,59	3
6.º	Docentes	-	-	5,3%	-	-	5,3%	15,8%	5,3%	15,8%	21,1%	15,8%	15,8%	7,62	2,2
7.º	Docentes	-	-	-	-	-	10,3%	6,9%	13,8%	17,2%	10,3%	24,1%	17,2%	8	1,7
8.º	Docentes	-	-	-	-	-	3,8%	7,7%	3,8%	23,1%	19,2%	26,9%	15,4%	8,5	1,5
9.º	Docentes	3,7%	-	-	-	3,7%	3,7%	-	14,8%	25,9%	25,9%	14,8%	7,4%	7,84	2,2
10.º	Docentes	3,1%	-	-	-	-	6,2%	12,5%	15,6%	21,9%	18,8%	12,5%	9,4%	7,55	2,1
11.º	Docentes	3,4%	-	-	-	-	-	10,3%	24,1%	24,1%	24,1%	6,9%	6,9%	7,63	1,9
12.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	9,1%	18,2%	18,2%	36,4%	18,2%	-	8,36	1,3
2.ºP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	12,5%	12,5%	62,5%	-	9,25	1,2
3.ºP	Docentes	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	-	16,7%	16,7%	33,3%	-	8	2,1
-	Docentes	-	-	-	9,1%	-	18,2%	-	9,1%	18,2%	9,1%	9,1%	27,3%	6,88	2,4
Total	-	1,6%	0%	2,8%	0,4%	0,8%	4,4%	8,4%	12,4%	18,4%	20,4%	20,8%	9,6%	7,83	2,1

Médias ordenadas

GA	5.º	-	1.º	10.º	6.º	11.º	9.º	2.º	7.º	3.ºP	4.º	12.º	8.º	3.º	2.ºP	Média GA	σ
Docentes	6,59	6,88	7,29	7,55	7,62	7,63	7,84	7,88	8	8	8,09	8,36	8,5	9,14	9,25	7,83	2,1



118. Instrumentos de avaliação utilizados.

Ano/Disciplina	GA	Testes	Fichas	Questões de aula	Trabalhos de investigação	Trabalhos experimentais	Relatórios	Exposição oral dos trabalhos efetuados	Trabalhos de grupo	Debates	Dramatizações	Visitas de estudo	Trabalhos de projeto	Jogos didáticos	Outros
1.º - AS	Docentes	0%	33,3%	33,3%	0%	33,3%	0%	100%	33,3%	100%	33,3%	66,7%	33,3%	33,3%	0%
1.º - AP EST	Docentes	0%	66,7%	33,3%	0%	33,3%	0%	66,7%	33,3%	66,7%	33,3%	33,3%	66,7%	100%	0%
1.º - ED ART	Docentes	33,3%	33,3%	0%	0%	66,7%	0%	100%	100%	33,3%	33,3%	33,3%	100%	33,3%	0%
1.º - ED A/M	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
1.º - ED FÍS	Docentes	0%	0%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
1.º - EM	Docentes	100%	100%	66,7%	33,3%	66,7%	0%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	33,3%	33,3%	0%
1.º - MAT	Docentes	100%	100%	66,7%	0%	33,3%	0%	33,3%	33,3%	66,7%	0%	33,3%	0%	100%	33,3%
1.º - PT	Docentes	100%	100%	66,7%	33,3%	33,3%	33,3%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	100%	33,3%
2.º - AS	Docentes	33,3%	66,7%	0%	33,3%	66,7%	0%	33,3%	100%	66,7%	0%	66,7%	33,3%	100%	0%
2.º - AP EST	Docentes	33,3%	100%	33,3%	0%	0%	0%	33,3%	33,3%	33,3%	0%	0%	0%	0%	33,3%
2.º - ED ART	Docentes	0%	66,7%	0%	0%	33,3%	0%	66,7%	66,7%	0%	33,3%	33,3%	33,3%	0%	33,3%
2.º - ED A/M	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	50%	0%
2.º - ED FÍS	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	50%
2.º - EM	Docentes	100%	100%	66,7%	33,3%	66,7%	0%	66,7%	100%	33,3%	0%	100%	0%	66,7%	0%
2.º - LGP	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
2.º - MAT	Docentes	100%	100%	66,7%	0%	66,7%	0%	66,7%	66,7%	0%	0%	33,3%	0%	100%	33,3%
2.º - PT	Docentes	100%	100%	66,7%	0%	33,3%	0%	66,7%	66,7%	0%	0%	66,7%	0%	66,7%	33,3%
3.º - ED A/M	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
3.º - AS	Docentes	33,3%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	0%	100%	100%	66,7%	33,3%	66,7%	0%	66,7%	33,3%
3.º - AP EST	Docentes	33,3%	100%	66,7%	0%	0%	0%	0%	66,7%	0%	0%	0%	0%	33,3%	33,3%
3.º - ED ART	Docentes	33,3%	33,3%	0%	33,3%	66,7%	0%	33,3%	100%	0%	100%	100%	33,3%	66,7%	0%
3.º - ED FÍS	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
3.º - EM	Docentes	100%	100%	100%	66,7%	100%	33,3%	66,7%	66,7%	66,7%	33,3%	100%	33,3%	33,3%	33,3%
3.º - ING	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	100%	0%	100%	100%	100%



Ano/Disciplina	GA	Testes	Fichas	Questões de aula	Trabalhos de investigação	Trabalhos experimentais	Relatórios	Exposição oral dos trabalhos efetuados	Trabalhos de grupo	Debates	Dramatizações	Visitas de estudo	Trabalhos de projeto	Jogos didáticos	Outros
3.º - MAT	Docentes	100%	100%	100%	0%	33,3%	0%	0%	66,7%	33,3%	0%	0%	33,3%	66,7%	66,7%
3.º - PT	Docentes	100%	100%	100%	66,7%	0%	33,3%	100%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	33,3%	33,3%	33,3%
4.º - AS	Docentes	0%	33,3%	0%	0%	33,3%	0%	0%	0%	33,3%	33,3%	0%	33,3%	33,3%	66,7%
4.º - AS	Alunos	36,9%	73,8%	15,4%	50,8%	76,9%	15,4%	46,2%	47,7%	64,6%	13,8%	44,6%	32,3%	43,1%	12,3%
4.º - AP EST	Docentes	0%	100%	0%	0%	25%	0%	50%	50%	25%	50%	50%	25%	100%	0%
4.º - AP EST	Alunos	9,2%	60%	16,9%	23,1%	24,6%	7,7%	43,1%	60%	36,9%	10,8%	12,3%	13,8%	64,6%	20%
4.º - ED ART	Docentes	75%	75%	25%	0%	25%	0%	75%	75%	25%	100%	25%	25%	50%	25%
4.º - ED ART	Alunos	75,4%	66,2%	9,2%	20%	30,8%	3,1%	46,2%	55,4%	32,3%	30,8%	12,3%	21,5%	29,2%	13,8%
4.º - ED A/M	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
4.º - ED A/M	Alunos	10,8%	13,8%	16,9%	12,3%	40%	6,2%	33,8%	44,6%	23,1%	33,8%	6,2%	15,4%	32,3%	30,8%
4.º - ED A/T	Alunos	3,1%	1,5%	7,7%	13,8%	20%	1,5%	30,8%	66,2%	27,7%	73,8%	15,4%	6,2%	32,3%	12,3%
4.º - ED FÍS	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
4.º - ED FÍS	Alunos	13,8%	3,1%	6,2%	6,2%	32,3%	3,1%	12,3%	64,6%	16,9%	18,5%	1,5%	6,2%	52,3%	36,9%
4.º - EM	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	100%	100%	25%	100%	75%	75%	0%
4.º - EM	Alunos	92,3%	90,8%	87,7%	66,2%	81,5%	13,8%	55,4%	73,8%	70,8%	23,1%	63,1%	49,2%	55,4%	15,4%
4.º - ING	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	100%	0%	100%	100%	100%
4.º - ING	Alunos	90,8%	89,2%	21,5%	23,1%	16,9%	10,8%	46,2%	70,8%	41,5%	13,8%	9,2%	21,5%	55,4%	21,5%
4.º - LGP	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	100%	100%	100%	0%
4.º - LGP	Alunos	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
4.º - MAT	Docentes	100%	100%	100%	25%	25%	0%	75%	100%	25%	0%	0%	25%	75%	0%
4.º - MAT	Alunos	92,3%	90,8%	87,7%	20%	35,4%	10,8%	53,8%	70,8%	47,7%	16,9%	24,6%	23,1%	80%	18,5%
4.º - PT	Docentes	100%	100%	100%	75%	25%	0%	100%	75%	50%	50%	50%	25%	75%	0%
4.º - PT	Alunos	92,3%	90,8%	86,2%	30,8%	26,2%	10,8%	56,9%	70,8%	64,6%	50,8%	43,1%	23,1%	70,8%	18,5%
5.º - AVD	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
5.º - CID	Docentes	0%	25%	0%	75%	0%	0%	100%	100%	50%	0%	0%	50%	75%	25%



Ano/Disciplina	GA	Testes	Fichas	Questões de aula	Trabalhos de investigação	Trabalhos experimentais	Relatórios	Exposição oral dos trabalhos efetuados	Trabalhos de grupo	Debates	Dramatizações	Visitas de estudo	Trabalhos de projeto	Jogos didáticos	Outros
5.º - CID	Alunos	5,9%	16,9%	15,3%	50,8%	11,9%	5,1%	43,2%	74,6%	36,4%	7,6%	5,9%	49,2%	34,7%	20,3%
5.º - CN	Docentes	100%	66,7%	100%	33,3%	66,7%	100%	66,7%	66,7%	0%	0%	33,3%	33,3%	0%	33,3%
5.º - CN	Alunos	89,8%	46,6%	82,2%	25,4%	55,1%	83,1%	13,6%	41,5%	16,9%	0,8%	29,7%	19,5%	5,1%	16,9%
5.º - ED FÍS	Docentes	100%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
5.º - ED FÍS	Alunos	58,1%	11,1%	4,3%	1,7%	11,1%	1,7%	0,9%	23,9%	6%	3,4%	3,4%	1,7%	41%	29,1%
5.º - ED MUS	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	0%
5.º - ED MUS	Alunos	75,7%	16,5%	13,9%	7%	14,8%	0,9%	13,9%	60,9%	12,2%	7%	4,3%	12,2%	16,5%	27,8%
5.º - ET	Alunos	9,6%	8,7%	5,2%	23,5%	17,4%	5,2%	18,3%	57,4%	12,2%	2,6%	1,7%	33%	10,4%	33%
5.º - EV	Alunos	7,6%	7,6%	4,2%	15,3%	22,9%	3,4%	17,8%	54,2%	11%	4,2%	1,7%	33,1%	9,3%	32,2%
5.º - HGP	Docentes	100%	75%	50%	0%	50%	0%	25%	25%	0%	0%	25%	25%	75%	25%
5.º - HGP	Alunos	87,3%	57,6%	39%	11,9%	6,8%	3,4%	5,1%	9,3%	9,3%	4,2%	16,1%	5,1%	6,8%	22,9%
5.º - ING	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
5.º - ING	Alunos	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	100%
5.º - ING 1	Docentes	100%	75%	50%	25%	0%	0%	75%	50%	0%	0%	0%	25%	50%	50%
5.º - ING 1	Alunos	86,4%	53,4%	50%	5,9%	4,2%	3,4%	15,3%	11%	11,9%	2,5%	6,8%	6,8%	16,9%	25,4%
5.º - MAT	Docentes	100%	75%	100%	50%	0%	0%	25%	50%	0%	0%	0%	25%	25%	50%
5.º - MAT	Alunos	89%	53,4%	83,1%	5,9%	10,2%	2,5%	11,9%	18,6%	9,3%	1,7%	5,9%	9,3%	16,1%	22,9%
5.º - MAT ACT	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
5.º - MA	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%
5.º - PT	Docentes	100%	50%	75%	50%	0%	0%	100%	25%	50%	25%	50%	75%	50%	0%
5.º - PT	Alunos	87,2%	60,7%	45,3%	7,7%	10,3%	4,3%	30,8%	17,1%	6,8%	10,3%	32,5%	7,7%	9,4%	23,1%
5.º - PT ACT	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	100%
5.º - PT L2	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
5.º - TIC	Alunos	8,7%	15,7%	15,7%	33%	15,7%	4,3%	21,7%	53,9%	32,2%	4,3%	4,3%	31,3%	29,6%	32,2%
6.º - AM	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%



Ano/Disciplina	GA	Testes	Fichas	Questões de aula	Trabalhos de investigação	Trabalhos experimentais	Relatórios	Exposição oral dos trabalhos efetuados	Trabalhos de grupo	Debates	Dramatizações	Visitas de estudo	Trabalhos de projeto	Jogos didáticos	Outros
6.º - BOC	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
6.º - CID	Docentes	0%	50%	0%	50%	0%	0%	100%	100%	50%	0%	50%	0%	100%	100%
6.º - CID	Alunos	15,9%	6,8%	10,2%	40,9%	11,4%	4,5%	34,1%	64,8%	37,5%	2,3%	6,8%	42%	4,5%	20,5%
6.º - CN	Docentes	100%	0%	50%	50%	50%	100%	50%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6.º - CN	Alunos	80,7%	39,8%	70,5%	36,4%	53,4%	64,8%	12,5%	50%	6,8%	2,3%	6,8%	35,2%	9,1%	11,4%
6.º - ED FÍS	Docentes	100%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
6.º - ED FÍS	Alunos	68,6%	10,5%	7%	4,7%	7%	4,7%	3,5%	34,9%	4,7%	4,7%	1,2%	7%	36%	30,2%
6.º - ED MUS	Docentes	100%	50%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	50%	0%	0%	50%	50%	0%
6.º - ED MUS	Alunos	57,6%	7,1%	7,1%	9,4%	9,4%	3,5%	8,2%	30,6%	7,1%	5,9%	5,9%	15,3%	10,6%	29,4%
6.º - ET	Docentes	0%	0%	33,3%	33,3%	66,7%	0%	100%	66,7%	33,3%	0%	0%	100%	0%	0%
6.º - ET	Alunos	22,4%	10,6%	9,4%	34,1%	22,4%	11,8%	22,4%	41,2%	12,9%	4,7%	3,5%	36,5%	4,7%	24,7%
6.º - EV	Docentes	0%	33,3%	33,3%	33,3%	100%	0%	66,7%	66,7%	33,3%	0%	0%	100%	0%	0%
6.º - EV	Alunos	7%	10,5%	4,7%	32,6%	31,4%	7%	24,4%	25,6%	8,1%	3,5%	1,2%	30,2%	4,7%	32,6%
6.º - EFM	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
6.º - HGP	Docentes	100%	100%	50%	50%	0%	0%	50%	100%	50%	50%	100%	0%	100%	100%
6.º - HGP	Alunos	81,8%	60,2%	52,3%	42%	12,5%	6,8%	35,2%	46,6%	12,5%	1,1%	45,5%	34,1%	4,5%	17%
6.º - ING 1	Docentes	100%	66,7%	33,3%	33,3%	0%	0%	100%	66,7%	0%	0%	33,3%	33,3%	66,7%	33,3%
6.º - ING 1	Alunos	83,9%	39,1%	52,9%	17,2%	4,6%	3,4%	18,4%	18,4%	6,9%	1,1%	2,3%	11,5%	9,2%	19,5%
6.º - LGP	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
6.º - MAT	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
6.º - MAT	Alunos	84,1%	59,1%	83%	20,5%	12,5%	6,8%	11,4%	38,6%	9,1%	1,1%	5,7%	13,6%	18,2%	20,5%
6.º - MAT ACT	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
6.º - MA	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
6.º - PT	Docentes	100%	66,7%	100%	66,7%	0%	0%	100%	33,3%	33,3%	66,7%	33,3%	66,7%	66,7%	33,3%
6.º - PT	Alunos	89,4%	62,4%	70,6%	23,5%	10,6%	2,4%	31,8%	36,5%	17,6%	12,9%	31,8%	21,2%	4,7%	20%



Ano/Disciplina	GA	Testes	Fichas	Questões de aula	Trabalhos de investigação	Trabalhos experimentais	Relatórios	Exposição oral dos trabalhos efetuados	Trabalhos de grupo	Debates	Dramatizações	Visitas de estudo	Trabalhos de projeto	Jogos didáticos	Outros
6.º - PT ACT	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	100%
6.º - PT L2	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
6.º - TIC	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
6.º - TIC	Alunos	33,3%	18,4%	9,2%	35,6%	10,3%	6,9%	23%	49,4%	17,2%	3,4%	6,9%	24,1%	9,2%	31%
7.º - CID	Docentes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%	66,7%	0%	0%	66,7%	0%	33,3%
7.º - CID	Alunos	3,4%	4,2%	19,5%	67,8%	16,9%	3,4%	53,4%	83,9%	68,6%	3,4%	6,8%	51,7%	28,8%	29,7%
7.º - CN	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	50%	0%	50%	50%
7.º - CN	Alunos	95,8%	68,6%	78,8%	48,3%	73,7%	90,7%	30,5%	68,6%	23,7%	2,5%	1,7%	45,8%	0,8%	16,9%
7.º - ED FÍS	Docentes	100%	0%	33,3%	0%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
7.º - ED FÍS	Alunos	82,6%	7,8%	8,7%	4,3%	4,3%	2,6%	3,5%	27%	5,2%	1,7%	2,6%	5,2%	35,7%	52,2%
7.º - EV	Docentes	0%	0%	100%	100%	100%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - EV	Alunos	0,9%	3,5%	0,9%	6,2%	20,4%	0,9%	9,7%	9,7%	8,8%	1,8%	1,8%	24,8%	4,4%	67,3%
7.º - ES	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	50%	50%	0%	100%	100%	100%
7.º - ES	Alunos	94,6%	76,3%	45,2%	3,2%	3,2%	2,2%	26,9%	16,1%	15,1%	4,3%	2,2%	6,5%	28%	25,8%
7.º - FQ	Docentes	66,7%	66,7%	33,3%	100%	100%	66,7%	66,7%	66,7%	0%	0%	33,3%	0%	0%	33,3%
7.º - FQ	Alunos	94,1%	66,1%	78%	42,4%	66,1%	62,7%	31,4%	62,7%	25,4%	3,4%	5,9%	42,4%	1,7%	18,6%
7.º - Francês	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	100%	100%	0%
7.º - Francês	Alunos	96%	32%	64%	0%	4%	0%	36%	40%	16%	0%	0%	20%	24%	28%
7.º - GEO	Docentes	100%	50%	50%	100%	0%	0%	50%	100%	0%	0%	0%	50%	100%	0%
7.º - GEO	Alunos	89,8%	57,6%	71,2%	45,8%	7,6%	2,5%	40,7%	53,4%	22%	1,7%	1,7%	29,7%	16,1%	20,3%
7.º - HIST	Docentes	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
7.º - HIST	Alunos	90,7%	54,2%	66,1%	39,8%	6,8%	2,5%	47,5%	55,1%	31,4%	0,8%	4,2%	21,2%	16,9%	21,2%
7.º - ING 1	Docentes	100%	66,7%	33,3%	33,3%	0%	0%	66,7%	33,3%	0%	0%	33,3%	33,3%	33,3%	33,3%
7.º - ING 1	Alunos	94,1%	45,8%	50%	5,1%	2,5%	0,8%	39%	13,6%	17,8%	5,1%	4,2%	8,5%	11,9%	25,4%
7.º - MAT	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%



Ano/Disciplina	GA	Testes	Fichas	Questões de aula	Trabalhos de investigação	Trabalhos experimentais	Relatórios	Exposição oral dos trabalhos efetuados	Trabalhos de grupo	Debates	Dramatizações	Visitas de estudo	Trabalhos de projeto	Jogos didáticos	Outros
7.º - MAT	Alunos	94,1%	72,9%	88,1%	2,5%	4,2%	1,7%	5,1%	21,2%	13,6%	0,8%	7,6%	7,6%	32,2%	28,8%
7.º - Música	Docentes	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - Música	Alunos	16,7%	16,7%	8,3%	0%	16,7%	8,3%	8,3%	25%	25%	8,3%	8,3%	8,3%	16,7%	41,7%
7.º - OF ART	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
7.º - OF ART	Alunos	2,8%	0%	2,8%	16,7%	13,9%	0%	13,9%	50%	19,4%	2,8%	0%	52,8%	11,1%	38,9%
7.º - PT	Docentes	50%	100%	100%	50%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	50%	0%	50%	0%
7.º - PT	Alunos	92,4%	68,6%	70,3%	31,4%	4,2%	2,5%	48,3%	45,8%	30,5%	31,4%	70,3%	19,5%	21,2%	23,7%
7.º - Teatro	Docentes	0%	0%	0%	33,3%	33,3%	0%	33,3%	66,7%	0%	100%	66,7%	0%	33,3%	33,3%
7.º - Teatro	Alunos	1,5%	0%	1,5%	7,4%	5,9%	1,5%	16,2%	41,2%	19,1%	54,4%	4,4%	7,4%	19,1%	52,9%
7.º - TIC	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	100%	100%	0%
7.º - TIC	Alunos	6,2%	6,2%	15%	57,5%	14,2%	3,5%	41,6%	74,3%	35,4%	3,5%	8,8%	51,3%	24,8%	42,5%
8.º - CID	Docentes	0%	0%	0%	75%	25%	25%	75%	100%	100%	0%	0%	100%	25%	25%
8.º - CID	Alunos	7%	4,4%	4,4%	52,6%	13,2%	7,9%	50,9%	72,8%	62,3%	4,4%	4,4%	41,2%	7%	12,3%
8.º - CN	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%
8.º - CN	Alunos	87,7%	53,5%	50%	52,6%	59,6%	60,5%	44,7%	65,8%	7,9%	4,4%	39,5%	22,8%	4,4%	12,3%
8.º - ED FÍS	Docentes	100%	33,3%	66,7%	33,3%	0%	0%	0%	33,3%	0%	0%	0%	0%	33,3%	100%
8.º - ED FÍS	Alunos	70,8%	6,2%	7,1%	9,7%	5,3%	1,8%	7,1%	31,9%	4,4%	6,2%	3,5%	6,2%	27,4%	33,6%
8.º - EV	Docentes	0%	0%	25%	50%	50%	0%	50%	75%	25%	0%	0%	50%	0%	25%
8.º - EV	Alunos	8,3%	6,4%	3,7%	16,5%	17,4%	4,6%	15,6%	25,7%	4,6%	3,7%	5,5%	19,3%	3,7%	45%
8.º - ES	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	50%	0%	100%	100%	100%
8.º - ES	Alunos	86,2%	70%	53,8%	6,2%	6,2%	6,2%	41,2%	40%	7,5%	2,5%	1,2%	15%	6,2%	11,2%
8.º - FQ	Docentes	100%	33,3%	66,7%	66,7%	100%	100%	33,3%	66,7%	0%	0%	0%	33,3%	0%	0%
8.º - FQ	Alunos	83,3%	62,3%	53,5%	43%	66,7%	64,9%	19,3%	52,6%	7%	4,4%	7%	22,8%	4,4%	13,2%
8.º - Francês	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
8.º - Francês	Alunos	79,4%	58,8%	50%	8,8%	2,9%	8,8%	20,6%	29,4%	8,8%	5,9%	5,9%	14,7%	11,8%	17,6%



Ano/Disciplina	GA	Testes	Fichas	Questões de aula	Trabalhos de investigação	Trabalhos experimentais	Relatórios	Exposição oral dos trabalhos efetuados	Trabalhos de grupo	Debates	Dramatizações	Visitas de estudo	Trabalhos de projeto	Jogos didáticos	Outros
8.º - GEO	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%
8.º - GEO	Alunos	83,3%	50%	52,6%	41,2%	11,4%	7,9%	43%	63,2%	14,9%	5,3%	2,6%	21,9%	7%	14%
8.º - HIST	Docentes	50%	50%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	50%	0%	50%	0%	50%	50%
8.º - HIST	Alunos	83,3%	57,9%	58,8%	39,5%	8,8%	8,8%	40,4%	59,6%	11,4%	5,3%	9,6%	18,4%	10,5%	11,4%
8.º - ING 1	Docentes	100%	100%	50%	50%	0%	0%	100%	100%	50%	50%	50%	50%	100%	100%
8.º - ING 1	Alunos	81,6%	49,1%	48,2%	21,9%	10,5%	5,3%	43,9%	53,5%	12,3%	3,5%	2,6%	18,4%	8,8%	11,4%
8.º - MAT	Docentes	100%	100%	100%	33,3%	0%	33,3%	33,3%	100%	0%	0%	33,3%	66,7%	0%	0%
8.º - MAT	Alunos	85,1%	63,2%	67,5%	17,5%	5,3%	14%	15,8%	49,1%	5,3%	7%	2,6%	17,5%	2,6%	9,6%
8.º - PT	Docentes	100%	100%	100%	0%	100%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
8.º - PT	Alunos	81,6%	56,1%	57,9%	13,2%	7%	5,3%	45,6%	50,9%	16,7%	23,7%	44,7%	20,2%	7,9%	9,6%
8.º - PT L2	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - Teatro	Docentes	0%	0%	0%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	100%	100%	100%	100%	100%
8.º - Teatro	Alunos	6,4%	5,5%	6,4%	7,3%	11,9%	4,6%	33%	42,2%	22,9%	52,3%	26,6%	18,3%	19,3%	22,9%
8.º - TIC	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%
8.º - TIC	Alunos	10,1%	4,6%	6,4%	45%	19,3%	10,1%	48,6%	63,3%	33%	6,4%	3,7%	32,1%	3,7%	21,1%
9.º - AVD	Docentes	100%	0%	100%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
9.º - CID	Docentes	33,3%	33,3%	0%	100%	0%	0%	66,7%	66,7%	66,7%	0%	0%	100%	0%	33,3%
9.º - CID	Alunos	6,1%	4,5%	6,1%	77,3%	6,1%	3%	74,2%	81,8%	54,5%	3%	4,5%	53%	3%	6,1%
9.º - CN	Docentes	100%	50%	100%	50%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
9.º - CN	Alunos	97%	78,8%	54,5%	57,6%	89,4%	84,8%	69,7%	86,4%	10,6%	0%	31,8%	45,5%	4,5%	7,6%
9.º - ED FÍS	Docentes	100%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	50%	100%
9.º - ED FÍS	Alunos	88,7%	3,2%	4,8%	11,3%	4,8%	1,6%	6,5%	21%	8,1%	1,6%	8,1%	14,5%	54,8%	27,4%
9.º - EV	Docentes	0%	100%	100%	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
9.º - EV	Alunos	55,7%	24,6%	42,6%	14,8%	16,4%	3,3%	6,6%	18%	3,3%	0%	3,3%	36,1%	4,9%	21,3%
9.º - ES	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%



Ano/Disciplina	GA	Testes	Fichas	Questões de aula	Trabalhos de investigação	Trabalhos experimentais	Relatórios	Exposição oral dos trabalhos efetuados	Trabalhos de grupo	Debates	Dramatizações	Visitas de estudo	Trabalhos de projeto	Jogos didáticos	Outros
9.º - ES	Alunos	95,2%	52,4%	52,4%	42,9%	0%	0%	61,9%	71,4%	9,5%	9,5%	0%	33,3%	14,3%	19%
9.º - FQ	Docentes	100%	33,3%	66,7%	100%	100%	100%	33,3%	100%	0%	33,3%	66,7%	33,3%	33,3%	0%
9.º - FQ	Alunos	92,4%	66,7%	66,7%	56,1%	74,2%	53%	53%	74,2%	9,1%	4,5%	63,6%	43,9%	7,6%	9,1%
9.º - Francês	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%
9.º - Francês	Alunos	88,9%	53,3%	40%	28,9%	8,9%	0%	68,9%	33,3%	11,1%	2,2%	4,4%	17,8%	2,2%	11,1%
9.º - GEO	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
9.º - GEO	Alunos	90,9%	60,6%	72,7%	53%	4,5%	6,1%	63,6%	68,2%	24,2%	3%	7,6%	31,8%	0%	6,1%
9.º - HIST	Docentes	50%	100%	100%	50%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	50%	50%	0%
9.º - HIST	Alunos	92,4%	71,2%	68,2%	47%	4,5%	6,1%	39,4%	37,9%	15,2%	4,5%	3%	22,7%	1,5%	12,1%
9.º - ING 1	Docentes	100%	100%	0%	100%	0%	0%	50%	50%	50%	0%	0%	0%	50%	50%
9.º - ING 1	Alunos	92,4%	48,5%	51,5%	25,8%	3%	1,5%	66,7%	24,2%	13,6%	3%	1,5%	21,2%	6,1%	7,6%
9.º - ING ACT	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
9.º - MAT	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - MAT	Alunos	93,9%	77,3%	86,4%	13,6%	6,1%	6,1%	10,6%	16,7%	4,5%	3%	6,1%	13,6%	3%	9,1%
9.º - MAT ACT	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
9.º - PT	Docentes	100%	100%	100%	66,7%	0%	0%	100%	66,7%	66,7%	33,3%	100%	66,7%	66,7%	0%
9.º - PT	Alunos	95,5%	57,6%	74,2%	24,2%	6,1%	3%	51,5%	28,8%	30,3%	18,2%	66,7%	28,8%	10,6%	13,6%
9.º - PT ACT	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	100%
9.º - Robótica	Docentes	0%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
9.º - Robótica	Alunos	4,9%	1,6%	6,6%	21,3%	34,4%	0%	9,8%	36,1%	4,9%	1,6%	0%	31,1%	14,8%	23%
9.º - TIC	Docentes	50%	50%	100%	50%	50%	50%	100%	100%	50%	0%	50%	100%	50%	0%
9.º - TIC	Alunos	3,3%	3,3%	8,2%	52,5%	11,5%	0%	67,2%	65,6%	29,5%	0%	3,3%	32,8%	4,9%	18%
10.º - AM	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
10.º - AVD	Docentes	100%	0%	100%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
10.º - BG	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	50%	0%	100%	100%	50%	0%



Ano/Disciplina	GA	Testes	Fichas	Questões de aula	Trabalhos de investigação	Trabalhos experimentais	Relatórios	Exposição oral dos trabalhos efetuados	Trabalhos de grupo	Debates	Dramatizações	Visitas de estudo	Trabalhos de projeto	Jogos didáticos	Outros
10.º - BG	Alunos	100%	68,1%	40,4%	70,2%	97,9%	95,7%	48,9%	83%	8,5%	4,3%	70,2%	46,8%	17%	10,6%
10.º - BOC	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
10.º - DES A	Docentes	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
10.º - DES A	Alunos	6,7%	6,7%	6,7%	26,7%	60%	6,7%	13,3%	6,7%	0%	0%	66,7%	66,7%	0%	40%
10.º - ECO	Alunos	100%	81,2%	68,8%	75%	0%	0%	75%	100%	62,5%	0%	18,8%	31,2%	25%	6,2%
10.º - ED FÍS	Docentes	50%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	50%	100%
10.º - ED FÍS	Alunos	79%	8,4%	6,3%	24,5%	7%	2,8%	9,1%	51%	0%	0%	16,1%	4,9%	37,1%	25,2%
10.º - EFM	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
10.º - FIL	Docentes	100%	100%	50%	100%	0%	0%	50%	100%	50%	0%	0%	0%	100%	50%
10.º - FIL	Alunos	97,2%	26,4%	20,1%	54,2%	2,8%	3,5%	25%	83,3%	28,5%	4,2%	0%	13,9%	1,4%	6,2%
10.º - FQ A	Docentes	100%	66,7%	66,7%	100%	100%	100%	100%	66,7%	0%	0%	33,3%	33,3%	0%	0%
10.º - FQ A	Alunos	98,2%	65,5%	72,7%	67,3%	89,1%	89,1%	70,9%	90,9%	1,8%	1,8%	72,7%	50,9%	5,5%	7,3%
10.º - Francês	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
10.º - Francês	Alunos	100%	45,5%	36,4%	18,2%	9,1%	0%	63,6%	72,7%	54,5%	9,1%	0%	27,3%	0%	0%
10.º - GEO A	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	0%	50%	100%	50%	0%	0%	0%	0%	50%
10.º - GEO A	Alunos	91,9%	71,6%	52,7%	59,5%	2,7%	9,5%	71,6%	85,1%	24,3%	0%	6,8%	17,6%	8,1%	5,4%
10.º - GD A	Alunos	82,6%	56,5%	65,2%	26,1%	8,7%	0%	21,7%	34,8%	4,3%	0%	0%	8,7%	8,7%	13%
10.º - HIST A	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	0%	100%	100%	100%	100%
10.º - HIST A	Alunos	96,6%	43,1%	29,3%	58,6%	5,2%	5,2%	74,1%	87,9%	43,1%	1,7%	17,2%	13,8%	1,7%	5,2%
10.º - HCA	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
10.º - HCA	Alunos	80%	73,3%	46,7%	73,3%	13,3%	0%	60%	60%	6,7%	0%	73,3%	33,3%	0%	13,3%
10.º - ING 1	Docentes	100%	80%	0%	80%	0%	0%	80%	60%	40%	20%	0%	40%	60%	40%
10.º - ING 1	Alunos	95,8%	39,2%	28,7%	18,9%	3,5%	1,4%	51,7%	47,6%	23,8%	0,7%	4,9%	9,8%	10,5%	7,7%
10.º - LGP	Alunos	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
10.º - MAND	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%



Ano/Disciplina	GA	Testes	Fichas	Questões de aula	Trabalhos de investigação	Trabalhos experimentais	Relatórios	Exposição oral dos trabalhos efetuados	Trabalhos de grupo	Debates	Dramatizações	Visitas de estudo	Trabalhos de projeto	Jogos didáticos	Outros
10.º - MAND	Alunos	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - MAT ACT	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
10.º - MAT A	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%
10.º - MAT A	Alunos	98,6%	66,7%	94,4%	2,8%	1,4%	1,4%	5,6%	6,9%	4,2%	1,4%	6,9%	8,3%	1,4%	6,9%
10.º - MACS	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	50%	0%
10.º - MACS	Alunos	95,7%	74,5%	70,2%	2,1%	2,1%	6,4%	2,1%	19,1%	38,3%	2,1%	2,1%	12,8%	4,3%	4,3%
10.º - MA	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
10.º - PT	Docentes	75%	100%	75%	75%	25%	0%	100%	100%	75%	50%	75%	50%	50%	25%
10.º - PT	Alunos	98,6%	56,6%	46,2%	26,6%	4,2%	9,8%	62,2%	56,6%	24,5%	12,6%	54,5%	33,6%	9,8%	8,4%
10.º - PT L2	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%
10.º - PT L2	Alunos	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
11.º - AM	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
11.º - AVD	Docentes	100%	0%	100%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
11.º - BG	Docentes	100%	50%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	50%	0%	100%	100%	50%	0%
11.º - BG	Alunos	100%	61,5%	89,7%	82,1%	100%	100%	43,6%	94,9%	2,6%	5,1%	92,3%	76,9%	28,2%	20,5%
11.º - BOC	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
11.º - DES A	Alunos	0%	0%	0%	13,3%	80%	0%	73,3%	93,3%	13,3%	6,7%	13,3%	86,7%	13,3%	13,3%
11.º - ECO	Alunos	100%	63,6%	100%	72,7%	9,1%	0%	100%	100%	90,9%	0%	0%	54,5%	0%	0%
11.º - ED FÍS	Docentes	50%	50%	50%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
11.º - ED FÍS	Alunos	79,4%	0%	0%	34%	8,2%	2,1%	3,1%	67%	0%	0%	20,6%	2,1%	41,2%	34%
11.º - EFM	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
11.º - FIL	Docentes	100%	100%	50%	100%	0%	0%	0%	100%	50%	0%	0%	0%	100%	50%
11.º - FIL	Alunos	95,3%	48,2%	20%	67,1%	3,5%	9,4%	74,1%	83,5%	62,4%	4,7%	1,2%	32,9%	17,6%	5,9%
11.º - FQ A	Docentes	100%	50%	50%	50%	100%	50%	50%	100%	0%	0%	50%	100%	0%	0%
11.º - FQ A	Alunos	100%	51,3%	71,8%	43,6%	74,4%	28,2%	28,2%	82,1%	0%	0%	53,8%	41%	0%	5,1%



Ano/Disciplina	GA	Testes	Fichas	Questões de aula	Trabalhos de investigação	Trabalhos experimentais	Relatórios	Exposição oral dos trabalhos efetuados	Trabalhos de grupo	Debates	Dramatizações	Visitas de estudo	Trabalhos de projeto	Jogos didáticos	Outros
11.º - Francês	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	100%	0%
11.º - Francês	Alunos	100%	77,8%	55,6%	66,7%	0%	11,1%	88,9%	66,7%	33,3%	0%	0%	44,4%	55,6%	22,2%
11.º - GEO A	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
11.º - GEO A	Alunos	97,7%	32,6%	44,2%	58,1%	11,6%	20,9%	62,8%	79,1%	86%	2,3%	72,1%	51,2%	11,6%	11,6%
11.º - GD A	Alunos	6,2%	6,2%	93,8%	75%	6,2%	0%	0%	18,8%	6,2%	0%	0%	12,5%	0%	12,5%
11.º - HIST A	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%	50%	100%	100%	100%	50%	50%	100%	0%	50%
11.º - HIST A	Alunos	71,9%	75%	65,6%	56,2%	18,8%	12,5%	65,6%	71,9%	18,8%	3,1%	56,2%	37,5%	15,6%	18,8%
11.º - HCA	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	100%
11.º - HCA	Alunos	26,7%	53,3%	53,3%	60%	6,7%	6,7%	60%	20%	26,7%	6,7%	53,3%	20%	0%	0%
11.º - ING 1	Docentes	100%	50%	0%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	50%	50%	100%	100%	0%
11.º - ING 1	Alunos	95,8%	33,3%	22,9%	26%	3,1%	1%	71,9%	67,7%	11,5%	5,2%	5,2%	24%	13,5%	7,3%
11.º - ING ACT	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
11.º - ING L3	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
11.º - ING L3	Alunos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - LGP	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
11.º - MAND	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
11.º - MAT ACT	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
11.º - MAT A	Docentes	100%	50%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - MAT A	Alunos	97,8%	21,7%	100%	0%	0%	0%	2,2%	2,2%	2,2%	0%	0%	0%	15,2%	4,3%
11.º - MACS	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - MACS	Alunos	95,7%	56,5%	34,8%	4,3%	8,7%	0%	4,3%	8,7%	0%	4,3%	4,3%	26,1%	13%	8,7%
11.º - MA	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
11.º - PT	Docentes	0%	100%	50%	100%	0%	0%	100%	100%	50%	0%	100%	50%	0%	0%
11.º - PT	Alunos	95,8%	44,8%	38,5%	41,7%	3,1%	1%	71,9%	71,9%	10,4%	15,6%	36,5%	34,4%	12,5%	9,4%
11.º - PT ACT	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	100%



