

Resultados das Avaliações

Cursos Científico-humanísticos

1º Período – 2015/16

Agrupamento de Escolas
Domingos Sequeira



A avaliação acaba sempre por ser o espelho da dinâmica da escola apreciando resultados atingidos, em relação aos objetivos fixados, às atividades realizadas e aos recursos envolvidos.

Leandro S. Almeida

Índice

Introdução	4
População escolar da ESDS:	5
<i>Distribuição de alunos por ano de escolaridade/ turma/ sexo</i>	5
<i>Distribuição de turmas e alunos por cursos e anos de escolaridade</i>	5
<i>Distribuição etária dos alunos por ano de escolaridade</i>	6
<i>Distribuição etária dos alunos por turma</i>	7
<i>Alunos subsidiados por turma</i>	7
<i>Alunos repetentes por turma</i>	8
Classificações Globais do 1.º Período dos anos letivos 2009/10 a 2015/16:	8
<i>10.º ano</i>	8
<i>11.º ano</i>	9
<i>12.º ano</i>	9
Resultados por disciplina e turma:	9
<i>Aplicações Informáticas B</i>	9
<i>Biologia</i>	9
<i>Biologia e Geologia</i>	10
<i>Desenho</i>	10
<i>Economia A</i>	10
<i>Economia C</i>	10
<i>Educação Física</i>	11
<i>Educação Moral Religiosa Católica</i>	11
<i>Filosofia</i>	12
<i>Física</i>	12
<i>Física e Química A</i>	12
<i>Geografia A</i>	13
<i>Geografia C</i>	13
<i>Geometria Descritiva A</i>	13
<i>História B</i>	13
<i>Inglês</i>	14
<i>Matemática A</i>	14
<i>Matemática B</i>	15
<i>Oficina de Artes</i>	15
<i>Oficina Multimédia B</i>	15
<i>Português</i>	15

<i>Psicologia B</i>	16
<i>Química</i>	16
<i>Sociologia</i>	16
Média de cada disciplina por ano de escolaridade:	16
10.º ano	16
11.º ano	17
12.º ano	17
Insucesso e Qualidade do sucesso por disciplina:	18
10.º ano	18
11.º ano	18
12.º ano	19
Classificações inferiores a 10 valores por disciplina e turma:	19
10.º ano	19
11.º ano	20
12.º ano	20
Média por turma e sexo:	21
10.º ano	21
11.º ano	21
12.º ano	21
Média das várias disciplinas por turma:	22
10.º ano	22
Turma A - Curso de Ciências e Tecnologias	22
Turma B - Curso de Ciências e Tecnologias	22
Turma C - Curso de Ciências e Tecnologias	22
Turma D - Curso de Ciências e Tecnologias	23
Turma E - Curso de Ciências e Tecnologias	23
Turma F - Curso de Ciências e Tecnologias	23
Turma G - Curso de Ciências e Tecnologias	24
Turma H - Curso de Ciências Socioeconómicas	24
Turma I - Curso de Ciências Socioeconómicas	24
Turma J - Curso de Artes Visuais	25
11.º ano	25
Turma A - Curso de Ciências e Tecnologias	25
Turma B - Curso de Ciências e Tecnologias	25
Turma C - Curso de Ciências e Tecnologias	26
Turma D - Curso de Ciências e Tecnologias	26
Turma E - Curso de Ciências e Tecnologias	26
Turma F - Curso de Ciências e Tecnologias	27
Turma G - Curso de Ciências Socioeconómicas	27
Turma H - Curso de Ciências Socioeconómicas	27
Turma I - Curso de Ciências Socioeconómicas	28
Turma J - Curso de Artes Visuais	28
12.º ano	28
Turma A - Curso de Ciências e Tecnologias	28

Turma B - Curso de Ciências e Tecnologias	29
Turma C - Curso de Ciências e Tecnologias	29
Turma D - Curso de Ciências e Tecnologias	29
Turma E - Curso de Ciências e Tecnologias	30
Turma F - Curso de Ciências e Tecnologias	30
Turma G - Curso de Ciências Socioeconómicas	30
Turma H - Curso de Ciências Socioeconómicas	31
Turma I - Curso de Artes Visuais	31
Indicadores estatísticos por turma:	32
10.º ano	32
Média, moda e desvio padrão	32
Classificação mínima e máxima	32
11.º ano	33
Média, moda e desvio padrão	33
Classificação mínima e máxima	33
12.º ano	34
Média, moda e desvio padrão	34
Classificação mínima e máxima	34
Alunos com/ sem classificações inferiores a 10 valores (negativas) por turma:	35
10.º ano	35
11.º ano	35
12.º ano	35
Alunos com 3 ou mais classificações inferiores a 10 valores por ano:	36
Alunos com média $\geq 16,5$ valores (todas as disciplinas incluídas):	36
10.º ano	36
11.º ano	37
12.º ano	38
<i>Total de alunos com média $\geq 16,5$ valores por ano de escolaridade e sexo</i>	39
Avaliação do comportamento por ano de escolaridade e turma	39
Avaliação da assiduidade por ano de escolaridade e turma	39
Alteração da situação escolar:	40
10.º ano	40
11.º ano	40
12.º ano	40
Conclusão	41

Introdução

Os resultados escolares representam o produto mais objetivo do trabalho desenvolvido por professores e alunos, constituindo o final de um período escolar um importante momento de recolha de informação sobre os processos de ensino e de aprendizagem, e em particular desta última.

Este trabalho, elaborado à semelhança dos anteriores, incide sobre os resultados escolares do 1.º período, de todas as disciplinas com classificações quantitativas, das 29 turmas dos cursos científico-humanísticos, 10.º, 11.º e 12.º ano. Foi ainda feito um levantamento dos resultados globais de cada ano, 1.º período, respeitantes aos seis anos letivos anteriores (2009 - 2015).

O maior volume de dados foi recolhido do programa de gestão de alunos, *Inovar*. Das atas dos conselhos de turma de avaliação foram extraídas informações relativas ao comportamento e assiduidade das turmas alvo.

O principal objetivo deste trabalho é apresentar e disponibilizar os dados à comunidade escolar para que nas várias estruturas competentes haja lugar a uma análise e reflexão sobre os resultados obtidos e as práticas pedagógicas desenvolvidas, na procura incessante de melhores resultados. Posteriormente, os dados serão disponibilizados à comunidade educativa, através da página da ESDS.

Gostaria de deixar aqui um agradecimento ao colega Carlos Pereira pela colaboração prestada na realização deste trabalho.

Ana Garcia

Leiria, 11 de janeiro de 2016

População escolar da ESDS:

Distribuição de alunos por ano de escolaridade/ turma/ sexo

Turmas - 10.º ano	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Global Ano
Masculino	24	9	9	14	17	14	12	17	17	14	147
Feminino	2	17	19	14	11	14	16	12	12	14	131
Total de alunos	26	26	28	28	28	28	28	29	29	28	278

Turmas - 11.º ano	A	B	C	D	E	F	G*	H	I	J	Global Ano
Masculino	19	11	13	11	12	11	21	15	12	8	133
Feminino	4	16	17	16	14	16	20	14	14	19	150
Total de alunos	23	27	30	27	26	27	41	29	26	27	283

*Turma com desdobramento na disciplina de Física e Química A

Turmas - 12.º ano	A	B	C**	D	E	F	G	H	I	Global Ano
Masculino	25	26	17	11	10	5	15	18	7	134
Feminino	2	5	24	15	18	23	11	14	16	128
Total de alunos	27	31	41	26	28	28	26	32	23	262

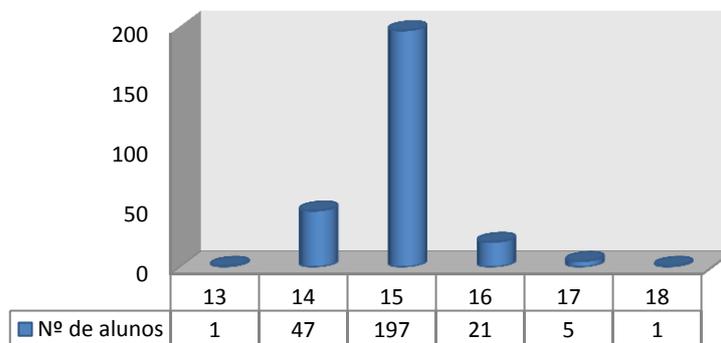
** Turma com desdobramento na disciplina de Matemática A

Distribuição de turmas e alunos por cursos e anos de escolaridade

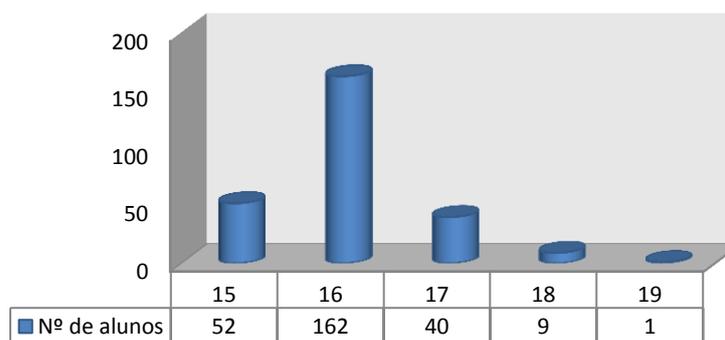
Cursos	N.º Turmas (total)	10.º ano		11.º ano		12.º ano		Total de alunos
		N.º Turmas	N.º alunos	N.º Turmas	N.º alunos	N.º Turmas	N.º alunos	
Ciências e Tecnologias	20	7	192	7	201	6	181	574
Ciências Socioeconómicas	6	2	58	2	55	2	58	171
Artes Visuais	3	1	28	1	27	1	23	78
Total	29	10	278	10	283	9	262	823