Ano/Disciplina	GA	Testes	Fichas	Questões de aula	Trabalhos de investigação	Trabalhos experimentais	Relatórios	Exposição oral dos trabalhos efetuados	Trabalhos de grupo	Debates	Dramatizações	Visitas de estudo	Trabalhos de projeto	Jogos didáticos	Outros
11.º - PT L2	Docentes	0%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	100%
11.º - PT L2	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
12.º - API B	Alunos	84,2%	5,3%	0%	63,2%	21,1%	0%	89,5%	84,2%	5,3%	0%	52,6%	52,6%	0%	10,5%
12.º - BIOL	Alunos	100%	25%	3,1%	93,8%	62,5%	93,8%	31,2%	78,1%	3,1%	0%	87,5%	65,6%	6,2%	0%
12.º - ED FÍS	Docentes	50%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
12.º - ED FÍS	Alunos	60,9%	2,2%	0%	54,3%	6,5%	0%	8,7%	84,8%	0%	0%	0%	10,9%	23,9%	30,4%
12.º - HIST A	Alunos	100%	66,7%	33,3%	66,7%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	33,3%	33,3%	0%	0%
12.º - ING 1	Docentes	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
12.º - ING 1	Alunos	100%	56,5%	17,4%	34,8%	0%	4,3%	78,3%	73,9%	91,3%	43,5%	4,3%	78,3%	21,7%	4,3%
12.º - MAT A	Docentes	100%	50%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - MAT A	Alunos	100%	78%	95,1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2,4%	0%	0%
12.º - PT	Docentes	100%	100%	100%	50%	0%	0%	100%	50%	50%	0%	0%	100%	50%	0%
12.º - PT	Alunos	100%	74,5%	38,3%	27,7%	2,1%	4,3%	78,7%	55,3%	2,1%	10,6%	14,9%	12,8%	0%	4,3%
12.º - PLNM	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
12.º - PSIC B	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - PSIC B	Alunos	100%	66,7%	0%	66,7%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	33,3%	0%	0%
12.º - Química	Docentes	100%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Química	Alunos	100%	50%	18,8%	56,2%	87,5%	75%	81,2%	68,8%	0%	0%	0%	31,2%	0%	0%
12.º - SOC	Docentes	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
2.º P - API B	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
2.º P - API B	Alunos	0%	0%	0%	6,7%	0%	0%	0%	6,7%	0%	0%	0%	0%	0%	93,3%
2.º P - ED FÍS	Docentes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
2.º P - ED FÍS	Alunos	46,7%	20%	13,3%	33,3%	6,7%	6,7%	20%	53,3%	6,7%	6,7%	6,7%	20%	26,7%	26,7%
2.º P - FQ	Docentes	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
2.º P - FQ	Alunos	86,7%	80%	80%	26,7%	26,7%	13,3%	6,7%	40%	0%	0%	0%	20%	13,3%	6,7%



Ano/Disciplina	GA	Testes	Fichas	Questões de aula	Trabalhos de investigação	Trabalhos experimentais	Relatórios	Exposição oral dos trabalhos efetuados	Trabalhos de grupo	Debates	Dramatizações	Visitas de estudo	Trabalhos de projeto	Jogos didáticos	Outros
2.º P - ING 1	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
2.º P - ING 1	Alunos	100%	73,3%	46,7%	33,3%	0%	0%	46,7%	20%	20%	0%	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%
2.º P - MAT	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%
2.º P - MAT	Alunos	86,7%	80%	80%	13,3%	0%	0%	6,7%	26,7%	13,3%	6,7%	0%	0%	6,7%	6,7%
2.º P - PT	Docentes	0%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%
2.º P - PT	Alunos	93,3%	66,7%	53,3%	46,7%	6,7%	0%	46,7%	66,7%	20%	6,7%	6,7%	26,7%	13,3%	6,7%
2.º P - PRG SI	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	0%
2.º P - PRG SI	Alunos	86,7%	60%	66,7%	33,3%	20%	6,7%	20%	33,3%	20%	6,7%	40%	20%	20%	13,3%
2.º P - R COM	Docentes	0%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
2.º P - R COM	Alunos	53,3%	20%	40%	40%	33,3%	0%	20%	20%	6,7%	6,7%	20%	0%	6,7%	40%
2.º P - SO	Alunos	80%	73,3%	73,3%	40%	40%	13,3%	33,3%	53,3%	33,3%	13,3%	26,7%	26,7%	6,7%	13,3%
3.º P - C-ING	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
3.º P - ED FÍS	Docentes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
3.º P - HCA	Docentes	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3.º P - ING 1	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
3.º P - OTET	Docentes	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%
3.º P - PT	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
3.º P - TCAT	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
Total	-	66,9%	40,6%	39,5%	30,2%	19,2%	12,6%	34,1%	50%	20,1%	7,9%	15,4%	24%	17,4%	20,8%



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

	Docentes	Alunos	Diferença
Jogos didáticos	50,4%	16,1%	34,3%
Exposição oral dos trabalhos	57,1%	33,2%	23,9%
Fichas	62,1%	39,8%	22,3%
Questões de aula	54,5%	38,9%	15,6%
Trabalhos de investigação	44,0%	29,7%	14,3%
Trabalhos de grupo	63,3%	49,4%	13,9%
Visitas de estudo	27,7%	14,9%	12,8%
Outros	32,7%	20,4%	12,3%
Dramatizações	19,2%	7,4%	11,8%
Trabalhos de projeto	35,3%	23,6%	11,7%
Debates	30,9%	19,7%	11,2%
Trabalhos experimentais	26,2%	18,9%	7,3%
Testes	64,7%	67%	2,3%
Relatórios	10,8%	12,7%	1,9%



119. Os/as docentes dão feedback aos/às discentes dos resultados que obtiveram em todos os instrumentos de avaliação utilizados.

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

0 = Nunca / 10 = Sempre

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
1.º - AP EST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
1.º - ED ART	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
1.º - ED A/M	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
1.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
1.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
1.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
2.º - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	-	33,3%	-	7,67	2,1
2.º - AP EST	Docentes	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	-	33,3%	-	7,67	2,1
2.º - ED ART	Docentes	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	-	33,3%	-	7,67	2,1
2.º - ED A/M	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
2.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
2.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	-	33,3%	-	7,67	2,1
2.º - LGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	-	33,3%	-	7,67	2,1
2.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	-	33,3%	-	7,67	2,1
3.º - ED A/M	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%	-	9	1,7
3.º - AP EST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
3.º - ED ART	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
3.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
3.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
3.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
3.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
4.º - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
4.º - AS	Alunos	-	-	-	-	-	3,1%	1,5%	3,1%	6,2%	6,2%	80%	-	9,51	1,2
4.º - AP EST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	-	75%	-	9,25	1,5
4.º - AP EST	Alunos	-	-	-	-	1,5%	-	-	-	6,2%	7,7%	83,1%	1,5%	9,7	0,9
4.º - ED ART	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	-	75%	-	9,25	1,5
4.º - ED ART	Alunos	-	-	-	-	-	3,1%	-	-	4,6%	3,1%	89,2%	-	9,72	1
4.º - ED A/M	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - ED A/M	Alunos	-	-	-	-	3,1%	-	1,5%	-	7,7%	10,8%	76,9%	-	9,49	1,2
4.º - ED A/T	Alunos	-	-	-	-	1,5%	-	-	3,1%	4,6%	3,1%	87,7%	-	9,69	1
4.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - ED FÍS	Alunos	-	-	-	-	-	-	1,5%	-	3,1%	1,5%	93,8%	-	9,86	0,6
4.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
4.º - EM	Alunos	-	-	-	1,5%	-	-	-	-	7,7%	3,1%	87,7%	-	9,71	1
4.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - ING	Alunos	-	1,5%	-	-	-	-	-	-	6,2%	4,6%	86,2%	1,5%	9,69	1,2
4.º - LGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
4.º - MAT	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	1,5%	4,6%	7,7%	86,2%	-	9,78	0,6
4.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
4.º - PT	Alunos	-	-	1,5%	-	-	-	-	-	6,2%	6,2%	86,2%	-	9,69	1,1
5.º - AVD	Docentes	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
5.º - CID	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	75%	-	9,5	1
5.º - CID	Alunos	3,4%	0,8%	0,8%	2,5%	2,5%	7,6%	0,8%	9,3%	23,7%	19,5%	26,3%	2,5%	7,77	2,5
5.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
5.º - CN	Alunos	-	-	1,7%	2,5%	0,8%	2,5%	8,5%	9,3%	20,3%	22,9%	30,5%	0,8%	8,24	1,9
5.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
5.º - ED FÍS	Alunos	0,9%	1,7%	1,7%	3,4%	-	1,7%	6%	3,4%	18,8%	21,4%	37,6%	3,4%	8,31	2,3



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
5.º - ED MUS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - ED MUS	Alunos	-	0,9%	0,9%	5,2%	2,6%	1,7%	9,6%	12,2%	16,5%	17,4%	31,3%	1,7%	7,96	2,2
5.º - ET	Alunos	6,1%	0,9%	4,3%	5,2%	1,7%	5,2%	9,6%	3,5%	17,4%	18,3%	27%	0,9%	7,19	3
5.º - EV	Alunos	5,9%	1,7%	3,4%	4,2%	3,4%	7,6%	4,2%	7,6%	16,9%	16,9%	24,6%	3,4%	7,1	3
5.º - HGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
5.º - HGP	Alunos	-	0,8%	-	2,5%	3,4%	3,4%	3,4%	5,9%	16,1%	25,4%	38,1%	0,8%	8,47	1,9
5.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - ING	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
5.º - ING 1	Alunos	2,5%	-	1,7%	4,2%	3,4%	0,8%	9,3%	5,9%	20,3%	16,9%	34,7%	-	7,94	2,4
5.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,6
5.º - MAT	Alunos	-	0,8%	3,4%	4,2%	0,8%	4,2%	11,9%	5,9%	14,4%	22%	32,2%	-	7,93	2,3
5.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
5.º - MA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
5.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
5.º - PT	Alunos	0,9%	1,7%	1,7%	6%	1,7%	3,4%	4,3%	6,8%	21,4%	19,7%	31,6%	0,9%	7,91	2,4
5.º - PT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - PT L2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - TIC	Alunos	4,3%	-	0,9%	1,7%	1,7%	3,5%	4,3%	3,5%	19,1%	19,1%	36,5%	5,2%	8,15	2,5
6.º - AM	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
6.º - BOC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - CID	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
6.º - CID	Alunos	3,4%	2,3%	-	9,1%	2,3%	18,2%	5,7%	11,4%	21,6%	8%	14,8%	3,4%	6,58	2,6
6.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	0
6.º - CN	Alunos	2,3%	1,1%	3,4%	6,8%	4,5%	2,3%	10,2%	13,6%	25%	8%	19,3%	3,4%	7,04	2,6
6.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
6.º - ED FÍS	Alunos	5,8%	1,2%	2,3%	5,8%	4,7%	11,6%	3,5%	14%	15,1%	14%	18,6%	3,5%	6,75	2,9
6.º - ED MUS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
6.º - ED MUS	Alunos	3,5%	-	-	9,4%	3,5%	17,6%	11,8%	10,6%	14,1%	7,1%	16,5%	5,9%	6,55	2,6



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - ET	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
6.º - ET	Alunos	5,9%	1,2%	5,9%	3,5%	5,9%	10,6%	5,9%	9,4%	14,1%	11,8%	21,2%	4,7%	6,63	3
6.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
6.º - EV	Alunos	5,8%	4,7%	7%	4,7%	8,1%	11,6%	5,8%	10,5%	16,3%	7%	12,8%	5,8%	5,86	3
6.º - EFM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - HGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
6.º - HGP	Alunos	3,4%	-	4,5%	9,1%	2,3%	9,1%	3,4%	8%	14,8%	15,9%	26,1%	3,4%	7,14	2,9
6.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
6.º - ING 1	Alunos	2,3%	1,1%	5,7%	3,4%	8%	16,1%	2,3%	17,2%	17,2%	8%	14,9%	3,4%	6,52	2,6
6.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
6.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - MAT	Alunos	2,3%	-	2,3%	11,4%	2,3%	10,2%	8%	8%	10,2%	20,5%	21,6%	3,4%	7,08	2,7
6.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - MA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
6.º - PT	Alunos	3,5%	2,4%	4,7%	7,1%	-	7,1%	7,1%	9,4%	10,6%	11,8%	34,1%	2,4%	7,25	3
6.º - PT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - PT L2	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
6.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - TIC	Alunos	2,3%	1,1%	2,3%	5,7%	2,3%	9,2%	4,6%	12,6%	20,7%	11,5%	20,7%	6,9%	7,2	2,6
7.º - CID	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
7.º - CID	Alunos	0,8%	-	1,7%	3,4%	5,9%	4,2%	7,6%	13,6%	22%	14,4%	20,3%	5,9%	7,53	2,2
7.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
7.º - CN	Alunos	-	-	1,7%	5,1%	1,7%	11,9%	10,2%	20,3%	21,2%	5,9%	16,1%	5,9%	7,14	2
7.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
7.º - ED FÍS	Alunos	0,9%	0,9%	-	0,9%	1,7%	9,6%	7,8%	11,3%	23,5%	16,5%	20%	7%	7,75	2
7.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - EV	Alunos	4,4%	1,8%	0,9%	1,8%	3,5%	8%	10,6%	9,7%	21,2%	17,7%	15,9%	4,4%	7,15	2,6
7.º - ES	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
7.º - ES	Alunos	-	-	3,2%	-	1,1%	6,5%	1,1%	8,6%	21,5%	20,4%	30,1%	7,5%	8,29	1,9
7.º - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
7.º - FQ	Alunos	1,7%	2,5%	1,7%	1,7%	4,2%	11,9%	8,5%	12,7%	22%	11%	16,1%	5,9%	7,05	2,4
7.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Francês	Alunos	-	-	-	-	4%	4%	16%	16%	4%	20%	36%	-	8,16	1,9
7.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
7.º - GEO	Alunos	-	2,5%	0,8%	1,7%	4,2%	3,4%	9,3%	11,9%	22%	16,9%	19,5%	7,6%	7,64	2,2
7.º - HIST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - HIST	Alunos	0,8%	0,8%	-	3,4%	3,4%	5,1%	8,5%	6,8%	24,6%	19,5%	18,6%	8,5%	7,72	2,1
7.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
7.º - ING 1	Alunos	0,8%	-	4,2%	1,7%	3,4%	5,1%	11,9%	10,2%	22%	12,7%	22%	5,9%	7,5	2,3
7.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
7.º - MAT	Alunos	-	1,7%	0,8%	0,8%	6,8%	5,9%	10,2%	10,2%	20,3%	16,1%	20,3%	6,8%	7,57	2,2
7.º - Música	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Música	Alunos	-	-	-	8,3%	-	8,3%	8,3%	-	16,7%	8,3%	25%	25%	7,67	2,5
7.º - OF ART	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
7.º - OF ART	Alunos	-	-	-	-	2,8%	2,8%	5,6%	5,6%	19,4%	22,2%	30,6%	11,1%	8,53	1,6
7.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
7.º - PT	Alunos	-	0,8%	-	1,7%	5,1%	7,6%	9,3%	14,4%	28,8%	9,3%	16,9%	5,9%	7,5	1,9
7.º - Teatro	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
7.º - Teatro	Alunos	1,5%	1,5%	-	2,9%	2,9%	5,9%	8,8%	5,9%	23,5%	19,1%	20,6%	7,4%	7,68	2,3
7.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - TIC	Alunos	0,9%	-	0,9%	2,7%	1,8%	4,4%	8%	9,7%	24,8%	21,2%	19,5%	6,2%	7,88	2
8.º - CID	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
8.º - CID	Alunos	-	-	-	5,3%	5,3%	7,9%	7%	12,3%	20,2%	16,7%	14%	11,4%	7,41	2,1
8.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - CN	Alunos	1,8%	5,3%	2,6%	6,1%	4,4%	14%	12,3%	13,2%	20,2%	7%	3,5%	9,6%	6	2,4
8.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	0
8.º - ED FÍS	Alunos	-	0,9%	3,5%	3,5%	4,4%	5,3%	10,6%	10,6%	25,7%	11,5%	13,3%	10,6%	7,19	2,2



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
8.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	9,67	0,6
8.º - EV	Alunos	0,9%	-	0,9%	5,5%	3,7%	6,4%	5,5%	11,9%	28,4%	13,8%	11%	11,9%	7,3	2,1
8.º - ES	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
8.º - ES	Alunos	-	1,2%	-	2,5%	2,5%	6,2%	6,2%	8,8%	26,2%	16,2%	20%	10%	7,83	2
8.º - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
8.º - FQ	Alunos	9,6%	6,1%	4,4%	6,1%	1,8%	9,6%	7%	7%	19,3%	8,8%	11,4%	8,8%	5,78	3,3
8.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Francês	Alunos	2,9%	-	-	5,9%	2,9%	11,8%	11,8%	20,6%	23,5%	8,8%	5,9%	5,9%	6,69	2,2
8.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - GEO	Alunos	-	-	0,9%	5,3%	1,8%	7%	11,4%	14%	21,9%	13,2%	15,8%	8,8%	7,43	2
8.º - HIST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
8.º - HIST	Alunos	-	-	0,9%	4,4%	3,5%	8,8%	6,1%	18,4%	21,9%	14%	12,3%	9,6%	7,34	2
8.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	0
8.º - ING 1	Alunos	0,9%	-	0,9%	3,5%	2,6%	10,5%	10,5%	16,7%	21,1%	12,3%	11,4%	9,6%	7,17	2
8.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
8.º - MAT	Alunos	-	0,9%	3,5%	5,3%	7,9%	9,6%	8,8%	10,5%	22,8%	8,8%	12,3%	9,6%	6,8	2,3
8.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - PT	Alunos	2,6%	-	-	4,4%	0,9%	8,8%	6,1%	13,2%	25,4%	10,5%	19,3%	8,8%	7,46	2,3
8.º - PT L2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
8.º - Teatro	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Teatro	Alunos	0,9%	-	0,9%	3,7%	1,8%	7,3%	5,5%	15,6%	17,4%	13,8%	22,9%	10,1%	7,69	2,2
8.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - TIC	Alunos	0,9%	-	-	5,5%	0,9%	5,5%	5,5%	10,1%	21,1%	21,1%	20,2%	9,2%	7,84	2,1
9.º - AVD	Docentes	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
9.º - CID	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
9.º - CID	Alunos	-	-	-	3%	1,5%	13,6%	6,1%	9,1%	18,2%	15,2%	28,8%	4,5%	7,89	2
9.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
9.º - CN	Alunos	-	-	1,5%	-	4,5%	9,1%	4,5%	24,2%	21,2%	15,2%	15,2%	4,5%	7,56	1,8
9.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	0



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
9.º - ED FÍS	Alunos	-	-	1,6%	-	4,8%	11,3%	4,8%	11,3%	17,7%	19,4%	24,2%	4,8%	7,83	2
9.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - EV	Alunos	-	-	1,6%	-	1,6%	11,5%	9,8%	11,5%	16,4%	21,3%	19,7%	6,6%	7,77	1,9
9.º - ES	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - ES	Alunos	-	-	-	-	4,8%	4,8%	14,3%	19%	14,3%	19%	19%	4,8%	7,75	1,8
9.º - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
9.º - FQ	Alunos	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	4,5%	13,6%	4,5%	13,6%	13,6%	18,2%	21,2%	4,5%	7,37	2,4
9.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - Francês	Alunos	-	-	-	2,2%	6,7%	11,1%	8,9%	11,1%	15,6%	22,2%	15,6%	6,7%	7,5	2
9.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
9.º - GEO	Alunos	-	-	1,5%	3%	4,5%	13,6%	9,1%	13,6%	15,2%	13,6%	19,7%	6,1%	7,34	2,1
9.º - HIST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
9.º - HIST	Alunos	-	-	-	-	1,5%	7,6%	3%	13,6%	18,2%	13,6%	37,9%	4,5%	8,43	1,7
9.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
9.º - ING 1	Alunos	-	3%	1,5%	-	-	9,1%	4,5%	15,2%	19,7%	18,2%	24,2%	4,5%	7,84	2,1
9.º - ING ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
9.º - MAT	Alunos	1,5%	1,5%	-	1,5%	3%	7,6%	-	12,1%	12,1%	24,2%	30,3%	6,1%	8,08	2,3
9.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
9.º - PT	Alunos	-	-	1,5%	1,5%	1,5%	9,1%	12,1%	10,6%	12,1%	22,7%	22,7%	6,1%	7,82	2
9.º - PT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Robótica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Robótica	Alunos	1,6%	-	3,3%	-	1,6%	8,2%	6,6%	16,4%	16,4%	19,7%	18%	8,2%	7,59	2,2
9.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
9.º - TIC	Alunos	1,6%	-	-	1,6%	1,6%	9,8%	4,9%	14,8%	19,7%	16,4%	24,6%	4,9%	7,83	2,1
10.º - AM	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
10.º - AVD	Docentes	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
10.º - BG	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
10.º - BG	Alunos	2,1%	-	8,5%	2,1%	-	4,3%	4,3%	17%	23,4%	19,1%	19,1%	-	7,4	2,5
10.º - BOC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - DES A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - DES A	Alunos	-	-	6,7%	-	6,7%	13,3%	13,3%	-	20%	-	40%	-	7,47	2,6
10.º - ECO	Alunos	-	-	-	6,2%	6,2%	-	12,5%	12,5%	18,8%	6,2%	37,5%	-	7,88	2,2
10.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
10.º - ED FÍS	Alunos	1,4%	-	0,7%	2,1%	3,5%	8,4%	4,9%	11,2%	23,8%	16,1%	24,5%	3,5%	7,78	2,1
10.º - EFM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - FIL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
10.º - FIL	Alunos	4,2%	-	-	2,8%	6,2%	7,6%	11,1%	10,4%	20,8%	9,7%	22,9%	4,2%	7,25	2,5
10.º - FQ A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
10.º - FQ A	Alunos	3,6%	-	-	-	5,5%	10,9%	3,6%	16,4%	23,6%	20%	16,4%	-	7,45	2,3
10.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - Francês	Alunos	-	-	-	-	-	18,2%	-	9,1%	36,4%	27,3%	9,1%	-	7,82	1,6
10.º - GEO A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
10.º - GEO A	Alunos	2,7%	-	4,1%	1,4%	2,7%	6,8%	5,4%	17,6%	18,9%	12,2%	21,6%	6,8%	7,39	2,5
10.º - GD A	Alunos	-	-	-	-	4,3%	4,3%	13%	-	8,7%	13%	56,5%	-	8,7	1,9
10.º - HIST A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - HIST A	Alunos	-	-	-	-	5,2%	8,6%	8,6%	10,3%	22,4%	13,8%	20,7%	10,3%	7,79	1,8
10.º - HCA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - HCA	Alunos	-	-	6,7%	-	-	20%	-	26,7%	13,3%	6,7%	26,7%	-	7,33	2,4
10.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40%	60%	-	9,6	0,5
10.º - ING 1	Alunos	2,1%	-	-	2,1%	2,1%	9,1%	15,4%	13,3%	16,8%	15,4%	19,6%	4,2%	7,45	2,2
10.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
10.º - MAND	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - MAND	Alunos	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
10.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - MAT A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
10.º - MAT A	Alunos	2,8%	-	1,4%	4,2%	-	4,2%	5,6%	5,6%	26,4%	22,2%	26,4%	1,4%	7,94	2,3



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
10.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
10.º - MACS	Alunos	6,4%	-	-	-	4,3%	17%	10,6%	10,6%	12,8%	8,5%	17%	12,8%	6,76	2,7
10.º - MA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
10.º - PT	Alunos	1,4%	-	1,4%	0,7%	1,4%	7,7%	7%	16,1%	24,5%	13,3%	23,1%	3,5%	7,77	2
10.º - PT L2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - PT L2	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - AM	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
11.º - AVD	Docentes	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
11.º - BG	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
11.º - BG	Alunos	-	-	-	-	2,6%	-	-	12,8%	38,5%	20,5%	25,6%	-	8,49	1,3
11.º - BOC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - DES A	Alunos	6,7%	-	-	6,7%	6,7%	13,3%	6,7%	26,7%	6,7%	6,7%	20%	-	6,53	2,8
11.º - ECO	Alunos	18,2%	9,1%	-	-	-	-	9,1%	9,1%	18,2%	18,2%	18,2%	-	6,18	3,9
11.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	0
11.º - ED FÍS	Alunos	3,1%	-	1%	1%	-	9,3%	6,2%	12,4%	26,8%	15,5%	21,6%	3,1%	7,69	2,2
11.º - EFM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - FIL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
11.º - FIL	Alunos	2,4%	-	-	4,7%	7,1%	10,6%	15,3%	21,2%	15,3%	10,6%	10,6%	2,4%	6,75	2,2
11.º - FQ A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
11.º - FQ A	Alunos	33,3%	12,8%	2,6%	-	23,1%	5,1%	2,6%	2,6%	5,1%	2,6%	10,3%	-	3,36	3,5
11.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Francês	Alunos	-	-	-	-	11,1%	-	22,2%	22,2%	-	33,3%	11,1%	-	7,44	1,9
11.º - GEO A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - GEO A	Alunos	2,3%	2,3%	-	-	4,7%	9,3%	14%	14%	11,6%	16,3%	20,9%	4,7%	7,32	2,4
11.º - GD A	Alunos	-	-	-	-	6,2%	25%	12,5%	25%	12,5%	12,5%	-	6,2%	6,53	1,6
11.º - HIST A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
11.º - HIST A	Alunos	-	-	-	3,1%	-	9,4%	3,1%	3,1%	15,6%	6,2%	53,1%	6,2%	8,63	2
11.º - HCA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
11.º - HCA	Alunos	-	-	-	6,7%	-	-	26,7%	13,3%	20%	20%	13,3%	-	7,47	1,9
11.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
11.º - ING 1	Alunos	1%	1%	1%	5,2%	4,2%	9,4%	6,2%	17,7%	26%	10,4%	15,6%	2,1%	7,17	2,2
11.º - ING ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - ING L3	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - ING L3	Alunos	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
11.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
11.º - MAND	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - MAT A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
11.º - MAT A	Alunos	4,3%	-	-	6,5%	6,5%	4,3%	8,7%	17,4%	23,9%	8,7%	17,4%	2,2%	7	2,5
11.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - MACS	Alunos	4,3%	-	8,7%	4,3%	8,7%	26,1%	4,3%	8,7%	17,4%	-	8,7%	8,7%	5,57	2,6
11.º - MA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
11.º - PT	Alunos	1%	-	-	1%	1%	6,2%	5,2%	11,5%	24%	20,8%	27,1%	2,1%	8,17	1,8
11.º - PT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - PT L2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - PT L2	Alunos	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
12.º - API B	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	15,8%	21,1%	57,9%	5,3%	9,44	0,8
12.º - BIOL	Alunos	-	-	-	-	-	3,1%	-	21,9%	31,2%	15,6%	25%	3,1%	8,35	1,3
12.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
12.º - ED FÍS	Alunos	2,2%	2,2%	-	6,5%	2,2%	4,3%	6,5%	6,5%	13%	17,4%	34,8%	4,3%	7,8	2,7
12.º - HIST A	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	33,3%	-	8,33	1,5
12.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - ING 1	Alunos	-	-	-	4,3%	-	-	8,7%	8,7%	17,4%	21,7%	34,8%	4,3%	8,45	1,8
12.º - MAT A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
12.º - MAT A	Alunos	-	-	-	-	-	-	9,8%	12,2%	29,3%	14,6%	29,3%	4,9%	8,44	1,3
12.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
12.º - PT	Alunos	4,3%	-	-	-	6,4%	8,5%	10,6%	4,3%	29,8%	12,8%	19,1%	4,3%	7,38	2,4
12.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - PSIC B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - PSIC B	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	33,3%	-	8,33	1,5
12.º - Química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Química	Alunos	12,5%	-	12,5%	6,2%	-	6,2%	12,5%	12,5%	12,5%	-	18,8%	6,2%	5,6	3,5
12.º - SOC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º P - API B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
2.º P - API B	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7%	-	6,7%	86,7%	9	1,4
2.º P - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
2.º P - ED FÍS	Alunos	-	6,7%	-	-	-	6,7%	6,7%	13,3%	40%	6,7%	13,3%	6,7%	7,36	2,3
2.º P - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º P - FQ	Alunos	6,7%	-	-	13,3%	-	13,3%	6,7%	13,3%	33,3%	6,7%	-	6,7%	6,07	2,6
2.º P - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º P - ING 1	Alunos	-	-	-	-	-	26,7%	6,7%	13,3%	26,7%	13,3%	6,7%	6,7%	7,14	1,7
2.º P - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º P - MAT	Alunos	-	-	-	-	-	20%	6,7%	20%	40%	6,7%	-	6,7%	7,07	1,3
2.º P - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º P - PT	Alunos	-	-	-	-	-	13,3%	-	20%	26,7%	33,3%	-	6,7%	7,71	1,4
2.º P - PRG SI	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º P - PRG SI	Alunos	-	-	-	-	-	-	6,7%	13,3%	26,7%	13,3%	33,3%	6,7%	8,57	1,3
2.º P - R COM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º P - R COM	Alunos	-	-	-	-	6,7%	-	6,7%	26,7%	33,3%	6,7%	13,3%	6,7%	7,64	1,5
2.º P - SO	Alunos	-	-	-	-	-	6,7%	6,7%	6,7%	40%	6,7%	26,7%	6,7%	8,21	1,5
3.º P - C-ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º P - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
3.º P - HCA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
3.º P - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º P - OTET	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
3.º P - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
3.º P - TCAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
Total	-	1,8%	0,8%	1,4%	3%	2,9%	7%	6,8%	10,4%	18,6%	14,4%	28,1%	5%	7,7	2,4

Médias ordenadas

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
11.º - FQ A	3,36	10	3,68	6,64	3,7
11.º - ING L3	5	10	7,5	5	3,5
11.º - MACS	5,57	10	5,77	4,43	2,7
12.º - Química	5,6	10	5,88	4,4	3,5
8.º - FQ	5,78	10	5,9	4,22	3,3
8.º - CN	6	10	6,04	4	2,5
2.º P - FQ	6,07	10	6,33	3,93	2,7
6.º - EV	5,86	9,67	6	3,81	3,1
6.º - ED MUS	6,55	10	6,63	3,45	2,6
6.º - CID	6,58	10	6,66	3,42	2,7
8.º - Francês	6,69	10	6,79	3,31	2,2
6.º - ED FÍS	6,75	10	6,82	3,25	2,9
11.º - FIL	6,75	10	6,82	3,25	2,2
10.º - MACS	6,76	10	6,91	3,24	2,7
8.º - MAT	6,8	10	6,89	3,2	2,4
6.º - ING 1	6,52	9,67	6,63	3,15	2,6
6.º - ET	6,63	9,67	6,74	3,04	3
11.º - MAT A	7	10	7,13	3	2,6
7.º - FQ	7,05	10	7,13	2,95	2,4
2.º P - MAT	7,07	10	7,27	2,93	1,5
6.º - HGP	7,14	10	7,21	2,86	2,9
7.º - CN	7,14	10	7,19	2,86	2
2.º P - ING 1	7,14	10	7,33	2,86	1,8
7.º - EV	7,15	10	7,17	2,85	2,6
11.º - ING 1	7,17	10	7,23	2,83	2,3
6.º - PT	7,25	10	7,35	2,75	3



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
10.º - FIL	7,25	10	7,29	2,75	2,5
11.º - GEO A	7,32	10	7,38	2,68	2,4
10.º - HCA	7,33	10	7,5	2,67	2,4
8.º - HIST	7,34	10	7,39	2,66	2
9.º - FQ	7,37	10	7,48	2,63	2,4
10.º - GEO A	7,39	10	7,46	2,61	2,5
10.º - BG	7,4	10	7,51	2,6	2,5
8.º - CID	7,41	10	7,5	2,59	2,1
8.º - GEO	7,43	10	7,46	2,57	2
11.º - Francês	7,44	10	7,7	2,56	2
10.º - FQ A	7,45	10	7,59	2,55	2,3
8.º - PT	7,46	10	7,49	2,54	2,3
10.º - DES A	7,47	10	7,62	2,53	2,6
7.º - PT	7,5	10	7,54	2,5	1,9
9.º - CN	7,56	10	7,63	2,44	1,8
7.º - MAT	7,57	10	7,66	2,43	2,2
9.º - Robótica	7,59	10	7,63	2,41	2,2
8.º - EV	7,3	9,67	7,37	2,37	2,1
7.º - GEO	7,64	10	7,68	2,36	2,2
2.º P - R COM	7,64	10	7,8	2,36	1,6
7.º - Música	7,67	10	7,9	2,33	2,5
8.º - Teatro	7,69	10	7,72	2,31	2,2
2.º P - PT	7,71	10	7,87	2,29	1,5
7.º - ED FÍS	7,75	10	7,81	2,25	2
9.º - ES	7,75	10	7,86	2,25	1,8
10.º - PT	7,77	10	7,83	2,23	2
10.º - HIST A	7,79	10	7,83	2,21	1,8
12.º - ED FÍS	7,8	10	7,89	2,2	2,7
8.º - ES	7,83	10	7,89	2,17	2
9.º - ING 1	7,84	10	7,91	2,16	2,1
10.º - ING 1	7,45	9,6	7,53	2,15	2,2
7.º - TIC	7,88	10	7,9	2,12	2



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
12.º - PT	7,38	9,5	7,47	2,12	2,4
10.º - MAT A	7,94	10	8	2,06	2,3
5.º - ED MUS	7,96	10	7,97	2,04	2,2
10.º - MAND	6	8	7	2	1,4
11.º - PT L2	6	8	7	2	1,4
7.º - Teatro	7,68	9,67	7,77	1,99	2,3
6.º - CN	7,04	9	7,08	1,96	2,6
6.º - MAT	7,08	9	7,1	1,92	2,7
9.º - MAT	8,08	10	8,17	1,92	2,3
9.º - PT	7,82	9,67	7,91	1,85	2
5.º - PT	7,91	9,75	7,98	1,84	2,4
7.º - ING 1	7,5	9,33	7,55	1,83	2,3
8.º - ING 1	7,17	9	7,21	1,83	2
11.º - PT	8,17	10	8,21	1,83	1,8
5.º - ING 1	7,94	9,75	8	1,81	2,4
8.º - ED FÍS	7,19	9	7,24	1,81	2,2
6.º - TIC	7,2	9	7,22	1,8	2,6
7.º - CID	7,53	9,33	7,58	1,8	2,2
5.º - CID	7,77	9,5	7,82	1,73	2,5
10.º - ED FÍS	7,78	9,5	7,81	1,72	2,1
7.º - ES	8,29	10	8,33	1,71	1,9
5.º - ED FÍS	8,31	10	8,34	1,69	2,3
9.º - TIC	7,83	9,5	7,88	1,67	2,1
12.º - PSIC B	8,33	10	8,75	1,67	1,5
2.º P - ED FÍS	7,36	9	7,47	1,64	2,2
5.º - MAT	7,93	9,5	7,98	1,57	2,3
9.º - HIST	8,43	10	8,48	1,57	1,7
12.º - MAT A	8,44	10	8,51	1,56	1,3
12.º - ING 1	8,45	10	8,52	1,55	1,8
5.º - HGP	8,47	10	8,52	1,53	1,9
11.º - HCA	7,47	9	7,56	1,53	1,9
11.º - BG	8,49	10	8,56	1,51	1,3



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
9.º - CID	7,89	9,33	7,95	1,44	2
5.º - CN	8,24	9,67	8,28	1,43	1,9
2.º P - PRG SI	8,57	10	8,67	1,43	1,3
11.º - ED FÍS	7,69	9	7,72	1,31	2,2
9.º - EV	7,77	9	7,79	1,23	1,9
10.º - Francês	7,82	9	7,92	1,18	1,6
9.º - ED FÍS	7,83	9	7,87	1,17	2
8.º - TIC	7,84	9	7,85	1,16	2,1
11.º - HIST A	8,63	9,5	8,69	0,87	1,9
4.º - ED A/M	9,49	10	9,5	0,51	1,2
9.º - Francês	7,5	8	7,51	0,5	2
4.º - ED ART	9,72	9,25	9,7	0,47	1
7.º - OF ART	8,53	9	8,55	0,47	1,6
4.º - AP EST	9,7	9,25	9,68	0,45	0,9
4.º - ING	9,69	10	9,69	0,31	1,2
7.º - HIST	7,72	8	7,72	0,28	2,1
7.º - Francês	8,16	8	8,15	0,16	1,8
4.º - ED FÍS	9,86	10	9,86	0,14	0,6
4.º - PT	9,69	9,75	9,7	0,06	1,1
4.º - EM	9,71	9,75	9,71	0,04	1
4.º - MAT	9,78	9,75	9,78	0,03	0,6
1.º - AS	-	9,67	9,67	-	0,6
1.º - AP EST	-	10	10	-	0
1.º - ED ART	-	9,67	9,67	-	0,6
1.º - ED A/M	-	10	10	-	-
1.º - ED FÍS	-	10	10	-	0
1.º - EM	-	10	10	-	0
1.º - MAT	-	10	10	-	0
1.º - PT	-	10	10	-	0
2.º - AS	-	7,67	7,67	-	2,1
2.º - AP EST	-	7,67	7,67	-	2,1
2.º - ED ART	-	7,67	7,67	-	2,1



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
2.º - ED A/M	-	10	10	-	0
2.º - ED FÍS	-	10	10	-	0
2.º - EM	-	7,67	7,67	-	2,1
2.º - LGP	-	10	10	-	-
2.º - MAT	-	7,67	7,67	-	2,1
2.º - PT	-	7,67	7,67	-	2,1
3.º - ED A/M	-	10	10	-	-
3.º - AS	-	9	9	-	1,7
3.º - AP EST	-	9,67	9,67	-	0,6
3.º - ED ART	-	9,33	9,33	-	1,2
3.º - ED FÍS	-	10	10	-	0
3.º - EM	-	9,67	9,67	-	0,6
3.º - ING	-	10	10	-	-
3.º - MAT	-	9,67	9,67	-	0,6
3.º - PT	-	9,67	9,67	-	0,6
4.º - AS	9,51	-	9,51	-	1,2
4.º - ED A/T	9,69	-	9,69	-	1
4.º - LGP	10	10	10	0	0
5.º - AVD	-	0	0	-	-
5.º - ET	7,19	-	7,19	-	3
5.º - EV	7,1	-	7,1	-	3
5.º - ING	10	10	10	0	0
5.º - MAT ACT	-	9	9	-	-
5.º - MA	-	8	8	-	-
5.º - PT ACT	-	10	10	-	-
5.º - PT L2	-	10	10	-	-
5.º - TIC	8,15	-	8,15	-	2,5
6.º - AM	-	6	6	-	-
6.º - BOC	-	10	10	-	-
6.º - EFM	-	10	10	-	-
6.º - MAT ACT	-	9	9	-	-
6.º - MA	-	10	10	-	-



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
6.º - PT ACT	-	10	10	-	-
9.º - AVD	-	0	0	-	-
9.º - GEO	7,34	-	7,34	-	2,1
9.º - ING ACT	-	9	9	-	-
9.º - MAT ACT	-	9	9	-	-
9.º - PT ACT	-	10	10	-	-
10.º - AM	-	6	6	-	-
10.º - AVD	-	0	0	-	-
10.º - BOC	-	10	10	-	-
10.º - ECO	7,88	-	7,88	-	2,2
10.º - EFM	-	10	10	-	-
10.º - GD A	8,7	-	8,7	-	1,9
10.º - MAT ACT	-	9	9	-	-
10.º - MA	-	10	10	-	-
10.º - PT L2	10	10	10	0	0
11.º - AM	-	6	6	-	-
11.º - AVD	-	0	0	-	-
11.º - BOC	-	10	10	-	-
11.º - DES A	6,53	-	6,53	-	2,8
11.º - ECO	6,18	-	6,18	-	3,9
11.º - EFM	-	10	10	-	-
11.º - GD A	6,53	-	6,53	-	1,6
11.º - ING ACT	-	9	9	-	-
11.º - LGP	6	-	6	-	-
11.º - MAND	-	8	8	-	-
11.º - MAT ACT	-	9	9	-	-
11.º - MA	-	10	10	-	-
11.º - PT ACT	-	10	10	-	-
12.º - API B	9,44	-	9,44	-	0,8
12.º - BIOL	8,35	-	8,35	-	1,3
12.º - HIST A	8,33	-	8,33	-	1,5
12.º - PLNM	-	10	10	-	-



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
12.º - SOC	-	10	10	-	-
2.º P - API B	9	-	9	-	1,4
2.º P - SO	8,21	-	8,21	-	1,5
3.º P - C-ING	-	10	10	-	-
3.º P - ED FÍS	-	9	9	-	-
3.º P - HCA	-	9	9	-	-
3.º P - ING 1	-	10	10	-	-
3.º P - OTET	-	10	10	-	-
3.º P - TCAT	-	10	10	-	-
Média GA	7,63	9,46	7,7	1,83	2,4

I20. Os/as docentes variam as atividades de sala de aula de acordo com as matérias para motivar os/as alunos/as.