Distribuição etária dos alunos por ano de escolaridade

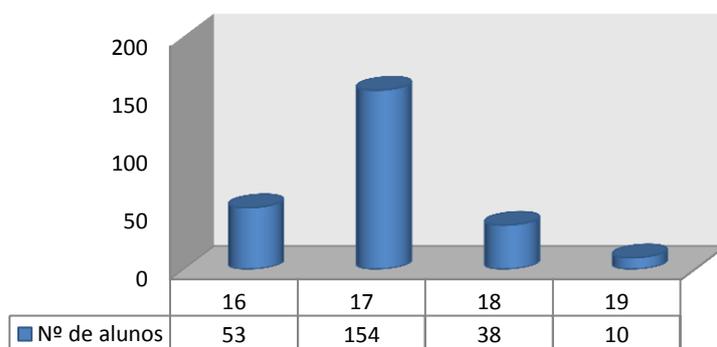
Alunos do 10.º ano



Alunos do 11.º ano



Alunos do 12.º ano



Distribuição etária dos alunos por turma

Turmas – 10.º ano										
Idade (anos)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
13							1			
14	6	3	3	6	7	3	4	7	4	4
15	19	19	23	18	18	24	22	19	17	18
16		4	2	2	1		1	3	5	3
17	1								1	3
18				1						
Média de idades	14,85	15,04	14,96	14,96	14,77	14,89	14,82	14,86	15,11	15,18

Turmas – 11.º ano										
Idade (anos)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
15	5	3	7	6	10	6	1	6	5	3
16	15	21	19	13	15	19	7	19	17	17
17	1	2	1	7		1	17	3	3	5
18	2	2		1					2	2
19					1					
Média de idades	16	16,11	15,78	16,11	15,73	15,81	15,64	15,89	16,07	16,22

Turmas – 12.º ano									
Idade (anos)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
16	8	4	9	3	6	5	8	7	3
17	15	17	18	14	22	22	13	18	15
18	3	6	8	6		1	5	6	3
19	1	3	4					1	1
Média de idades	16,89	17,27	17,18	17,13	16,79	16,86	16,88	17,03	17,09

Alunos subsidiados por turma

ASE – 10.º ano										
Turmas	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Escalão A	3	3	5	4	3	4	2	2	6	2
Escalão B	3	1	2	3	6		6	3	2	2
Total Escalão A+B	6	4	5	7	9	4	8	5	8	4
Sem escalão	20	22	21	20	20	23	20	24	19	24

ASE – 11.º ano										
Turmas	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Escalão A	3	4	2	4	3	2			2	3
Escalão B	1	2	3	1	2	2	6		3	2
Total Escalão A+B	4	6	5	5	5	4	6		5	5
Sem escalão	19	22	22	22	21	22	19	28	22	22

ASE – 12.º ano									
Turmas	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Escalão A	3	6	1	3	1	3	2	3	2
Escalão B	1	4	3	1	1	3	1	5	2
Total Escalão A+B	4	10	4	4	2	6	3	8	4
Sem escalão	23	20	36	19	26	22	23	24	18

Alunos repetentes por turma

Turmas	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Global Ano
10.º ano	1	1	1	1				1	2	5	12
11.º ano	1	2	1	3			2		2	2	13
12.º ano	3	5	18	1			1	3		-	31

Classificações Globais do 1.º Período dos anos letivos 2009/10 a 2015/16:

10.º ano

Ano Letivo	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 -17	18 - 20	% Negativas	% Positivas
2009-10	2,34	9,34	43,54	40,59	4,19	11,68	88,32
2010-11	3,08	7,87	37,79	44,7	6,56	10,95	89,05
2011-12	2,44	7,36	39,05	45,1	6,05	9,8	90,2
2012-13	1,44	4,89	34,52	49,82	9,33	6,13	93,66
2013-14	2,38	6,73	36,89	46,75	7,25	8,06	90,89
2014-15	2,06	6,96	37,2	45,03	7,62	9,02	90,98
2015-16	6,19	10,22	34,57	37,32	9,16	16,41	83,59

11.º ano

Ano Letivo	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	% Negativas	% Positivas
2009-10	2,84	10,52	37,3	41,85	7,49	13,36	86,64
2010-11	4,73	9,15	34,1	43,56	8,46	13,88	86,12
2011-12	3,76	7,68	34,88	44,83	8,84	11,44	88,56
2012-13	3,84	9,5	36,93	40,92	8,81	12,56	86,66
2013-14	2,88	7,92	34,4	45,04	9,77	10,28	89,2
2014-15	3,33	11	35,55	41,62	7,13	14,33	85,67
2015-16	1,16	6,21	32,87	45,4	12,14	7,43	92,57

12.º ano

Ano Letivo	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	% Negativas	% Positivas
2009-10	1,45	5,6	27,14	55,14	10,66	7,05	92,95
2010-11	1,76	4,66	27,98	54,82	10,78	6,42	93,58
2011-12	1,34	5,13	30,00	51,26	12,27	6,47	93,53
2012-13	0,49	4,69	27,88	56,33	10,61	4,44	94,82
2013-14	0,59	4,75	27,23	48,96	18,47	4,53	94,66
2014-15	1,83	3,81	27,32	50,38	16,67	5,63	94,37
2015-16	0,79	2,64	24,08	49,38	16,34	3,43	96,57

Resultados por disciplina e turma:

Aplicações Informáticas B

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
12.º	A	1	1	0	0	23	17,74	100,00	0	0	0	10	13
12.º	B	0	0	0	0	27	17,33	100,00	0	0	0	9	18
12.º	E	0	0	0	0	28	18,04	100,00	0	0	0	9	19

Biologia

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
12.º	C	1	1	0	0	19	16,42	100,00	0	0	1	13	5
12.º	D	0	0	0	2	22	13,27	100,00	0	0	15	5	2
12.º	E	0	0	0	0	28	15,32	100,00	0	0	5	19	4
12.º	F	0	0	0	0	28	16,32	100,00	0	0	2	22	4

Biologia e Geologia

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
10.º	B	1	2	0	1	21	12,79	87,50	0	3	9	12	0
10.º	C	0	2	0	0	24	12,31	92,31	1	1	15	9	0
10.º	D	0	0	0	1	25	12,61	89,29	1	2	12	13	0
10.º	E	0	0	0	1	20	11,52	74,07	1	6	14	5	1
10.º	F	0	2	0	0	26	13,07	92,86	0	2	14	11	1
10.º	G	0	0	0	0	25	12,29	89,29	1	2	15	9	1
11.º	B	2	0	0	1	22	13,48	88,00	0	3	9	11	2
11.º	C	1	0	0	0	23	13,00	92,00	1	1	13	10	0
11.º	D	0	0	0	0	19	11,54	73,08	0	7	12	7	0
11.º	E	0	0	0	0	26	13,54	100,00	0	0	13	12	1
11.º	F	1	0	0	0	25	11,96	96,15	0	1	19	6	0
11.º	G	0	0	0	0	23	12,80	92,00	0	2	13	9	1

Desenho

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
10.º	J	0	0	0	1	25	15,27	96,15	1	0	8	9	8
11.º	J	0	0	0	1	23	15,83	100,00	0	0	5	12	6
12.º	I	0	0	0	0	20	16,37	100,00	0	0	2	13	4

Economia A

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
10.º	H	0	0	0	0	27	13,64	96,43	0	1	11	14	2
10.º	I	0	3	0	3	26	14,50	100,00	0	0	10	13	3
11.º	H	0	0	0	0	24	12,74	88,89	0	3	16	7	1
11.º	I	1	0	0	0	19	12,17	79,17	2	3	10	7	2

Economia C

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
12.º	G	0	1	0	1	25	14,88	100,00	0	0	9	11	5
12.º	H	0	0	0	0	28	14,96	100,00	0	0	9	17	2

Educação Física

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
10.º	A	1	1	0	0	25	17,00	100,00	0	0	1	9	15
10.º	B	1	2	0	1	25	15,28	100,00	0	0	4	21	0
10.º	C	0	2	0	0	27	14,77	96,43	1	0	1	23	1
10.º	D	0	0	0	1	28	16,21	100,00	0	0	0	20	8
10.º	E	0	0	0	1	27	15,78	100,00	0	0	6	11	10
10.º	F	0	2	0	0	27	16,00	96,43	0	1	0	23	4
10.º	G	0	0	0	0	28	15,57	100,00	0	0	5	20	3
10.º	H	1	0	0	0	27	14,30	100,00	0	0	7	20	0
10.º	I	1	3	0	3	25	16,12	100,00	0	0	0	25	0
10.º	J	1	0	0	1	24	14,33	100,00	0	0	8	15	1
11.º	A	0	0	0	0	22	15,82	100,00	0	0	2	17	3
11.º	B	0	0	0	1	26	16,50	100,00	0	0	0	22	4
11.º	C	1	0	0	0	25	17,16	100,00	0	0	0	17	8
11.º	D	3	0	0	0	23	16,13	100,00	0	0	1	21	1
11.º	E	0	0	0	0	26	17,54	100,00	0	0	1	8	17
11.º	F	0	0	0	0	26	15,77	100,00	0	0	0	26	0
11.º	G	0	0	0	0	25	16,80	100,00	0	0	0	22	3
11.º	H	0	0	0	0	27	15,33	100,00	0	0	4	22	1
11.º	I	0	0	0	0	23	15,91	100,00	0	0	4	17	2
11.º	J	0	0	0	1	22	16,45	100,00	0	0	0	18	4
12.º	A	0	0	0	0	23	16,57	100,00	0	0	0	16	7
12.º	B	0	0	0	0	22	16,05	100,00	0	0	0	20	2
12.º	C	0	1	0	0	21	15,90	100,00	0	0	1	16	4
12.º	D	0	0	0	2	22	17,09	100,00	0	0	1	11	10
12.º	E	0	0	0	0	28	15,46	100,00	0	0	1	27	0
12.º	F	0	0	0	0	28	15,50	100,00	0	0	0	26	2
12.º	G	0	1	0	1	25	15,56	100,00	0	0	3	22	0
12.º	H	0	0	0	0	26	15,73	100,00	0	0	4	17	5
12.º	I	0	0	0	0	19	16,32	100,00	0	0	1	11	7