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

0 = Nunca / 10 = Com muita frequência

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE - A-CM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
EPE - A-EC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
EPE - A-FPS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
1.º - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
1.º - AP EST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
1.º - ED ART	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
1.º - ED A/M	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
1.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
1.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
1.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
1.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
2.º - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	-	-	7	1
2.º - AP EST	Docentes	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	-	-	7	1
2.º - ED ART	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	-	8	1



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
2.º - ED A/M	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
2.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
2.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	-	8	1
2.º - LGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	-	8	1
2.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	-	8	1
3.º - ED A/M	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	8,67	1,2
3.º - AP EST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	33,3%	-	8,33	1,5
3.º - ED ART	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
3.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
3.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
3.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
3.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
4.º - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	10	0
4.º - AS	Alunos	-	-	-	-	-	1,5%	-	1,5%	6,2%	9,2%	81,5%	-	9,66	0,9
4.º - AP EST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	25%	50%	-	9	1,4
4.º - AP EST	Alunos	-	-	-	-	-	-	1,5%	3,1%	6,2%	7,7%	81,5%	-	9,65	0,9
4.º - ED ART	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,6
4.º - ED ART	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1%	12,3%	84,6%	-	9,82	0,5
4.º - ED A/M	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - ED A/M	Alunos	-	-	-	-	1,5%	-	-	1,5%	4,6%	9,2%	83,1%	-	9,68	0,9
4.º - ED A/T	Alunos	-	-	1,5%	-	-	-	-	3,1%	7,7%	10,8%	76,9%	-	9,52	1,2
4.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - ED FÍS	Alunos	-	-	-	-	-	-	1,5%	-	3,1%	12,3%	83,1%	-	9,75	0,7
4.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	25%	-	-	25%	50%	-	8,75	1,9
4.º - EM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	3,1%	4,6%	6,2%	86,2%	-	9,75	0,7
4.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
4.º - ING	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2%	10,8%	80%	3,1%	9,76	0,6
4.º - LGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	25%	50%	-	9	1,4
4.º - MAT	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	3,1%	6,2%	9,2%	80%	1,5%	9,69	0,7
4.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,6
4.º - PT	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	1,5%	6,2%	7,7%	83,1%	1,5%	9,75	0,6
5.º - AVD	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - CID	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	9,25	1
5.º - CID	Alunos	2,5%	-	1,7%	1,7%	1,7%	4,2%	5,1%	5,9%	15,3%	16,1%	41,5%	4,2%	8,26	2,4
5.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
5.º - CN	Alunos	0,8%	-	1,7%	-	2,5%	5,1%	6,8%	5,9%	11,9%	25,4%	37,3%	2,5%	8,39	2
5.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
5.º - ED FÍS	Alunos	0,9%	-	-	2,6%	-	3,4%	3,4%	7,7%	16,2%	13,7%	49,6%	2,6%	8,7	1,9
5.º - ED MUS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - ED MUS	Alunos	2,6%	0,9%	-	0,9%	2,6%	1,7%	5,2%	8,7%	14,8%	16,5%	43,5%	2,6%	8,38	2,3
5.º - ET	Alunos	9,6%	0,9%	1,7%	4,3%	1,7%	7%	2,6%	11,3%	14,8%	11,3%	30,4%	4,3%	7,09	3,2
5.º - EV	Alunos	10,2%	0,8%	4,2%	2,5%	3,4%	5,1%	5,1%	6,8%	15,3%	11%	31,4%	4,2%	6,98	3,4
5.º - HGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	9,25	1
5.º - HGP	Alunos	1,7%	-	-	0,8%	2,5%	5,9%	4,2%	7,6%	14,4%	17,8%	42,4%	2,5%	8,42	2,1
5.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - ING	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
5.º - ING 1	Alunos	2,5%	-	1,7%	1,7%	4,2%	2,5%	5,1%	5,9%	18,6%	16,9%	38,1%	2,5%	8,14	2,4
5.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,6
5.º - MAT	Alunos	1,7%	-	0,8%	2,5%	0,8%	1,7%	7,6%	5,9%	13,6%	16,9%	45,8%	2,5%	8,49	2,1
5.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
5.º - MA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
5.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	25%	-	-	25%	50%	-	8,75	1,9



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
5.º - PT	Alunos	1,7%	-	1,7%	-	1,7%	6%	6%	9,4%	15,4%	22,2%	33,3%	2,6%	8,19	2,1
5.º - PT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
5.º - PT L2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - TIC	Alunos	4,3%	0,9%	-	-	0,9%	2,6%	4,3%	7,8%	13%	13,9%	46,1%	6,1%	8,4	2,5
6.º - AM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
6.º - BOC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - CID	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
6.º - CID	Alunos	5,7%	1,1%	1,1%	4,5%	9,1%	10,2%	5,7%	6,8%	28,4%	6,8%	11,4%	9,1%	6,48	2,8
6.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
6.º - CN	Alunos	-	1,1%	1,1%	9,1%	1,1%	10,2%	14,8%	13,6%	18,2%	10,2%	14,8%	5,7%	6,95	2,3
6.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
6.º - ED FÍS	Alunos	1,2%	1,2%	1,2%	3,5%	3,5%	11,6%	2,3%	9,3%	17,4%	12,8%	32,6%	3,5%	7,72	2,5
6.º - ED MUS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
6.º - ED MUS	Alunos	4,7%	1,2%	4,7%	5,9%	2,4%	12,9%	11,8%	12,9%	16,5%	12,9%	9,4%	4,7%	6,36	2,7
6.º - ET	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
6.º - ET	Alunos	5,9%	-	2,4%	2,4%	2,4%	10,6%	5,9%	5,9%	24,7%	11,8%	22,4%	5,9%	7,2	2,8
6.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
6.º - EV	Alunos	7%	2,3%	2,3%	9,3%	4,7%	9,3%	4,7%	4,7%	16,3%	12,8%	19,8%	7%	6,49	3,2
6.º - EFM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - HGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
6.º - HGP	Alunos	4,5%	2,3%	2,3%	5,7%	1,1%	6,8%	6,8%	13,6%	12,5%	14,8%	23,9%	5,7%	7,11	2,9
6.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	-	66,7%	-	8,67	2,3
6.º - ING 1	Alunos	4,6%	3,4%	5,7%	5,7%	3,4%	9,2%	10,3%	8%	19,5%	12,6%	11,5%	5,7%	6,32	2,9
6.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - MAT	Alunos	1,1%	-	2,3%	4,5%	2,3%	13,6%	5,7%	10,2%	22,7%	11,4%	20,5%	5,7%	7,31	2,3
6.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - MA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - PT	Alunos	5,9%	1,2%	1,2%	5,9%	1,2%	7,1%	3,5%	14,1%	15,3%	14,1%	24,7%	5,9%	7,2	2,9
6.º - PT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - PT L2	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
6.º - TIC	Alunos	2,3%	1,1%	3,4%	1,1%	2,3%	10,3%	4,6%	10,3%	16,1%	14,9%	23%	10,3%	7,42	2,6
7.º - CID	Docentes	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	-	66,7%	-	8,67	2,3
7.º - CID	Alunos	3,4%	3,4%	2,5%	0,8%	5,1%	6,8%	6,8%	11,9%	22%	15,3%	15,3%	6,8%	7,03	2,7
7.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
7.º - CN	Alunos	4,2%	2,5%	2,5%	4,2%	3,4%	8,5%	15,3%	11%	19,5%	12,7%	9,3%	6,8%	6,53	2,6
7.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
7.º - ED FÍS	Alunos	-	0,9%	0,9%	-	2,6%	3,5%	4,3%	17,4%	21,7%	18,3%	22,6%	7,8%	8,06	1,8
7.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - EV	Alunos	4,4%	2,7%	0,9%	2,7%	7,1%	7,1%	8,8%	10,6%	18,6%	13,3%	17,7%	6,2%	6,92	2,8
7.º - ES	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
7.º - ES	Alunos	1,1%	1,1%	-	2,2%	1,1%	2,2%	4,3%	11,8%	19,4%	23,7%	23,7%	9,7%	8,14	2
7.º - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
7.º - FQ	Alunos	4,2%	2,5%	0,8%	2,5%	3,4%	7,6%	12,7%	11,9%	22%	17,8%	8,5%	5,9%	6,85	2,5
7.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Francês	Alunos	-	-	-	4%	-	4%	24%	4%	28%	8%	24%	4%	7,71	1,9
7.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
7.º - GEO	Alunos	0,8%	0,8%	1,7%	1,7%	1,7%	4,2%	5,9%	12,7%	25,4%	19,5%	16,1%	9,3%	7,74	2,1
7.º - HIST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - HIST	Alunos	2,5%	2,5%	0,8%	1,7%	3,4%	3,4%	6,8%	11%	17,8%	21,2%	16,9%	11,9%	7,49	2,5
7.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	33,3%	-	8	2
7.º - ING 1	Alunos	0,8%	1,7%	3,4%	0,8%	4,2%	4,2%	12,7%	19,5%	15,3%	16,9%	11,9%	8,5%	7,16	2,2
7.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	75%	-	25%	-	8,5	1
7.º - MAT	Alunos	1,7%	-	1,7%	1,7%	3,4%	7,6%	5,1%	17,8%	22%	20,3%	11%	7,6%	7,41	2,1
7.º - Música	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Música	Alunos	8,3%	8,3%	-	-	-	8,3%	-	-	8,3%	16,7%	25%	25%	6,89	4



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
7.º - OF ART	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
7.º - OF ART	Alunos	-	2,8%	-	5,6%	2,8%	8,3%	5,6%	13,9%	8,3%	19,4%	27,8%	5,6%	7,65	2,4
7.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
7.º - PT	Alunos	1,7%	0,8%	1,7%	1,7%	2,5%	5,9%	7,6%	13,6%	26,3%	18,6%	12,7%	6,8%	7,45	2,2
7.º - Teatro	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
7.º - Teatro	Alunos	-	-	-	1,5%	4,4%	-	10,3%	1,5%	16,2%	22,1%	33,8%	10,3%	8,48	1,8
7.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - TIC	Alunos	1,8%	1,8%	1,8%	0,9%	3,5%	7,1%	6,2%	13,3%	19,5%	13,3%	22,1%	8,8%	7,5	2,4
8.º - CID	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	75%	-	9,5	1
8.º - CID	Alunos	1,8%	0,9%	1,8%	3,5%	3,5%	7%	12,3%	11,4%	14,9%	17,5%	15,8%	9,6%	7,22	2,4
8.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - CN	Alunos	12,3%	1,8%	7%	3,5%	2,6%	11,4%	10,5%	9,6%	13,2%	14%	6,1%	7,9%	5,62	3,2
8.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
8.º - ED FÍS	Alunos	1,8%	0,9%	4,4%	1,8%	4,4%	4,4%	8%	12,4%	15%	16,8%	21,2%	8,8%	7,39	2,5
8.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	9,67	0,6
8.º - EV	Alunos	1,8%	-	0,9%	6,4%	0,9%	4,6%	10,1%	9,2%	19,3%	21,1%	17,4%	8,3%	7,53	2,3
8.º - ES	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
8.º - ES	Alunos	2,5%	-	-	3,8%	-	6,2%	11,2%	8,8%	28,8%	16,2%	13,8%	8,8%	7,51	2,1
8.º - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	33,3%	33,3%	-	8,33	2,1
8.º - FQ	Alunos	16,7%	2,6%	2,6%	8,8%	0,9%	4,4%	7,9%	9,6%	14,9%	13,2%	9,6%	8,8%	5,58	3,5
8.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - Francês	Alunos	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	11,8%	11,8%	11,8%	23,5%	8,8%	8,8%	8,8%	6,55	2,6
8.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - GEO	Alunos	1,8%	-	0,9%	3,5%	3,5%	7%	12,3%	12,3%	17,5%	14,9%	18,4%	7,9%	7,38	2,3
8.º - HIST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
8.º - HIST	Alunos	2,6%	-	0,9%	1,8%	5,3%	10,5%	8,8%	15,8%	15,8%	16,7%	13,2%	8,8%	7,14	2,3
8.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
8.º - ING 1	Alunos	1,8%	-	0,9%	7%	5,3%	5,3%	7%	15,8%	21,1%	14%	14%	7,9%	7,14	2,3
8.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
8.º - MAT	Alunos	4,4%	2,6%	1,8%	4,4%	3,5%	10,5%	8,8%	16,7%	14,9%	11,4%	12,3%	8,8%	6,58	2,7
8.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - PT	Alunos	2,6%	-	0,9%	4,4%	1,8%	6,1%	7,9%	12,3%	16,7%	17,5%	21,9%	7,9%	7,56	2,4
8.º - PT L2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
8.º - Teatro	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Teatro	Alunos	1,8%	-	-	0,9%	4,6%	4,6%	8,3%	9,2%	15,6%	20,2%	27,5%	7,3%	7,98	2,2
8.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - TIC	Alunos	0,9%	0,9%	0,9%	1,8%	1,8%	6,4%	11,9%	9,2%	21,1%	15,6%	20,2%	9,2%	7,65	2,1
9.º - AVD	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - CID	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
9.º - CID	Alunos	3%	-	3%	1,5%	4,5%	9,1%	6,1%	25,8%	18,2%	12,1%	13,6%	3%	7,03	2,3
9.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
9.º - CN	Alunos	3%	1,5%	1,5%	3%	1,5%	13,6%	6,1%	19,7%	10,6%	12,1%	24,2%	3%	7,2	2,6
9.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	0
9.º - ED FÍS	Alunos	6,5%	-	1,6%	3,2%	3,2%	4,8%	6,5%	22,6%	17,7%	12,9%	16,1%	4,8%	7	2,7
9.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - EV	Alunos	3,3%	1,6%	-	1,6%	3,3%	9,8%	8,2%	23%	19,7%	9,8%	16,4%	3,3%	7,12	2,4
9.º - ES	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - ES	Alunos	-	-	-	-	9,5%	9,5%	14,3%	14,3%	19%	19%	9,5%	4,8%	7,25	1,9
9.º - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
9.º - FQ	Alunos	3%	3%	-	4,5%	3%	9,1%	9,1%	16,7%	27,3%	10,6%	10,6%	3%	6,86	2,4
9.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - Francês	Alunos	4,4%	2,2%	2,2%	6,7%	2,2%	6,7%	4,4%	15,6%	35,6%	4,4%	11,1%	4,4%	6,7	2,7
9.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
9.º - GEO	Alunos	4,5%	-	3%	4,5%	4,5%	15,2%	7,6%	18,2%	16,7%	13,6%	10,6%	1,5%	6,58	2,5
9.º - HIST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
9.º - HIST	Alunos	3%	-	-	1,5%	4,5%	7,6%	9,1%	18,2%	18,2%	13,6%	21,2%	3%	7,45	2,3
9.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
9.º - ING 1	Alunos	3%	1,5%	3%	4,5%	3%	12,1%	12,1%	19,7%	13,6%	9,1%	15,2%	3%	6,67	2,5



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
9.º - ING ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	-	66,7%	-	8,67	2,3
9.º - MAT	Alunos	4,5%	3%	-	6,1%	3%	9,1%	9,1%	16,7%	18,2%	13,6%	13,6%	3%	6,75	2,7
9.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
9.º - PT	Alunos	3%	1,5%	1,5%	3%	4,5%	6,1%	4,5%	16,7%	24,2%	13,6%	18,2%	3%	7,27	2,5
9.º - PT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - Robótica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Robótica	Alunos	8,2%	3,3%	-	-	3,3%	8,2%	8,2%	19,7%	18%	13,1%	13,1%	4,9%	6,71	2,9
9.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
9.º - TIC	Alunos	8,2%	-	-	1,6%	1,6%	13,1%	1,6%	21,3%	18%	11,5%	19,7%	3,3%	7,03	2,8
10.º - AM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
10.º - AVD	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - BG	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
10.º - BG	Alunos	2,1%	6,4%	4,3%	-	-	4,3%	6,4%	14,9%	21,3%	12,8%	23,4%	4,3%	7,29	2,8
10.º - BOC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - DES A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - DES A	Alunos	6,7%	-	13,3%	6,7%	-	6,7%	6,7%	13,3%	6,7%	26,7%	13,3%	-	6,4	3,3
10.º - ECO	Alunos	-	-	-	-	18,8%	-	18,8%	6,2%	12,5%	25%	12,5%	6,2%	7,27	2,2
10.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
10.º - ED FÍS	Alunos	4,2%	-	2,8%	1,4%	4,9%	9,1%	7,7%	16,1%	16,8%	14%	17,5%	5,6%	7,08	2,6
10.º - EFM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - FIL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
10.º - FIL	Alunos	10,4%	3,5%	5,6%	2,8%	7,6%	18,1%	9%	11,8%	16,7%	4,2%	5,6%	4,9%	5,33	2,9
10.º - FQ A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
10.º - FQ A	Alunos	1,8%	3,6%	1,8%	3,6%	7,3%	9,1%	12,7%	18,2%	16,4%	14,5%	7,3%	3,6%	6,55	2,4
10.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - Francês	Alunos	9,1%	-	-	-	-	9,1%	9,1%	9,1%	45,5%	18,2%	-	-	6,91	2,6
10.º - GEO A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
10.º - GEO A	Alunos	6,8%	1,4%	-	6,8%	2,7%	12,2%	4,1%	13,5%	20,3%	9,5%	17,6%	5,4%	6,71	2,9
10.º - GD A	Alunos	4,3%	-	-	-	4,3%	13%	-	4,3%	21,7%	17,4%	34,8%	-	7,91	2,6
10.º - HIST A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - HIST A	Alunos	5,2%	-	1,7%	5,2%	1,7%	13,8%	10,3%	19%	17,2%	13,8%	5,2%	6,9%	6,48	2,5
10.º - HCA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - HCA	Alunos	-	-	13,3%	-	6,7%	20%	6,7%	13,3%	6,7%	13,3%	20%	-	6,6	2,7
10.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	40%	-	40%	20%	-	8,4	1,3
10.º - ING 1	Alunos	7%	1,4%	1,4%	3,5%	3,5%	12,6%	9,1%	16,8%	16,1%	13,3%	10,5%	4,9%	6,49	2,7
10.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - MAND	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - MAND	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - MAT A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
10.º - MAT A	Alunos	8,3%	1,4%	-	1,4%	4,2%	9,7%	13,9%	15,3%	20,8%	11,1%	9,7%	4,2%	6,52	2,7
10.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
10.º - MACS	Alunos	8,5%	-	6,4%	4,3%	4,3%	29,8%	10,6%	2,1%	12,8%	8,5%	6,4%	6,4%	5,48	2,8
10.º - MA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	9,25	1
10.º - PT	Alunos	3,5%	-	3,5%	1,4%	2,8%	8,4%	10,5%	14,7%	21,7%	16,1%	13,3%	4,2%	7,11	2,4
10.º - PT L2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - PT L2	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - AM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
11.º - AVD	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - BG	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
11.º - BG	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	17,9%	23,1%	23,1%	35,9%	-	8,77	1,1
11.º - BOC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - DES A	Alunos	6,7%	-	6,7%	6,7%	13,3%	6,7%	33,3%	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	-	5,47	2,6
11.º - ECO	Alunos	9,1%	9,1%	-	9,1%	9,1%	-	9,1%	9,1%	18,2%	-	27,3%	-	6,09	3,6
11.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
11.º - ED FÍS	Alunos	5,2%	-	2,1%	1%	7,2%	8,2%	8,2%	11,3%	18,6%	13,4%	18,6%	6,2%	7,04	2,7
11.º - EFM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - FIL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
11.º - FIL	Alunos	3,5%	5,9%	5,9%	8,2%	11,8%	9,4%	10,6%	10,6%	11,8%	5,9%	16,5%	-	5,86	3
11.º - FQ A	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	7,5	2,1
11.º - FQ A	Alunos	43,6%	15,4%	7,7%	7,7%	5,1%	7,7%	5,1%	-	2,6%	2,6%	2,6%	-	2,13	2,8
11.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - Francês	Alunos	-	11,1%	-	-	11,1%	11,1%	11,1%	22,2%	11,1%	22,2%	-	-	6,22	2,6
11.º - GEO A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - GEO A	Alunos	7%	2,3%	4,7%	2,3%	2,3%	14%	11,6%	4,7%	14%	16,3%	18,6%	2,3%	6,6	3,1
11.º - GD A	Alunos	6,2%	-	-	6,2%	18,8%	6,2%	18,8%	18,8%	6,2%	6,2%	12,5%	-	6	2,7
11.º - HIST A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
11.º - HIST A	Alunos	-	-	-	-	-	3,1%	12,5%	9,4%	18,8%	15,6%	37,5%	3,1%	8,48	1,6
11.º - HCA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - HCA	Alunos	-	-	-	-	13,3%	26,7%	6,7%	6,7%	26,7%	6,7%	6,7%	6,7%	6,57	1,9
11.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
11.º - ING 1	Alunos	5,2%	3,1%	3,1%	3,1%	4,2%	14,6%	11,5%	14,6%	21,9%	7,3%	8,3%	3,1%	6,23	2,6
11.º - ING ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - ING L3	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - ING L3	Alunos	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
11.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
11.º - MAND	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - MAT A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
11.º - MAT A	Alunos	13%	10,9%	6,5%	2,2%	4,3%	19,6%	13%	8,7%	8,7%	-	10,9%	2,2%	4,73	3,2
11.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - MACS	Alunos	17,4%	4,3%	-	13%	4,3%	8,7%	13%	13%	-	8,7%	13%	4,3%	5,05	3,5
11.º - MA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
11.º - PT	Alunos	4,2%	1%	1%	1%	7,3%	8,3%	5,2%	16,7%	25%	10,4%	16,7%	3,1%	7,08	2,5
11.º - PT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - PT L2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - PT L2	Alunos	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
12.º - API B	Alunos	-	-	-	-	-	5,3%	-	-	10,5%	10,5%	68,4%	5,3%	9,39	1,3
12.º - BIOL	Alunos	6,2%	-	3,1%	6,2%	6,2%	9,4%	6,2%	12,5%	15,6%	6,2%	28,1%	-	6,84	3
12.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
12.º - ED FÍS	Alunos	4,3%	-	2,2%	6,5%	4,3%	10,9%	6,5%	2,2%	19,6%	8,7%	26,1%	8,7%	7,07	2,9
12.º - HIST A	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	8,67	1,2
12.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - ING 1	Alunos	-	-	-	-	-	17,4%	13%	4,3%	21,7%	21,7%	21,7%	-	7,83	1,8
12.º - MAT A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
12.º - MAT A	Alunos	17,1%	2,4%	2,4%	12,2%	-	14,6%	12,2%	12,2%	12,2%	4,9%	4,9%	4,9%	4,9	3,1
12.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
12.º - PT	Alunos	8,5%	2,1%	8,5%	2,1%	8,5%	10,6%	17%	12,8%	8,5%	12,8%	6,4%	2,1%	5,63	2,9
12.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - PSIC B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - PSIC B	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	33,3%	-	8,33	1,5
12.º - Química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Química	Alunos	6,2%	12,5%	12,5%	12,5%	6,2%	6,2%	12,5%	6,2%	12,5%	-	-	12,5%	4	2,7
12.º - SOC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º P - API B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
2.º P - API B	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	6,7%	6,7%	-	6,7%	80%	8,33	1,5
2.º P - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
2.º P - ED FÍS	Alunos	6,7%	-	-	-	-	13,3%	6,7%	20%	26,7%	6,7%	13,3%	6,7%	7	2,5
2.º P - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
2.º P - FQ	Alunos	20%	-	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	26,7%	6,7%	6,7%	-	5,2	3,5
2.º P - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
2.º P - ING 1	Alunos	-	-	-	-	-	26,7%	6,7%	13,3%	33,3%	13,3%	6,7%	-	7,2	1,7



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
2.º P - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º P - MAT	Alunos	6,7%	-	-	-	-	26,7%	6,7%	13,3%	33,3%	6,7%	6,7%	-	6,6	2,4
2.º P - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º P - PT	Alunos	6,7%	-	6,7%	-	-	6,7%	6,7%	6,7%	40%	6,7%	20%	-	7,13	2,9
2.º P - PRG SI	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º P - PRG SI	Alunos	-	-	-	-	-	6,7%	6,7%	6,7%	20%	20%	40%	-	8,6	1,6
2.º P - R COM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º P - R COM	Alunos	6,7%	-	-	-	-	13,3%	6,7%	13,3%	33,3%	13,3%	13,3%	-	7,2	2,5
2.º P - SO	Alunos	-	-	-	-	-	20%	-	6,7%	33,3%	26,7%	13,3%	-	7,87	1,7
3.º P - C-ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
3.º P - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
3.º P - HCA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
3.º P - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
3.º P - OTET	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
3.º P - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
3.º P - TCAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
Total	-	3,8%	1,2%	1,8%	2,7%	3,1%	7,2%	7,2%	11%	17%	14,2%	25,7%	5,2%	7,41	2,7

Médias ordenadas

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
12.º - Química	4	10	4,4	6	3
11.º - FQ A	2,13	7,5	2,39	5,37	3
12.º - MAT A	4,9	10	5,15	5,1	3,2
11.º - ING L3	5	10	7,5	5	3,5
11.º - MACS	5,05	10	5,26	4,95	3,5
8.º - CN	5,62	10	5,66	4,38	3,2
10.º - MACS	5,48	9,5	5,65	4,02	2,8
12.º - PT	5,63	9,5	5,79	3,87	3
2.º P - FQ	5,2	9	5,44	3,8	3,5



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
11.º - MAT A	4,73	8,5	4,89	3,77	3,2
10.º - FIL	5,33	9	5,38	3,67	2,9
6.º - ED MUS	6,36	10	6,45	3,64	2,7
10.º - HIST A	6,48	10	6,55	3,52	2,5
8.º - MAT	6,58	10	6,67	3,42	2,7
11.º - GEO A	6,6	10	6,67	3,4	3,1
2.º P - MAT	6,6	10	6,81	3,4	2,5
9.º - ING 1	6,67	10	6,77	3,33	2,6
9.º - Robótica	6,71	10	6,76	3,29	2,9
11.º - ING 1	6,23	9,5	6,29	3,27	2,7
6.º - EV	6,49	9,67	6,6	3,18	3,2
11.º - FIL	5,86	9	5,93	3,14	3
10.º - FQ A	6,55	9,67	6,71	3,12	2,5
7.º - Música	6,89	10	7,2	3,11	3,9
7.º - EV	6,92	10	6,94	3,08	2,8
6.º - CID	6,48	9,5	6,55	3,02	2,8
11.º - PT L2	5	8	6,5	3	2,1
7.º - CN	6,53	9,5	6,58	2,97	2,6
11.º - ED FÍS	7,04	10	7,11	2,96	2,7
10.º - ED FÍS	7,08	10	7,12	2,92	2,6
11.º - PT	7,08	10	7,14	2,92	2,5
2.º P - PT	7,13	10	7,31	2,87	2,9
8.º - HIST	7,14	10	7,2	2,86	2,3
7.º - FQ	6,85	9,67	6,92	2,82	2,5
9.º - FQ	6,86	9,67	6,99	2,81	2,5
2.º P - R COM	7,2	10	7,38	2,8	2,5
10.º - GEO A	6,71	9,5	6,79	2,79	2,9
8.º - FQ	5,58	8,33	5,65	2,75	3,5
9.º - ES	7,25	10	7,38	2,75	1,9



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
6.º - MAT	7,31	10	7,35	2,69	2,3
8.º - GEO	7,38	10	7,41	2,62	2,3
6.º - CN	6,95	9,5	7,01	2,55	2,3
9.º - HIST	7,45	10	7,53	2,55	2,3
7.º - TIC	7,5	10	7,53	2,5	2,4
8.º - ES	7,51	10	7,57	2,49	2,2
10.º - MAT A	6,52	9	6,59	2,48	2,7
6.º - ET	7,2	9,67	7,29	2,47	2,8
6.º - PT	7,2	9,67	7,29	2,47	2,9
8.º - PT	7,56	10	7,58	2,44	2,4
12.º - ED FÍS	7,07	9,5	7,18	2,43	2,9
6.º - HGP	7,11	9,5	7,16	2,39	2,9
6.º - ING 1	6,32	8,67	6,4	2,35	2,9
9.º - CID	7,03	9,33	7,13	2,3	2,3
9.º - CN	7,2	9,5	7,27	2,3	2,6
6.º - ED FÍS	7,72	10	7,78	2,28	2,5
8.º - CID	7,22	9,5	7,31	2,28	2,4
8.º - EV	7,53	9,67	7,59	2,14	2,3
10.º - PT	7,11	9,25	7,17	2,14	2,4
9.º - PT	7,27	9,33	7,36	2,06	2,5
8.º - Teatro	7,98	10	8	2,02	2,2
9.º - ED FÍS	7	9	7,07	2	2,7
10.º - PT L2	10	8	9	2	1,4
2.º P - ED FÍS	7	9	7,13	2	2,5
9.º - TIC	7,03	9	7,1	1,97	2,8
7.º - ED FÍS	8,06	10	8,11	1,94	1,8
8.º - ED FÍS	7,39	9,33	7,44	1,94	2,5
9.º - MAT	6,75	8,67	6,84	1,92	2,7
10.º - ING 1	6,49	8,4	6,55	1,91	2,7



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
9.º - EV	7,12	9	7,15	1,88	2,3
5.º - ING 1	8,14	10	8,2	1,86	2,4
7.º - ES	8,14	10	8,19	1,86	2
11.º - Francês	6,22	8	6,4	1,78	2,5
7.º - GEO	7,74	9,5	7,77	1,76	2
10.º - BG	7,29	9	7,36	1,71	2,8
12.º - PSIC B	8,33	10	8,75	1,67	1,5
7.º - CID	7,03	8,67	7,07	1,64	2,7
5.º - ED MUS	8,38	10	8,4	1,62	2,3
10.º - DES A	6,4	8	6,5	1,6	3,2
7.º - PT	7,45	9	7,48	1,55	2,2
8.º - Francês	6,55	8	6,59	1,45	2,5
11.º - HCA	6,57	8	6,67	1,43	1,9
10.º - HCA	6,6	8	6,69	1,4	2,7
2.º P - PRG SI	8,6	10	8,69	1,4	1,6
8.º - ING 1	7,14	8,5	7,17	1,36	2,3
7.º - OF ART	7,65	9	7,69	1,35	2,4
5.º - ED FÍS	8,7	10	8,72	1,3	1,9
9.º - Francês	6,7	8	6,73	1,3	2,6
7.º - Teatro	8,48	9,67	8,53	1,19	1,8
12.º - ING 1	7,83	9	7,88	1,17	1,8
7.º - MAT	7,41	8,5	7,45	1,09	2,1
10.º - Francês	6,91	8	7	1,09	2,5
5.º - MAT	8,49	9,5	8,52	1,01	2,1
4.º - EM	9,75	8,75	9,7	1	0,8
5.º - CID	8,26	9,25	8,29	0,99	2,3
5.º - CN	8,39	9,33	8,42	0,94	2
7.º - ING 1	7,16	8	7,18	0,84	2,2
5.º - HGP	8,42	9,25	8,45	0,83	2,1



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
4.º - MAT	9,69	9	9,65	0,69	0,8
4.º - AP EST	9,65	9	9,61	0,65	0,9
6.º - TIC	7,42	8	7,43	0,58	2,6
5.º - PT	8,19	8,75	8,21	0,56	2,1
11.º - HIST A	8,48	9	8,52	0,52	1,5
7.º - HIST	7,49	8	7,5	0,51	2,5
8.º - TIC	7,65	8	7,65	0,35	2,1
4.º - AS	9,66	10	9,67	0,34	0,9
4.º - ED ART	9,82	9,5	9,8	0,32	0,5
4.º - ED A/M	9,68	10	9,68	0,32	0,9
7.º - Francês	7,71	8	7,72	0,29	1,9
4.º - ED FÍS	9,75	10	9,76	0,25	0,7
4.º - PT	9,75	9,5	9,74	0,25	0,6
4.º - ING	9,76	10	9,77	0,24	0,6
11.º - BG	8,77	9	8,78	0,23	1,1
2.º P - ING 1	7,2	7	7,19	0,2	1,6
EPE - A-CM	-	9,33	9,33	-	1,2
EPE - A-EC	-	9,33	9,33	-	1,2
EPE - A-FPS	-	9	9	-	1
1.º - AS	-	9,33	9,33	-	1,2
1.º - AP EST	-	9,67	9,67	-	0,6
1.º - ED ART	-	9,33	9,33	-	1,2
1.º - ED A/M	-	10	10	-	-
1.º - ED FÍS	-	10	10	-	0
1.º - EM	-	10	10	-	0
1.º - MAT	-	10	10	-	0
1.º - PT	-	10	10	-	0
2.º - AS	-	7	7	-	1
2.º - AP EST	-	7	7	-	1



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
2.º - ED ART	-	8	8	-	1
2.º - ED A/M	-	10	10	-	0
2.º - ED FÍS	-	10	10	-	0
2.º - EM	-	8	8	-	1
2.º - LGP	-	10	10	-	-
2.º - MAT	-	8	8	-	1
2.º - PT	-	8	8	-	1
3.º - ED A/M	-	10	10	-	-
3.º - AS	-	8,67	8,67	-	1,2
3.º - AP EST	-	8,33	8,33	-	1,5
3.º - ED ART	-	9	9	-	1
3.º - ED FÍS	-	10	10	-	0
3.º - EM	-	9	9	-	1
3.º - ING	-	10	10	-	-
3.º - MAT	-	9	9	-	1
3.º - PT	-	9	9	-	1
4.º - ED A/T	9,52	-	9,52	-	1,2
4.º - LGP	10	10	10	0	0
5.º - AVD	-	10	10	-	-
5.º - ET	7,09	-	7,09	-	3,2
5.º - EV	6,98	-	6,98	-	3,4
5.º - ING	10	10	10	0	0
5.º - MAT ACT	-	9	9	-	-
5.º - MA	-	8	8	-	-
5.º - PT ACT	-	9	9	-	-
5.º - PT L2	-	10	10	-	-
5.º - TIC	8,4	-	8,4	-	2,5
6.º - AM	-	7	7	-	-
6.º - BOC	-	10	10	-	-



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
6.º - EFM	-	10	10	-	-
6.º - LGP	9	-	9	-	-
6.º - MAT ACT	-	9	9	-	-
6.º - MA	-	9	9	-	-
6.º - PT ACT	-	9	9	-	-
6.º - PT L2	9	-	9	-	-
9.º - AVD	-	10	10	-	-
9.º - GEO	6,58	-	6,58	-	2,5
9.º - ING ACT	-	9	9	-	-
9.º - MAT ACT	-	9	9	-	-
9.º - PT ACT	-	9	9	-	-
10.º - AM	-	7	7	-	-
10.º - AVD	-	10	10	-	-
10.º - BOC	-	10	10	-	-
10.º - ECO	7,27	-	7,27	-	2,2
10.º - EFM	-	10	10	-	-
10.º - GD A	7,91	-	7,91	-	2,6
10.º - LGP	10	-	10	-	-
10.º - MAND	8	8	8	0	0
10.º - MAT ACT	-	9	9	-	-
10.º - MA	-	9	9	-	-
11.º - AM	-	7	7	-	-
11.º - AVD	-	10	10	-	-
11.º - BOC	-	10	10	-	-
11.º - DES A	5,47	-	5,47	-	2,6
11.º - ECO	6,09	-	6,09	-	3,6
11.º - EFM	-	10	10	-	-
11.º - GD A	6	-	6	-	2,7
11.º - ING ACT	-	9	9	-	-



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
11.º - LGP	5	-	5	-	-
11.º - MAND	-	8	8	-	-
11.º - MAT ACT	-	9	9	-	-
11.º - MA	-	9	9	-	-
11.º - PT ACT	-	9	9	-	-
12.º - API B	9,39	-	9,39	-	1,3
12.º - BIOL	6,84	-	6,84	-	3
12.º - HIST A	8,67	-	8,67	-	1,2
12.º - PLNM	-	10	10	-	-
12.º - SOC	-	10	10	-	-
2.º P - API B	8,33	-	8,33	-	1,5
2.º P - SO	7,87	-	7,87	-	1,7
3.º P - C-ING	-	7	7	-	-
3.º P - ED FÍS	-	9	9	-	-
3.º P - HCA	-	8	8	-	-
3.º P - ING 1	-	7	7	-	-
3.º P - OTET	-	9	9	-	-
3.º P - TCAT	-	10	10	-	-
Média GA	7,33	9,2	7,41	1,87	2,7



121. Nível de dificuldade de aprendizagem.

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

0 = Extrema dificuldade / 10 = Nenhuma dificuldade

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
4.º - AS	Alunos	1,5%	-	-	1,5%	-	4,6%	4,6%	10,8%	18,5%	10,8%	47,7%	-	8,52	2
4.º - AP EST	Alunos	1,5%	-	-	3,1%	-	7,7%	6,2%	9,2%	21,5%	12,3%	38,5%	-	8,17	2,1
4.º - ED ART	Alunos	3,1%	-	-	1,5%	-	1,5%	1,5%	4,6%	12,3%	7,7%	67,7%	-	8,98	2,1
4.º - ED A/M	Alunos	3,1%	-	1,5%	-	1,5%	3,1%	4,6%	3,1%	7,7%	18,5%	56,9%	-	8,71	2,3
4.º - ED A/T	Alunos	3,1%	-	-	-	1,5%	3,1%	1,5%	3,1%	9,2%	18,5%	58,5%	1,5%	8,91	2,1
4.º - ED FÍS	Alunos	3,1%	-	-	-	1,5%	3,1%	1,5%	3,1%	6,2%	10,8%	70,8%	-	9,06	2,1
4.º - EM	Alunos	1,5%	-	1,5%	3,1%	4,6%	3,1%	4,6%	12,3%	18,5%	12,3%	38,5%	-	8,03	2,3
4.º - ING	Alunos	4,6%	1,5%	-	1,5%	-	3,1%	4,6%	3,1%	12,3%	15,4%	52,3%	1,5%	8,44	2,6
4.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
4.º - MAT	Alunos	3,1%	1,5%	-	-	7,7%	4,6%	4,6%	7,7%	18,5%	21,5%	30,8%	-	7,86	2,5
4.º - PT	Alunos	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	3,1%	9,2%	3,1%	9,2%	10,8%	23,1%	35,4%	-	7,98	2,4
5.º - CID	Alunos	1,7%	-	0,8%	1,7%	2,5%	4,2%	4,2%	5,9%	16,9%	15,3%	42,4%	4,2%	8,37	2,2
5.º - CN	Alunos	-	-	0,8%	0,8%	3,4%	6,8%	11,9%	15,3%	20,3%	22%	16,9%	1,7%	7,73	1,8
5.º - ED FÍS	Alunos	2,6%	-	0,9%	0,9%	3,4%	3,4%	6,8%	4,3%	15,4%	15,4%	44,4%	2,6%	8,33	2,3
5.º - ED MUS	Alunos	2,6%	-	-	1,7%	5,2%	2,6%	7%	8,7%	18,3%	18,3%	33,9%	1,7%	8,05	2,3
5.º - ET	Alunos	7,8%	0,9%	0,9%	2,6%	6,1%	4,3%	4,3%	6,1%	18,3%	16,5%	27%	5,2%	7,28	3,1
5.º - EV	Alunos	7,6%	0,8%	4,2%	2,5%	5,1%	3,4%	2,5%	6,8%	18,6%	17,8%	27,1%	3,4%	7,22	3,1
5.º - HGP	Alunos	2,5%	1,7%	-	1,7%	3,4%	2,5%	4,2%	5,9%	16,9%	29,7%	28,8%	2,5%	8,11	2,3
5.º - ING	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - ING 1	Alunos	1,7%	0,8%	-	2,5%	5,1%	4,2%	7,6%	11%	25,4%	16,1%	22,9%	2,5%	7,7	2,2
5.º - MAT	Alunos	-	0,8%	2,5%	5,1%	2,5%	9,3%	5,1%	8,5%	22,9%	13,6%	28%	1,7%	7,66	2,3
5.º - PT	Alunos	1,7%	-	0,9%	2,6%	3,4%	5,1%	8,5%	13,7%	25,6%	23,1%	13,7%	1,7%	7,58	2,1
5.º - TIC	Alunos	3,5%	-	-	2,6%	1,7%	2,6%	0,9%	4,3%	13,9%	20%	43,5%	7%	8,49	2,4
6.º - CID	Alunos	1,1%	2,3%	1,1%	4,5%	4,5%	10,2%	8%	11,4%	13,6%	13,6%	28,4%	1,1%	7,39	2,6
6.º - CN	Alunos	-	2,3%	1,1%	3,4%	9,1%	10,2%	17%	18,2%	21,6%	12,5%	4,5%	-	6,62	2
6.º - ED FÍS	Alunos	1,2%	1,2%	1,2%	2,3%	4,7%	11,6%	9,3%	12,8%	7%	11,6%	37,2%	-	7,65	2,5



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - ED MUS	Alunos	1,2%	2,4%	1,2%	8,2%	15,3%	15,3%	8,2%	14,1%	4,7%	9,4%	18,8%	1,2%	6,33	2,6
6.º - ET	Alunos	4,7%	3,5%	4,7%	3,5%	10,6%	9,4%	5,9%	9,4%	10,6%	16,5%	18,8%	2,4%	6,51	3
6.º - EV	Alunos	4,7%	7%	4,7%	5,8%	5,8%	9,3%	5,8%	18,6%	14%	8,1%	14%	2,3%	6,07	3
6.º - HGP	Alunos	3,4%	1,1%	2,3%	6,8%	9,1%	10,2%	9,1%	11,4%	15,9%	14,8%	15,9%	-	6,67	2,7
6.º - ING 1	Alunos	3,4%	2,3%	5,7%	4,6%	6,9%	14,9%	16,1%	11,5%	12,6%	14,9%	6,9%	-	6,11	2,6
6.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
6.º - MAT	Alunos	1,1%	3,4%	3,4%	8%	5,7%	8%	12,5%	10,2%	15,9%	12,5%	19,3%	-	6,76	2,7
6.º - PT	Alunos	3,5%	1,2%	2,4%	5,9%	7,1%	9,4%	5,9%	14,1%	22,4%	14,1%	14,1%	-	6,8	2,6
6.º - PT L2	Alunos	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
6.º - TIC	Alunos	-	3,4%	1,1%	1,1%	1,1%	14,9%	6,9%	6,9%	16,1%	17,2%	25,3%	5,7%	7,59	2,4
7.º - CID	Alunos	0,8%	2,5%	1,7%	1,7%	1,7%	3,4%	6,8%	11,9%	20,3%	12,7%	33,1%	3,4%	7,93	2,3
7.º - CN	Alunos	-	0,8%	1,7%	5,1%	4,2%	11%	16,9%	24,6%	16,9%	10,2%	5,1%	3,4%	6,66	1,9
7.º - ED FÍS	Alunos	-	1,7%	1,7%	0,9%	3,5%	7%	5,2%	12,2%	20%	20%	23,5%	4,3%	7,82	2,1
7.º - EV	Alunos	0,9%	1,8%	1,8%	2,7%	3,5%	8,8%	8,8%	12,4%	15%	16,8%	23,9%	3,5%	7,49	2,4
7.º - ES	Alunos	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	2,2%	4,3%	9,7%	7,5%	30,1%	37,6%	3,2%	8,5	2,1
7.º - FQ	Alunos	2,5%	2,5%	3,4%	5,9%	7,6%	7,6%	12,7%	22,9%	21,2%	7,6%	3,4%	2,5%	6,2	2,3
7.º - Francês	Alunos	-	-	4%	-	-	20%	16%	24%	12%	8%	16%	-	7	2
7.º - GEO	Alunos	-	0,8%	4,2%	1,7%	-	6,8%	13,6%	8,5%	17,8%	29,7%	13,6%	3,4%	7,6	2,1
7.º - HIST	Alunos	1,7%	1,7%	-	1,7%	4,2%	7,6%	15,3%	17,8%	14,4%	14,4%	16,9%	4,2%	7,23	2,2
7.º - ING 1	Alunos	-	3,4%	2,5%	1,7%	5,9%	5,9%	10,2%	11,9%	14,4%	15,3%	25,4%	3,4%	7,43	2,5
7.º - MAT	Alunos	-	2,5%	5,1%	4,2%	4,2%	12,7%	10,2%	12,7%	16,1%	14,4%	15,3%	2,5%	6,84	2,5
7.º - Música	Alunos	-	8,3%	-	-	-	-	16,7%	8,3%	8,3%	8,3%	33,3%	16,7%	7,7	2,9
7.º - OF ART	Alunos	-	-	-	-	2,8%	2,8%	2,8%	16,7%	19,4%	19,4%	30,6%	5,6%	8,41	1,6
7.º - PT	Alunos	0,8%	-	3,4%	3,4%	2,5%	12,7%	18,6%	16,9%	25,4%	11,9%	1,7%	2,5%	6,65	1,9
7.º - Teatro	Alunos	4,4%	-	-	-	2,9%	4,4%	2,9%	1,5%	8,8%	23,5%	44,1%	7,4%	8,48	2,5
7.º - TIC	Alunos	1,8%	-	2,7%	1,8%	-	3,5%	5,3%	9,7%	15,9%	20,4%	31,9%	7,1%	8,15	2,2
8.º - CID	Alunos	4,4%	-	0,9%	5,3%	2,6%	8,8%	2,6%	7,9%	9,6%	11,4%	39,5%	7%	7,72	2,8
8.º - CN	Alunos	6,1%	0,9%	4,4%	2,6%	4,4%	14,9%	13,2%	17,5%	11,4%	7,9%	12,3%	4,4%	6,24	2,7
8.º - ED FÍS	Alunos	5,3%	-	2,7%	3,5%	5,3%	9,7%	2,7%	12,4%	18,6%	11,5%	23,9%	4,4%	7,11	2,8



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
8.º - EV	Alunos	1,8%	1,8%	1,8%	4,6%	3,7%	8,3%	4,6%	7,3%	17,4%	19,3%	25,7%	3,7%	7,51	2,6
8.º - ES	Alunos	1,2%	-	3,8%	2,5%	3,8%	7,5%	8,8%	6,2%	21,2%	17,5%	23,8%	3,8%	7,57	2,4
8.º - FQ	Alunos	14%	-	2,6%	6,1%	4,4%	13,2%	10,5%	14%	8,8%	7,9%	13,2%	5,3%	5,71	3,2
8.º - Francês	Alunos	5,9%	-	5,9%	2,9%	-	8,8%	8,8%	20,6%	14,7%	14,7%	8,8%	8,8%	6,58	2,7
8.º - GEO	Alunos	2,6%	1,8%	0,9%	3,5%	3,5%	9,6%	7,9%	13,2%	21,1%	12,3%	18,4%	5,3%	7,17	2,5
8.º - HIST	Alunos	1,8%	-	3,5%	1,8%	4,4%	8,8%	7,9%	19,3%	18,4%	11,4%	17,5%	5,3%	7,19	2,3
8.º - ING 1	Alunos	2,6%	-	2,6%	7,9%	2,6%	9,6%	7,9%	12,3%	16,7%	12,3%	21,1%	4,4%	7,06	2,6
8.º - MAT	Alunos	13,2%	2,6%	7,9%	3,5%	5,3%	11,4%	11,4%	7%	10,5%	12,3%	10,5%	4,4%	5,49	3,3
8.º - PT	Alunos	2,6%	1,8%	0,9%	3,5%	1,8%	11,4%	6,1%	14%	21,9%	16,7%	14,9%	4,4%	7,19	2,4
8.º - Teatro	Alunos	3,7%	-	1,8%	2,8%	1,8%	7,3%	3,7%	8,3%	12,8%	15,6%	37,6%	4,6%	7,91	2,6
8.º - TIC	Alunos	3,7%	0,9%	0,9%	3,7%	1,8%	8,3%	6,4%	7,3%	15,6%	16,5%	30,3%	4,6%	7,63	2,7
9.º - CID	Alunos	-	-	1,5%	4,5%	-	-	4,5%	9,1%	13,6%	9,1%	51,5%	6,1%	8,66	2
9.º - CN	Alunos	-	1,5%	1,5%	6,1%	3%	3%	13,6%	24,2%	24,2%	7,6%	9,1%	6,1%	6,97	2
9.º - ED FÍS	Alunos	-	1,6%	-	1,6%	4,8%	8,1%	19,4%	6,5%	21%	12,9%	17,7%	6,5%	7,36	2,1
9.º - EV	Alunos	-	-	3,3%	3,3%	1,6%	6,6%	3,3%	11,5%	21,3%	19,7%	23%	6,6%	7,84	2,1
9.º - ES	Alunos	-	4,8%	-	-	4,8%	-	4,8%	9,5%	23,8%	14,3%	33,3%	4,8%	8,1	2,3
9.º - FQ	Alunos	3%	-	-	10,6%	4,5%	10,6%	15,2%	12,1%	21,2%	7,6%	10,6%	4,5%	6,52	2,4
9.º - Francês	Alunos	2,2%	-	4,4%	8,9%	2,2%	11,1%	6,7%	13,3%	13,3%	22,2%	6,7%	8,9%	6,66	2,6
9.º - GEO	Alunos	-	-	-	4,5%	4,5%	15,2%	9,1%	19,7%	18,2%	12,1%	10,6%	6,1%	7,03	1,9
9.º - HIST	Alunos	-	1,5%	-	3%	1,5%	1,5%	6,1%	12,1%	25,8%	19,7%	22,7%	6,1%	8,05	1,9
9.º - ING 1	Alunos	-	1,5%	-	4,5%	1,5%	6,1%	3%	12,1%	19,7%	12,1%	33,3%	6,1%	8,03	2,2
9.º - MAT	Alunos	1,5%	9,1%	6,1%	4,5%	4,5%	7,6%	6,1%	18,2%	10,6%	12,1%	13,6%	6,1%	6,23	3
9.º - PT	Alunos	-	1,5%	6,1%	4,5%	9,1%	13,6%	7,6%	19,7%	15,2%	7,6%	9,1%	6,1%	6,34	2,3
9.º - Robótica	Alunos	-	1,6%	-	3,3%	-	-	-	4,9%	18%	14,8%	45,9%	11,5%	8,83	1,9
9.º - TIC	Alunos	-	1,6%	-	3,3%	1,6%	-	3,3%	8,2%	16,4%	27,9%	31,1%	6,6%	8,44	1,9
10.º - BG	Alunos	-	-	2,1%	-	-	19,1%	14,9%	34%	19,1%	8,5%	2,1%	-	6,79	1,5
10.º - DES A	Alunos	6,7%	-	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	-	26,7%	13,3%	13,3%	6,7%	6,43	3,2
10.º - ECO	Alunos	-	6,2%	-	-	6,2%	6,2%	25%	12,5%	37,5%	6,2%	-	-	6,56	2
10.º - ED FÍS	Alunos	1,4%	0,7%	3,5%	2,8%	4,9%	7%	14,7%	9,8%	18,2%	14%	18,2%	4,9%	7,15	2,4



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
10.º - FIL	Alunos	4,2%	0,7%	1,4%	9,7%	11,1%	18,1%	11,8%	18,8%	13,9%	4,9%	2,8%	2,8%	5,68	2,3
10.º - FQ A	Alunos	7,3%	1,8%	3,6%	5,5%	10,9%	20%	10,9%	20%	14,5%	3,6%	1,8%	-	5,42	2,4
10.º - Francês	Alunos	-	-	-	9,1%	18,2%	36,4%	9,1%	9,1%	18,2%	-	-	-	5,45	1,6
10.º - GEO A	Alunos	1,4%	-	1,4%	8,1%	6,8%	17,6%	12,2%	14,9%	24,3%	8,1%	2,7%	2,7%	6,31	2,1
10.º - GD A	Alunos	-	-	-	4,3%	8,7%	4,3%	-	21,7%	30,4%	17,4%	8,7%	4,3%	7,41	1,9
10.º - HIST A	Alunos	1,7%	1,7%	-	5,2%	6,9%	24,1%	12,1%	15,5%	20,7%	1,7%	6,9%	3,4%	6,18	2,1
10.º - HCA	Alunos	6,7%	-	-	13,3%	13,3%	13,3%	6,7%	20%	13,3%	6,7%	-	6,7%	5,43	2,5
10.º - ING 1	Alunos	2,1%	0,7%	2,1%	2,8%	6,3%	9,8%	5,6%	6,3%	23,1%	15,4%	23,1%	2,8%	7,4	2,5
10.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - MAND	Alunos	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
10.º - MAT A	Alunos	1,4%	4,2%	2,8%	5,6%	2,8%	15,3%	15,3%	20,8%	19,4%	6,9%	5,6%	-	6,25	2,3
10.º - MACS	Alunos	17%	2,1%	8,5%	4,3%	12,8%	12,8%	8,5%	12,8%	10,6%	2,1%	4,3%	4,3%	4,53	3
10.º - PT	Alunos	2,1%	0,7%	2,1%	2,8%	5,6%	13,3%	15,4%	18,2%	23,8%	11,2%	2,8%	2,1%	6,54	2,1
10.º - PT L2	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - BG	Alunos	-	-	2,6%	2,6%	12,8%	5,1%	12,8%	23,1%	30,8%	5,1%	5,1%	-	6,72	1,9
11.º - DES A	Alunos	-	-	-	-	13,3%	13,3%	6,7%	33,3%	26,7%	6,7%	-	-	6,67	1,5
11.º - ECO	Alunos	9,1%	-	-	9,1%	-	9,1%	18,2%	27,3%	18,2%	9,1%	-	-	6	2,6
11.º - ED FÍS	Alunos	-	4,1%	3,1%	2,1%	7,2%	11,3%	7,2%	16,5%	13,4%	11,3%	21,6%	2,1%	7,01	2,5
11.º - FIL	Alunos	1,2%	3,5%	4,7%	7,1%	8,2%	25,9%	15,3%	17,6%	10,6%	2,4%	3,5%	-	5,53	2,1
11.º - FQ A	Alunos	30,8%	5,1%	7,7%	2,6%	7,7%	10,3%	7,7%	15,4%	5,1%	5,1%	2,6%	-	3,77	3,3
11.º - Francês	Alunos	-	-	11,1%	11,1%	11,1%	-	11,1%	22,2%	11,1%	11,1%	11,1%	-	6,22	2,7
11.º - GEO A	Alunos	2,3%	2,3%	7%	4,7%	7%	11,6%	7%	11,6%	25,6%	7%	14%	-	6,47	2,7
11.º - GD A	Alunos	6,2%	6,2%	6,2%	12,5%	6,2%	31,2%	12,5%	6,2%	12,5%	-	-	-	4,56	2,3
11.º - HIST A	Alunos	-	3,1%	-	6,2%	9,4%	6,2%	-	15,6%	18,8%	12,5%	28,1%	-	7,44	2,5
11.º - HCA	Alunos	6,7%	-	-	-	-	13,3%	20%	6,7%	20%	20%	6,7%	6,7%	6,86	2,5
11.º - ING 1	Alunos	2,1%	2,1%	3,1%	2,1%	4,2%	4,2%	3,1%	14,6%	16,7%	13,5%	34,4%	-	7,72	2,6
11.º - ING L3	Alunos	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
11.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - MAT A	Alunos	6,5%	8,7%	4,3%	2,2%	8,7%	15,2%	15,2%	15,2%	15,2%	6,5%	2,2%	-	5,35	2,7



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
11.º - MACS	Alunos	8,7%	-	4,3%	13%	13%	17,4%	8,7%	13%	17,4%	-	4,3%	-	5,13	2,6
11.º - PT	Alunos	1%	1%	1%	5,2%	5,2%	13,5%	12,5%	18,8%	24%	9,4%	8,3%	-	6,73	2,1
11.º - PT L2	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
12.º - API B	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3%	36,8%	57,9%	-	9,53	0,6
12.º - BIOL	Alunos	-	-	-	-	6,2%	3,1%	15,6%	28,1%	25%	9,4%	9,4%	3,1%	7,32	1,5
12.º - ED FÍS	Alunos	-	-	-	-	4,3%	4,3%	8,7%	8,7%	21,7%	17,4%	32,6%	2,2%	8,27	1,8
12.º - HIST A	Alunos	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	33,3%	-	33,3%	-	7,67	2,5
12.º - ING 1	Alunos	-	-	4,3%	4,3%	-	-	4,3%	-	4,3%	17,4%	60,9%	4,3%	8,86	2,3
12.º - MAT A	Alunos	2,4%	-	12,2%	2,4%	7,3%	9,8%	17,1%	19,5%	9,8%	12,2%	7,3%	-	6,1	2,5
12.º - PT	Alunos	-	-	2,1%	2,1%	-	4,3%	12,8%	27,7%	21,3%	14,9%	12,8%	2,1%	7,5	1,7
12.º - PSIC B	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	8,67	1,2
12.º - Química	Alunos	-	-	6,2%	-	6,2%	12,5%	12,5%	-	43,8%	6,2%	12,5%	-	7,06	2,2
2.º P - API B	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7%	6,7%	-	86,7%	8,5	0,7
2.º P - ED FÍS	Alunos	-	-	-	-	6,7%	20%	6,7%	-	20%	33,3%	13,3%	-	7,6	2
2.º P - FQ	Alunos	13,3%	6,7%	-	6,7%	6,7%	33,3%	-	13,3%	20%	-	-	-	4,73	2,7
2.º P - ING 1	Alunos	-	-	-	6,7%	13,3%	20%	-	6,7%	20%	26,7%	6,7%	-	6,87	2,3
2.º P - MAT	Alunos	-	-	13,3%	-	20%	26,7%	13,3%	13,3%	13,3%	-	-	-	5,2	1,9
2.º P - PT	Alunos	-	-	6,7%	-	13,3%	6,7%	13,3%	20%	40%	-	-	-	6,4	1,9
2.º P - PRG SI	Alunos	-	-	-	-	6,7%	26,7%	6,7%	6,7%	20%	20%	13,3%	-	7,2	2
2.º P - R COM	Alunos	-	-	-	-	6,7%	20%	13,3%	6,7%	20%	20%	13,3%	-	7,27	2
2.º P - SO	Alunos	-	-	-	6,7%	-	13,3%	13,3%	-	26,7%	26,7%	13,3%	-	7,53	2,1
Total	-	2,6%	1,3%	2,2%	3,4%	4,5%	8,8%	8,4%	12,3%	17,1%	14,1%	22,1%	3,3%	7,23	2,6



Médias ordenadas

Ano/Disciplina	Alunos	σ
10.º - MAND	2	-
11.º - FQ A	3,77	3,3
10.º - MACS	4,53	3
11.º - GD A	4,56	2,3
2.º P - FQ	4,73	2,7
6.º - LGP	5	-
6.º - PT L2	5	-
11.º - ING L3	5	-
11.º - MACS	5,13	2,6
2.º P - MAT	5,2	1,9
11.º - MAT A	5,35	2,7
10.º - FQ A	5,42	2,4
10.º - HCA	5,43	2,5
10.º - Francês	5,45	1,6
8.º - MAT	5,49	3,3
11.º - FIL	5,53	2,1
10.º - FIL	5,68	2,3
8.º - FQ	5,71	3,2
11.º - ECO	6	2,6
6.º - EV	6,07	3
12.º - MAT A	6,1	2,5
6.º - ING 1	6,11	2,6
10.º - HIST A	6,18	2,1
7.º - FQ	6,2	2,3
11.º - Francês	6,22	2,7
9.º - MAT	6,23	3
8.º - CN	6,24	2,7
10.º - MAT A	6,25	2,3
10.º - GEO A	6,31	2,1
6.º - ED MUS	6,33	2,6
9.º - PT	6,34	2,3



Ano/Disciplina	Alunos	σ
2.º P - PT	6,4	1,9
10.º - DES A	6,43	3,2
11.º - GEO A	6,47	2,7
6.º - ET	6,51	3
9.º - FQ	6,52	2,4
10.º - PT	6,54	2,1
10.º - ECO	6,56	2
8.º - Francês	6,58	2,7
6.º - CN	6,62	2
7.º - PT	6,65	1,9
7.º - CN	6,66	1,9
9.º - Francês	6,66	2,6
6.º - HGP	6,67	2,7
11.º - DES A	6,67	1,5
11.º - BG	6,72	1,9
11.º - PT	6,73	2,1
6.º - MAT	6,76	2,7
10.º - BG	6,79	1,5
6.º - PT	6,8	2,6
7.º - MAT	6,84	2,5
11.º - HCA	6,86	2,5
2.º P - ING 1	6,87	2,3
9.º - CN	6,97	2
7.º - Francês	7	2
11.º - PT L2	7	-
11.º - ED FÍS	7,01	2,5
9.º - GEO	7,03	1,9
8.º - ING 1	7,06	2,6
12.º - Química	7,06	2,2
8.º - ED FÍS	7,11	2,8
10.º - ED FÍS	7,15	2,4
8.º - GEO	7,17	2,5



Ano/Disciplina	Alunos	σ
8.º - HIST	7,19	2,3
8.º - PT	7,19	2,4
2.º P - PRG SI	7,2	2
5.º - EV	7,22	3,1
7.º - HIST	7,23	2,2
2.º P - R COM	7,27	2
5.º - ET	7,28	3,1
12.º - BIOL	7,32	1,5
9.º - ED FÍS	7,36	2,1
6.º - CID	7,39	2,6
10.º - ING 1	7,4	2,5
10.º - GD A	7,41	1,9
7.º - ING 1	7,43	2,5
11.º - HIST A	7,44	2,5
7.º - EV	7,49	2,4
12.º - PT	7,5	1,7
8.º - EV	7,51	2,6
2.º P - SO	7,53	2,1
8.º - ES	7,57	2,4
5.º - PT	7,58	2,1
6.º - TIC	7,59	2,4
7.º - GEO	7,6	2,1
2.º P - ED FÍS	7,6	2
8.º - TIC	7,63	2,7
6.º - ED FÍS	7,65	2,5
5.º - MAT	7,66	2,3
12.º - HIST A	7,67	2,5
5.º - ING 1	7,7	2,2
7.º - Música	7,7	2,9
8.º - CID	7,72	2,8
11.º - ING 1	7,72	2,6
5.º - CN	7,73	1,8



Ano/Disciplina	Alunos	σ
7.º - ED FÍS	7,82	2,1
9.º - EV	7,84	2,1
4.º - MAT	7,86	2,5
8.º - Teatro	7,91	2,6
7.º - CID	7,93	2,3
4.º - PT	7,98	2,4
4.º - LGP	8	-
10.º - LGP	8	-
10.º - PT L2	8	-
11.º - LGP	8	-
4.º - EM	8,03	2,3
9.º - ING 1	8,03	2,2
5.º - ED MUS	8,05	2,3
9.º - HIST	8,05	1,9
9.º - ES	8,1	2,3
5.º - HGP	8,11	2,3
7.º - TIC	8,15	2,2
4.º - AP EST	8,17	2,1
12.º - ED FÍS	8,27	1,8
5.º - ED FÍS	8,33	2,3
5.º - CID	8,37	2,2
7.º - OF ART	8,41	1,6
4.º - ING	8,44	2,6
9.º - TIC	8,44	1,9
7.º - Teatro	8,48	2,5
5.º - TIC	8,49	2,4
7.º - ES	8,5	2,1
2.º P - API B	8,5	0,7
4.º - AS	8,52	2
9.º - CID	8,66	2
12.º - PSIC B	8,67	1,2
4.º - ED A/M	8,71	2,3



Ano/Disciplina	Alunos	σ
9.º - Robótica	8,83	1,9
12.º - ING 1	8,86	2,3
4.º - ED A/T	8,91	2,1
4.º - ED ART	8,98	2,1
4.º - ED FÍS	9,06	2,1
12.º - API B	9,53	0,6
5.º - ING	10	-
Média GA	7,23	2,6



I22. Os/as docentes conseguem promover a inclusão através da diferenciação pedagógica, adequando estratégias de ensino e instrumentos de avaliação. / Os docentes ajudam os alunos nas aprendizagens para poderem superar as suas dificuldades.

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

0 = Nunca / 10 = Sempre

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE - A-CM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	33,3%	-	8,67	1,5
EPE - A-EC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%	-	9	1,7
EPE - A-FPS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	-	8	1
1.º - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
1.º - AP EST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
1.º - ED ART	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
1.º - ED A/M	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
1.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
1.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
1.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
1.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
2.º - AS	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	33,3%	-	33,3%	-	7,67	2,5
2.º - AP EST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
2.º - ED ART	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	33,3%	-	33,3%	-	7,67	2,5
2.º - ED A/M	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
2.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
2.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	8,67	1,2
2.º - LGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
2.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
3.º - ED A/M	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
3.º - AP EST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
3.º - ED ART	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
3.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
3.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
3.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
3.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
4.º - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	9,5	0,7
4.º - AS	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	1,5%	1,5%	1,5%	95,4%	-	9,91	0,5
4.º - AP EST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
4.º - AP EST	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	1,5%	1,5%	1,5%	95,4%	-	9,91	0,5
4.º - ED ART	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
4.º - ED ART	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6%	3,1%	92,3%	-	9,88	0,5
4.º - ED A/M	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
4.º - ED A/M	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1%	4,6%	92,3%	-	9,89	0,4
4.º - ED A/T	Alunos	-	-	-	-	1,5%	-	-	-	1,5%	3,1%	93,8%	-	9,85	0,8
4.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
4.º - ED FÍS	Alunos	-	-	-	-	1,5%	-	-	1,5%	1,5%	-	95,4%	-	9,83	0,9
4.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	-	75%	-	9,25	1,5
4.º - EM	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5%	1,5%	96,9%	-	9,95	0,3
4.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - ING	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1%	1,5%	93,8%	1,5%	9,92	0,4
4.º - LGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
4.º - MAT	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1%	-	96,9%	-	9,94	0,3
4.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
4.º - PT	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1%	-	96,9%	-	9,94	0,3
5.º - AVD	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - CID	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	9,25	1
5.º - CID	Alunos	2,5%	0,8%	2,5%	0,8%	2,5%	3,4%	2,5%	5,9%	16,1%	11%	45,8%	5,9%	8,27	2,5



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
5.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
5.º - CN	Alunos	-	0,8%	0,8%	0,8%	3,4%	5,9%	2,5%	6,8%	11,9%	16,1%	46,6%	4,2%	8,53	2
5.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
5.º - ED FÍS	Alunos	2,6%	-	0,9%	1,7%	1,7%	0,9%	3,4%	3,4%	12,8%	16,2%	51,3%	5,1%	8,68	2,2
5.º - ED MUS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
5.º - ED MUS	Alunos	3,5%	-	0,9%	-	1,7%	0,9%	4,3%	3,5%	13%	16,5%	51,3%	4,3%	8,67	2,3
5.º - ET	Alunos	9,6%	0,9%	2,6%	0,9%	3,5%	2,6%	6,1%	4,3%	17,4%	13,9%	33%	5,2%	7,36	3,2
5.º - EV	Alunos	9,3%	0,8%	4,2%	1,7%	3,4%	3,4%	4,2%	5,1%	15,3%	17,8%	28,8%	5,9%	7,19	3,3
5.º - HGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75%	25%	-	9,25	0,5
5.º - HGP	Alunos	1,7%	0,8%	-	0,8%	5,9%	0,8%	4,2%	5,1%	12,7%	19,5%	44,9%	3,4%	8,47	2,2
5.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - ING	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	75%	-	9,5	1
5.º - ING 1	Alunos	1,7%	-	0,8%	0,8%	2,5%	3,4%	4,2%	4,2%	12,7%	18,6%	46,6%	4,2%	8,58	2,1
5.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75%	25%	-	9,25	0,5
5.º - MAT	Alunos	-	-	2,5%	0,8%	1,7%	0,8%	5,9%	5,9%	8,5%	17,8%	50,8%	5,1%	8,77	1,9
5.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
5.º - MA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	9,25	1
5.º - PT	Alunos	-	-	1,7%	3,4%	2,6%	1,7%	3,4%	7,7%	10,3%	23,9%	41,9%	3,4%	8,52	2
5.º - PT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - PT L2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - TIC	Alunos	4,3%	-	1,7%	-	1,7%	1,7%	1,7%	5,2%	13,9%	12,2%	47,8%	9,6%	8,46	2,5
6.º - AM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
6.º - BOC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - CID	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
6.º - CID	Alunos	2,3%	-	-	2,3%	5,7%	10,2%	2,3%	9,1%	19,3%	9,1%	35,2%	4,5%	7,82	2,4
6.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	0
6.º - CN	Alunos	2,3%	-	1,1%	3,4%	3,4%	10,2%	9,1%	11,4%	20,5%	14,8%	22,7%	1,1%	7,44	2,4