Educação Moral Religiosa Católica

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
10.º	A	0	0	0	0	2	17,50	100,00	0	0	0	1	1
10.º	B	2	0	0	0	3	18,00	100,00	0	0	0	0	3
10.º	H	0	0	0	0	1	18,00	100,00	0	0	0	0	1
10.º	I	0	0	0	0	1	18,00	100,00	0	0	0	0	1

Filosofia

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
10.º	A	0	1	0	0	18	10,88	69,23	1	7	14	4	0
10.º	B	1	2	0	1	22	13,88	91,67	0	2	11	10	1
10.º	C	0	2	0	0	22	12,12	84,62	0	4	13	9	0
10.º	D	0	0	0	1	26	12,39	92,86	1	1	17	8	1
10.º	E	0	0	0	1	20	10,63	74,07	3	4	17	1	2
10.º	F	0	2	0	0	27	13,61	96,43	1	0	14	11	2
10.º	G	0	0	0	0	19	10,86	67,86	4	5	13	5	1
10.º	H	1	0	0	0	19	11,00	70,37	0	8	14	5	0
10.º	I	0	3	0	3	12	9,81	46,15	4	10	8	4	0
10.º	J	0	0	0	1	19	11,84	76,00	4	2	9	10	0
11.º	A	0	0	0	0	21	14,22	91,30	0	2	7	9	5
11.º	B	0	0	0	1	26	14,77	100,00	0	0	9	13	4
11.º	C	0	0	0	0	28	14,00	96,55	0	1	8	17	3
11.º	D	1	0	0	0	25	14,00	100,00	0	0	11	12	2
11.º	E	0	0	0	0	26	14,12	100,00	0	0	9	16	1
11.º	F	0	0	0	0	26	14,38	100,00	0	0	9	16	1
11.º	G	0	0	0	0	24	14,72	96,00	0	1	8	10	6
11.º	H	0	0	0	0	26	14,04	96,30	0	1	9	15	2
11.º	I	1	0	0	0	20	13,22	86,96	1	2	10	7	3
11.º	J	0	0	0	1	21	13,43	91,30	0	2	8	12	1

Física

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
12.º	A	0	0	0	0	19	14,57	90,48	1	1	5	11	3
12.º	B	0	0	0	0	16	12,90	80,00	2	2	5	9	2

Física e Química A

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
10.º	A	0	1	0	0	18	11,35	69,23	3	5	12	5	1
10.º	B	1	2	0	1	13	10,88	54,17	7	4	7	5	1
10.º	C	0	2	0	0	20	11,85	76,92	3	3	11	9	0
10.º	D	0	0	0	1	13	10,14	46,43	6	9	8	5	0
10.º	E	0	0	0	1	11	9,19	40,74	13	3	8	3	0
10.º	F	0	2	0	0	23	12,93	82,14	2	3	9	12	2
10.º	G	0	0	0	0	18	11,50	64,29	3	7	9	7	2
11.º	A	0	0	0	0	17	12,22	73,91	0	6	12	4	1
11.º	B	0	0	0	1	24	14,27	92,31	0	2	11	6	7
11.º	C	0	0	0	0	15	11,62	57,69	2	9	8	5	2
11.º	D	0	0	0	0	26	13,65	100,00	0	0	13	12	1
11.º	E	0	0	0	0	24	12,85	92,31	1	1	12	12	0
11.º	F	0	0	0	0	19	11,54	73,08	1	6	13	4	2
11.º	G	0	0	0	0	32	11,56	78,05	4	5	23	8	1

Geografia A

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
10.º	H	0	0	0	0	25	13,25	89,29	0	3	8	17	0
11.º	H	0	0	0	0	26	14,74	96,30	0	1	6	18	2

Geografia C

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
12.º	G	0	1	0	1	21	13,08	80,77	0	5	7	12	2

Geometria Descritiva A

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
10.º	A	0	1	0	0	21	13,19	80,77	3	2	8	8	5
10.º	J	1	0	0	1	15	10,60	60,00	4	6	10	4	1
11.º	A	0	0	0	0	17	12,78	73,91	2	4	8	4	5
11.º	J	0	0	0	1	14	12,88	58,33	6	4	3	5	6

História B

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
10.º	I	0	3	0	3	17	11,23	65,38	6	3	10	6	1
11.º	I	1	0	0	0	22	14,09	95,65	0	1	10	8	4

Inglês

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
10.º	A	0	1	0	0	24	14,12	92,31	1	1	10	9	5
10.º	B	1	2	0	1	22	14,04	91,67	1	1	7	11	4
10.º	C	0	2	0	0	25	16,88	96,15	0	1	0	14	11
10.º	D	0	0	0	1	26	13,82	92,86	1	1	8	16	2
10.º	E	0	0	0	1	24	13,30	88,89	2	1	9	14	1
10.º	F	0	2	0	0	26	16,21	92,86	1	1	4	7	15
10.º	G	0	0	0	0	26	15,21	92,86	0	2	5	12	9
10.º	H	1	0	0	0	23	12,96	85,19	1	3	10	11	2
10.º	I	0	3	0	3	21	13,20	84,00	0	4	11	7	3
10.º	J	0	0	0	1	21	13,31	80,77	3	2	7	8	6
11.º	A	0	0	0	0	22	15,09	100,00	0	0	7	9	6
11.º	B	1	0	0	1	25	16,68	100,00	0	0	6	5	14
11.º	C	0	0	0	0	25	16,08	96,15	0	1	2	14	9
11.º	D	3	0	0	0	20	14,17	86,96	0	3	7	9	4
11.º	E	0	0	0	0	26	16,12	100,00	0	0	3	13	10
11.º	F	0	0	0	0	26	14,73	100,00	0	0	10	10	6
11.º	G	0	0	0	0	25	14,88	100,00	0	0	4	17	4
11.º	H	0	0	0	0	28	15,25	100,00	0	0	7	15	6
11.º	I	1	0	0	0	20	13,43	86,96	0	3	9	7	4
11.º	J	0	0	0	1	22	14,68	100,00	0	0	8	9	5
12.º	D	0	0	0	2	19	12,46	79,17	0	5	11	6	2

Matemática A

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
10.º	A	0	1	0	0	21	12,62	80,77	1	4	11	8	2
10.º	B	1	2	0	1	17	12,60	68,00	3	5	6	8	3
10.º	C	0	2	0	0	21	12,54	80,77	2	3	10	8	3
10.º	D	0	0	0	1	23	12,75	82,14	0	5	12	8	3
10.º	E	0	0	0	1	20	12,33	74,07	0	7	12	4	4
10.º	F	0	2	0	0	24	13,75	85,71	4	0	7	12	5
10.º	G	0	0	0	0	19	11,71	67,86	6	3	12	3	4
10.º	H	0	0	0	0	21	11,82	75,00	3	4	13	8	0
10.º	I	0	3	0	3	18	11,19	69,23	2	6	11	6	1
11.º	A	0	0	0	0	20	12,70	86,96	0	3	9	10	1
11.º	B	0	0	0	1	20	13,08	76,92	0	6	8	8	4
11.º	C	0	0	0	0	26	14,85	100,00	0	0	9	12	5
11.º	D	0	0	0	0	26	14,00	100,00	0	0	9	17	0
11.º	E	0	0	0	0	23	14,62	88,46	1	2	5	12	6
11.º	F	0	0	0	0	25	13,73	96,15	0	1	10	13	2
11.º	G	1	0	0	0	25	14,16	100,00	0	0	12	9	4
11.º	H	0	0	0	0	24	13,26	88,89	0	3	9	13	2
11.º	I	0	0	0	0	22	12,67	91,67	0	2	14	5	3
12.º	A	0	0	0	0	19	14,26	82,61	3	1	3	10	6
12.º	B	0	0	0	0	24	13,80	96,00	0	1	11	11	2
12.º	C	2	1	0	0	28	13,29	90,32	1	2	12	13	3
12.º	D	0	0	0	2	11	11,06	61,11	2	5	8	1	2
12.º	E	0	0	0	0	26	13,46	92,86	0	2	14	9	3
12.º	F	0	0	0	0	28	14,82	100,00	0	0	10	13	5
12.º	G	0	0	0	1	21	13,57	100,00	0	0	9	12	0
12.º	H	0	0	0	0	23	13,20	92,00	0	2	12	10	1

Matemática B

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
10.º	J	3	0	0	1	8	8,78	34,78	7	8	7	1	0
11.º	J	1	0	0	1	12	10,90	57,14	0	9	9	2	1