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
6.º - ED FÍS	Alunos	4,7%	-	1,2%	3,5%	2,3%	8,1%	4,7%	12,8%	14%	14%	33,7%	1,2%	7,64	2,7
6.º - ED MUS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
6.º - ED MUS	Alunos	2,4%	1,2%	3,5%	5,9%	5,9%	9,4%	3,5%	14,1%	17,6%	12,9%	21,2%	2,4%	7,02	2,7
6.º - ET	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
6.º - ET	Alunos	5,9%	1,2%	7,1%	4,7%	2,4%	7,1%	4,7%	7,1%	15,3%	11,8%	29,4%	3,5%	6,99	3,2
6.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
6.º - EV	Alunos	8,1%	3,5%	9,3%	5,8%	1,2%	10,5%	3,5%	10,5%	10,5%	9,3%	23,3%	4,7%	6,2	3,4
6.º - EFM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - HGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
6.º - HGP	Alunos	4,5%	2,3%	1,1%	3,4%	2,3%	4,5%	2,3%	6,8%	14,8%	10,2%	44,3%	3,4%	7,88	2,9
6.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
6.º - ING 1	Alunos	2,3%	1,1%	3,4%	5,7%	6,9%	8%	8%	9,2%	23%	9,2%	20,7%	2,3%	6,95	2,7
6.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
6.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - MAT	Alunos	1,1%	1,1%	-	3,4%	2,3%	8%	6,8%	9,1%	17%	19,3%	28,4%	3,4%	7,86	2,3
6.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - MA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
6.º - PT	Alunos	3,5%	1,2%	1,2%	4,7%	1,2%	4,7%	7,1%	5,9%	11,8%	10,6%	45,9%	2,4%	7,96	2,8
6.º - PT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - PT L2	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
6.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
6.º - TIC	Alunos	2,3%	-	1,1%	1,1%	1,1%	6,9%	3,4%	6,9%	17,2%	18,4%	35,6%	5,7%	8,21	2,3
7.º - CID	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
7.º - CID	Alunos	2,5%	0,8%	2,5%	2,5%	5,1%	3,4%	2,5%	9,3%	19,5%	14,4%	29,7%	7,6%	7,72	2,6
7.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
7.º - CN	Alunos	1,7%	-	2,5%	4,2%	4,2%	5,1%	10,2%	12,7%	22%	11%	18,6%	7,6%	7,28	2,4
7.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
7.º - ED FÍS	Alunos	0,9%	0,9%	1,7%	0,9%	3,5%	2,6%	3,5%	14,8%	21,7%	21,7%	21,7%	6,1%	7,94	2,1
7.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - EV	Alunos	2,7%	0,9%	1,8%	1,8%	7,1%	5,3%	7,1%	9,7%	18,6%	15%	23,9%	6,2%	7,44	2,5
7.º - ES	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
7.º - ES	Alunos	-	1,1%	-	1,1%	2,2%	2,2%	2,2%	6,5%	23,7%	18,3%	34,4%	8,6%	8,53	1,8
7.º - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
7.º - FQ	Alunos	5,1%	-	0,8%	0,8%	2,5%	4,2%	11%	7,6%	22,9%	14,4%	21,2%	9,3%	7,5	2,5
7.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Francês	Alunos	-	-	-	-	4%	4%	4%	16%	16%	12%	44%	-	8,48	1,8
7.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
7.º - GEO	Alunos	0,8%	0,8%	0,8%	1,7%	2,5%	4,2%	4,2%	9,3%	23,7%	17,8%	24,6%	9,3%	8	2,1
7.º - HIST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - HIST	Alunos	1,7%	-	0,8%	-	4,2%	3,4%	1,7%	15,3%	21,2%	16,9%	25,4%	9,3%	8,04	2,1
7.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
7.º - ING 1	Alunos	0,8%	-	3,4%	-	1,7%	3,4%	5,1%	12,7%	21,2%	18,6%	27,1%	5,9%	8,06	2,1
7.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	-	9	0,8
7.º - MAT	Alunos	-	0,8%	1,7%	1,7%	2,5%	4,2%	4,2%	8,5%	24,6%	13,6%	32,2%	5,9%	8,14	2
7.º - Música	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Música	Alunos	8,3%	-	-	-	-	-	-	8,3%	25%	8,3%	25%	25%	7,78	3,1
7.º - OF ART	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - OF ART	Alunos	2,8%	-	-	-	5,6%	8,3%	2,8%	2,8%	19,4%	16,7%	33,3%	8,3%	8,06	2,4
7.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
7.º - PT	Alunos	-	1,7%	1,7%	-	3,4%	3,4%	5,9%	10,2%	24,6%	19,5%	24,6%	5,1%	8,01	2
7.º - Teatro	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
7.º - Teatro	Alunos	1,5%	1,5%	-	1,5%	4,4%	5,9%	2,9%	5,9%	10,3%	16,2%	38,2%	11,8%	8,18	2,4
7.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - TIC	Alunos	0,9%	-	2,7%	0,9%	7,1%	3,5%	2,7%	6,2%	21,2%	17,7%	26,5%	10,6%	7,92	2,3
8.º - CID	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
8.º - CID	Alunos	3,5%	-	0,9%	2,6%	1,8%	7%	5,3%	10,5%	14%	10,5%	33,3%	10,5%	7,79	2,6



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
8.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - CN	Alunos	9,6%	1,8%	1,8%	11,4%	3,5%	8,8%	11,4%	14%	6,1%	6,1%	16,7%	8,8%	5,87	3,2
8.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
8.º - ED FÍS	Alunos	1,8%	-	0,9%	5,3%	1,8%	7,1%	9,7%	7,1%	17,7%	10,6%	29,2%	8,8%	7,65	2,4
8.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	25%	25%	9,33	0,6
8.º - EV	Alunos	1,8%	-	2,8%	2,8%	3,7%	4,6%	10,1%	4,6%	14,7%	19,3%	27,5%	8,3%	7,74	2,5
8.º - ES	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
8.º - ES	Alunos	2,5%	1,2%	-	1,2%	3,8%	5%	7,5%	5%	18,8%	13,8%	33,8%	7,5%	7,96	2,4
8.º - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
8.º - FQ	Alunos	19,3%	0,9%	5,3%	3,5%	1,8%	8,8%	5,3%	7%	9,6%	10,5%	19,3%	8,8%	5,68	3,8
8.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Francês	Alunos	2,9%	-	2,9%	5,9%	2,9%	11,8%	5,9%	26,5%	2,9%	14,7%	11,8%	11,8%	6,67	2,5
8.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - GEO	Alunos	1,8%	-	-	3,5%	3,5%	7%	7,9%	11,4%	11,4%	15,8%	28,9%	8,8%	7,78	2,3
8.º - HIST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
8.º - HIST	Alunos	0,9%	-	1,8%	2,6%	2,6%	7,9%	10,5%	11,4%	14,9%	11,4%	26,3%	9,6%	7,63	2,3
8.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	0
8.º - ING 1	Alunos	1,8%	-	1,8%	3,5%	3,5%	7,9%	11,4%	9,6%	11,4%	13,2%	25,4%	10,5%	7,46	2,5
8.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
8.º - MAT	Alunos	3,5%	-	4,4%	1,8%	1,8%	7,9%	8,8%	9,6%	16,7%	15,8%	21,1%	8,8%	7,31	2,6
8.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - PT	Alunos	3,5%	0,9%	-	3,5%	3,5%	6,1%	5,3%	7%	19,3%	11,4%	30,7%	8,8%	7,68	2,6
8.º - PT L2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
8.º - Teatro	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Teatro	Alunos	1,8%	-	0,9%	3,7%	2,8%	5,5%	9,2%	3,7%	15,6%	15,6%	32,1%	9,2%	7,91	2,4
8.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - TIC	Alunos	1,8%	-	-	2,8%	1,8%	6,4%	8,3%	12,8%	9,2%	13,8%	34,9%	8,3%	7,99	2,3
9.º - AVD	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - CID	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
9.º - CID	Alunos	-	3%	-	1,5%	-	10,6%	9,1%	4,5%	18,2%	19,7%	28,8%	4,5%	7,94	2,2
9.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
9.º - CN	Alunos	-	-	6,1%	1,5%	-	7,6%	4,5%	10,6%	24,2%	24,2%	16,7%	4,5%	7,7	2,2
9.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	0
9.º - ED FÍS	Alunos	-	-	1,6%	-	1,6%	11,3%	4,8%	4,8%	22,6%	24,2%	24,2%	4,8%	8,08	1,9
9.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - EV	Alunos	-	1,6%	-	-	-	13,1%	3,3%	3,3%	23%	27,9%	23%	4,9%	8,14	1,9
9.º - ES	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - ES	Alunos	-	-	-	-	-	14,3%	14,3%	9,5%	19%	23,8%	14,3%	4,8%	7,7	1,7
9.º - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
9.º - FQ	Alunos	3%	1,5%	1,5%	1,5%	-	7,6%	4,5%	9,1%	16,7%	30,3%	19,7%	4,5%	7,76	2,4
9.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - Francês	Alunos	-	-	4,4%	-	-	8,9%	6,7%	2,2%	20%	28,9%	22,2%	6,7%	8,05	2,1
9.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
9.º - GEO	Alunos	-	-	1,5%	4,5%	4,5%	12,1%	7,6%	4,5%	25,8%	21,2%	12,1%	6,1%	7,35	2,1
9.º - HIST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
9.º - HIST	Alunos	-	1,5%	-	-	-	9,1%	1,5%	3%	15,2%	34,8%	28,8%	6,1%	8,52	1,8
9.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
9.º - ING 1	Alunos	-	1,5%	1,5%	1,5%	3%	9,1%	7,6%	6,1%	19,7%	25,8%	19,7%	4,5%	7,76	2,1
9.º - ING ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
9.º - MAT	Alunos	3%	-	-	-	-	7,6%	-	4,5%	21,2%	24,2%	34,8%	4,5%	8,44	2,1
9.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
9.º - PT	Alunos	-	1,5%	-	-	3%	9,1%	3%	7,6%	16,7%	30,3%	24,2%	4,5%	8,16	1,9
9.º - PT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Robótica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Robótica	Alunos	1,6%	-	1,6%	1,6%	-	11,5%	3,3%	1,6%	14,8%	34,4%	19,7%	9,8%	8	2,2
9.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
9.º - TIC	Alunos	3,3%	1,6%	-	-	-	9,8%	3,3%	6,6%	18%	27,9%	24,6%	4,9%	7,97	2,4
10.º - AM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - AVD	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - BG	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
10.º - BG	Alunos	-	4,3%	2,1%	2,1%	4,3%	10,6%	6,4%	17%	17%	14,9%	21,3%	-	7,26	2,5
10.º - BOC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - DES A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
10.º - DES A	Alunos	-	-	-	6,7%	6,7%	13,3%	6,7%	6,7%	20%	6,7%	26,7%	6,7%	7,36	2,4
10.º - ECO	Alunos	6,2%	6,2%	-	6,2%	-	12,5%	6,2%	18,8%	6,2%	12,5%	18,8%	6,2%	6,47	3,2
10.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
10.º - ED FÍS	Alunos	1,4%	-	0,7%	2,8%	2,8%	4,9%	9,1%	14%	14%	16,1%	27,3%	7%	7,82	2,2
10.º - EFM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - FIL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
10.º - FIL	Alunos	0,7%	1,4%	2,1%	2,1%	2,8%	9%	7,6%	17,4%	20,1%	11,1%	19,4%	6,2%	7,37	2,2
10.º - FQ A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
10.º - FQ A	Alunos	3,6%	1,8%	-	7,3%	1,8%	9,1%	14,5%	10,9%	20%	16,4%	14,5%	-	6,93	2,6
10.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - Francês	Alunos	-	-	-	-	-	-	18,2%	-	36,4%	27,3%	18,2%	-	8,27	1,3
10.º - GEO A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
10.º - GEO A	Alunos	5,4%	-	1,4%	2,7%	2,7%	6,8%	8,1%	13,5%	17,6%	10,8%	21,6%	9,5%	7,21	2,7
10.º - GD A	Alunos	-	-	-	4,3%	-	-	8,7%	-	8,7%	13%	60,9%	4,3%	9	1,8
10.º - HIST A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - HIST A	Alunos	-	-	1,7%	1,7%	-	6,9%	6,9%	10,3%	25,9%	8,6%	25,9%	12,1%	7,96	1,9
10.º - HCA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
10.º - HCA	Alunos	-	-	6,7%	6,7%	6,7%	-	6,7%	20%	6,7%	13,3%	26,7%	6,7%	7,29	2,7
10.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40%	60%	-	9,6	0,5
10.º - ING 1	Alunos	1,4%	2,1%	0,7%	1,4%	2,1%	8,4%	10,5%	14%	18,2%	12,6%	19,6%	9,1%	7,41	2,3
10.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - MAND	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
10.º - MAND	Alunos	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
10.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - MAT A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
10.º - MAT A	Alunos	1,4%	1,4%	1,4%	5,6%	1,4%	2,8%	1,4%	13,9%	18,1%	20,8%	30,6%	1,4%	7,94	2,4
10.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
10.º - MACS	Alunos	2,1%	-	-	2,1%	6,4%	12,8%	10,6%	-	23,4%	6,4%	23,4%	12,8%	7,32	2,4
10.º - MA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	75%	-	9,5	1
10.º - PT	Alunos	0,7%	0,7%	0,7%	1,4%	-	4,2%	10,5%	10,5%	21%	23,1%	21,7%	5,6%	8,01	1,9
10.º - PT L2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - PT L2	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - AM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - AVD	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - BG	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
11.º - BG	Alunos	-	-	-	-	-	-	2,6%	7,7%	15,4%	38,5%	35,9%	-	8,97	1
11.º - BOC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - DES A	Alunos	6,7%	-	6,7%	-	6,7%	20%	-	33,3%	6,7%	13,3%	6,7%	-	6,13	2,7
11.º - ECO	Alunos	9,1%	9,1%	-	9,1%	-	9,1%	-	18,2%	9,1%	18,2%	9,1%	9,1%	5,9	3,5
11.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
11.º - ED FÍS	Alunos	3,1%	1%	-	-	1%	4,1%	11,3%	15,5%	16,5%	16,5%	24,7%	6,2%	7,78	2,3
11.º - EFM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - FIL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
11.º - FIL	Alunos	5,9%	1,2%	1,2%	-	10,6%	8,2%	15,3%	23,5%	15,3%	8,2%	8,2%	2,4%	6,37	2,5
11.º - FQ A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
11.º - FQ A	Alunos	38,5%	12,8%	2,6%	-	7,7%	5,1%	5,1%	15,4%	5,1%	2,6%	5,1%	-	3,28	3,5
11.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - Francês	Alunos	-	-	-	-	-	-	33,3%	44,4%	-	22,2%	-	-	7,11	1,2
11.º - GEO A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - GEO A	Alunos	7%	2,3%	-	7%	-	7%	9,3%	7%	20,9%	16,3%	16,3%	7%	6,88	3



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
11.º - GD A	Alunos	-	-	-	6,2%	12,5%	12,5%	25%	25%	6,2%	12,5%	-	-	6,19	1,7
11.º - HIST A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
11.º - HIST A	Alunos	-	-	-	-	-	3,1%	6,2%	12,5%	9,4%	28,1%	37,5%	3,1%	8,71	1,4
11.º - HCA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - HCA	Alunos	-	-	-	-	6,7%	6,7%	6,7%	13,3%	26,7%	6,7%	26,7%	6,7%	7,86	1,9
11.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
11.º - ING 1	Alunos	5,2%	-	2,1%	3,1%	4,2%	4,2%	12,5%	13,5%	16,7%	14,6%	18,8%	5,2%	7,1	2,7
11.º - ING ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - ING L3	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - ING L3	Alunos	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
11.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - MAND	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - MAT A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
11.º - MAT A	Alunos	4,3%	2,2%	-	4,3%	10,9%	10,9%	4,3%	15,2%	10,9%	13%	21,7%	2,2%	6,82	2,8
11.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - MACS	Alunos	4,3%	-	4,3%	13%	4,3%	8,7%	8,7%	8,7%	17,4%	8,7%	17,4%	4,3%	6,41	2,9
11.º - MA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
11.º - PT	Alunos	3,1%	-	-	-	3,1%	6,2%	8,3%	13,5%	17,7%	21,9%	22,9%	3,1%	7,81	2,2
11.º - PT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - PT L2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - PT L2	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
12.º - API B	Alunos	-	-	-	-	5,3%	-	-	-	-	21,1%	73,7%	-	9,47	1,4
12.º - BIOL	Alunos	-	-	-	3,1%	3,1%	3,1%	9,4%	6,2%	6,2%	21,9%	43,8%	3,1%	8,48	2
12.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
12.º - ED FÍS	Alunos	-	-	4,3%	6,5%	-	4,3%	8,7%	2,2%	13%	15,2%	43,5%	2,2%	8,11	2,5
12.º - HIST A	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%	-	9	1,7
12.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
12.º - ING 1	Alunos	-	-	-	-	4,3%	4,3%	13%	8,7%	17,4%	17,4%	30,4%	4,3%	8,14	1,8
12.º - MAT A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
12.º - MAT A	Alunos	-	-	-	-	4,9%	7,3%	-	9,8%	17,1%	19,5%	41,5%	-	8,51	1,8
12.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
12.º - PT	Alunos	2,1%	2,1%	-	-	6,4%	2,1%	10,6%	14,9%	10,6%	19,1%	29,8%	2,1%	7,78	2,4
12.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - PSIC B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
12.º - PSIC B	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%	-	9	1,7
12.º - Química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Química	Alunos	6,2%	-	12,5%	-	6,2%	-	18,8%	25%	6,2%	-	25%	-	6,38	3,1
12.º - SOC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º P - API B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
2.º P - API B	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7%	93,3%	10	-
2.º P - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
2.º P - ED FÍS	Alunos	-	-	-	-	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	20%	33,3%	13,3%	6,7%	7,93	1,8
2.º P - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
2.º P - FQ	Alunos	20%	-	6,7%	-	6,7%	6,7%	13,3%	-	20%	13,3%	6,7%	6,7%	5,36	3,6
2.º P - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º P - ING 1	Alunos	6,7%	-	6,7%	-	13,3%	-	-	20%	13,3%	13,3%	20%	6,7%	6,79	3,1
2.º P - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º P - MAT	Alunos	-	-	-	-	-	6,7%	20%	20%	20%	13,3%	13,3%	6,7%	7,57	1,6
2.º P - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º P - PT	Alunos	-	-	6,7%	-	-	6,7%	-	13,3%	26,7%	20%	20%	6,7%	7,86	2,2
2.º P - PRG SI	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º P - PRG SI	Alunos	-	-	-	-	-	-	6,7%	13,3%	13,3%	20%	40%	6,7%	8,79	1,4
2.º P - R COM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º P - R COM	Alunos	-	6,7%	-	-	6,7%	-	6,7%	20%	20%	13,3%	20%	6,7%	7,43	2,5
2.º P - SO	Alunos	-	6,7%	-	-	-	-	6,7%	13,3%	6,7%	40%	20%	6,7%	8,07	2,4
3.º P - C-ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
3.º P - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
3.º P - HCA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
3.º P - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º P - OTET	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
3.º P - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
3.º P - TCAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
Total	-	2,5%	0,7%	1,4%	2%	2,6%	5,2%	5,7%	8,5%	15,5%	15,5%	34,8%	5,7%	7,96	2,5

Médias ordenadas

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
11.º - FQ A	3,28	10	3,61	6,72	3,7
8.º - CN	5,87	10	5,9	4,13	3,2
11.º - ING L3	6	10	8	4	2,8
8.º - FQ	5,68	9,33	5,79	3,65	3,8
2.º P - FQ	5,36	9	5,6	3,64	3,6
12.º - Química	6,38	10	6,59	3,62	3,1
11.º - MACS	6,41	10	6,57	3,59	3
8.º - Francês	6,67	10	6,77	3,33	2,6
2.º P - ING 1	6,79	10	7	3,21	3,1
6.º - EV	6,2	9,33	6,31	3,13	3,4
11.º - GEO A	6,88	10	6,95	3,12	3
11.º - ING 1	7,1	10	7,16	2,9	2,7
4.º - ED A/M	9,89	7	9,85	2,89	0,5
11.º - Francês	7,11	10	7,4	2,89	1,4
7.º - CN	7,28	10	7,32	2,72	2,4
10.º - MACS	7,32	10	7,44	2,68	2,5
11.º - FIL	6,37	9	6,44	2,63	2,5
2.º P - R COM	7,43	10	7,6	2,57	2,5
7.º - EV	7,44	10	7,47	2,56	2,5



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
2.º P - MAT	7,57	10	7,73	2,43	1,6
10.º - FQ A	6,93	9,33	7,05	2,4	2,6
6.º - ING 1	6,95	9,33	7,03	2,38	2,6
8.º - HIST	7,63	10	7,68	2,37	2,3
8.º - MAT	7,31	9,67	7,37	2,36	2,6
6.º - ET	6,99	9,33	7,07	2,34	3,2
8.º - PT	7,68	10	7,7	2,32	2,6
9.º - ES	7,7	10	7,81	2,3	1,7
9.º - ING 1	7,76	10	7,83	2,24	2,1
7.º - Música	7,78	10	8	2,22	3
8.º - GEO	7,78	10	7,8	2,22	2,3
11.º - ED FÍS	7,78	10	7,83	2,22	2,3
8.º - CID	7,79	10	7,88	2,21	2,6
10.º - ING 1	7,41	9,6	7,49	2,19	2,3
11.º - PT	7,81	10	7,85	2,19	2,2
10.º - ED FÍS	7,82	10	7,85	2,18	2,2
11.º - MAT A	6,82	9	6,91	2,18	2,8
2.º P - PT	7,86	10	8	2,14	2,2
8.º - Teatro	7,91	10	7,93	2,09	2,4
7.º - TIC	7,92	10	7,94	2,08	2,3
8.º - ES	7,96	10	8,01	2,04	2,4
10.º - HIST A	7,96	10	8	2,04	1,9
9.º - Robótica	8	10	8,04	2	2,2
10.º - MAND	6	8	7	2	1,4
10.º - PT L2	10	8	9	2	1,4
11.º - PT L2	8	10	9	2	1,4
9.º - FQ	7,76	9,67	7,85	1,91	2,4
6.º - ED FÍS	7,64	9,5	7,68	1,86	2,7
12.º - ING 1	8,14	10	8,22	1,86	1,8



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
7.º - FQ	7,5	9,33	7,55	1,83	2,5
10.º - GEO A	7,21	9	7,26	1,79	2,7
10.º - BG	7,26	9	7,33	1,74	2,4
7.º - ED FÍS	7,94	9,67	7,98	1,73	2,1
12.º - PT	7,78	9,5	7,85	1,72	2,4
6.º - PT	7,96	9,67	8,02	1,71	2,7
6.º - CID	7,82	9,5	7,86	1,68	2,4
8.º - ED FÍS	7,65	9,33	7,7	1,68	2,4
5.º - ED MUS	8,67	7	8,66	1,67	2,3
10.º - FIL	7,37	9	7,39	1,63	2,2
6.º - HGP	7,88	9,5	7,92	1,62	2,9
7.º - CID	7,72	9,33	7,77	1,61	2,6
8.º - EV	7,74	9,33	7,79	1,59	2,4
6.º - CN	7,44	9	7,47	1,56	2,3
10.º - MAT A	7,94	9,5	7,99	1,56	2,4
8.º - ING 1	7,46	9	7,49	1,54	2,4
9.º - PT	8,16	9,67	8,23	1,51	1,9
7.º - Teatro	8,18	9,67	8,25	1,49	2,4
10.º - PT	8,01	9,5	8,05	1,49	1,9
6.º - ED MUS	7,02	8,5	7,06	1,48	2,7
7.º - ES	8,53	10	8,56	1,47	1,8
11.º - BG	8,97	7,5	8,9	1,47	1,1
9.º - CID	7,94	9,33	8	1,39	2,2
12.º - ED FÍS	8,11	9,5	8,17	1,39	2,4
9.º - CN	7,7	9	7,74	1,3	2,1
2.º P - PRG SI	8,79	10	8,87	1,21	1,4
6.º - MAT	7,86	9	7,87	1,14	2,3
2.º P - ED FÍS	7,93	9	8	1,07	1,8
9.º - TIC	7,97	9	8	1,03	2,3



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
7.º - GEO	8	9	8,02	1	2,1
7.º - PT	8,01	9	8,03	0,99	2
12.º - MAT A	8,51	9,5	8,56	0,99	1,8
5.º - CID	8,27	9,25	8,3	0,98	2,5
9.º - HIST	8,52	9,5	8,55	0,98	1,8
7.º - ING 1	8,06	9	8,09	0,94	2
5.º - ING 1	8,58	9,5	8,62	0,92	2,1
9.º - ED FÍS	8,08	9	8,11	0,92	1,9
9.º - MAT	8,44	9,33	8,48	0,89	2,1
7.º - MAT	8,14	9	8,17	0,86	2
9.º - EV	8,14	9	8,15	0,86	1,9
4.º - ED FÍS	9,83	9	9,82	0,83	0,9
5.º - ED FÍS	8,68	9,5	8,7	0,82	2,2
5.º - CN	8,53	9,33	8,55	0,8	2
5.º - HGP	8,47	9,25	8,5	0,78	2,2
5.º - PT	8,52	9,25	8,55	0,73	2
4.º - EM	9,95	9,25	9,91	0,7	0,4
5.º - MAT	8,77	9,25	8,78	0,48	1,9
7.º - Francês	8,48	8	8,46	0,48	1,7
4.º - AS	9,91	9,5	9,9	0,41	0,5
10.º - DES A	7,36	7	7,33	0,36	2,3
10.º - HCA	7,29	7	7,27	0,29	2,6
11.º - HIST A	8,71	9	8,73	0,29	1,4
10.º - Francês	8,27	8	8,25	0,27	1,3
6.º - TIC	8,21	8	8,2	0,21	2,2
4.º - MAT	9,94	9,75	9,93	0,19	0,4
4.º - PT	9,94	9,75	9,93	0,19	0,4
4.º - AP EST	9,91	9,75	9,9	0,16	0,5
11.º - HCA	7,86	8	7,87	0,14	1,8



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
4.º - ED ART	9,88	9,75	9,87	0,13	0,5
4.º - ING	9,92	10	9,92	0,08	0,4
7.º - OF ART	8,06	8	8,06	0,06	2,3
9.º - Francês	8,05	8	8,05	0,05	2
7.º - HIST	8,04	8	8,04	0,04	2
8.º - TIC	7,99	8	7,99	0,01	2,3
EPE - A-CM	-	8,67	8,67	-	1,5
EPE - A-EC	-	9	9	-	1,7
EPE - A-FPS	-	8	8	-	1
1.º - AS	-	9,67	9,67	-	0,6
1.º - AP EST	-	9,67	9,67	-	0,6
1.º - ED ART	-	9,67	9,67	-	0,6
1.º - ED A/M	-	7	7	-	-
1.º - ED FÍS	-	9,67	9,67	-	0,6
1.º - EM	-	10	10	-	0
1.º - MAT	-	10	10	-	0
1.º - PT	-	10	10	-	0
2.º - AS	-	7,67	7,67	-	2,5
2.º - AP EST	-	9,33	9,33	-	1,2
2.º - ED ART	-	7,67	7,67	-	2,5
2.º - ED A/M	-	8,5	8,5	-	2,1
2.º - ED FÍS	-	9,5	9,5	-	0,7
2.º - EM	-	8,67	8,67	-	1,2
2.º - LGP	-	10	10	-	-
2.º - MAT	-	9,33	9,33	-	1,2
2.º - PT	-	9,33	9,33	-	1,2
3.º - ED A/M	-	10	10	-	-
3.º - AS	-	10	10	-	0
3.º - AP EST	-	10	10	-	0



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
3.º - ED ART	-	10	10	-	0
3.º - ED FÍS	-	9,5	9,5	-	0,7
3.º - EM	-	10	10	-	0
3.º - ING	-	10	10	-	-
3.º - MAT	-	10	10	-	0
3.º - PT	-	10	10	-	0
4.º - ED A/T	9,85	-	9,85	-	0,8
4.º - LGP	10	10	10	0	0
5.º - AVD	-	10	10	-	-
5.º - ET	7,36	-	7,36	-	3,2
5.º - EV	7,19	-	7,19	-	3,3
5.º - ING	10	10	10	0	0
5.º - MAT ACT	-	9	9	-	-
5.º - MA	-	10	10	-	-
5.º - PT ACT	-	10	10	-	-
5.º - PT L2	-	10	10	-	-
5.º - TIC	8,46	-	8,46	-	2,5
6.º - AM	-	8	8	-	-
6.º - BOC	-	10	10	-	-
6.º - EFM	-	10	10	-	-
6.º - LGP	8	-	8	-	-
6.º - MAT ACT	-	9	9	-	-
6.º - MA	-	9	9	-	-
6.º - PT ACT	-	10	10	-	-
6.º - PT L2	7	-	7	-	-
9.º - AVD	-	10	10	-	-
9.º - GEO	7,35	-	7,35	-	2,1
9.º - ING ACT	-	9	9	-	-
9.º - MAT ACT	-	9	9	-	-



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
9.º - PT ACT	-	10	10	-	-
10.º - AM	-	8	8	-	-
10.º - AVD	-	10	10	-	-
10.º - BOC	-	10	10	-	-
10.º - ECO	6,47	-	6,47	-	3,2
10.º - EFM	-	10	10	-	-
10.º - GD A	9	-	9	-	1,8
10.º - LGP	10	-	10	-	-
10.º - MAT ACT	-	9	9	-	-
10.º - MA	-	9	9	-	-
11.º - AM	-	8	8	-	-
11.º - AVD	-	10	10	-	-
11.º - BOC	-	10	10	-	-
11.º - DES A	6,13	-	6,13	-	2,7
11.º - ECO	5,9	-	5,9	-	3,5
11.º - EFM	-	10	10	-	-
11.º - GD A	6,19	-	6,19	-	1,7
11.º - ING ACT	-	9	9	-	-
11.º - LGP	9	-	9	-	-
11.º - MAND	-	8	8	-	-
11.º - MAT ACT	-	9	9	-	-
11.º - MA	-	9	9	-	-
11.º - PT ACT	-	10	10	-	-
12.º - API B	9,47	-	9,47	-	1,4
12.º - BIOL	8,48	-	8,48	-	2
12.º - HIST A	9	-	9	-	1,7
12.º - PLNM	-	10	10	-	-
12.º - PSIC B	9	9	9	0	1,4
12.º - SOC	-	10	10	-	-



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
2.º P - API B	10	-	10	-	-
2.º P - SO	8,07	-	8,07	-	2,4
3.º P - C-ING	-	10	10	-	-
3.º P - ED FÍS	-	9	9	-	-
3.º P - HCA	-	8	8	-	-
3.º P - ING 1	-	10	10	-	-
3.º P - OTET	-	8	8	-	-
3.º P - TCAT	-	10	10	-	-
Média GA	7,9	9,38	7,96	1,48	2,5

I23. Ferramentas digitais, utilizadas nas aulas, que facilitam o processo de ensino e aprendizagem.

Ano/Disciplina	GA	Power-Point	Kahoot	Teams	Escola Virtual / aula digital	Manual Digital /interativo	Padlet	Quizz	Book Creator	Menti-meter	Mosaic 3D	Voki	Popplet	Prezi	Outras aplicações
1.º - AS	Docentes	100%	0%	33,3%	66,7%	66,7%	33,3%	0%	0%	33,3%	0%	0%	0%	0%	66,7%
1.º - AP EST	Docentes	100%	0%	33,3%	66,7%	66,7%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	66,7%
1.º - ED ART	Docentes	100%	0%	33,3%	66,7%	66,7%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	66,7%
1.º - ED A/M	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1.º - ED FÍS	Docentes	0%	0%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	66,7%
1.º - EM	Docentes	100%	33,3%	33,3%	100%	100%	33,3%	33,3%	0%	33,3%	0%	0%	0%	0%	66,7%
1.º - MAT	Docentes	100%	33,3%	33,3%	100%	100%	33,3%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	66,7%
1.º - PT	Docentes	100%	33,3%	33,3%	100%	100%	33,3%	33,3%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	66,7%
2.º - AS	Docentes	100%	0%	0%	100%	66,7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%
2.º - AP EST	Docentes	100%	0%	0%	66,7%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2.º - ED ART	Docentes	33,3%	0%	0%	100%	66,7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2.º - ED A/M	Docentes	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
2.º - ED FÍS	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
2.º - EM	Docentes	100%	0%	0%	100%	100%	0%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%
2.º - LGP	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%



Ano/Disciplina	GA	Power-Point	Kahoot	Teams	Escola Virtual / aula digital	Manual Digital /interativo	Padlet	Quizz	Book Creator	Menti-meter	Mosaic 3D	Voki	Popplet	Prezi	Outras aplicações
2.º - MAT	Docentes	100%	0%	0%	100%	100%	0%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%
2.º - PT	Docentes	66,7%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%
3.º - ED A/M	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
3.º - AS	Docentes	100%	0%	33,3%	100%	100%	0%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%
3.º - AP EST	Docentes	100%	0%	33,3%	100%	100%	0%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%
3.º - ED ART	Docentes	66,7%	0%	33,3%	66,7%	66,7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%
3.º - ED FÍS	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
3.º - EM	Docentes	100%	33,3%	33,3%	100%	100%	0%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%
3.º - ING	Docentes	100%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
3.º - MAT	Docentes	100%	66,7%	33,3%	100%	100%	0%	33,3%	0%	0%	33,3%	0%	0%	0%	33,3%
3.º - PT	Docentes	100%	66,7%	33,3%	100%	100%	0%	33,3%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%
4.º - AS	Docentes	100%	0%	0%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%
4.º - AS	Alunos	92,3%	10,8%	4,6%	55,4%	35,4%	0%	10,8%	0%	1,5%	0%	1,5%	0%	1,5%	18,5%
4.º - AP EST	Docentes	100%	0%	0%	100%	100%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%
4.º - AP EST	Alunos	73,8%	10,8%	3,1%	56,9%	44,6%	1,5%	9,2%	1,5%	0%	1,5%	0%	1,5%	1,5%	23,1%
4.º - ED ART	Docentes	50%	0%	0%	75%	75%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4.º - ED ART	Alunos	80%	1,5%	1,5%	35,4%	7,7%	1,5%	3,1%	1,5%	1,5%	0%	1,5%	0%	0%	29,2%
4.º - ED A/M	Docentes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4.º - ED A/M	Alunos	63,1%	24,6%	3,1%	24,6%	4,6%	0%	3,1%	0%	0%	0%	0%	0%	1,5%	36,9%
4.º - ED A/T	Alunos	70,8%	0%	0%	26,2%	7,7%	1,5%	1,5%	1,5%	0%	0%	0%	1,5%	0%	38,5%
4.º - ED FÍS	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
4.º - ED FÍS	Alunos	44,6%	1,5%	1,5%	9,2%	0%	0%	1,5%	1,5%	0%	0%	0%	0%	1,5%	60%
4.º - EM	Docentes	100%	75%	0%	100%	100%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%
4.º - EM	Alunos	80%	16,9%	4,6%	81,5%	63,1%	0%	12,3%	0%	0%	0%	0%	1,5%	0%	21,5%
4.º - ING	Docentes	100%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4.º - ING	Alunos	75,4%	7,7%	4,6%	66,2%	58,5%	1,5%	41,5%	0%	0%	1,5%	0%	0%	1,5%	20%
4.º - LGP	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%



Ano/Disciplina	GA	Power-Point	Kahoot	Teams	Escola Virtual / aula digital	Manual Digital /interativo	Padlet	Quizz	Book Creator	Menti-meter	Mosaic 3D	Voki	Popplet	Prezi	Outras aplicações
4.º - LGP	Alunos	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4.º - MAT	Docentes	100%	75%	0%	100%	100%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%
4.º - MAT	Alunos	78,5%	10,8%	4,6%	80%	64,6%	0%	10,8%	0%	1,5%	0%	0%	1,5%	0%	26,2%
4.º - PT	Docentes	100%	75%	0%	100%	100%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%
4.º - PT	Alunos	76,9%	24,6%	6,2%	78,5%	66,2%	1,5%	12,3%	1,5%	1,5%	0%	0%	0%	1,5%	24,6%
5.º - AVD	Docentes	100%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5.º - CID	Docentes	100%	0%	100%	75%	25%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
5.º - CID	Alunos	63,6%	6,8%	72,9%	19,5%	8,5%	3,4%	9,3%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	2,5%	32,2%
5.º - CN	Docentes	100%	0%	66,7%	66,7%	0%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%
5.º - CN	Alunos	44,1%	5,1%	52,5%	31,4%	32,2%	2,5%	7,6%	4,2%	0%	0,8%	0,8%	2,5%	0%	16,9%
5.º - ED FÍS	Docentes	100%	0%	50%	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
5.º - ED FÍS	Alunos	6,8%	2,6%	50,4%	6%	0,9%	1,7%	5,1%	5,1%	0%	1,7%	0,9%	0,9%	1,7%	33,3%
5.º - ED MUS	Docentes	0%	100%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
5.º - ED MUS	Alunos	18,3%	56,5%	49,6%	23,5%	15,7%	3,5%	12,2%	5,2%	0%	1,7%	0%	0%	0,9%	20,9%
5.º - ET	Alunos	35,7%	4,3%	36,5%	26,1%	26,1%	0,9%	7%	1,7%	0%	0,9%	1,7%	0%	0%	21,7%
5.º - EV	Alunos	22,9%	2,5%	31,4%	28%	27,1%	0,8%	3,4%	2,5%	1,7%	1,7%	0%	0%	0,8%	24,6%
5.º - HGP	Docentes	100%	50%	100%	100%	75%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
5.º - HGP	Alunos	21,2%	2,5%	54,2%	38,1%	33,1%	2,5%	8,5%	2,5%	0%	0,8%	0%	0,8%	0,8%	21,2%
5.º - ING	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
5.º - ING	Alunos	0%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
5.º - ING 1	Docentes	75%	100%	100%	100%	50%	0%	25%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	25%
5.º - ING 1	Alunos	19,5%	35,6%	51,7%	37,3%	36,4%	1,7%	8,5%	3,4%	0%	0,8%	0%	1,7%	0%	16,9%
5.º - MAT	Docentes	100%	50%	75%	100%	50%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
5.º - MAT	Alunos	22,9%	5,9%	49,2%	34,7%	34,7%	3,4%	9,3%	2,5%	0,8%	3,4%	1,7%	0,8%	0%	16,1%
5.º - MAT ACT	Docentes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5.º - MA	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
5.º - PT	Docentes	100%	25%	100%	100%	50%	0%	25%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	25%