Oficina de Artes

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
12.º	I	0	0	0	0	20	17,28	100,00	0	0	2	4	12

Oficina Multimédia B

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
12.º	I	0	0	0	0	19	17,84	100,00	0	0	0	6	13

Português

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
10.º	A	0	1	0	0	20	11,23	76,92	3	3	16	4	0
10.º	B	1	2	0	1	24	13,48	96,00	1	0	8	15	1
10.º	C	0	2	0	0	26	15,54	100,00	0	0	2	23	1
10.º	D	0	0	0	1	27	14,00	96,43	0	1	9	17	1
10.º	E	0	0	0	1	23	12,41	85,19	0	4	17	5	1
10.º	F	0	2	0	0	27	14,25	96,43	0	1	9	17	1
10.º	G	0	0	0	0	22	12,11	78,57	1	5	11	11	0
10.º	H	1	0	0	0	23	11,48	85,19	0	4	17	6	0
10.º	I	0	3	0	3	20	10,96	76,92	2	4	15	4	1
10.º	J	0	0	0	1	20	11,62	76,92	1	5	16	4	0
11.º	A	0	0	0	0	20	12,39	86,96	0	3	12	8	0
11.º	B	0	0	0	1	25	13,31	96,15	0	1	14	11	0
11.º	C	0	0	0	0	24	12,96	92,31	0	2	13	10	1
11.º	D	0	0	0	0	25	12,69	96,15	0	1	16	9	0
11.º	E	0	0	0	0	25	13,81	96,15	0	1	9	15	1
11.º	F	0	0	0	0	24	12,92	92,31	0	2	12	12	0
11.º	G	0	0	0	0	25	14,04	100,00	0	0	10	14	1
11.º	H	0	0	0	0	27	14,44	100,00	0	0	6	21	0
11.º	I	0	0	0	0	24	15,38	100,00	0	0	4	17	3
11.º	J	0	0	0	1	22	13,96	95,65	0	1	11	9	2
12.º	A	0	0	0	0	23	14,87	100,00	0	0	5	17	1
12.º	B	0	0	0	0	22	12,91	100,00	0	0	14	8	0
12.º	C	0	1	0	0	24	14,33	100,00	0	0	6	16	2
12.º	D	0	0	0	2	19	12,23	86,36	0	3	11	8	0
12.º	E	0	0	0	0	28	13,82	100,00	0	0	12	15	1
12.º	F	0	0	0	0	28	14,04	100,00	0	0	13	14	1
12.º	G	0	1	0	1	24	13,28	96,00	0	1	11	13	0
12.º	H	0	0	0	0	27	13,07	100,00	0	0	16	11	0
12.º	I	0	0	0	0	18	12,89	94,74	0	1	11	6	1

Psicologia B

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
12.º	F	0	0	0	0	28	16,07	100,00	0	0	4	18	6

Química

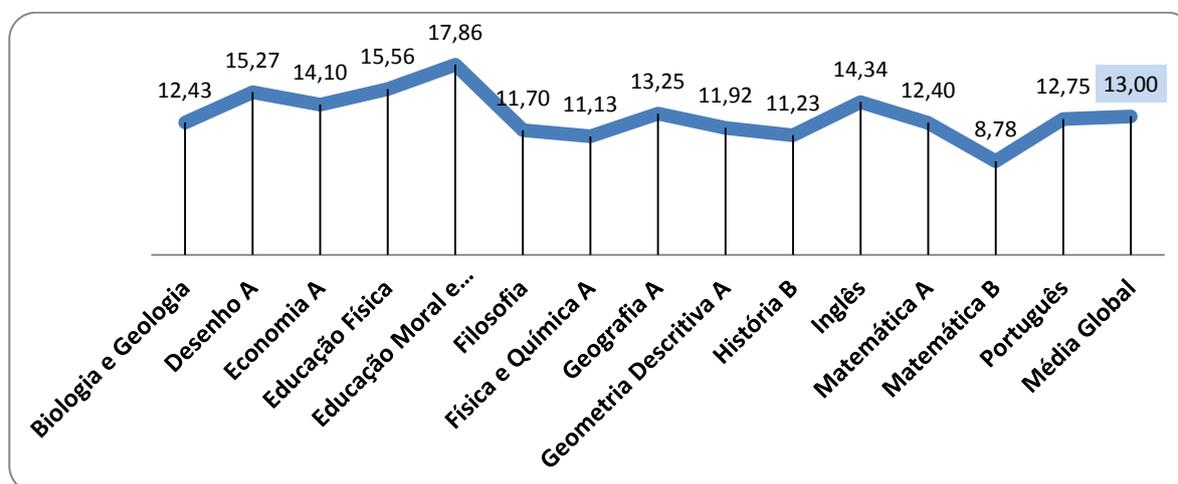
Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
12.º	C	2	1	0	0	18	14,17	100,00	0	0	8	8	2

Sociologia

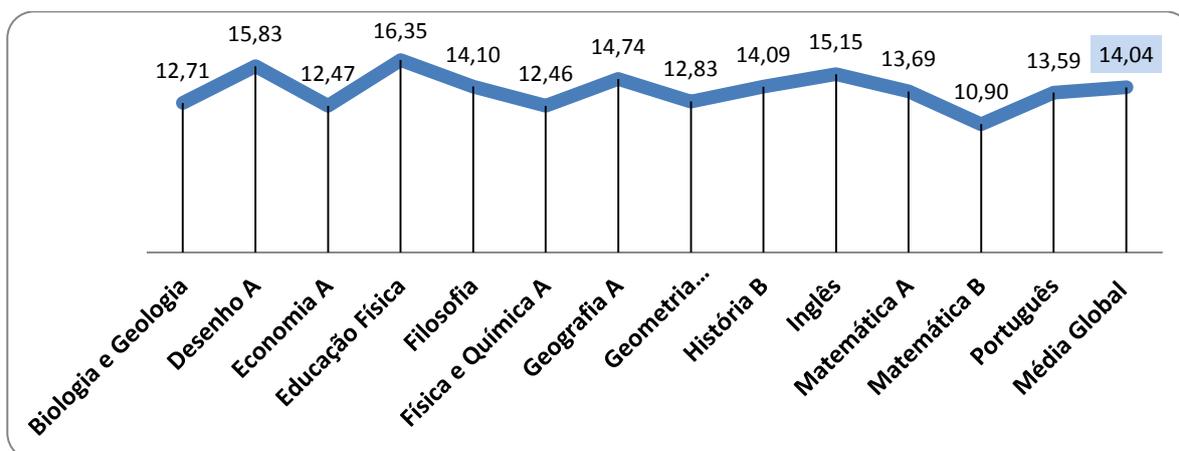
Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
12.º	H	0	0	0	0	24	15,58	100,00	0	0	4	16	4

Média de cada disciplina por ano de escolaridade:

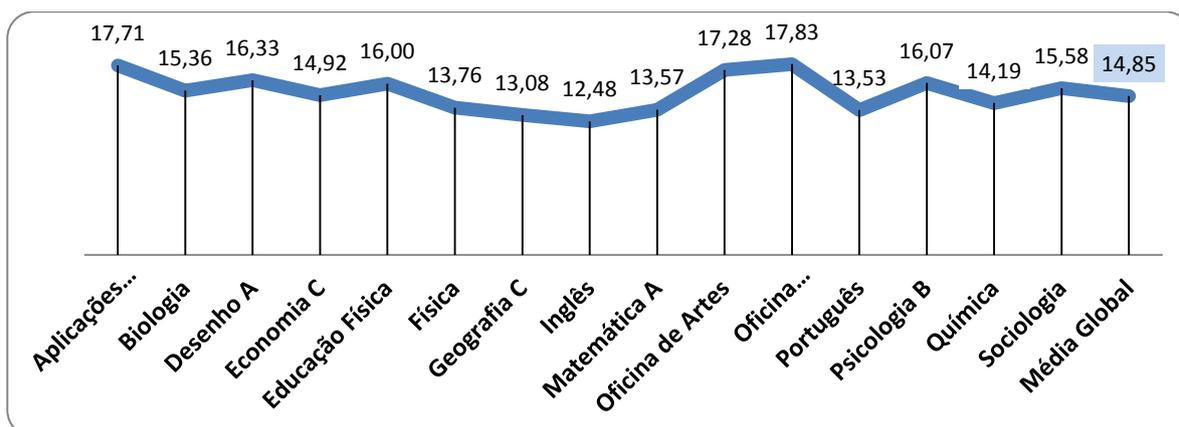
10.º ano



11.º ano



12.º ano



Insucesso e Qualidade do sucesso por disciplina:

10.º ano

Disciplina	Insucesso (1-9 valores)		Qualidade do Sucesso (14-20 valores)	
	N.º alunos	%	N.º alunos	%
Biologia e Geologia	20	12,42	62	38,51
Desenho A	1	3,85	17	65,38
Economia A	1	1,85	32	59,26
Educação Física	2	0,76	229	87,07
Educação Moral e Religiosa	0	0,00	7	100,00
Filosofia	61	23,02	74	27,92
Física e Química A	71	37,97	52	27,81
Geografia A	3	10,71	17	60,71
Geometria Descritiva A	15	29,41	18	35,29
História B	9	34,62	7	26,92
Inglês	27	10,19	167	63,02
Matemática A	58	23,97	90	37,19
Matemática B	15	65,22	1	4,35
Português	35	13,11	112	41,95

11.º ano

Disciplina	Insucesso (1-9 valores)		Qualidade do Sucesso (14-20 valores)	
	N.º alunos	%	N.º alunos	%
Biologia e Geologia	15	9,80	59	38,56
Desenho A	0	0,00	18	78,26
Economia A	8	15,69	17	33,33
Educação Física	0	0,00	233	95,10
Filosofia	10	3,95	155	61,26
Física e Química A	37	19,07	65	33,51
Geografia A	1	3,70	20	74,07
Geometria Descritiva A	16	34,04	20	42,55
História B	1	4,35	12	52,17
Inglês	7	2,85	176	71,54
Matemática A	18	7,86	126	55,02
Matemática B	9	42,86	3	14,29
Português	11	4,37	134	53,17

12.º ano

Disciplina	Insucesso (1-9 valores)		Qualidade do Sucesso (14-20 valores)	
	N.º alunos	%	N.º alunos	%
Aplicações Informáticas B	0	0,00	78	100,00
Biologia	0	0,00	74	76,29
Desenho A	0	0,00	17	89,47
Economia C	0	0,00	35	66,04
Educação Física	0	0,00	203	94,86
Física	6	14,63	25	60,98
Geografia c	5	19,23	14	53,85
Inglês	5	20,83	8	33,33
Matemática A	19	9,55	101	50,75
Oficina de Artes	0	0,00	16	88,89
Oficina Multimédia B	0	0,00	19	100,00
Português	5	2,29	114	52,29
Psicologia B	0	0,00	24	85,71
Química	0	0,00	10	55,56
Sociologia	0	0,00	20	83,33

Classificações inferiores a 10 valores por disciplina e turma:

10.º ano

Disciplina	10A	10B	10C	10D	10E	10F	10G	10H	10I	10J	Global
Biologia e Geologia		3	2	3	7	2	3				20
Desenho A										1	1
Economia A								1	0		1
Educação Física	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
Educação Moral e Religiosa	0	0						0	0		0
Filosofia	8	2	4	2	7	1	9	8	14	6	61
Física e Química A	8	11	6	15	16	5	10				71
Geografia A								3			3
Geometria Descritiva A	5									10	15
História B									9		9
Inglês	2	2	1	2	3	2	2	4	4	5	27
Matemática A	5	8	5	5	7	4	9	7	8		58
Matemática B										15	15
Português	6	1	0	1	4	1	6	4	6	6	35
Totais	34	27	19	28	44	16	39	27	41	43	318

11.º ano

Disciplina	11A	11B	11C	11D	11E	11F	11G	11H	11I	11J	Global
Biologia e Geologia		3	2	7	0	1	2				15
Desenho A										0	0
Economia A								3	5		8
Educação Física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Filosofia	2	0	1	0	0	0	1	1	3	2	10
Física e Química A	6	2	11	0	2	7	9				37
Geografia A								1			1
Geometria Descritiva A	6									10	16
História B									1		1
Inglês	0	0	1	3	0	0	0	0	3	0	7
Matemática A	3	6	0	0	3	1	0	3	2		18
Matemática B										9	9
Português	3	1	2	1	1	2	0	0	0	1	11
Totais	23	12	19	11	6	11	12	8	14	22	133

12.º ano

Disciplina	12A	12B	12C	12D	12E	12F	12G	12H	12I	Global
Aplicações Informáticas B	0	0			0					0
Biologia			0	0	0	0				0
Desenho A									0	0
Economia C							0	0		0
Educação Física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Física	2	4								6
Geografia C							5			5
Inglês				5						5
Matemática A	4	1	3	7	2	0	0	2		19
Oficina de Artes									0	0
Oficina Multimédia B									0	0
Português	0	0	0	3	0	0	1	0	1	5
Psicologia B						0				0
Química			0							0
Sociologia								0		0
Totais	6	5	3	15	2	0	6	2	1	40

Média por turma e sexo:

10.º ano

Turmas	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Global Ano
Média - Masculinos	12,78	13,8	14,13	13,03	12,73	14	13,08	12,28	12,85	10,92	12,9
Média - Femininos	14,86	13,3	13,53	13,23	11,34	14,52	12,5	13,21	11,87	13,43	13,1
Média Global	12,94	13,47	13,71	13,13	12,16	14,26	12,75	12,67	12,44	12,3	13

11.º ano

Turmas	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Global Ano
Média - Masculinos	13,21	14,71	14,1	13,01	13,82	13,22	14,28	14,51	14,24	13,45	13,84
Média - Femininos	15,37	14,5	14,31	14,2	15,37	13,84	13,58	13,95	13,55	14,35	14,23
Média Global	13,58	14,58	14,22	13,69	14,65	13,58	13,92	14,26	13,83	14,03	14,04

*Turma com desdobramento na disciplina de Física e Química A

12.º ano

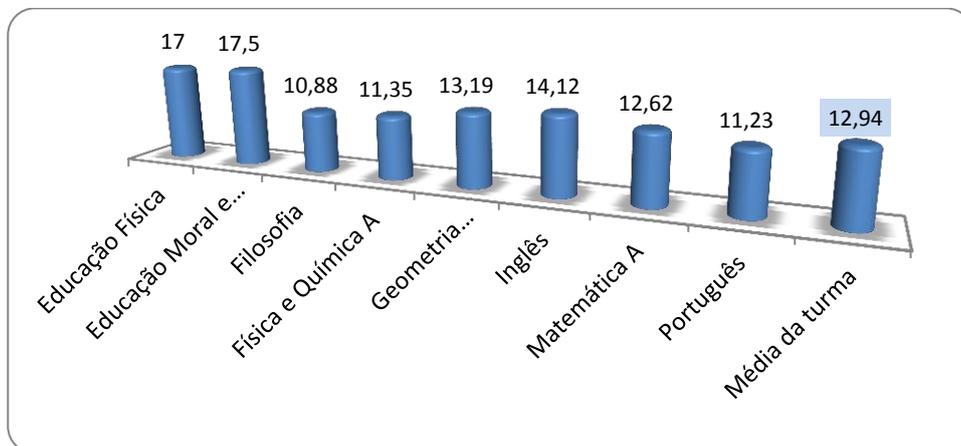
Turmas - 12.º ano	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Global Ano
Média - Masculinos	15,62	14,57	14,82	12,43	14,02	16,24	13,57	14,26	15,4	14,53
Média - Femininos	15,67	16,08	14,64	13,88	15,89	15,16	14,72	14,78	16,39	15,18
Média Global	15,62	14,72	14,72	13,29	15,22	15,35	14,08	14,5	16,13	14,85

*Turma com desdobramento na disciplina de Matemática A

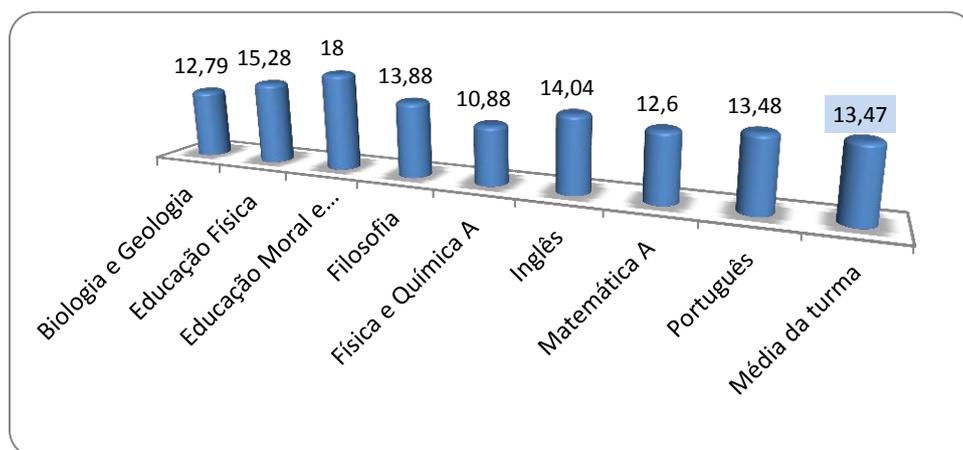
Média das várias disciplinas por turma:

10.º ano

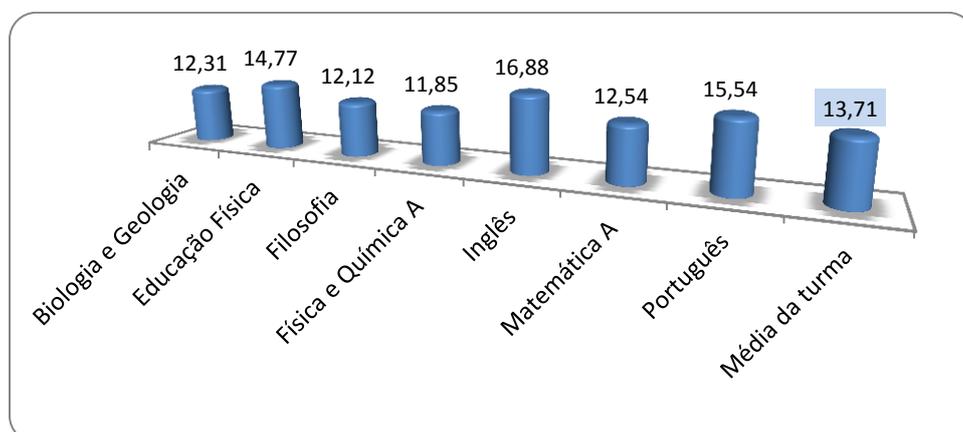
Turma A - Curso de Ciências e Tecnologias