Ano/Disciplina	GA	Power-Point	Kahoot	Teams	Escola Virtual / aula digital	Manual Digital /interativo	Padlet	Quizz	Book Creator	Menti-meter	Mosaic 3D	Voki	Popplet	Prezi	Outras aplicações
5.º - PT	Alunos	23,1%	8,5%	52,1%	36,8%	29,1%	0%	2,6%	3,4%	0,9%	0%	0%	0%	1,7%	18,8%
5.º - PT ACT	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
5.º - PT L2	Docentes	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5.º - TIC	Alunos	44,3%	8,7%	63,5%	20,9%	13%	3,5%	8,7%	3,5%	0,9%	0,9%	0,9%	1,7%	0,9%	32,2%
6.º - AM	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
6.º - BOC	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6.º - CID	Docentes	100%	50%	100%	50%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	100%
6.º - CID	Alunos	63,6%	13,6%	64,8%	10,2%	10,2%	8%	3,4%	2,3%	1,1%	1,1%	3,4%	2,3%	1,1%	27,3%
6.º - CN	Docentes	100%	50%	100%	100%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
6.º - CN	Alunos	44,3%	6,8%	56,8%	39,8%	30,7%	2,3%	13,6%	2,3%	2,3%	1,1%	1,1%	0%	0%	17%
6.º - ED FÍS	Docentes	100%	0%	50%	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
6.º - ED FÍS	Alunos	5,8%	4,7%	51,2%	7%	4,7%	1,2%	4,7%	1,2%	0%	0%	1,2%	1,2%	0%	36%
6.º - ED MUS	Docentes	0%	50%	0%	100%	100%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	100%
6.º - ED MUS	Alunos	18,8%	48,2%	49,4%	25,9%	18,8%	2,4%	14,1%	1,2%	2,4%	0%	2,4%	0%	0%	20%
6.º - ET	Docentes	100%	0%	66,7%	66,7%	33,3%	66,7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	66,7%
6.º - ET	Alunos	45,9%	11,8%	52,9%	21,2%	17,6%	5,9%	3,5%	2,4%	2,4%	3,5%	1,2%	1,2%	1,2%	23,5%
6.º - EV	Docentes	100%	0%	66,7%	66,7%	33,3%	66,7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	66,7%
6.º - EV	Alunos	25,6%	8,1%	40,7%	20,9%	20,9%	0%	1,2%	2,3%	1,2%	1,2%	2,3%	0%	0%	29,1%
6.º - EFM	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6.º - HGP	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	50%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	100%
6.º - HGP	Alunos	53,4%	5,7%	59,1%	39,8%	29,5%	2,3%	8%	3,4%	2,3%	0%	1,1%	1,1%	0%	17%
6.º - ING 1	Docentes	66,7%	66,7%	100%	100%	66,7%	0%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%
6.º - ING 1	Alunos	26,4%	17,2%	51,7%	36,8%	33,3%	2,3%	4,6%	2,3%	3,4%	1,1%	1,1%	0%	0%	13,8%
6.º - LGP	Alunos	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
6.º - MAT	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
6.º - MAT	Alunos	34,1%	9,1%	58%	38,6%	22,7%	1,1%	17%	4,5%	3,4%	1,1%	0%	0%	0%	17%
6.º - MAT ACT	Docentes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%



Ano/Disciplina	GA	Power-Point	Kahoot	Teams	Escola Virtual / aula digital	Manual Digital /interativo	Padlet	Quizz	Book Creator	Menti-meter	Mosaic 3D	Voki	Popplet	Prezi	Outras aplicações
6.º - MA	Docentes	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
6.º - PT	Docentes	100%	66,7%	100%	100%	66,7%	33,3%	66,7%	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%	66,7%
6.º - PT	Alunos	40%	7,1%	52,9%	37,6%	31,8%	3,5%	8,2%	0%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	0%	15,3%
6.º - PT ACT	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
6.º - PT L2	Alunos	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
6.º - TIC	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
6.º - TIC	Alunos	60,9%	11,5%	62,1%	16,1%	9,2%	9,2%	5,7%	2,3%	3,4%	2,3%	3,4%	4,6%	2,3%	28,7%
7.º - CID	Docentes	100%	33,3%	100%	33,3%	33,3%	33,3%	0%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	66,7%
7.º - CID	Alunos	79,7%	28%	83,1%	8,5%	4,2%	6,8%	11,9%	1,7%	0%	0,8%	0%	0%	0%	39%
7.º - CN	Docentes	100%	50%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
7.º - CN	Alunos	66,9%	7,6%	60,2%	31,4%	30,5%	0,8%	5,1%	0%	0%	0%	0%	0%	0,8%	22,9%
7.º - ED FÍS	Docentes	100%	33,3%	66,7%	0%	33,3%	0%	66,7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	66,7%
7.º - ED FÍS	Alunos	14,8%	6,1%	57,4%	6,1%	3,5%	0,9%	1,7%	0,9%	0,9%	0,9%	0%	0%	0%	38,3%
7.º - EV	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
7.º - EV	Alunos	12,4%	4,4%	39,8%	5,3%	8%	0%	0%	1,8%	0%	0%	1,8%	0%	0%	52,2%
7.º - ES	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
7.º - ES	Alunos	29%	46,2%	64,5%	30,1%	38,7%	1,1%	10,8%	3,2%	1,1%	0%	0%	1,1%	0%	25,8%
7.º - FQ	Docentes	66,7%	0%	66,7%	66,7%	0%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%
7.º - FQ	Alunos	50,8%	8,5%	64,4%	35,6%	33,1%	4,2%	4,2%	0,8%	0%	1,7%	0%	0%	0%	24,6%
7.º - Francês	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - Francês	Alunos	28%	44%	56%	40%	48%	8%	4%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	12%
7.º - GEO	Docentes	100%	50%	100%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
7.º - GEO	Alunos	66,9%	34,7%	61%	24,6%	29,7%	0,8%	4,2%	1,7%	0,8%	0,8%	1,7%	0%	0,8%	26,3%
7.º - HIST	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - HIST	Alunos	64,4%	39,8%	58,5%	30,5%	36,4%	4,2%	12,7%	1,7%	0,8%	0%	0%	0%	0,8%	25,4%
7.º - ING 1	Docentes	100%	66,7%	100%	100%	33,3%	0%	33,3%	0%	33,3%	0%	0%	0%	0%	33,3%
7.º - ING 1	Alunos	33,9%	27,1%	63,6%	37,3%	44,1%	0%	5,9%	0,8%	0%	1,7%	1,7%	0%	0%	23,7%



Ano/Disciplina	GA	Power-Point	Kahoot	Teams	Escola Virtual / aula digital	Manual Digital /interativo	Padlet	Quizz	Book Creator	Menti-meter	Mosaic 3D	Voki	Popplet	Prezi	Outras aplicações
7.º - MAT	Docentes	100%	100%	100%	25%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - MAT	Alunos	44,9%	41,5%	66,1%	39%	52,5%	1,7%	11%	1,7%	1,7%	0%	0%	0%	0%	22%
7.º - Música	Docentes	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
7.º - Música	Alunos	16,7%	8,3%	25%	33,3%	16,7%	0%	8,3%	0%	0%	0%	0%	8,3%	0%	58,3%
7.º - OF ART	Docentes	100%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - OF ART	Alunos	13,9%	8,3%	44,4%	2,8%	5,6%	2,8%	0%	0%	2,8%	0%	0%	0%	0%	50%
7.º - PT	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
7.º - PT	Alunos	43,2%	31,4%	63,6%	41,5%	43,2%	0%	9,3%	2,5%	0%	0,8%	0%	0,8%	0%	26,3%
7.º - Teatro	Docentes	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	33,3%	33,3%	33,3%	33,3%	0%	0%	0%	33,3%	66,7%
7.º - Teatro	Alunos	33,8%	1,5%	38,2%	2,9%	4,4%	0%	1,5%	1,5%	0%	0%	0%	0%	0%	42,6%
7.º - TIC	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%
7.º - TIC	Alunos	71,7%	23,9%	74,3%	11,5%	3,5%	6,2%	3,5%	0%	2,7%	0%	0,9%	0%	0%	39,8%
8.º - CID	Docentes	75%	75%	100%	50%	25%	50%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	75%
8.º - CID	Alunos	62,3%	21,1%	65,8%	3,5%	8,8%	6,1%	6,1%	6,1%	2,6%	3,5%	0,9%	2,6%	3,5%	39,5%
8.º - CN	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - CN	Alunos	55,3%	19,3%	56,1%	20,2%	17,5%	3,5%	9,6%	2,6%	2,6%	3,5%	0%	4,4%	0,9%	28,9%
8.º - ED FÍS	Docentes	33,3%	66,7%	66,7%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%
8.º - ED FÍS	Alunos	24,8%	17,7%	49,6%	7,1%	7,1%	3,5%	3,5%	2,7%	2,7%	3,5%	3,5%	3,5%	3,5%	31,9%
8.º - EV	Docentes	50%	0%	50%	50%	25%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	75%
8.º - EV	Alunos	11,9%	11%	45%	11%	11%	2,8%	5,5%	4,6%	5,5%	0,9%	2,8%	2,8%	3,7%	37,6%
8.º - ES	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
8.º - ES	Alunos	26,2%	25%	50%	21,2%	20%	5%	11,2%	3,8%	5%	2,5%	1,2%	1,2%	1,2%	27,5%
8.º - FQ	Docentes	100%	0%	100%	100%	66,7%	0%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%
8.º - FQ	Alunos	38,6%	12,3%	56,1%	18,4%	13,2%	5,3%	3,5%	4,4%	1,8%	1,8%	0,9%	4,4%	1,8%	29,8%
8.º - Francês	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - Francês	Alunos	20,6%	26,5%	58,8%	32,4%	20,6%	2,9%	8,8%	5,9%	5,9%	0%	2,9%	0%	5,9%	20,6%
8.º - GEO	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%



Ano/Disciplina	GA	Power-Point	Kahoot	Teams	Escola Virtual / aula digital	Manual Digital /interativo	Padlet	Quizz	Book Creator	Menti-meter	Mosaic 3D	Voki	Popplet	Prezi	Outras aplicações
8.º - GEO	Alunos	42,1%	19,3%	54,4%	17,5%	15,8%	4,4%	6,1%	3,5%	3,5%	2,6%	2,6%	0,9%	1,8%	24,6%
8.º - HIST	Docentes	100%	100%	100%	100%	50%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
8.º - HIST	Alunos	45,6%	26,3%	52,6%	17,5%	21,1%	5,3%	13,2%	4,4%	2,6%	1,8%	2,6%	0,9%	3,5%	26,3%
8.º - ING 1	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	50%	100%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	100%
8.º - ING 1	Alunos	27,2%	36%	54,4%	26,3%	22,8%	3,5%	14%	1,8%	2,6%	4,4%	2,6%	2,6%	1,8%	23,7%
8.º - MAT	Docentes	66,7%	0%	100%	66,7%	66,7%	0%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	66,7%
8.º - MAT	Alunos	26,3%	14,9%	55,3%	16,7%	15,8%	5,3%	6,1%	2,6%	2,6%	1,8%	2,6%	1,8%	0,9%	28,1%
8.º - PT	Docentes	100%	0%	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
8.º - PT	Alunos	28,1%	15,8%	52,6%	24,6%	24,6%	3,5%	7,9%	2,6%	0,9%	1,8%	2,6%	0,9%	2,6%	26,3%
8.º - PT L2	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
8.º - Teatro	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
8.º - Teatro	Alunos	11%	10,1%	41,3%	5,5%	4,6%	4,6%	6,4%	0%	1,8%	3,7%	4,6%	3,7%	0,9%	38,5%
8.º - TIC	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
8.º - TIC	Alunos	45%	16,5%	56,9%	11,9%	4,6%	2,8%	10,1%	6,4%	2,8%	1,8%	0,9%	4,6%	2,8%	36,7%
9.º - AVD	Docentes	100%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - CID	Docentes	100%	33,3%	100%	66,7%	0%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%
9.º - CID	Alunos	77,3%	13,6%	75,8%	18,2%	4,5%	9,1%	6,1%	0%	3%	0%	0%	0%	9,1%	45,5%
9.º - CN	Docentes	100%	50%	100%	100%	100%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
9.º - CN	Alunos	86,4%	13,6%	68,2%	34,8%	25,8%	6,1%	1,5%	0%	1,5%	1,5%	1,5%	0%	4,5%	21,2%
9.º - ED FÍS	Docentes	50%	50%	100%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
9.º - ED FÍS	Alunos	16,1%	3,2%	46,8%	12,9%	9,7%	4,8%	0%	1,6%	1,6%	3,2%	0%	0%	0%	53,2%
9.º - EV	Docentes	100%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - EV	Alunos	52,5%	4,9%	59%	34,4%	21,3%	3,3%	3,3%	4,9%	0%	0%	1,6%	0%	0%	29,5%
9.º - ES	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
9.º - ES	Alunos	85,7%	4,8%	66,7%	38,1%	47,6%	4,8%	4,8%	0%	0%	4,8%	0%	0%	4,8%	19%
9.º - FQ	Docentes	100%	66,7%	100%	100%	0%	33,3%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%
9.º - FQ	Alunos	78,8%	36,4%	62,1%	36,4%	18,2%	12,1%	1,5%	0%	1,5%	1,5%	0%	0%	0%	27,3%



Ano/Disciplina	GA	Power-Point	Kahoot	Teams	Escola Virtual / aula digital	Manual Digital /interativo	Padlet	Quizz	Book Creator	Menti-meter	Mosaic 3D	Voki	Popplet	Prezi	Outras aplicações
9.º - Francês	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - Francês	Alunos	44,4%	11,1%	62,2%	37,8%	35,6%	6,7%	2,2%	2,2%	0%	0%	0%	0%	2,2%	28,9%
9.º - GEO	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
9.º - GEO	Alunos	69,7%	7,6%	63,6%	34,8%	25,8%	4,5%	3%	3%	0%	0%	1,5%	1,5%	1,5%	34,8%
9.º - HIST	Docentes	100%	50%	100%	100%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - HIST	Alunos	77,3%	9,1%	66,7%	39,4%	25,8%	4,5%	4,5%	4,5%	3%	1,5%	0%	0%	1,5%	25,8%
9.º - ING 1	Docentes	100%	100%	100%	100%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
9.º - ING 1	Alunos	60,6%	10,6%	65,2%	47%	40,9%	9,1%	9,1%	0%	0%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	28,8%
9.º - ING ACT	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
9.º - MAT	Docentes	100%	0%	100%	66,7%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%
9.º - MAT	Alunos	60,6%	4,5%	63,6%	40,9%	33,3%	4,5%	0%	1,5%	3%	0%	0%	0%	0%	24,2%
9.º - MAT ACT	Docentes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - PT	Docentes	66,7%	66,7%	66,7%	100%	33,3%	66,7%	33,3%	33,3%	33,3%	0%	0%	0%	33,3%	33,3%
9.º - PT	Alunos	48,5%	7,6%	60,6%	39,4%	31,8%	15,2%	0%	1,5%	1,5%	0%	0%	3%	0%	27,3%
9.º - PT ACT	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
9.º - Robótica	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
9.º - Robótica	Alunos	50,8%	8,2%	41%	13,1%	9,8%	4,9%	0%	1,6%	1,6%	0%	0%	0%	0%	49,2%
9.º - TIC	Docentes	100%	50%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	50%	50%
9.º - TIC	Alunos	65,6%	9,8%	63,9%	18%	9,8%	9,8%	3,3%	0%	6,6%	0%	1,6%	0%	9,8%	47,5%
10.º - AM	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
10.º - AVD	Docentes	100%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - BG	Docentes	100%	50%	100%	100%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - BG	Alunos	97,9%	12,8%	85,1%	55,3%	51,1%	0%	10,6%	0%	0%	0%	0%	0%	2,1%	6,4%
10.º - BOC	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - DES A	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
10.º - DES A	Alunos	53,3%	0%	53,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	60%
10.º - ECO	Alunos	87,5%	75%	75%	62,5%	25%	6,2%	37,5%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	12,5%



Ano/Disciplina	GA	Power-Point	Kahoot	Teams	Escola Virtual / aula digital	Manual Digital /interativo	Padlet	Quizz	Book Creator	Menti-meter	Mosaic 3D	Voki	Popplet	Prezi	Outras aplicações
10.º - ED FÍS	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%
10.º - ED FÍS	Alunos	14%	3,5%	55,9%	2,1%	2,8%	0%	0,7%	0%	0%	0%	0,7%	0%	0,7%	42,7%
10.º - EFM	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - FIL	Docentes	100%	100%	100%	50%	100%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
10.º - FIL	Alunos	88,9%	9,7%	72,9%	36,1%	31,2%	4,2%	5,6%	8,3%	0%	0%	0%	1,4%	0%	11,1%
10.º - FQ A	Docentes	100%	0%	100%	100%	66,7%	0%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - FQ A	Alunos	94,5%	3,6%	85,5%	50,9%	47,3%	0%	3,6%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3,6%
10.º - Francês	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - Francês	Alunos	27,3%	18,2%	72,7%	45,5%	45,5%	0%	0%	9,1%	0%	0%	0%	0%	0%	9,1%
10.º - GEO A	Docentes	100%	50%	100%	100%	100%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
10.º - GEO A	Alunos	73%	51,4%	73%	52,7%	41,9%	2,7%	17,6%	0%	0%	0%	2,7%	0%	1,4%	13,5%
10.º - GD A	Alunos	52,2%	43,5%	65,2%	13%	17,4%	0%	13%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	34,8%
10.º - HIST A	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
10.º - HIST A	Alunos	75,9%	53,4%	74,1%	62,1%	53,4%	0%	8,6%	0%	0%	1,7%	0%	0%	1,7%	8,6%
10.º - HCA	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
10.º - HCA	Alunos	86,7%	6,7%	46,7%	13,3%	13,3%	0%	0%	6,7%	0%	0%	0%	0%	0%	20%
10.º - ING 1	Docentes	100%	100%	100%	80%	40%	20%	60%	0%	20%	0%	0%	0%	0%	60%
10.º - ING 1	Alunos	50,3%	10,5%	63,6%	43,4%	51%	0%	9,1%	0,7%	2,8%	0%	0,7%	0%	0,7%	14%
10.º - LGP	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
10.º - MAND	Docentes	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
10.º - MAND	Alunos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - MAT ACT	Docentes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - MAT A	Docentes	50%	0%	100%	100%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
10.º - MAT A	Alunos	25%	0%	69,4%	41,7%	55,6%	1,4%	1,4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	12,5%
10.º - MACS	Docentes	100%	0%	100%	100%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
10.º - MACS	Alunos	44,7%	8,5%	66%	34%	38,3%	4,3%	2,1%	2,1%	0%	0%	0%	0%	0%	23,4%
10.º - MA	Docentes	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%



Ano/Disciplina	GA	Power-Point	Kahoot	Teams	Escola Virtual / aula digital	Manual Digital /interativo	Padlet	Quizz	Book Creator	Menti-meter	Mosaic 3D	Voki	Popplet	Prezi	Outras aplicações
10.º - PT	Docentes	100%	75%	100%	100%	75%	50%	75%	25%	0%	0%	0%	0%	50%	0%
10.º - PT	Alunos	69,2%	21%	71,3%	60,8%	53,1%	0,7%	9,1%	2,8%	0%	0%	0,7%	0%	2,1%	9,8%
10.º - PT L2	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
10.º - PT L2	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
11.º - AM	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
11.º - AVD	Docentes	100%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - BG	Docentes	100%	0%	100%	100%	50%	50%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - BG	Alunos	97,4%	51,3%	89,7%	74,4%	51,3%	5,1%	7,7%	0%	0%	0%	0%	0%	2,6%	7,7%
11.º - BOC	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - DES A	Alunos	60%	0%	80%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	26,7%
11.º - ECO	Alunos	100%	72,7%	81,8%	81,8%	54,5%	0%	18,2%	0%	0%	0%	0%	0%	9,1%	0%
11.º - ED FÍS	Docentes	50%	100%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - ED FÍS	Alunos	20,6%	33%	58,8%	1%	0%	3,1%	6,2%	1%	1%	0%	1%	0%	3,1%	23,7%
11.º - EFM	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - FIL	Docentes	100%	100%	100%	50%	100%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
11.º - FIL	Alunos	90,6%	48,2%	71,8%	35,3%	23,5%	18,8%	30,6%	36,5%	8,2%	4,7%	5,9%	3,5%	12,9%	25,9%
11.º - FQ A	Docentes	100%	0%	100%	100%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
11.º - FQ A	Alunos	97,4%	2,6%	66,7%	30,8%	23,1%	2,6%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2,6%	2,6%
11.º - Francês	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - Francês	Alunos	77,8%	77,8%	33,3%	66,7%	55,6%	44,4%	44,4%	0%	0%	0%	0%	0%	11,1%	11,1%
11.º - GEO A	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
11.º - GEO A	Alunos	81,4%	32,6%	74,4%	51,2%	37,2%	7%	4,7%	0%	0%	2,3%	0%	2,3%	9,3%	4,7%
11.º - GD A	Alunos	87,5%	6,2%	87,5%	0%	6,2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	18,8%
11.º - HIST A	Docentes	100%	0%	50%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
11.º - HIST A	Alunos	81,2%	34,4%	59,4%	40,6%	43,8%	3,1%	9,4%	3,1%	0%	3,1%	0%	3,1%	6,2%	12,5%
11.º - HCA	Docentes	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
11.º - HCA	Alunos	80%	6,7%	46,7%	20%	26,7%	0%	13,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%



Ano/Disciplina	GA	Power-Point	Kahoot	Teams	Escola Virtual / aula digital	Manual Digital /interativo	Padlet	Quizz	Book Creator	Menti-meter	Mosaic 3D	Voki	Popplet	Prezi	Outras aplicações
11.º - ING 1	Docentes	100%	100%	100%	100%	50%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	100%
11.º - ING 1	Alunos	65,6%	21,9%	62,5%	59,4%	52,1%	3,1%	21,9%	0%	0%	2,1%	0%	1%	2,1%	6,2%
11.º - ING ACT	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
11.º - ING L3	Docentes	100%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
11.º - ING L3	Alunos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
11.º - LGP	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
11.º - MAND	Docentes	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
11.º - MAT ACT	Docentes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - MAT A	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - MAT A	Alunos	76,1%	6,5%	60,9%	43,5%	41,3%	2,2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4,3%
11.º - MACS	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - MACS	Alunos	34,8%	17,4%	60,9%	30,4%	43,5%	4,3%	0%	0%	4,3%	0%	0%	0%	4,3%	8,7%
11.º - MA	Docentes	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
11.º - PT	Docentes	100%	100%	100%	100%	50%	100%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
11.º - PT	Alunos	60,4%	54,2%	81,2%	49%	46,9%	33,3%	10,4%	2,1%	0%	1%	0%	3,1%	3,1%	11,5%
11.º - PT ACT	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
11.º - PT L2	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
11.º - PT L2	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
12.º - API B	Alunos	84,2%	15,8%	84,2%	0%	0%	0%	0%	0%	10,5%	0%	0%	0%	5,3%	68,4%
12.º - BIOL	Alunos	93,8%	6,2%	68,8%	18,8%	3,1%	0%	3,1%	0%	0%	0%	0%	0%	3,1%	9,4%
12.º - ED Fís	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%
12.º - ED Fís	Alunos	17,4%	21,7%	60,9%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	34,8%
12.º - HIST A	Alunos	100%	66,7%	66,7%	33,3%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%
12.º - ING 1	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	100%
12.º - ING 1	Alunos	69,6%	30,4%	65,2%	78,3%	69,6%	0%	17,4%	0%	0%	0%	0%	0%	8,7%	13%
12.º - MAT A	Docentes	50%	0%	100%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
12.º - MAT A	Alunos	4,9%	2,4%	53,7%	17,1%	46,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	29,3%



Ano/Disciplina	GA	Power-Point	Kahoot	Teams	Escola Virtual / aula digital	Manual Digital /interativo	Padlet	Quizz	Book Creator	Menti-meter	Mosaic 3D	Voki	Popplet	Prezi	Outras aplicações
12.º - PT	Docentes	50%	50%	50%	100%	0%	50%	0%	50%	50%	0%	0%	50%	0%	0%
12.º - PT	Alunos	63,8%	6,4%	70,2%	36,2%	42,6%	0%	6,4%	0%	0%	0%	0%	0%	17%	12,8%
12.º - PLNM	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
12.º - PSIC B	Docentes	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - PSIC B	Alunos	100%	0%	66,7%	0%	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33,3%
12.º - Química	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.º - Química	Alunos	100%	0%	50%	12,5%	18,8%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	18,8%
12.º - SOC	Docentes	100%	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
2.º P - API B	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
2.º P - API B	Alunos	6,7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	93,3%
2.º P - ED FÍS	Docentes	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
2.º P - ED FÍS	Alunos	53,3%	13,3%	53,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	26,7%
2.º P - FQ	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
2.º P - FQ	Alunos	33,3%	6,7%	40%	13,3%	13,3%	0%	6,7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	46,7%
2.º P - ING 1	Docentes	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2.º P - ING 1	Alunos	66,7%	40%	33,3%	13,3%	13,3%	20%	0%	6,7%	0%	0%	6,7%	0%	0%	13,3%
2.º P - MAT	Docentes	100%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
2.º P - MAT	Alunos	20%	13,3%	40%	20%	13,3%	0%	0%	0%	6,7%	6,7%	0%	0%	0%	26,7%
2.º P - PT	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
2.º P - PT	Alunos	60%	80%	46,7%	20%	13,3%	40%	20%	0%	0%	6,7%	0%	6,7%	0%	6,7%
2.º P - PRG SI	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
2.º P - PRG SI	Alunos	66,7%	20%	53,3%	0%	0%	26,7%	0%	0%	0%	0%	6,7%	6,7%	0%	33,3%
2.º P - R COM	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
2.º P - R COM	Alunos	46,7%	13,3%	33,3%	0%	0%	6,7%	0%	0%	0%	0%	0%	13,3%	0%	40%
2.º P - SO	Alunos	86,7%	13,3%	46,7%	0%	6,7%	0%	0%	0%	0%	0%	6,7%	0%	6,7%	26,7%
3.º P - C-ING	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3.º P - ED FÍS	Docentes	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%



Ano/Disciplina	GA	Power-Point	Kahoot	Teams	Escola Virtual / aula digital	Manual Digital /interativo	Padlet	Quizz	Book Creator	Menti-meter	Mosaic 3D	Voki	Popplet	Prezi	Outras aplicações
3.º P - HCA	Docentes	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
3.º P - ING 1	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3.º P - OTET	Docentes	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
3.º P - PT	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
3.º P - TCAT	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Total	-	49,2%	18,3%	55%	30,4%	26,2%	4,1%	7,9%	2,5%	1,5%	1%	0,9%	1%	1,7%	26,8%

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

	Docentes	Alunos	Diferença
Escola Virtual / aula digital	71,1%	28,8%	42,3%
PowerPoint	82,2%	47,9%	34,3%
Manual Digital /interativo	51,9%	25,1%	26,8%
Kahoot	39,4%	17,4%	22,0%
Outras aplicações	45,8%	26,1%	19,7%
Quizz	23,9%	7,2%	16,7%
Padlet	16,0%	3,6%	12,4%
Teams	65,3%	54,6%	10,7%
Prezi	6,4%	1,5%	4,9%
Mentimeter	4,7%	1,4%	3,3%
Book Creator	3,8%	2,4%	1,4%
Voki	0,0%	1,0%	1,0%
Mosaic 3D	0,3%	1,1%	0,8%
Popplet	0,3%	1,0%	0,7%



124. Número de atividades realizadas, tendo em vista o desenvolvimento dos temas definidos na Estratégia de Educação para a CID do Agrupamento.

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

Ano/Disciplina	GA	0	[1,5]	[6,10]	>10	Não se aplica
1.º - AS	Docentes	-	-	33,3%	66,7%	-
1.º - AP EST	Docentes	-	33,3%	-	66,7%	-
1.º - ED ART	Docentes	-	33,3%	-	66,7%	-
1.º - ED A/M	Docentes	-	100%	-	-	-
1.º - ED FÍS	Docentes	33,3%	66,7%	-	-	-
1.º - EM	Docentes	-	33,3%	33,3%	33,3%	-
1.º - MAT	Docentes	-	33,3%	33,3%	33,3%	-
1.º - PT	Docentes	-	33,3%	33,3%	33,3%	-
2.º - AS	Docentes	-	33,3%	66,7%	-	-
2.º - AP EST	Docentes	-	33,3%	66,7%	-	-
2.º - ED ART	Docentes	-	33,3%	66,7%	-	-
2.º - ED A/M	Docentes	-	50%	-	-	50%
2.º - ED FÍS	Docentes	-	100%	-	-	-
2.º - EM	Docentes	-	33,3%	66,7%	-	-
2.º - LGP	Docentes	-	-	-	100%	-
2.º - MAT	Docentes	-	66,7%	33,3%	-	-
2.º - PT	Docentes	-	33,3%	66,7%	-	-
3.º - ED A/M	Docentes	-	-	-	-	100%
3.º - AS	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-
3.º - AP EST	Docentes	-	33,3%	33,3%	33,3%	-
3.º - ED ART	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-
3.º - ED FÍS	Docentes	-	100%	-	-	-
3.º - EM	Docentes	-	-	66,7%	33,3%	-
3.º - ING	Docentes	-	100%	-	-	-
3.º - MAT	Docentes	-	33,3%	33,3%	33,3%	-
3.º - PT	Docentes	-	33,3%	33,3%	33,3%	-
4.º - AS	Docentes	33,3%	-	33,3%	-	33,3%
4.º - AP EST	Docentes	-	25%	75%	-	-
4.º - ED ART	Docentes	-	-	100%	-	-



Ano/Disciplina	GA	0	[1,5]	[6,10]	>10	Não se aplica
4.º - ED A/M	Docentes	-	100%	-	-	-
4.º - ED FÍS	Docentes	-	100%	-	-	-
4.º - EM	Docentes	-	-	100%	-	-
4.º - ING	Docentes	-	100%	-	-	-
4.º - LGP	Docentes	-	-	-	100%	-
4.º - MAT	Docentes	-	-	100%	-	-
4.º - PT	Docentes	-	-	100%	-	-
5.º - AVD	Docentes	-	100%	-	-	-
5.º - CID	Docentes	-	25%	25%	50%	-
5.º - CID	Alunos	2,5%	17,8%	26,3%	47,5%	5,9%
5.º - CN	Docentes	-	66,7%	33,3%	-	-
5.º - CN	Alunos	2,5%	15,3%	43,2%	33,9%	5,1%
5.º - ED FÍS	Docentes	-	50%	50%	-	-
5.º - ED FÍS	Alunos	7,7%	12%	20,5%	48,7%	11,1%
5.º - ED MUS	Docentes	-	100%	-	-	-
5.º - ED MUS	Alunos	3,5%	18,3%	27,8%	40,9%	9,6%
5.º - ET	Alunos	8,7%	21,7%	25,2%	37,4%	7%
5.º - EV	Alunos	10,2%	20,3%	26,3%	34,7%	8,5%
5.º - HGP	Docentes	-	75%	25%	-	-
5.º - HGP	Alunos	4,2%	17,8%	24,6%	46,6%	6,8%
5.º - ING	Docentes	-	100%	-	-	-
5.º - ING	Alunos	-	-	-	100%	-
5.º - ING 1	Docentes	-	75%	25%	-	-
5.º - ING 1	Alunos	6,8%	19,5%	33,9%	36,4%	3,4%
5.º - MAT	Docentes	25%	50%	25%	-	-
5.º - MAT	Alunos	6,8%	15,3%	28,8%	44,1%	5,1%
5.º - MAT ACT	Docentes	-	100%	-	-	-
5.º - MA	Docentes	-	-	-	100%	-
5.º - PT	Docentes	-	75%	25%	-	-
5.º - PT	Alunos	4,3%	19,7%	30,8%	39,3%	6%
5.º - PT ACT	Docentes	-	100%	-	-	-
5.º - PT L2	Docentes	100%	-	-	-	-



Ano/Disciplina	GA	0	[1,5]	[6,10]	>10	Não se aplica
5.º - TIC	Alunos	4,3%	11,3%	22,6%	52,2%	9,6%
6.º - AM	Docentes	-	100%	-	-	-
6.º - BOC	Docentes	100%	-	-	-	-
6.º - CID	Docentes	-	50%	-	50%	-
6.º - CID	Alunos	4,5%	17%	44,3%	29,5%	4,5%
6.º - CN	Docentes	-	100%	-	-	-
6.º - CN	Alunos	1,1%	18,2%	52,3%	25%	3,4%
6.º - ED FÍS	Docentes	-	50%	50%	-	-
6.º - ED FÍS	Alunos	3,5%	16,3%	41,9%	36%	2,3%
6.º - ED MUS	Docentes	-	50%	-	-	50%
6.º - ED MUS	Alunos	4,7%	22,4%	48,2%	21,2%	3,5%
6.º - ET	Docentes	33,3%	66,7%	-	-	-
6.º - ET	Alunos	-	17,6%	37,6%	41,2%	3,5%
6.º - EV	Docentes	33,3%	66,7%	-	-	-
6.º - EV	Alunos	3,5%	15,1%	40,7%	36%	4,7%
6.º - EFM	Docentes	-	100%	-	-	-
6.º - HGP	Docentes	-	50%	50%	-	-
6.º - HGP	Alunos	3,4%	19,3%	36,4%	36,4%	4,5%
6.º - ING 1	Docentes	-	66,7%	33,3%	-	-
6.º - ING 1	Alunos	4,6%	29,9%	39,1%	23%	3,4%
6.º - LGP	Alunos	-	-	100%	-	-
6.º - MAT	Docentes	100%	-	-	-	-
6.º - MAT	Alunos	2,3%	18,2%	42%	34,1%	3,4%
6.º - MAT ACT	Docentes	-	100%	-	-	-
6.º - MA	Docentes	-	-	100%	-	-
6.º - PT	Docentes	-	100%	-	-	-
6.º - PT	Alunos	2,4%	15,3%	44,7%	31,8%	5,9%
6.º - PT ACT	Docentes	-	100%	-	-	-
6.º - PT L2	Alunos	-	-	100%	-	-
6.º - TIC	Docentes	-	100%	-	-	-
6.º - TIC	Alunos	2,3%	14,9%	39,1%	39,1%	4,6%
7.º - CID	Docentes	-	33,3%	33,3%	33,3%	-



Ano/Disciplina	GA	0	[1,5]	[6,10]	>10	Não se aplica
7.º - CID	Alunos	2,5%	18,6%	44,1%	26,3%	8,5%
7.º - CN	Docentes	-	-	-	50%	50%
7.º - CN	Alunos	4,2%	31,4%	39,8%	13,6%	11%
7.º - ED FÍS	Docentes	-	66,7%	33,3%	-	-
7.º - ED FÍS	Alunos	13%	17,4%	28,7%	26,1%	14,8%
7.º - EV	Docentes	-	100%	-	-	-
7.º - EV	Alunos	6,2%	15,9%	32,7%	28,3%	16,8%
7.º - ES	Docentes	-	-	50%	-	50%
7.º - ES	Alunos	8,6%	18,3%	36,6%	26,9%	9,7%
7.º - FQ	Docentes	33,3%	33,3%	-	-	33,3%
7.º - FQ	Alunos	4,2%	21,2%	39,8%	21,2%	13,6%
7.º - Francês	Docentes	-	100%	-	-	-
7.º - Francês	Alunos	-	28%	52%	12%	8%
7.º - GEO	Docentes	-	100%	-	-	-
7.º - GEO	Alunos	2,5%	24,6%	43,2%	17,8%	11,9%
7.º - HIST	Docentes	-	100%	-	-	-
7.º - HIST	Alunos	3,4%	24,6%	36,4%	22%	13,6%
7.º - ING 1	Docentes	-	100%	-	-	-
7.º - ING 1	Alunos	6,8%	24,6%	42,4%	17,8%	8,5%
7.º - MAT	Docentes	50%	25%	-	-	25%
7.º - MAT	Alunos	7,6%	23,7%	38,1%	16,9%	13,6%
7.º - Música	Docentes	-	-	-	-	100%
7.º - Música	Alunos	16,7%	8,3%	25%	25%	25%
7.º - OF ART	Docentes	-	100%	-	-	-
7.º - OF ART	Alunos	2,8%	19,4%	27,8%	30,6%	19,4%
7.º - PT	Docentes	-	50%	50%	-	-
7.º - PT	Alunos	1,7%	22%	45,8%	19,5%	11%
7.º - Teatro	Docentes	33,3%	33,3%	33,3%	-	-
7.º - Teatro	Alunos	7,4%	23,5%	29,4%	29,4%	10,3%
7.º - TIC	Docentes	-	-	100%	-	-
7.º - TIC	Alunos	3,5%	16,8%	42,5%	29,2%	8%
8.º - CID	Docentes	-	25%	50%	25%	-



Ano/Disciplina	GA	0	[1,5]	[6,10]	>10	Não se aplica
8.º - CID	Alunos	0,9%	29,8%	32,5%	22,8%	14%
8.º - CN	Docentes	-	-	-	-	100%
8.º - CN	Alunos	6,1%	36%	31,6%	12,3%	14%
8.º - ED FÍS	Docentes	-	33,3%	33,3%	-	33,3%
8.º - ED FÍS	Alunos	5,3%	23%	35,4%	17,7%	18,6%
8.º - EV	Docentes	25%	75%	-	-	-
8.º - EV	Alunos	2,8%	23,9%	32,1%	22,9%	18,3%
8.º - ES	Docentes	-	-	50%	-	50%
8.º - ES	Alunos	2,5%	26,2%	37,5%	20%	13,8%
8.º - FQ	Docentes	66,7%	33,3%	-	-	-
8.º - FQ	Alunos	9,6%	27,2%	30,7%	17,5%	14,9%
8.º - Francês	Docentes	100%	-	-	-	-
8.º - Francês	Alunos	8,8%	38,2%	29,4%	8,8%	14,7%
8.º - GEO	Docentes	-	100%	-	-	-
8.º - GEO	Alunos	1,8%	29,8%	32,5%	21,1%	14,9%
8.º - HIST	Docentes	-	100%	-	-	-
8.º - HIST	Alunos	2,6%	28,9%	37,7%	16,7%	14%
8.º - ING 1	Docentes	-	100%	-	-	-
8.º - ING 1	Alunos	2,6%	35,1%	29,8%	18,4%	14%
8.º - MAT	Docentes	33,3%	33,3%	-	33,3%	-
8.º - MAT	Alunos	1,8%	33,3%	34,2%	14%	16,7%
8.º - PT	Docentes	-	-	-	100%	-
8.º - PT	Alunos	1,8%	28,9%	35,1%	20,2%	14%
8.º - PT L2	Docentes	-	-	-	-	100%
8.º - Teatro	Docentes	-	-	-	100%	-
8.º - Teatro	Alunos	2,8%	31,2%	27,5%	21,1%	17,4%
8.º - TIC	Docentes	-	100%	-	-	-
8.º - TIC	Alunos	0,9%	27,5%	30,3%	25,7%	15,6%
9.º - AVD	Docentes	-	100%	-	-	-
9.º - CID	Docentes	-	33,3%	66,7%	-	-
9.º - CID	Alunos	-	53%	34,8%	9,1%	3%
9.º - CN	Docentes	-	50%	-	50%	-