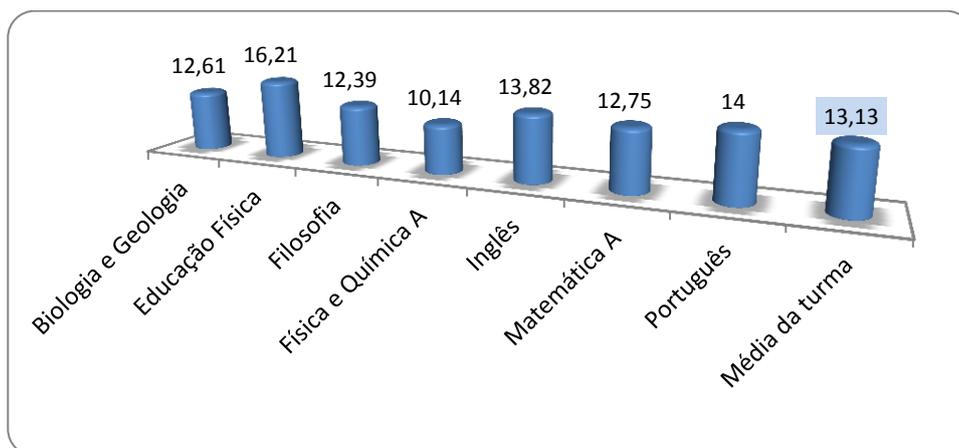
Turma B - Curso de Ciências e Tecnologias



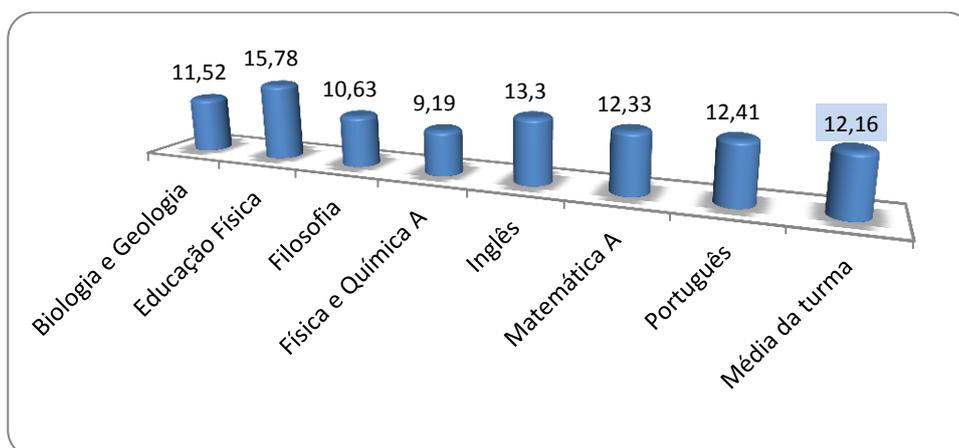
Turma C - Curso de Ciências e Tecnologias



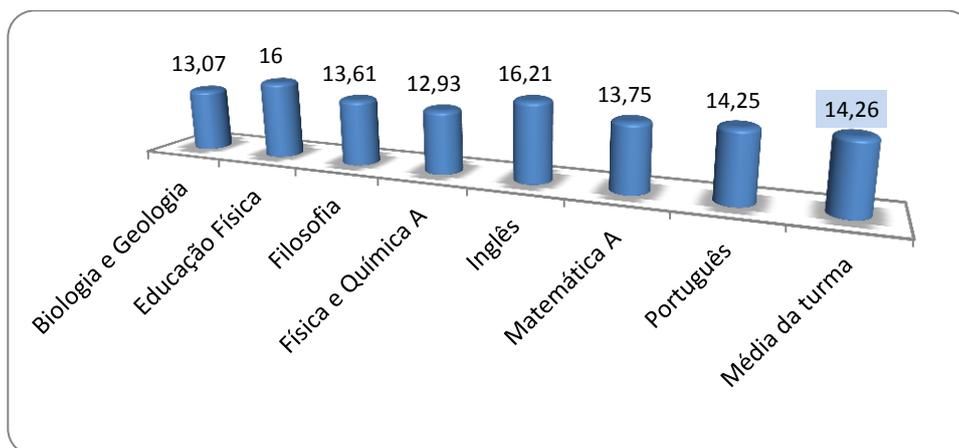
Turma D - Curso de Ciências e Tecnologias

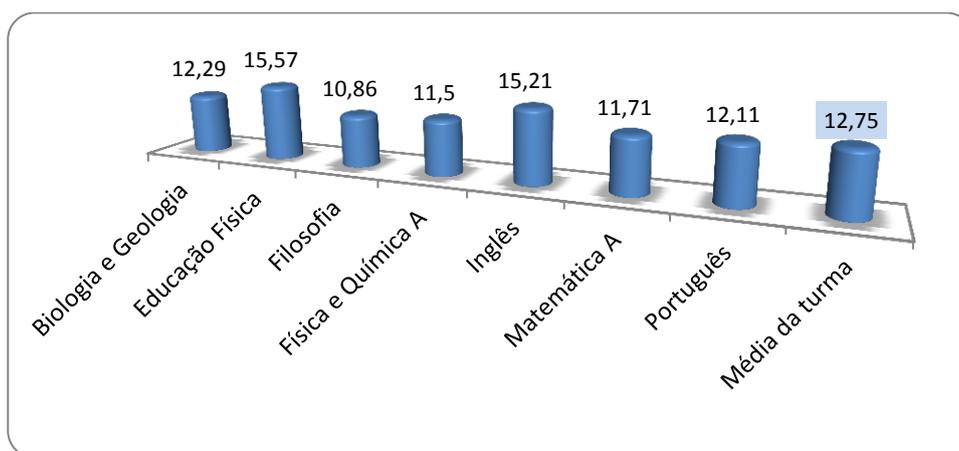
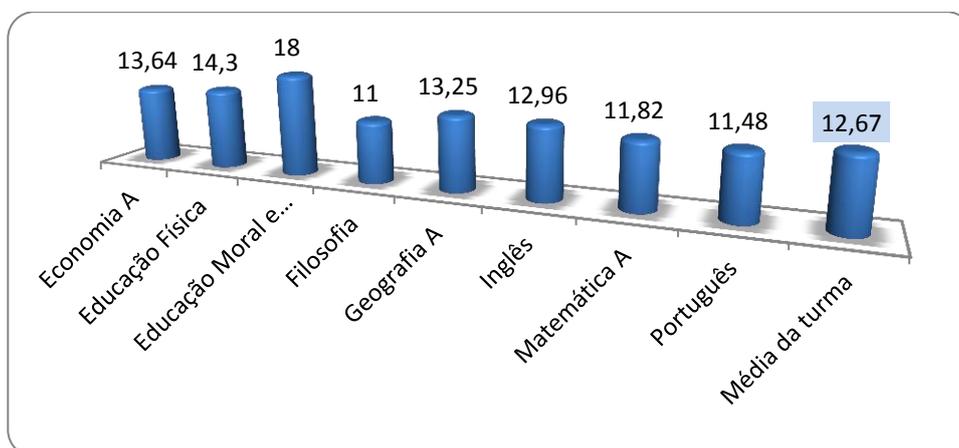
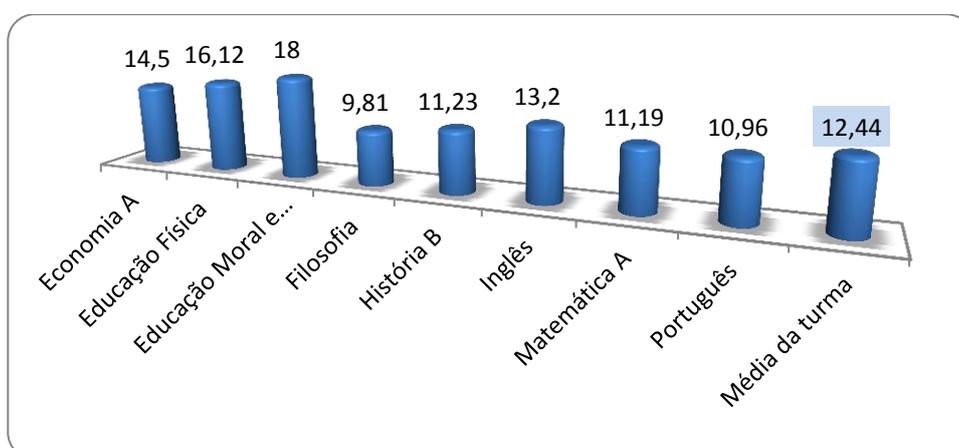


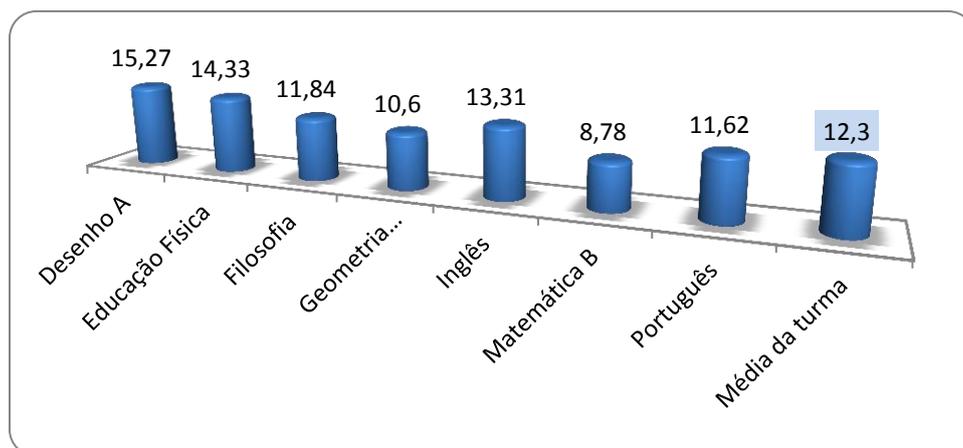
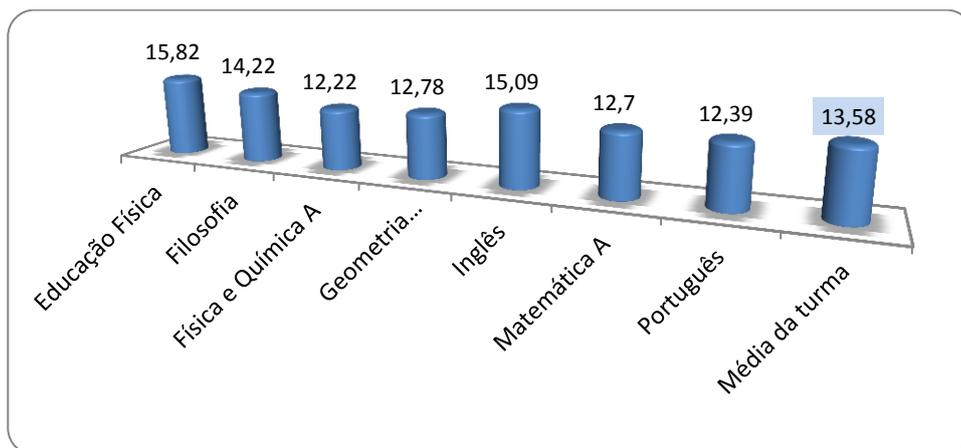
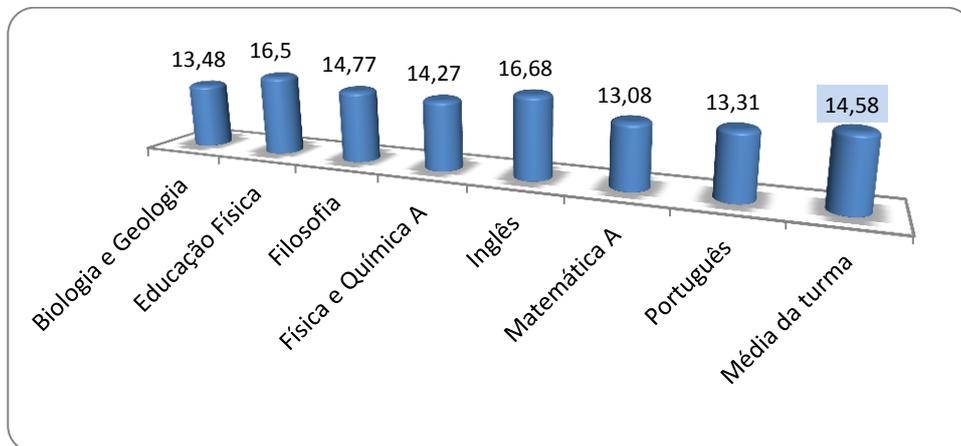
Turma E - Curso de Ciências e Tecnologias

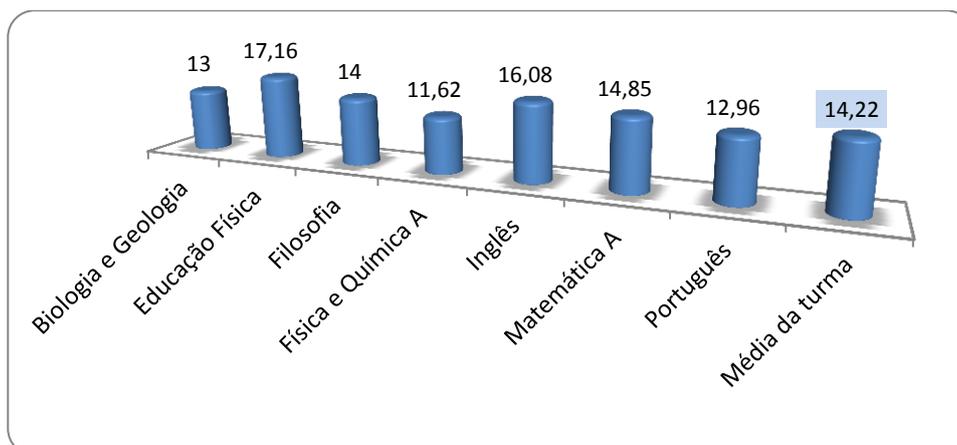
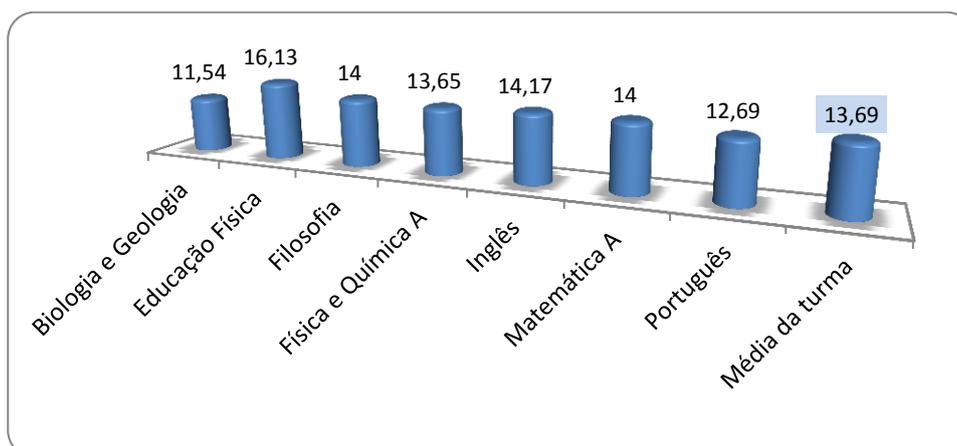
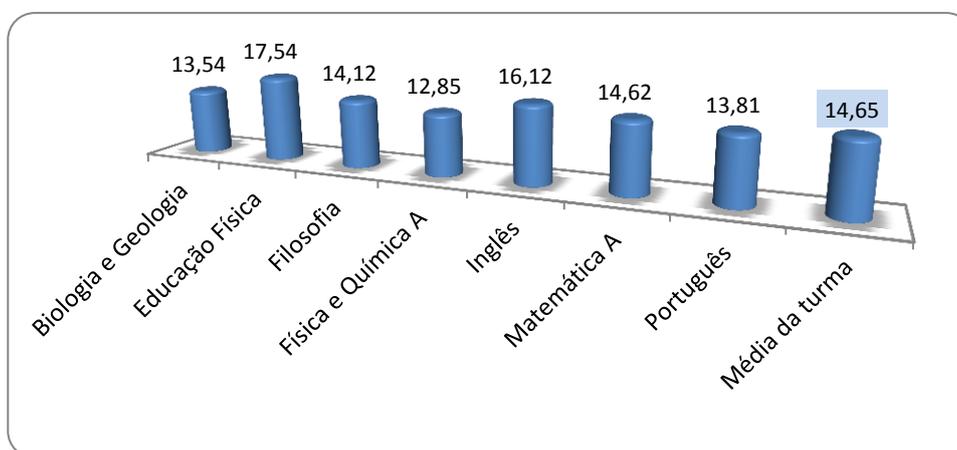


Turma F - Curso de Ciências e Tecnologias

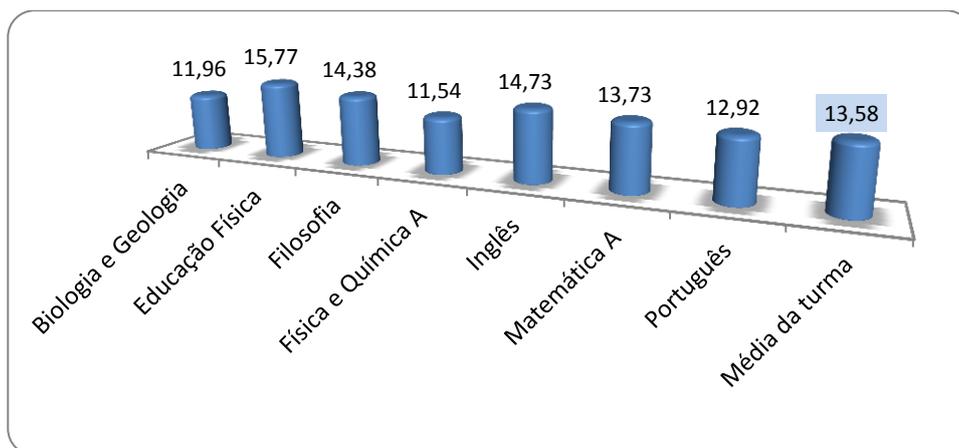


Turma G - Curso de Ciências e Tecnologias*Turma H - Curso de Ciências Socioeconómicas**Turma I - Curso de Ciências Socioeconómicas*