Ano/Disciplina	GA	0	[1,5]	[6,10]	>10	Não se aplica
9.º - CN	Alunos	-	50%	36,4%	10,6%	3%
9.º - ED FÍS	Docentes	-	50%	50%	-	-
9.º - ED FÍS	Alunos	11,3%	30,6%	29%	17,7%	11,3%
9.º - EV	Docentes	-	100%	-	-	-
9.º - EV	Alunos	1,6%	34,4%	52,5%	6,6%	4,9%
9.º - ES	Docentes	-	-	-	-	100%
9.º - ES	Alunos	-	57,1%	38,1%	4,8%	-
9.º - FQ	Docentes	-	100%	-	-	-
9.º - FQ	Alunos	-	54,5%	28,8%	10,6%	6,1%
9.º - Francês	Docentes	-	100%	-	-	-
9.º - Francês	Alunos	-	53,3%	33,3%	6,7%	6,7%
9.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	100%
9.º - GEO	Alunos	1,5%	50%	34,8%	10,6%	3%
9.º - HIST	Docentes	-	100%	-	-	-
9.º - HIST	Alunos	6,1%	47%	30,3%	13,6%	3%
9.º - ING 1	Docentes	-	100%	-	-	-
9.º - ING 1	Alunos	1,5%	54,5%	30,3%	10,6%	3%
9.º - ING ACT	Docentes	-	100%	-	-	-
9.º - MAT	Docentes	33,3%	-	-	33,3%	33,3%
9.º - MAT	Alunos	10,6%	42,4%	28,8%	12,1%	6,1%
9.º - MAT ACT	Docentes	-	100%	-	-	-
9.º - PT	Docentes	-	100%	-	-	-
9.º - PT	Alunos	6,1%	54,5%	27,3%	7,6%	4,5%
9.º - PT ACT	Docentes	-	100%	-	-	-
9.º - Robótica	Docentes	-	100%	-	-	-
9.º - Robótica	Alunos	6,6%	44,3%	32,8%	6,6%	9,8%
9.º - TIC	Docentes	-	50%	50%	-	-
9.º - TIC	Alunos	-	45,9%	36,1%	8,2%	9,8%
10.º - AM	Docentes	-	100%	-	-	-
10.º - AVD	Docentes	-	100%	-	-	-
10.º - BG	Docentes	-	50%	-	-	50%
10.º - BG	Alunos	-	46,8%	23,4%	12,8%	17%



Ano/Disciplina	GA	0	[1,5]	[6,10]	>10	Não se aplica
10.º - BOC	Docentes	100%	-	-	-	-
10.º - DES A	Docentes	-	-	100%	-	-
10.º - DES A	Alunos	-	13,3%	33,3%	20%	33,3%
10.º - ECO	Alunos	-	31,2%	68,8%	-	-
10.º - ED FÍS	Docentes	-	50%	50%	-	-
10.º - ED FÍS	Alunos	9,1%	30,8%	23,8%	9,1%	27,3%
10.º - EFM	Docentes	-	100%	-	-	-
10.º - FIL	Docentes	-	100%	-	-	-
10.º - FIL	Alunos	8,3%	45,8%	21,5%	7,6%	16,7%
10.º - FQ A	Docentes	33,3%	66,7%	-	-	-
10.º - FQ A	Alunos	3,6%	41,8%	21,8%	16,4%	16,4%
10.º - Francês	Docentes	-	100%	-	-	-
10.º - Francês	Alunos	-	18,2%	63,6%	18,2%	-
10.º - GEO A	Docentes	-	100%	-	-	-
10.º - GEO A	Alunos	4,1%	27%	41,9%	13,5%	13,5%
10.º - GD A	Alunos	4,3%	21,7%	4,3%	43,5%	26,1%
10.º - HIST A	Docentes	-	-	-	100%	-
10.º - HIST A	Alunos	6,9%	36,2%	24,1%	13,8%	19%
10.º - HCA	Docentes	-	-	100%	-	-
10.º - HCA	Alunos	-	33,3%	26,7%	6,7%	33,3%
10.º - ING 1	Docentes	-	80%	20%	-	-
10.º - ING 1	Alunos	9,1%	42,7%	24,5%	8,4%	15,4%
10.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	100%
10.º - MAND	Docentes	-	100%	-	-	-
10.º - MAND	Alunos	-	-	-	100%	-
10.º - MAT ACT	Docentes	-	100%	-	-	-
10.º - MAT A	Docentes	50%	50%	-	-	-
10.º - MAT A	Alunos	16,7%	33,3%	22,2%	9,7%	18,1%
10.º - MACS	Docentes	50%	-	-	50%	-
10.º - MACS	Alunos	10,6%	36,2%	21,3%	8,5%	23,4%
10.º - MA	Docentes	-	-	100%	-	-
10.º - PT	Docentes	-	50%	25%	25%	-



Ano/Disciplina	GA	0	[1,5]	[6,10]	>10	Não se aplica
10.º - PT	Alunos	3,5%	40,6%	31,5%	11,2%	13,3%
10.º - PT L2	Docentes	-	-	100%	-	-
10.º - PT L2	Alunos	-	-	-	-	100%
11.º - AM	Docentes	-	100%	-	-	-
11.º - AVD	Docentes	-	100%	-	-	-
11.º - BG	Docentes	-	100%	-	-	-
11.º - BG	Alunos	2,6%	12,8%	43,6%	30,8%	10,3%
11.º - BOC	Docentes	100%	-	-	-	-
11.º - DES A	Alunos	6,7%	26,7%	60%	6,7%	-
11.º - ECO	Alunos	9,1%	18,2%	27,3%	9,1%	36,4%
11.º - ED FÍS	Docentes	-	-	50%	-	50%
11.º - ED FÍS	Alunos	10,3%	28,9%	18,6%	14,4%	27,8%
11.º - EFM	Docentes	-	100%	-	-	-
11.º - FIL	Docentes	-	100%	-	-	-
11.º - FIL	Alunos	3,5%	36,5%	24,7%	21,2%	14,1%
11.º - FQ A	Docentes	50%	50%	-	-	-
11.º - FQ A	Alunos	23,1%	46,2%	12,8%	7,7%	10,3%
11.º - Francês	Docentes	-	100%	-	-	-
11.º - Francês	Alunos	-	33,3%	22,2%	22,2%	22,2%
11.º - GEO A	Docentes	-	-	-	100%	-
11.º - GEO A	Alunos	4,7%	30,2%	30,2%	16,3%	18,6%
11.º - GD A	Alunos	6,2%	43,8%	31,2%	6,2%	12,5%
11.º - HIST A	Docentes	-	100%	-	-	-
11.º - HIST A	Alunos	6,2%	18,8%	34,4%	25%	15,6%
11.º - HCA	Docentes	-	100%	-	-	-
11.º - HCA	Alunos	6,7%	40%	40%	13,3%	-
11.º - ING 1	Docentes	-	50%	50%	-	-
11.º - ING 1	Alunos	6,2%	40,6%	28,1%	13,5%	11,5%
11.º - ING ACT	Docentes	-	100%	-	-	-
11.º - ING L3	Docentes	-	100%	-	-	-
11.º - ING L3	Alunos	-	-	100%	-	-
11.º - LGP	Alunos	-	-	-	100%	-



Ano/Disciplina	GA	0	[1,5]	[6,10]	>10	Não se aplica
11.º - MAND	Docentes	-	100%	-	-	-
11.º - MAT ACT	Docentes	-	100%	-	-	-
11.º - MAT A	Docentes	100%	-	-	-	-
11.º - MAT A	Alunos	34,8%	17,4%	6,5%	8,7%	32,6%
11.º - MACS	Docentes	100%	-	-	-	-
11.º - MACS	Alunos	13%	47,8%	26,1%	-	13%
11.º - MA	Docentes	-	-	100%	-	-
11.º - PT	Docentes	-	100%	-	-	-
11.º - PT	Alunos	4,2%	37,5%	29,2%	14,6%	14,6%
11.º - PT ACT	Docentes	-	100%	-	-	-
11.º - PT L2	Docentes	-	100%	-	-	-
11.º - PT L2	Alunos	-	-	-	100%	-
12.º - API B	Alunos	10,5%	26,3%	26,3%	5,3%	31,6%
12.º - BIOL	Alunos	6,2%	50%	12,5%	3,1%	28,1%
12.º - ED FÍS	Docentes	-	100%	-	-	-
12.º - ED FÍS	Alunos	19,6%	30,4%	10,9%	2,2%	37%
12.º - HIST A	Alunos	-	33,3%	66,7%	-	-
12.º - ING 1	Docentes	-	-	100%	-	-
12.º - ING 1	Alunos	-	47,8%	34,8%	8,7%	8,7%
12.º - MAT A	Docentes	100%	-	-	-	-
12.º - MAT A	Alunos	17,1%	22%	17,1%	4,9%	39%
12.º - PT	Docentes	-	100%	-	-	-
12.º - PT	Alunos	10,6%	38,3%	17%	2,1%	31,9%
12.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	100%
12.º - PSIC B	Docentes	100%	-	-	-	-
12.º - PSIC B	Alunos	-	66,7%	33,3%	-	-
12.º - Química	Docentes	-	100%	-	-	-
12.º - Química	Alunos	12,5%	12,5%	25%	-	50%
12.º - SOC	Docentes	-	100%	-	-	-
2.º P - API B	Docentes	-	-	-	-	100%
2.º P - API B	Alunos	-	-	13,3%	6,7%	80%
2.º P - ED FÍS	Docentes	-	-	100%	-	-



Ano/Disciplina	GA	0	[1,5]	[6,10]	>10	Não se aplica
2.º P - ED FÍS	Alunos	6,7%	6,7%	66,7%	13,3%	6,7%
2.º P - FQ	Docentes	-	-	-	-	100%
2.º P - FQ	Alunos	6,7%	33,3%	53,3%	-	6,7%
2.º P - ING 1	Docentes	-	100%	-	-	-
2.º P - ING 1	Alunos	-	20%	60%	13,3%	6,7%
2.º P - MAT	Docentes	-	100%	-	-	-
2.º P - MAT	Alunos	6,7%	33,3%	53,3%	-	6,7%
2.º P - PT	Docentes	-	100%	-	-	-
2.º P - PT	Alunos	-	13,3%	73,3%	6,7%	6,7%
2.º P - PRG SI	Docentes	-	-	-	100%	-
2.º P - PRG SI	Alunos	-	6,7%	66,7%	20%	6,7%
2.º P - R COM	Docentes	-	100%	-	-	-
2.º P - R COM	Alunos	-	26,7%	60%	6,7%	6,7%
2.º P - SO	Alunos	-	13,3%	60%	20%	6,7%
3.º P - C-ING	Docentes	-	100%	-	-	-
3.º P - ED FÍS	Docentes	-	-	100%	-	-
3.º P - HCA	Docentes	-	100%	-	-	-
3.º P - ING 1	Docentes	-	100%	-	-	-
3.º P - OTET	Docentes	-	-	-	-	100%
3.º P - PT	Docentes	-	-	-	-	100%
3.º P - TCAT	Docentes	-	100%	-	-	-
Total	-	5,3%	28,7%	32,7%	21,5%	11,8%



125. Os/as docentes fomentam o trabalho autónomo dos alunos.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE - A-CM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
EPE - A-EC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
EPE - A-FPS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
1.º - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
1.º - AP EST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
1.º - ED ART	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
1.º - ED A/M	Docentes	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	4	-
1.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
1.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
1.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
1.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
2.º - AS	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	-	33,3%	-	7,33	2,5
2.º - AP EST	Docentes	-	-	-	-	-	66,7%	-	-	-	-	33,3%	-	6,67	2,9
2.º - ED ART	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	-	33,3%	-	7,33	2,5
2.º - ED A/M	Docentes	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	-	50%	-	7	4,2
2.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
2.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	-	33,3%	-	7,33	2,5
2.º - LGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	-	33,3%	-	7,33	2,5
2.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	-	33,3%	-	7,33	2,5
3.º - ED A/M	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º - AS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
3.º - AP EST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
3.º - ED ART	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
3.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
3.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
3.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
3.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
3.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
4.º - AS	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	-	33,3%	-	33,3%	7	2,8
4.º - AS	Alunos	-	-	-	-	-	-	1,5%	-	7,7%	7,7%	81,5%	1,5%	9,7	0,7
4.º - AP EST	Docentes	-	-	-	-	-	-	25%	-	-	50%	25%	-	8,5	1,7
4.º - AP EST	Alunos	-	-	-	-	-	-	1,5%	-	10,8%	6,2%	80%	1,5%	9,66	0,8
4.º - ED ART	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75%	25%	-	9,25	0,5
4.º - ED ART	Alunos	-	-	-	-	-	-	1,5%	-	7,7%	4,6%	84,6%	1,5%	9,73	0,7
4.º - ED A/M	Docentes	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	4	-
4.º - ED A/M	Alunos	-	-	-	-	-	-	3,1%	-	9,2%	7,7%	78,5%	1,5%	9,61	0,9
4.º - ED A/T	Alunos	-	-	-	1,5%	-	-	1,5%	-	7,7%	7,7%	80%	1,5%	9,59	1,1
4.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
4.º - ED FÍS	Alunos	-	-	1,5%	1,5%	-	-	1,5%	-	4,6%	6,2%	83,1%	1,5%	9,55	1,4
4.º - EM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75%	25%	-	9,25	0,5
4.º - EM	Alunos	-	-	-	-	-	1,5%	1,5%	1,5%	6,2%	6,2%	81,5%	1,5%	9,62	1
4.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - ING	Alunos	-	-	-	-	1,5%	-	-	1,5%	6,2%	10,8%	76,9%	3,1%	9,62	1
4.º - LGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
4.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75%	25%	-	9,25	0,5
4.º - MAT	Alunos	-	-	-	-	-	-	1,5%	1,5%	6,2%	9,2%	80%	1,5%	9,67	0,8
4.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75%	25%	-	9,25	0,5
4.º - PT	Alunos	-	-	-	-	-	1,5%	1,5%	-	7,7%	7,7%	80%	1,5%	9,62	1
5.º - AVD	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - CID	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
5.º - CID	Alunos	3,4%	-	2,5%	1,7%	0,8%	3,4%	5,9%	9,3%	10,2%	19,5%	38,1%	5,1%	8,11	2,5
5.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	-	8	1
5.º - CN	Alunos	-	-	1,7%	1,7%	1,7%	2,5%	5,1%	9,3%	14,4%	20,3%	39,8%	3,4%	8,49	1,9



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
5.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
5.º - ED FÍS	Alunos	2,6%	-	0,9%	1,7%	0,9%	3,4%	6,8%	4,3%	13,7%	16,2%	44,4%	5,1%	8,41	2,3
5.º - ED MUS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - ED MUS	Alunos	1,7%	-	1,7%	0,9%	1,7%	4,3%	6,1%	7,8%	17,4%	18,3%	34,8%	5,2%	8,2	2,2
5.º - ET	Alunos	5,2%	0,9%	2,6%	2,6%	2,6%	3,5%	5,2%	7%	16,5%	13%	35,7%	5,2%	7,68	2,9
5.º - EV	Alunos	5,1%	2,5%	2,5%	0,8%	3,4%	1,7%	5,1%	8,5%	16,1%	13,6%	33,9%	6,8%	7,64	2,9
5.º - HGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	-	-	8	0,8
5.º - HGP	Alunos	1,7%	0,8%	1,7%	0,8%	2,5%	2,5%	1,7%	6,8%	17,8%	21,2%	38,1%	4,2%	8,37	2,2
5.º - ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - ING	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
5.º - ING 1	Alunos	1,7%	-	-	2,5%	0,8%	0,8%	3,4%	10,2%	16,9%	23,7%	35,6%	4,2%	8,48	2
5.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	25%	25%	-	8,5	1,3
5.º - MAT	Alunos	0,8%	-	-	2,5%	1,7%	3,4%	3,4%	5,9%	13,6%	20,3%	43,2%	5,1%	8,61	1,9
5.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
5.º - MA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
5.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	75%	-	9,5	1
5.º - PT	Alunos	1,7%	-	0,9%	2,6%	0,9%	2,6%	6,8%	9,4%	15,4%	18,8%	37,6%	3,4%	8,29	2,1
5.º - PT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
5.º - PT L2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
5.º - TIC	Alunos	4,3%	-	0,9%	0,9%	2,6%	2,6%	2,6%	6,1%	14,8%	14,8%	40,9%	9,6%	8,25	2,6
6.º - AM	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
6.º - BOC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - CID	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
6.º - CID	Alunos	1,1%	1,1%	5,7%	2,3%	2,3%	14,8%	2,3%	6,8%	15,9%	13,6%	22,7%	11,4%	7,23	2,7
6.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
6.º - CN	Alunos	-	-	4,5%	4,5%	3,4%	12,5%	4,5%	12,5%	15,9%	18,2%	17%	6,8%	7,24	2,3
6.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
6.º - ED FÍS	Alunos	2,3%	4,7%	1,2%	2,3%	2,3%	12,8%	2,3%	10,5%	18,6%	11,6%	22,1%	9,3%	7,15	2,8



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - ED MUS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
6.º - ED MUS	Alunos	3,5%	1,2%	-	8,2%	5,9%	10,6%	4,7%	14,1%	18,8%	7,1%	14,1%	11,8%	6,63	2,6
6.º - ET	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
6.º - ET	Alunos	2,4%	2,4%	1,2%	4,7%	5,9%	7,1%	3,5%	9,4%	11,8%	17,6%	27,1%	7,1%	7,41	2,8
6.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
6.º - EV	Alunos	3,5%	1,2%	2,3%	3,5%	1,2%	5,8%	5,8%	12,8%	14%	11,6%	30,2%	8,1%	7,54	2,7
6.º - EFM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - HGP	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
6.º - HGP	Alunos	1,1%	-	2,3%	5,7%	1,1%	9,1%	8%	9,1%	21,6%	15,9%	19,3%	6,8%	7,43	2,3
6.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
6.º - ING 1	Alunos	2,3%	1,1%	2,3%	5,7%	6,9%	9,2%	5,7%	11,5%	17,2%	17,2%	12,6%	8%	6,86	2,6
6.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
6.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - MAT	Alunos	-	1,1%	1,1%	2,3%	6,8%	6,8%	11,4%	9,1%	14,8%	17%	21,6%	8%	7,51	2,2
6.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
6.º - MA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
6.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
6.º - PT	Alunos	1,2%	2,4%	-	2,4%	3,5%	5,9%	7,1%	10,6%	16,5%	21,2%	23,5%	5,9%	7,72	2,3
6.º - PT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - PT L2	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
6.º - TIC	Alunos	2,3%	-	1,1%	3,4%	2,3%	8%	5,7%	11,5%	18,4%	13,8%	23%	10,3%	7,56	2,4
7.º - CID	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	8,67	1,2
7.º - CID	Alunos	1,7%	-	-	0,9%	4,3%	5,1%	6,8%	12%	14,5%	17,9%	26,5%	10,3%	7,94	2,1
7.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
7.º - CN	Alunos	1,7%	-	0,9%	-	3,4%	6%	14,5%	12,8%	13,7%	19,7%	17,1%	10,3%	7,57	2,1
7.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
7.º - ED FÍS	Alunos	0,9%	-	-	-	2,6%	5,3%	9,6%	9,6%	14,9%	24,6%	20,2%	12,3%	8,03	1,9
7.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
7.º - EV	Alunos	2,7%	-	-	1,8%	1,8%	4,5%	7,1%	12,5%	15,2%	18,8%	24,1%	11,6%	7,88	2,2
7.º - ES	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
7.º - ES	Alunos	-	-	-	-	2,2%	6,5%	10,8%	8,6%	17,2%	23,7%	20,4%	10,8%	8,07	1,7
7.º - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	33,3%	-	8,33	1,5
7.º - FQ	Alunos	2,6%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%	2,6%	12,8%	12%	16,2%	22,2%	17,1%	11,1%	7,68	2,2
7.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Francês	Alunos	-	-	-	-	4,2%	-	8,3%	8,3%	25%	25%	25%	4,2%	8,35	1,6
7.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	50%	-	8	2,8
7.º - GEO	Alunos	0,9%	-	1,7%	1,7%	0,9%	3,4%	7,7%	8,5%	23,9%	21,4%	17,9%	12%	7,93	2
7.º - HIST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - HIST	Alunos	-	0,9%	-	0,9%	0,9%	4,3%	8,5%	15,4%	15,4%	23,1%	17,9%	12,8%	8	1,7
7.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
7.º - ING 1	Alunos	-	0,9%	1,7%	0,9%	0,9%	3,4%	12%	16,2%	12,8%	23,1%	17,9%	10,3%	7,83	1,9
7.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	75%	25%	-	-	8,25	0,5
7.º - MAT	Alunos	-	-	0,9%	-	3,4%	3,4%	10,3%	12%	14,5%	21,4%	23,1%	11,1%	8,07	1,8
7.º - Música	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Música	Alunos	-	-	-	-	-	-	16,7%	-	16,7%	25%	16,7%	25%	8,33	1,5
7.º - OF ART	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
7.º - OF ART	Alunos	-	2,9%	-	-	-	-	11,4%	14,3%	22,9%	14,3%	22,9%	11,4%	8,03	1,9
7.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
7.º - PT	Alunos	-	-	-	1,7%	1,7%	3,4%	9,4%	12,8%	17,1%	23,9%	18,8%	11,1%	8,05	1,7
7.º - Teatro	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
7.º - Teatro	Alunos	2,9%	-	1,5%	1,5%	2,9%	4,4%	7,4%	10,3%	14,7%	13,2%	27,9%	13,2%	7,76	2,5
7.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - TIC	Alunos	1,8%	-	-	0,9%	1,8%	4,5%	8%	9,8%	17,9%	21,4%	24,1%	9,8%	8,05	2
8.º - CID	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	75%	-	9,5	1
8.º - CID	Alunos	1,8%	-	0,9%	4,5%	4,5%	7,1%	4,5%	12,5%	16,1%	15,2%	19,6%	13,4%	7,44	2,4
8.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - CN	Alunos	6,2%	-	2,7%	2,7%	8,9%	13,4%	9,8%	9,8%	13,4%	12,5%	7,1%	13,4%	6,18	2,7



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
8.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	0
8.º - ED FÍS	Alunos	1,8%	-	3,6%	3,6%	2,7%	10,8%	7,2%	12,6%	16,2%	12,6%	13,5%	15,3%	7	2,4
8.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	25%	25%	9,33	0,6
8.º - EV	Alunos	1,9%	0,9%	0,9%	1,9%	4,7%	7,5%	5,6%	10,3%	18,7%	16,8%	15%	15,9%	7,38	2,4
8.º - ES	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
8.º - ES	Alunos	1,3%	1,3%	-	3,8%	5,1%	9%	6,4%	7,7%	21,8%	10,3%	17,9%	15,4%	7,29	2,4
8.º - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
8.º - FQ	Alunos	11,6%	3,6%	3,6%	3,6%	3,6%	7,1%	4,5%	12,5%	13,4%	12,5%	9,8%	14,3%	5,88	3,4
8.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - Francês	Alunos	8,8%	-	2,9%	2,9%	2,9%	11,8%	11,8%	14,7%	11,8%	14,7%	5,9%	11,8%	6,17	2,9
8.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - GEO	Alunos	2,7%	-	1,8%	2,7%	4,5%	10,7%	6,2%	13,4%	17,9%	12,5%	14,3%	13,4%	7,07	2,4
8.º - HIST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
8.º - HIST	Alunos	2,7%	-	3,6%	3,6%	3,6%	9,8%	8,9%	11,6%	17,9%	9,8%	14,3%	14,3%	6,89	2,5
8.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	0
8.º - ING 1	Alunos	2,7%	-	1,8%	3,6%	4,5%	10,7%	6,2%	13,4%	17%	14,3%	12,5%	13,4%	7	2,4
8.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
8.º - MAT	Alunos	4,5%	-	4,5%	4,5%	7,1%	5,4%	8,9%	12,5%	16,1%	10,7%	12,5%	13,4%	6,57	2,8
8.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - PT	Alunos	3,6%	-	0,9%	3,6%	4,5%	7,1%	8%	10,7%	18,8%	14,3%	15,2%	13,4%	7,15	2,5
8.º - PT L2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
8.º - Teatro	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Teatro	Alunos	1,9%	-	0,9%	4,7%	6,5%	5,6%	4,7%	10,3%	16,8%	16,8%	15,9%	15,9%	7,31	2,4
8.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - TIC	Alunos	1,9%	-	0,9%	1,9%	4,7%	8,4%	8,4%	10,3%	15,9%	15,9%	17,8%	14%	7,42	2,3
9.º - AVD	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - CID	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
9.º - CID	Alunos	-	-	1,6%	4,7%	4,7%	7,8%	3,1%	12,5%	17,2%	17,2%	21,9%	9,4%	7,64	2,2
9.º - CN	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
9.º - CN	Alunos	-	-	1,6%	4,7%	-	4,7%	9,4%	17,2%	15,6%	23,4%	14,1%	9,4%	7,66	2
9.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	0
9.º - ED FÍS	Alunos	-	-	1,7%	5%	1,7%	5%	5%	15%	11,7%	25%	18,3%	11,7%	7,77	2,1
9.º - EV	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - EV	Alunos	-	-	6,7%	1,7%	-	8,3%	8,3%	13,3%	13,3%	23,3%	15%	10%	7,44	2,3
9.º - ES	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - ES	Alunos	-	-	4,8%	-	4,8%	14,3%	4,8%	9,5%	23,8%	14,3%	19%	4,8%	7,4	2,3
9.º - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
9.º - FQ	Alunos	-	-	-	3,1%	3,1%	4,7%	6,2%	18,8%	21,9%	15,6%	17,2%	9,4%	7,74	1,8
9.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - Francês	Alunos	-	-	-	7%	2,3%	2,3%	2,3%	20,9%	18,6%	18,6%	16,3%	11,6%	7,71	2
9.º - GEO	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
9.º - GEO	Alunos	-	-	1,6%	3,1%	1,6%	6,2%	9,4%	17,2%	14,1%	18,8%	18,8%	9,4%	7,67	2
9.º - HIST	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
9.º - HIST	Alunos	-	1,6%	-	1,6%	1,6%	3,1%	6,2%	15,6%	17,2%	21,9%	21,9%	9,4%	8,03	1,9
9.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
9.º - ING 1	Alunos	-	-	1,6%	3,1%	1,6%	6,2%	6,2%	15,6%	18,8%	18,8%	18,8%	9,4%	7,76	2
9.º - ING ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
9.º - MAT	Alunos	1,6%	-	-	3,1%	3,1%	4,7%	4,7%	7,8%	17,2%	26,6%	23,4%	7,8%	8,02	2,1
9.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
9.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	8,67	0,6
9.º - PT	Alunos	-	1,6%	-	3,1%	1,6%	4,7%	7,8%	12,5%	14,1%	25%	21,9%	7,8%	7,93	2
9.º - PT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - Robótica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Robótica	Alunos	-	-	-	6,7%	3,3%	8,3%	6,7%	13,3%	8,3%	20%	21,7%	11,7%	7,6	2,2
9.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
9.º - TIC	Alunos	-	-	3,3%	1,7%	3,3%	3,3%	6,7%	13,3%	13,3%	21,7%	21,7%	11,7%	7,85	2,1
10.º - AM	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
10.º - AVD	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - BG	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
10.º - BG	Alunos	-	-	-	6,4%	6,4%	4,3%	8,5%	12,8%	29,8%	12,8%	19,1%	-	7,51	2,1
10.º - BOC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - DES A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - DES A	Alunos	-	-	-	6,7%	-	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	46,7%	13,3%	8,31	2,4
10.º - ECO	Alunos	-	-	-	-	6,2%	12,5%	12,5%	6,2%	25%	6,2%	25%	6,2%	7,6	2
10.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
10.º - ED FÍS	Alunos	3,5%	2,1%	0,7%	0,7%	4,2%	6,3%	6,3%	11,2%	16,1%	7,7%	30,8%	10,5%	7,55	2,7
10.º - EFM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - FIL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
10.º - FIL	Alunos	2,8%	2,1%	-	5,6%	2,1%	13,2%	8,3%	18,1%	17,4%	9%	15,3%	6,2%	6,85	2,5
10.º - FQ A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
10.º - FQ A	Alunos	-	-	-	1,8%	3,6%	5,5%	1,8%	23,6%	18,2%	18,2%	27,3%	-	8,05	1,8
10.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - Francês	Alunos	-	-	-	-	-	-	9,1%	27,3%	27,3%	9,1%	27,3%	-	8,18	1,4
10.º - GEO A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
10.º - GEO A	Alunos	1,4%	-	-	-	1,4%	8,1%	12,2%	13,5%	10,8%	6,8%	37,8%	8,1%	8,04	2,1
10.º - GD A	Alunos	-	-	-	-	-	8,7%	-	4,3%	8,7%	13%	56,5%	8,7%	9,05	1,6
10.º - HIST A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - HIST A	Alunos	-	-	-	-	1,7%	6,9%	8,6%	12,1%	17,2%	6,9%	36,2%	10,3%	8,25	1,8
10.º - HCA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - HCA	Alunos	-	-	-	6,7%	-	6,7%	-	13,3%	13,3%	13,3%	33,3%	13,3%	8,15	2,2
10.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	-	60%	20%	-	8,8	1,1
10.º - ING 1	Alunos	1,4%	1,4%	-	2,1%	2,8%	7,7%	7,7%	16,8%	18,2%	13,3%	22,4%	6,3%	7,57	2,2
10.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
10.º - MAND	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
10.º - MAND	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
10.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
10.º - MAT A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
10.º - MAT A	Alunos	1,4%	-	-	-	-	4,2%	2,8%	13,9%	26,4%	13,9%	36,1%	1,4%	8,44	1,7
10.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
10.º - MACS	Alunos	6,4%	4,3%	-	-	-	8,5%	8,5%	8,5%	10,6%	12,8%	29,8%	10,6%	7,33	3,1
10.º - MA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
10.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	25%	50%	-	9	1,4
10.º - PT	Alunos	-	0,7%	0,7%	0,7%	2,1%	9,8%	5,6%	18,2%	21%	14%	21,7%	5,6%	7,76	1,9
10.º - PT L2	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
10.º - PT L2	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - AM	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
11.º - AVD	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - BG	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
11.º - BG	Alunos	-	-	-	-	2,6%	5,1%	2,6%	25,6%	17,9%	20,5%	25,6%	-	8,15	1,6
11.º - BOC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - DES A	Alunos	7,1%	-	-	-	7,1%	7,1%	7,1%	21,4%	-	7,1%	42,9%	-	7,5	3
11.º - ECO	Alunos	9,1%	-	-	-	-	-	-	27,3%	9,1%	9,1%	36,4%	9,1%	7,8	3
11.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	0
11.º - ED FÍS	Alunos	3,2%	1,1%	-	2,1%	2,1%	7,4%	5,3%	14,7%	13,7%	8,4%	31,6%	10,5%	7,69	2,5
11.º - EFM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - FIL	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
11.º - FIL	Alunos	3,6%	-	2,4%	3,6%	4,8%	15,5%	13,1%	13,1%	19%	8,3%	14,3%	2,4%	6,68	2,5
11.º - FQ A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
11.º - FQ A	Alunos	46,2%	7,7%	2,6%	-	2,6%	7,7%	2,6%	12,8%	5,1%	2,6%	10,3%	-	3,33	3,8
11.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - Francês	Alunos	11,1%	-	-	11,1%	-	-	22,2%	11,1%	22,2%	-	22,2%	-	6,44	3,2
11.º - GEO A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - GEO A	Alunos	4,8%	-	2,4%	2,4%	2,4%	4,8%	9,5%	14,3%	16,7%	11,9%	26,2%	4,8%	7,4	2,7
11.º - GD A	Alunos	6,7%	6,7%	-	6,7%	-	6,7%	6,7%	6,7%	26,7%	-	33,3%	-	6,93	3,3
11.º - HIST A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
11.º - HIST A	Alunos	3,2%	-	-	-	3,2%	3,2%	16,1%	16,1%	12,9%	6,5%	38,7%	-	7,87	2,3
11.º - HCA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - HCA	Alunos	7,1%	-	-	14,3%	-	7,1%	7,1%	14,3%	21,4%	14,3%	7,1%	7,1%	6,38	2,9
11.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
11.º - ING 1	Alunos	3,2%	-	-	1,1%	1,1%	11,7%	12,8%	11,7%	21,3%	13,8%	20,2%	3,2%	7,45	2,2
11.º - ING ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - ING L3	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - ING L3	Alunos	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
11.º - LGP	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - MAND	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - MAT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
11.º - MAT A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
11.º - MAT A	Alunos	4,3%	2,2%	-	-	-	8,7%	-	10,9%	23,9%	21,7%	26,1%	2,2%	7,87	2,5
11.º - MACS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
11.º - MACS	Alunos	9,1%	-	4,5%	18,2%	-	9,1%	4,5%	4,5%	22,7%	-	27,3%	-	6,23	3,4
11.º - MA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
11.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
11.º - PT	Alunos	2,1%	-	-	3,2%	1,1%	10,6%	13,8%	10,6%	21,3%	8,5%	26,6%	2,1%	7,53	2,2
11.º - PT ACT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
11.º - PT L2	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
11.º - PT L2	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
12.º - API B	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	5,3%	5,3%	26,3%	57,9%	5,3%	9,44	0,9
12.º - BIOL	Alunos	-	-	-	-	-	-	9,4%	18,8%	21,9%	12,5%	31,2%	6,2%	8,4	1,4
12.º - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0
12.º - ED FÍS	Alunos	4,3%	2,2%	4,3%	2,2%	4,3%	2,2%	4,3%	4,3%	21,7%	8,7%	34,8%	6,5%	7,51	3
12.º - HIST A	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
12.º - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - ING 1	Alunos	-	-	-	-	4,3%	-	4,3%	13%	21,7%	17,4%	30,4%	8,7%	8,43	1,6
12.º - MAT A	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	0



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
12.º - MAT A	Alunos	-	-	-	-	2,4%	2,4%	2,4%	14,6%	19,5%	7,3%	46,3%	4,9%	8,67	1,6
12.º - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	0
12.º - PT	Alunos	-	2,1%	-	-	-	6,4%	2,1%	17%	17%	14,9%	34%	6,4%	8,3	1,9
12.º - PLNM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - PSIC B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
12.º - PSIC B	Alunos	-	-	-	-	33,3%	-	-	-	-	-	66,7%	-	8	3,5
12.º - Química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
12.º - Química	Alunos	-	-	-	-	-	6,2%	6,2%	12,5%	18,8%	6,2%	43,8%	6,2%	8,53	1,7
12.º - SOC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º P - API B	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
2.º P - API B	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7%	-	6,7%	86,7%	9	1,4
2.º P - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
2.º P - ED FÍS	Alunos	-	-	6,7%	13,3%	-	6,7%	6,7%	13,3%	13,3%	13,3%	26,7%	-	7,13	2,8
2.º P - FQ	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
2.º P - FQ	Alunos	13,3%	-	-	6,7%	6,7%	6,7%	13,3%	13,3%	20%	6,7%	6,7%	6,7%	5,79	3,1
2.º P - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
2.º P - ING 1	Alunos	-	-	-	13,3%	-	20%	13,3%	6,7%	20%	6,7%	20%	-	6,87	2,4
2.º P - MAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º P - MAT	Alunos	-	-	-	13,3%	6,7%	13,3%	13,3%	13,3%	20%	13,3%	6,7%	-	6,53	2,2
2.º P - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º P - PT	Alunos	-	-	-	-	-	13,3%	20%	6,7%	33,3%	13,3%	13,3%	-	7,53	1,6
2.º P - PRG SI	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º P - PRG SI	Alunos	-	-	-	-	6,7%	6,7%	6,7%	6,7%	13,3%	13,3%	46,7%	-	8,4	2
2.º P - R COM	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
2.º P - R COM	Alunos	-	-	-	6,7%	6,7%	-	20%	-	13,3%	26,7%	26,7%	-	7,8	2,3
2.º P - SO	Alunos	-	6,7%	-	-	13,3%	-	6,7%	-	20%	20%	33,3%	-	7,73	2,8
3.º P - C-ING	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
3.º P - ED FÍS	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
3.º P - HCA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-



Ano/Disciplina	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
3.º P - ING 1	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
3.º P - OTET	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
3.º P - PT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
3.º P - TCAT	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
Total	-	2%	0,6%	1,1%	2,2%	2,6%	5,8%	6,5%	10,6%	15,8%	15,9%	28,8%	8,1%	7,84	2,3

Médias ordenadas

Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
11.º - FQ A	3,33	9,5	3,63	6,17	4
4.º - ED A/M	9,61	4	9,52	5,61	1,1
11.º - ING L3	6	10	8	4	2,8
8.º - FQ	5,88	9,67	5,99	3,79	3,4
11.º - MACS	6,23	10	6,39	3,77	3,4
2.º P - MAT	6,53	10	6,75	3,47	2,3
8.º - MAT	6,57	10	6,67	3,43	2,8
6.º - ED MUS	6,63	10	6,71	3,37	2,7
2.º P - FQ	5,79	9	6	3,21	3,1
6.º - ING 1	6,86	10	6,98	3,14	2,6
8.º - HIST	6,89	10	6,95	3,11	2,5
10.º - PT L2	10	7	8,5	3	2,1
8.º - GEO	7,07	10	7,1	2,93	2,4
8.º - PT	7,15	10	7,18	2,85	2,5
8.º - Francês	6,17	9	6,26	2,83	2,9
8.º - CN	6,18	9	6,2	2,82	2,7
4.º - AS	9,7	7	9,62	2,7	0,9
8.º - Teatro	7,31	10	7,34	2,69	2,4
11.º - HCA	6,38	9	6,57	2,62	2,9
11.º - GEO A	7,4	10	7,46	2,6	2,7
9.º - EV	7,44	10	7,49	2,56	2,3



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
11.º - Francês	6,44	9	6,7	2,56	3,2
11.º - ING 1	7,45	10	7,51	2,55	2,2
6.º - MAT	7,51	10	7,54	2,49	2,3
12.º - ED FÍS	7,51	10	7,62	2,49	3
11.º - PT	7,53	10	7,59	2,47	2,3
2.º P - PT	7,53	10	7,69	2,47	1,7
9.º - Robótica	7,6	10	7,65	2,4	2,2
6.º - ED FÍS	7,15	9,5	7,21	2,35	2,8
9.º - CN	7,66	10	7,73	2,34	2
11.º - FIL	6,68	9	6,74	2,32	2,5
6.º - CID	7,23	9,5	7,29	2,27	2,7
2.º P - R COM	7,8	10	7,94	2,2	2,3
10.º - MACS	7,33	9,5	7,43	2,17	3
10.º - FIL	6,85	9	6,88	2,15	2,5
7.º - EV	7,88	10	7,9	2,12	2,2
8.º - CID	7,44	9,5	7,52	2,06	2,4
8.º - ED FÍS	7	9	7,06	2	2,4
8.º - ING 1	7	9	7,04	2	2,4
10.º - MAND	7	9	8	2	1,4
11.º - PT L2	8	6	7	2	1,4
7.º - TIC	8,05	10	8,07	1,95	2
8.º - EV	7,38	9,33	7,44	1,95	2,4
10.º - ED FÍS	7,55	9,5	7,58	1,95	2,7
7.º - CN	7,57	9,5	7,61	1,93	2,1
7.º - Teatro	7,76	9,67	7,85	1,91	2,5
2.º P - ED FÍS	7,13	9	7,25	1,87	2,7
10.º - HCA	8,15	10	8,29	1,85	2,2
5.º - ED MUS	8,2	10	8,22	1,8	2,2
10.º - HIST A	8,25	10	8,28	1,75	1,8



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
9.º - ING 1	7,76	9,5	7,82	1,74	2
8.º - ES	7,29	9	7,34	1,71	2,4
10.º - DES A	8,31	10	8,43	1,69	2,3
7.º - Música	8,33	10	8,5	1,67	1,5
9.º - MAT	8,02	9,67	8,1	1,65	2,1
9.º - TIC	7,85	9,5	7,91	1,65	2,1
5.º - CID	8,11	9,75	8,16	1,64	2,5
7.º - ED FÍS	8,03	9,67	8,08	1,64	1,9
11.º - HIST A	7,87	9,5	7,97	1,63	2,3
11.º - MAT A	7,87	9,5	7,94	1,63	2,5
10.º - FQ A	8,05	9,67	8,14	1,62	1,8
6.º - PT	7,72	9,33	7,78	1,61	2,3
2.º P - PRG SI	8,4	10	8,5	1,6	2
6.º - ET	7,41	9	7,46	1,59	2,7
9.º - FQ	7,74	9,33	7,82	1,59	1,8
8.º - TIC	7,42	9	7,44	1,58	2,3
6.º - HGP	7,43	9	7,46	1,57	2,3
12.º - ING 1	8,43	10	8,5	1,57	1,6
12.º - Química	8,53	10	8,62	1,47	1,7
6.º - EV	7,54	9	7,6	1,46	2,7
10.º - GEO A	8,04	9,5	8,09	1,46	2,1
9.º - CID	7,64	9	7,7	1,36	2,2
12.º - MAT A	8,67	10	8,73	1,33	1,6
11.º - ED FÍS	7,69	9	7,72	1,31	2,5
5.º - ING 1	8,48	9,75	8,52	1,27	1,9
6.º - CN	7,24	8,5	7,27	1,26	2,3
10.º - PT	7,76	9	7,8	1,24	1,9
9.º - ED FÍS	7,77	9	7,82	1,23	2,1
10.º - ING 1	7,57	8,8	7,62	1,23	2,2



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
5.º - PT	8,29	9,5	8,33	1,21	2,1
7.º - ING 1	7,83	9	7,86	1,17	1,9
4.º - AP EST	9,66	8,5	9,59	1,16	0,9
5.º - ED FÍS	8,41	9,5	8,43	1,09	2,3
10.º - MAT A	8,44	9,5	8,47	1,06	1,7
10.º - BG	7,51	8,5	7,55	0,99	2
7.º - OF ART	8,03	9	8,06	0,97	1,9
9.º - HIST	8,03	9	8,07	0,97	1,9
7.º - ES	8,07	9	8,09	0,93	1,7
11.º - BG	8,15	9	8,2	0,85	1,6
9.º - PT	7,93	8,67	7,97	0,74	2
7.º - CID	7,94	8,67	7,96	0,73	2,1
12.º - PT	8,3	9	8,33	0,7	1,9
7.º - FQ	7,68	8,33	7,7	0,65	2,2
9.º - ES	7,4	8	7,43	0,6	2,2
4.º - ED FÍS	9,55	9	9,54	0,55	1,4
5.º - CN	8,49	8	8,48	0,49	1,9
4.º - ED ART	9,73	9,25	9,71	0,48	0,7
7.º - PT	8,05	8,5	8,06	0,45	1,7
6.º - TIC	7,56	8	7,57	0,44	2,4
4.º - MAT	9,67	9,25	9,65	0,42	0,8
4.º - ING	9,62	10	9,62	0,38	1
4.º - EM	9,62	9,25	9,6	0,37	1
4.º - PT	9,62	9,25	9,6	0,37	0,9
5.º - HGP	8,37	8	8,36	0,37	2,2
7.º - Francês	8,35	8	8,33	0,35	1,5
9.º - Francês	7,71	8	7,72	0,29	2
7.º - MAT	8,07	8,25	8,07	0,18	1,8
10.º - Francês	8,18	8	8,17	0,18	1,3



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
2.º P - ING 1	6,87	7	6,88	0,13	2,3
5.º - MAT	8,61	8,5	8,6	0,11	1,9
7.º - GEO	7,93	8	7,93	0,07	2
EPE - A-CM	-	9,67	9,67	-	0,6
EPE - A-EC	-	9,67	9,67	-	0,6
EPE - A-FPS	-	9,67	9,67	-	0,6
1.º - AS	-	9	9	-	1
1.º - AP EST	-	9	9	-	1
1.º - ED ART	-	9	9	-	1
1.º - ED A/M	-	4	4	-	-
1.º - ED FÍS	-	9	9	-	1
1.º - EM	-	9	9	-	1
1.º - MAT	-	9	9	-	1
1.º - PT	-	9	9	-	1
2.º - AS	-	7,33	7,33	-	2,5
2.º - AP EST	-	6,67	6,67	-	2,9
2.º - ED ART	-	7,33	7,33	-	2,5
2.º - ED A/M	-	7	7	-	4,2
2.º - ED FÍS	-	9,5	9,5	-	0,7
2.º - EM	-	7,33	7,33	-	2,5
2.º - LGP	-	10	10	-	-
2.º - MAT	-	7,33	7,33	-	2,5
2.º - PT	-	7,33	7,33	-	2,5
3.º - ED A/M	-	10	10	-	-
3.º - AS	-	10	10	-	0
3.º - AP EST	-	10	10	-	0
3.º - ED ART	-	10	10	-	0
3.º - ED FÍS	-	9,5	9,5	-	0,7
3.º - EM	-	10	10	-	0



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
3.º - ING	-	10	10	-	-
3.º - MAT	-	9,67	9,67	-	0,6
3.º - PT	-	9,67	9,67	-	0,6
4.º - ED A/T	9,59	-	9,59	-	1,1
4.º - LGP	10	10	10	0	0
5.º - AVD	-	10	10	-	-
5.º - ET	7,68	-	7,68	-	2,9
5.º - EV	7,64	-	7,64	-	2,9
5.º - ING	10	10	10	0	0
5.º - MAT ACT	-	6	6	-	-
5.º - MA	-	8	8	-	-
5.º - PT ACT	-	9	9	-	-
5.º - PT L2	-	7	7	-	-
5.º - TIC	8,25	-	8,25	-	2,6
6.º - AM	-	6	6	-	-
6.º - BOC	-	9	9	-	-
6.º - EFM	-	9	9	-	-
6.º - LGP	7	-	7	-	-
6.º - MAT ACT	-	6	6	-	-
6.º - MA	-	8	8	-	-
6.º - PT ACT	-	9	9	-	-
6.º - PT L2	9	-	9	-	-
7.º - HIST	8	8	8	0	1,7
9.º - AVD	-	10	10	-	-
9.º - GEO	7,67	-	7,67	-	2
9.º - ING ACT	-	9	9	-	-
9.º - MAT ACT	-	6	6	-	-
9.º - PT ACT	-	9	9	-	-
10.º - AM	-	6	6	-	-



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
10.º - AVD	-	10	10	-	-
10.º - BOC	-	9	9	-	-
10.º - ECO	7,6	-	7,6	-	2
10.º - EFM	-	9	9	-	-
10.º - GD A	9,05	-	9,05	-	1,6
10.º - LGP	10	-	10	-	-
10.º - MAT ACT	-	6	6	-	-
10.º - MA	-	8	8	-	-
11.º - AM	-	6	6	-	-
11.º - AVD	-	10	10	-	-
11.º - BOC	-	9	9	-	-
11.º - DES A	7,5	-	7,5	-	3
11.º - ECO	7,8	-	7,8	-	3
11.º - EFM	-	9	9	-	-
11.º - GD A	6,93	-	6,93	-	3,3
11.º - ING ACT	-	9	9	-	-
11.º - LGP	8	-	8	-	-
11.º - MAND	-	9	9	-	-
11.º - MAT ACT	-	6	6	-	-
11.º - MA	-	8	8	-	-
11.º - PT ACT	-	9	9	-	-
12.º - API B	9,44	-	9,44	-	0,9
12.º - BIOL	8,4	-	8,4	-	1,4
12.º - HIST A	9,33	-	9,33	-	1,2
12.º - PLNM	-	10	10	-	-
12.º - PSIC B	8	8	8	0	2,8
12.º - SOC	-	10	10	-	-
2.º P - API B	9	-	9	-	1,4
2.º P - SO	7,73	-	7,73	-	2,8



Ano/Disciplina	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
3.º P - C-ING	-	7	7	-	-
3.º P - ED FÍS	-	9	9	-	-
3.º P - HCA	-	9	9	-	-
3.º P - ING 1	-	7	7	-	-
3.º P - OTET	-	6	6	-	-
3.º P - TCAT	-	10	10	-	-
Média GA	7,79	8,98	7,84	1,19	2,3

I26. Os/as docentes fomentam o trabalho autónomo dos alunos.

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

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Ano	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
4.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	10%	40%	30%	9,29	1
5.º	Pais/EE	-	-	-	-	1,9%	5,8%	5,8%	15,4%	28,8%	21,2%	15,4%	5,8%	8	1,5
6.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	19,5%	4,9%	12,2%	19,5%	12,2%	22%	9,8%	7,73	1,9
7.º	Pais/EE	-	-	-	3,1%	3,1%	6,2%	12,5%	9,4%	25%	15,6%	21,9%	3,1%	7,77	1,9
8.º	Pais/EE	-	-	-	5,9%	2,9%	11,8%	11,8%	17,6%	17,6%	8,8%	17,6%	5,9%	7,22	2,1
9.º	Pais/EE	-	3,6%	-	-	-	10,7%	7,1%	14,3%	32,1%	14,3%	14,3%	3,6%	7,56	2
10.º	Pais/EE	-	-	-	-	4,5%	4,5%	-	9,1%	27,3%	18,2%	31,8%	4,5%	8,43	1,7
11.º	Pais/EE	3,1%	-	-	3,1%	3,1%	9,4%	21,9%	3,1%	18,8%	15,6%	18,8%	3,1%	7,23	2,4
12.º	Pais/EE	-	-	-	-	-	16,7%	-	16,7%	41,7%	8,3%	8,3%	8,3%	7,55	1,5
Total	-	0,4%	0,4%	0%	1,5%	1,9%	9,9%	8,4%	11,8%	24,7%	14,8%	19,8%	6,5%	7,74	1,9

Médias ordenadas

GA	8.º	11.º	12.º	9.º	6.º	7.º	5.º	10.º	4.º	Média GA	σ
Pais/EE	7,22	7,23	7,55	7,56	7,73	7,77	8	8,43	9,29	7,74	1,9



Médias por ação de melhoria

Ação de Melhoria	Média Global
AM1 - Melhorar o funcionamento dos serviços	4,93
AM2 - Potenciar a ação docente no sucesso educativo dos/das alunos/as para promover a melhoria dos resultados escolares	7,76
AM3 - Otimizar a Prática Pedagógica para promover a melhoria dos resultados escolares	7,68

Ordenação de indicadores e observações

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média 20/21	Média 22/23	Diferença	Observações
AM1 - Melhorar o funcionamento dos serviços	I2. Os/as alunos/as respeitam as regras de utilização do bar/refeitório (acesso à fila, utilização e manutenção dos espaços).	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Nunca 10 = Sempre	-	5,75	-	● Média global (alunos e funcionários) baixa. ● Os próprios alunos atribuem a média mais baixa (5,74) e a média dos funcionários é próxima (6,0).
AM1 - Melhorar o funcionamento dos serviços	I3. A escola realiza atividades/ações de sensibilização sobre educação alimentar (hábitos alimentares, desperdícios, alimentação saudável, obesidade, diabetes, entre outros).	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	-	6,57	-	● Média global (docentes, alunos, pais/EE e funcionários) baixa. ● As médias por grupo-alvo, da mais elevada para a mais baixa, são: * 7,17 (docentes) * 6,85 (pais/EE) * 6,31 (alunos) * 6,17 (AO) * 5,0 (AT) ● Dentro dos grupos-alvo/anos/escolas as médias variam entre 3,95 (alunos do 12.º) e 9,28 (alunos do 4.º). ● As médias mais elevadas pertencem aos alunos do 4.º e 5.º (9,28 e 8,5, respetivamente).



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média 20/21	Média 22/23	Diferença	Observações
AM2 - Potenciar a ação docente no sucesso educativo dos/das alunos/as para promover a melhoria dos resultados escolares	I9. Nas reuniões de equipa educativa, discute-se e implementam-se medidas de apoio às problemáticas identificadas por ano de escolaridade.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Nunca 10 = Sempre	-	6,77	-	● Média global (docentes) baixa. ● A média mais elevada é 8,67 (docentes do 3.º). É a única média superior a 8. ● Todas as restantes médias são inferiores a 8 valores, sendo a mais baixa 5,83 (docentes do 3.ºP).
AM1 - Melhorar o funcionamento dos serviços	I5. O Diretor e sua equipa desenvolvem estratégias que promovem a eficácia do funcionamento do agrupamento.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 8,37 Alunos 6,6 Pais/EE 7,09	6,92	Docentes -0,75 Alunos 0,03 Pais/EE -0,15	● Média global (docentes, alunos, pais/EE e funcionários) baixa. ● A média dos alunos melhorou ligeiramente relativamente a 20/21, mas as médias de docentes e pais/EE baixaram. ● As médias por grupo-alvo, da mais elevada para a mais baixa, são: * 8,08 (AO) * 7,62 (docentes) * 6,94 (pais/EE) * 6,63 (alunos) * 6,14 (AT) ● Dentro dos grupos-alvo/anos/escolas as médias variam entre 5,38 (alunos do 8.º) e 8,91 (alunos do 5.º). ● Destaca-se ainda a percentagem de respostas na opção "não sei" (superior a 30%): alunos do 7.º, pais/EE do 12.º e AO EB1 BR.
AM3 - Otimizar a Prática Pedagógica para promover a melhoria dos resultados escolares	I21. Nível de dificuldade de aprendizagem.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Extrema dificuldade 10 = Nenhuma dificuldade	-	7,23	-	● Média global (alunos) razoável. ● Os anos/disciplinas onde a média é mais baixa (inferior ou igual a 5 valores), são: * 10.º - MAND (2) * 11.º - FQ A (3,77) * 10.º - MACS (4,53) * 11.º - GD A (4,56) * 2.º P - FQ (4,73) * 6.º - LGP (5) * 6.º - PT L2 (5) * 11.º - ING L3 (5)



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média 20/21	Média 22/23	Diferença	Observações
AM3 - Otimizar a Prática Pedagógica para promover a melhoria dos resultados escolares	I20. Os/as docentes variam as atividades de sala de aula de acordo com as matérias para motivar os/as alunos/as.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Nunca 10 = Com muita frequência	-	7,41	-	● Média global (docentes e alunos) razoável. ● Os docentes avaliam melhor (9,2) que os alunos (7,33). ● Os anos/disciplinas onde a diferença entre a avaliação de docentes e alunos é maior (superior a 4 valores), são: * 12.º - Química (10 - 4) ¹ * 11.º - FQ A (7,5 - 2,13) * 12.º - MAT A (10 - 4,9) * 11.º - ING L3 (10 - 5) * 11.º - MACS (10 - 5,05) * 8.º - CN (10 - 5,62) * 10.º - MACS (9,5 - 5,48) ¹ Nestas referências às diferenças de médias em cada disciplina, o 1.º valor que apresentamos é sempre relativo aos docentes e o 2.º aos alunos.
AM2 - Potenciar a ação docente no sucesso educativo dos/das alunos/as para promover a melhoria dos resultados escolares	I6. Nas reuniões entre DT/Prof. Titulares de Turma/Educadoras de Infância há passagem de dados/reflexão ao nível do comportamento e aproveitamento do/as discentes em situação de mudança de ciclo.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	-	7,62	-	● Média global (docentes) razoável. ● A média mais elevada é 9,0 (3.º). ● As médias inferiores a 8 valores, da mais elevada para a mais baixa, são: * 7,8 (12.º) * 7,74 (8.º) * 7,68 (10.º) * 7,61 (6.º) * 7,59 (7.º) * 7,55 (4.º) * 7,5 (2.ºP) * 7,24 (9.º) * 7,18 (5.º) * 7,0 (11.º) * 6,67 (EPE)



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média 20/21	Média 22/23	Diferença	Observações
AM3 - Otimizar a Prática Pedagógica para promover a melhoria dos resultados escolares	I19. Os/as docentes dão feedback aos/às discentes dos resultados que obtiveram em todos os instrumentos de avaliação utilizados.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Nunca 10 = Sempre	Docentes 9,19 Alunos 7,35	7,70	Docentes 0,27 Alunos 0,28	● Média global (docentes e alunos) razoável. ● As médias de docentes e alunos melhoraram relativamente a 20/21. ● Os docentes avaliam melhor (9,46) que os alunos (7,63). ● Os anos/disciplinas onde a diferença entre a avaliação de docentes e alunos é maior (igual ou superior a 4 valores), são: * 11.º - FQ A (10 - 3,36) * 11.º - ING L3 (10 - 5) * 11.º - MACS (10 - 5,57) * 12.º - Química (10 - 5,6) * 8.º - FQ (10 - 5,78) * 8.º - CN (10 - 6)
AM3 - Otimizar a Prática Pedagógica para promover a melhoria dos resultados escolares	I26. Os/as docentes fomentam o trabalho autónomo dos alunos.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Pais/EE 8,42	7,74	Pais/EE -0,68	● Média global (pais/EE) razoável, mas baixou relativamente a 20/21. ● As médias variam entre 7,22 (8.º) e 9,29 (4.º). ● As médias mais elevadas (igual ou superior a 8) pertencem ao 4.º, 5.º e 10.º ano.
AM3 - Otimizar a Prática Pedagógica para promover a melhoria dos resultados escolares	I16. Os/as alunos/as compreendem os critérios de avaliação das várias disciplinas.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	-	7,74	-	● Média global (docentes) razoável. ● A média dos docentes (7,64) é próxima da média dos alunos (7,75). Os anos/disciplinas onde a diferença entre a avaliação de docente e alunos é maior (igual ou superior a 3), são: * 4.º - ED A/M (4 - 9,38) * 5.º - ED MUS (4 - 8,49) * 10.º - PT L2 (6 - 10) * 2.º P - PRG SI (5 - 8,13) * 11.º - ING L3 (7 - 4) * 11.º - PT L2 (8 - 5)



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média 20/21	Média 22/23	Diferença	Observações
AM3 - Otimizar a Prática Pedagógica para promover a melhoria dos resultados escolares	I17. São ajustadas as planificações de acordo com o Plano de Recuperação das Aprendizagens 21/23 - Escola +, em articulação com o CAA.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	-	7,83	-	● Média global (docentes) razoável. ● A média mais elevada é 9,25 (docentes do 2.ºP). ● As médias inferiores a 8 valores, da mais elevada para a mais baixa, são: * 7,88 (2.º) * 7,84 (9.º) * 7,63 (11.º) * 7,62 (6.º) * 7,55 (10.º) * 7,29 (1.º) * 6,88 (docentes s/ turma) * 6,59 (5.º)
AM3 - Otimizar a Prática Pedagógica para promover a melhoria dos resultados escolares	I25. Os/as docentes fomentam o trabalho autónomo dos alunos.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	Docentes 9,04 Alunos 8,27	7,84	Docentes -0,06 Alunos -0,48	● Média global (docentes e alunos) razoável. ● As médias de docentes e alunos desceram relativamente a 20/21. ● Os docentes avaliam melhor (8,98) que os alunos (7,79). ● Os anos/disciplinas onde a diferença entre a avaliação de docentes e alunos é maior (superior a 3,5 valores), são: * 11.º - FQ A (9,5 - 3,33) * 4.º - ED A/M (4 - 9,61) * 11.º - ING L3 (10 - 6) * 8.º - FQ (9,67 - 5,88) * 11.º - MACS (10 - 6,23)
AM2 - Potenciar a ação docente no sucesso educativo dos/das alunos/as para promover a melhoria dos resultados escolares	I15. O trabalho da Equipa Multidisciplinar de Apoio à Educação Inclusiva (EMAEI) revela-se eficaz no apoio aos alunos com medidas seletivas e adicionais propostas ao abrigo do DL n. 54/2018.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	-	7,89	-	● Média global (docentes) razoável. ● A média mais elevada é 8,83 (docentes do 3.º). ● As médias inferiores a 8 valores, da mais elevada para a mais baixa, são: * 7,84 (9.º e 11.º) * 7,79 (8.º) * 7,7 (10.º) * 7,6 (4.º) * 7,58 (5.º) * 7,38 (2.º) * 7,25 (2.ºP) * 7,0 (EPE) * 6,83 (3.ºP)



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média 20/21	Média 22/23	Diferença	Observações
AM2 - Potenciar a ação docente no sucesso educativo dos/das alunos/as para promover a melhoria dos resultados escolares	I14. Há ajustamentos dos planos de turma, identificando conteúdos/metaprendizagens essenciais em que os alunos revelam mais dificuldades ou potencialidades.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Nunca 10 = Sempre	-	7,90	-	● Média global (docentes) próxima de 8 valores. ● Os docentes que atribuem as médias mais baixas (iguais ou inferiores a 5 valores), são os dos seguintes anos/disciplinas: * 5.º - AVD (0) * 9.º - AVD (0) * 10.º - AVD (0) * 11.º - AVD (0) * 1.º - ED A/M (1) * 4.º - ED A/M (1) * 9.º - CID (2,33) * 5.º - ED MUS (3) * 10.º - ING 1 (4,75) * 5.º - PT L2 (5) * 11.º - BG (5)
AM2 - Potenciar a ação docente no sucesso educativo dos/das alunos/as para promover a melhoria dos resultados escolares	I12. Há momentos de trabalho colaborativo entre pares das Áreas Disciplinares ou de Ano (1.º Ciclo) ou de Equipa (Pré-Escolar) (exemplos: elaboração de planificações e de materiais didáticos, reflexão e partilha de metodologias didáticas, etc).	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Nunca 10 = Sempre	-	7,95	-	● Média global (docentes) próxima de 8 valores. ● A média mais elevada é 9,33 (educadores). ● As médias inferiores a 8 valores, da mais elevada para a mais baixa, são: * 7,8 (4.º) * 7,62 (6.º) * 7,6 (2.ºP e do 3.ºP) * 7,58 (11.º) * 7,31 (5.º)
AM3 - Otimizar a Prática Pedagógica para promover a melhoria dos resultados escolares	I22. Os/as docentes conseguem promover a inclusão através da diferenciação pedagógica, adequando estratégias de ensino e instrumentos de avaliação. / Os docentes ajudam os alunos nas aprendizagens para poderem superar as suas dificuldades.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Nunca 10 = Sempre	Docentes 9,22 Alunos 7,58	7,96	Docentes 0,16 Alunos 0,32	● Média global (docentes e alunos) próxima de 8 valores. ● As médias de docentes e alunos aumentaram relativamente a 20/21. ● Os docentes avaliam melhor (9,38) que os alunos (7,9). ● Os anos/disciplinas onde a diferença entre a avaliação de docentes e alunos é maior (superior a 3,5 valores), são: * 11.º - FQ A (10 - 3,28) * 8.º - CN (10 - 5,87) * 11.º - ING L3 (10 - 6,0) * 8.º - FQ (9,33 - 5,68) * 2.º P - FQ (9,0 - 5,36)



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média 20/21	Média 22/23	Diferença	Observações
						* 12.º - Química (10 - 6,38) * 11.º - MACS (10 - 6,41)
AM2 - Potenciar a ação docente no sucesso educativo dos/das alunos/as para promover a melhoria dos resultados escolares	17. Nas reuniões de Conselho Pedagógico discutem-se estratégias de intervenção para o sucesso escolar.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Nunca 10 = Sempre	-	8,02	-	● Média global (docentes) elevada. ● A média mais elevada é 8,67 (docentes do 1.º). ● As médias inferiores a 8 valores, da mais elevada para a mais baixa, são: * 7,88 (9.º) * 7,67 (12.º e do 4.º) * 7,64 (11.º) * 7,6 (3.ºP) * 7,5 (docentes s/turma) ● A percentagem de respostas na opção "não sei" é de 29,2%.
AM2 - Potenciar a ação docente no sucesso educativo dos/das alunos/as para promover a melhoria dos resultados escolares	18. Nas reuniões de departamento/área disciplinar/conselho turma/ano discutem-se estratégias de intervenção para o sucesso escolar.	Escala de 0 a 10 com a opção NS (não sei) 0 = Nunca 10 = Sempre	-	8,19	-	● Média global (docentes) elevada. ● A média mais elevada é 9,29 (docentes do 3.º). ● As médias inferiores a 8 valores, da mais elevada para a mais baixa, são: * 7,89 (5.º) * 7,5 (3.ºP)



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média 20/21	Média 22/23	Diferença	Observações
AM2 - Potenciar a ação docente no sucesso educativo dos/das alunos/as para promover a melhoria dos resultados escolares	I10. Momentos de aprofundamento do processo de articulação curricular para potenciar a sequencialidade das aprendizagens e a transversalidade das competências.	* Entre anos do mesmo ciclo * Entre diferentes ciclos * Entre turmas do mesmo ano * Nenhuma das opções apresentadas	-	-	-	- Existem momentos de aprofundamento do processo de articulação curricular "Entre turmas do mesmo ano" (74,7%), no entanto, as percentagens mais baixas são nos seguintes casos: * 5.º (68,42%) * EPE (66,67%) * 3.º P (66,67%) * 12.º e docentes s/ turma (63,64%) * 2.º P (50%) - A articulação curricular "entre anos do mesmo ciclo" tem uma percentagem global baixa (49,01%). As percentagens mais elevadas são: * 3.º (71,43%) * 2.º P (75%) - A articulação curricular "entre diferentes ciclos" tem uma percentagem global ainda mais baixa (32,02%). A percentagem mais elevada pertence à EPE (100%).
AM2 - Potenciar a ação docente no sucesso educativo dos/das alunos/as para promover a melhoria dos resultados escolares	I11. Número de Domínio de Autonomia Curricular (DAC) realizados.	0 [1,5] [6,10] >10 Não se aplica	-	-	-	- Relativamente ao número de DAC realizados, a percentagem mais elevada está na opção [1,5] (53,4%). - As disciplinas com 0 (zero) DAC realizadas, são: * 1.º - ED A/M * 5.º - AVD * 5.º - MAT ACT * 5.º - PT L2 * 6.º - MAT ACT * 6.º - MA * 7.º - Música * 8.º - TIC * 9.º - AVD * 9.º - CN * 9.º - ES * 9.º - ING 1 * 9.º - MAT ACT * 10.º - AVD * 10.º - MAT ACT * 10.º - MA * 11.º - AVD * 11.º - ED FÍS * 11.º - MAT ACT * 11.º - MA * 12.º - MAT A



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média 20/21	Média 22/23	Diferença	Observações
AM2 - Potenciar a ação docente no sucesso educativo dos/das alunos/as para promover a melhoria dos resultados escolares	I13. Número de documentos partilhados, por área disciplinar e por ano, na plataforma TEAMS e disponível a todos os elementos de cada área disciplinar (planificações, testes, fichas de trabalho...).	0 [1,5] >5 Não se aplica	-	-	-	● Relativamente ao número de documentos partilhados, por área disciplinar e por ano, na plataforma TEAMS, a percentagem mais elevada está na opção >5 (84,19%). ● Há anos em que há alguma percentagem de 0 (zero) documentos partilhados: * 5.º (5,26%) * 9.º (3,7%) * 10.º (3,12%) * 11.º (3,45%)
AM3 - Otimizar a Prática Pedagógica para promover a melhoria dos resultados escolares	I18. Instrumentos de avaliação utilizados.	* Testes * Fichas * Questões de aula * Trabalhos de investigação * Trabalhos experimentais * Relatórios * Exposição oral dos trabalhos efetuados * Trabalhos de grupo * Debates * Dramatizações * Visitas de estudo * Trabalhos de projeto * Jogos didáticos * Outros	-	-	-	● Os "testes" são o instrumento mais utilizado de acordo com os docentes e com os alunos (64,7% e 67% respetivamente). ● Para ambos, os "trabalhos de grupo" são o 2.º instrumento mais utilizado (63,3% e 49,4%). ● As "fichas" são, para ambos, o 3.º instrumento mais utilizado (62,1% e 39,8%). ● Onde há maior divergência (superior a 20%) entre docentes e alunos, é nos seguintes instrumentos: * Jogos didáticos (34,3%) * Exposição oral dos trabalhos (23,9%) * Fichas (22,3%)
AM3 - Otimizar a Prática Pedagógica para promover a melhoria dos resultados escolares	I23. Ferramentas digitais, utilizadas nas aulas, que facilitam o processo de ensino e aprendizagem.	* PowerPoint * Kahoot * Teams * Escola Virtual / aula digital * Manual Digital / interativo * Padlet * Quiz * Book Creator * Mentimeter * Mosaic 3D * Voki * Popplet * Prezi * Outras aplicações	-	-	-	● Do ponto de vista dos docentes, a ferramenta digital, utilizada nas aulas, que mais facilita o processo de ensino e aprendizagem é o PowerPoint (82,2%). ● A 2ª ferramenta mais escolhida pelos docentes é a "Escola Virtual / aula digital" (71,1%), ferramenta onde docentes e alunos discordam mais (42,3% de diferença). ● A ferramenta mais escolhida pelos alunos é a ferramenta "Teams" (54,6%).



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média 20/21	Média 22/23	Diferença	Observações
AM3 - Otimizar a Prática Pedagógica para promover a melhoria dos resultados escolares	I24. Número de atividades realizadas, tendo em vista o desenvolvimento dos temas definidos na Estratégia de Educação para a Cidadania do Agrupamento.	0 [1,5] [6,10] >10 Não se aplica	-	-	-	- Relativamente ao número de atividades realizadas, tendo em vista o desenvolvimento dos temas definidos na Estratégia de Educação para a Cidadania do Agrupamento, a percentagem mais elevada está na opção [6,10] com 32,7%. - As percentagens nas opções [1,5] e >10 são superiores a 20% (28,7% e 21,5% respetivamente).
AM1 - Melhorar o funcionamento dos serviços	I4. O pessoal não docente participa em ações de formação todos os anos.	Não Sim	-	-	-	- Percentagem global (funcionários) na opção "sim" baixa (48,15%). - Os AO avaliam ligeiramente melhor (50%) que os AT (42,86%), no entanto há uma diferença muito grande entre a avaliação dos AO da EBS PRS (30,77%) e a avaliação dos AO da EB1 BR (85,71%).
AM1 - Melhorar o funcionamento dos serviços	I1. c) Apreciação sobre o funcionamento do refeitório.	* Muito Mau * Mau * Bom * Muito Bom * Não sei	-	Bom	-	- No conjunto dos grupos-alvo a percentagem mais elevada corresponde à opção de resposta "bom" (36,5%), mas a percentagem de respostas na opção "não sei" é próxima desta (35,4%). - Pais/EE e alunos posicionam-se maioritariamente na opção "bom": * 45,6% (pais/EE) * 37,5% (alunos) - Docentes, AT e AO posicionam-se maioritariamente na opção "não sei": * 64% (Docentes) * 57,1% (AT) * 45% (AO) - No caso dos pais/EE há 20,5% das respostas na opção "mau" e 16,3% no caso dos alunos. - Destaca-se ainda a percentagem de respostas na opção "não sei" dos alunos (31,1%) e dos pais/EE (20,9%).



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média 20/21	Média 22/23	Diferença	Observações
AM1 - Melhorar o funcionamento dos serviços	I1. d) Apreciação sobre o funcionamento da Biblioteca.	* Muito Mau * Mau * Bom * Muito Bom * Não sei	-	Bom	-	- No conjunto dos grupos-alvo a percentagem mais elevada corresponde à opção de resposta "bom" (45,2%), mas a percentagem da opção "muito bom" é muito próxima (44,8%). - Os docentes posicionam-se maioritariamente na opção "muito bom" (73,5%). - Em todos os grupos-alvo a opção "bom + muito bom" tem a seguinte percentagem: * 96,8% (docentes) * 90,4% (alunos) * 84,4% (pais/EE) * 71,4% (AT) * 65% (AO) - No caso dos AO há também 35% de respostas na opção "não sei".
AM1 - Melhorar o funcionamento dos serviços	I1. e) Apreciação sobre o funcionamento da loja do aluno.	* Muito Mau * Mau * Bom * Muito Bom * Não sei	-	Bom	-	- No conjunto dos grupos-alvo a percentagem mais elevada corresponde à opção de resposta "bom" (46,9%), mas a percentagem da opção "muito bom" também é positiva (34,4%). - Os docentes posicionam-se maioritariamente na opção "muito bom" (53,4%). - Em todos os grupos-alvo a opção "bom + muito bom" tem a seguinte percentagem: * 85,4% (docentes) * 85% (AO) * 82,4% (alunos) * 74,6% (pais/EE) * 57,2% (AT) - No caso dos AT há 42,9% de respostas na opção "não sei" e 23,6% no caso dos pais/EE.



Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média 20/21	Média 22/23	Diferença	Observações
AM1 - Melhorar o funcionamento dos serviços	I1. a) Apreciação sobre o funcionamento da secretaria.	* Muito Mau * Mau * Bom * Muito Bom * Não sei	-	Bom	-	- No conjunto dos grupos-alvo a percentagem mais elevada corresponde à opção de resposta "bom" (52,6%). - Em todos os grupos-alvo a opção "bom + muito bom" tem a seguinte percentagem: * 100% (AT) * 85% (AO) * 79,90% (pais/EE) * 74,70% (docentes) * 61,60% (alunos) - No caso dos docentes há 22,1% das respostas na opção "mau". - No caso dos alunos há 23,3% de respostas na opção "não sei".
AM1 - Melhorar o funcionamento dos serviços	I1. b) Apreciação sobre o funcionamento do bar.	* Muito Mau * Mau * Bom * Muito Bom * Não sei	-	Muito bom	-	- No conjunto dos grupos-alvo a percentagem mais elevada corresponde à opção de resposta "muito bom" (41,4%) e a percentagem da opção "bom" é bastante próxima (40,3%). - Alunos, docentes e AO posicionam-se maioritariamente na opção "muito bom": * 48,3% (alunos) * 42,7% (docentes) * 40% (AO) - AT e pais/EE posicionam-se maioritariamente na opção "bom": * 57,1% (AT) * 56,3% (pais/EE) - No caso dos docentes há 20,6% de respostas na opção "não sei" e no caso dos AO 30%.