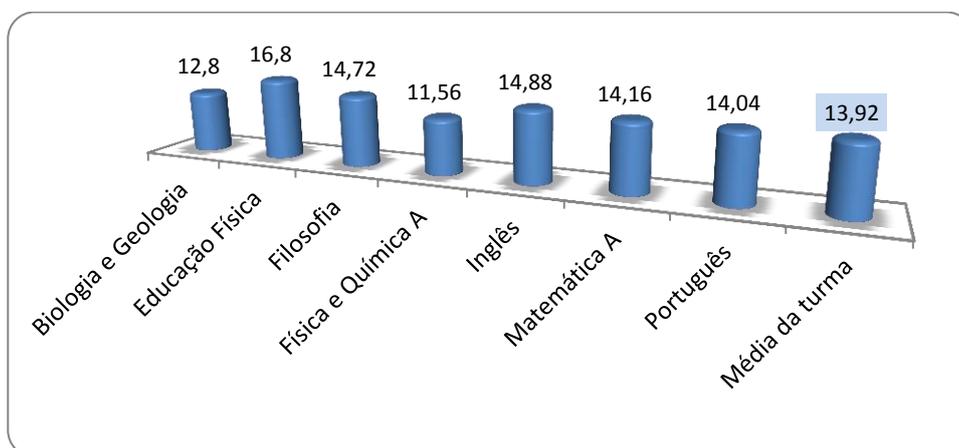
Turma J - Curso de Artes Visuais*11.º ano**Turma A - Curso de Ciências e Tecnologias**Turma B - Curso de Ciências e Tecnologias*

Turma C - Curso de Ciências e Tecnologias*Turma D - Curso de Ciências e Tecnologias**Turma E - Curso de Ciências e Tecnologias*

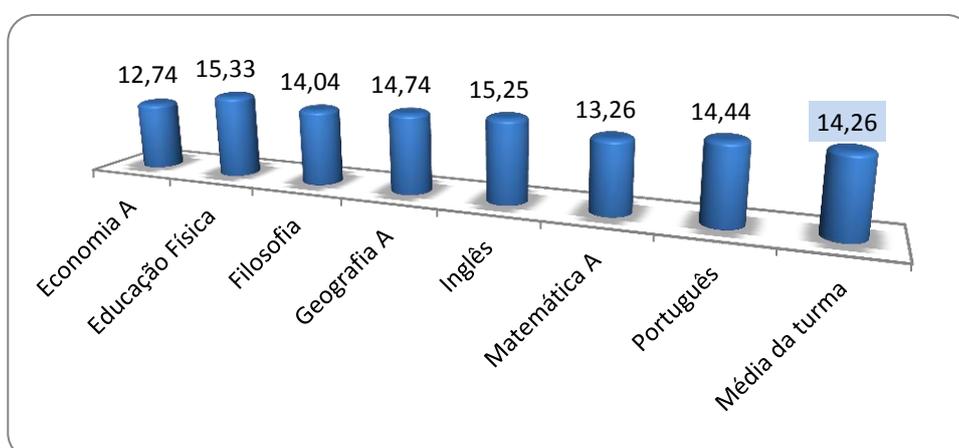
Turma F - Curso de Ciências e Tecnologias

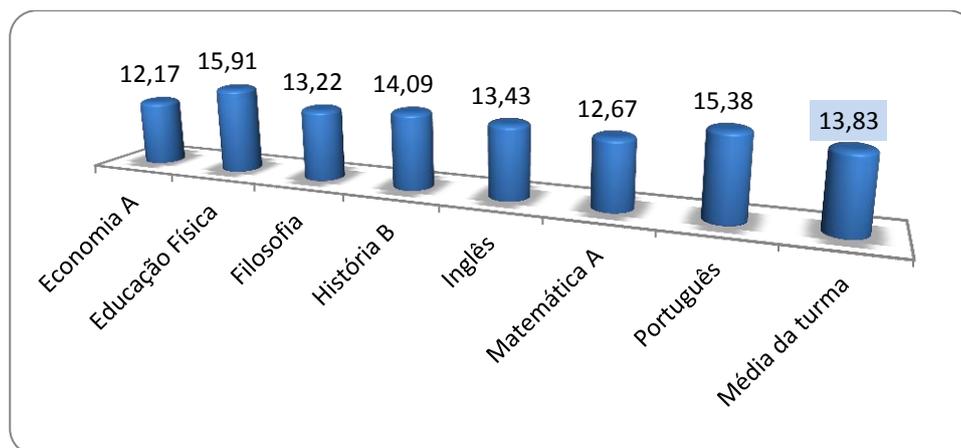
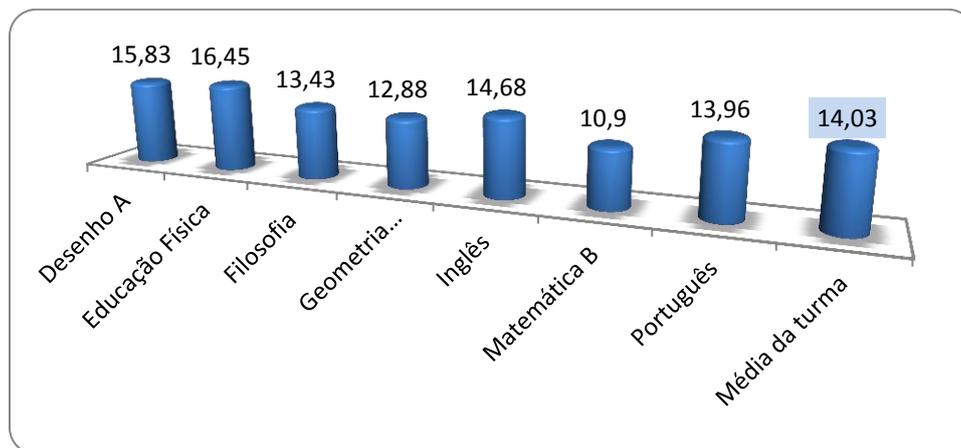
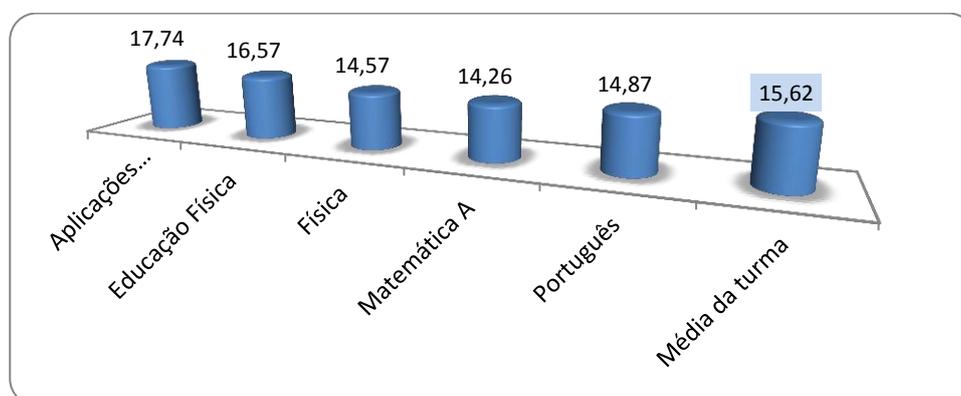


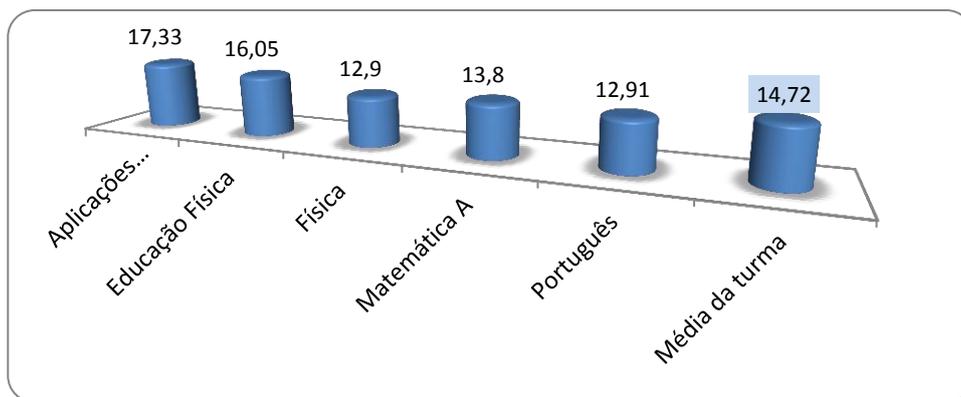
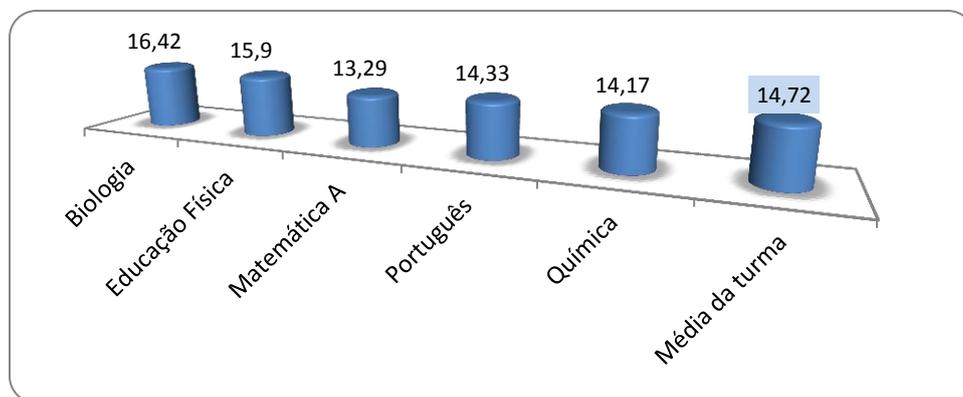
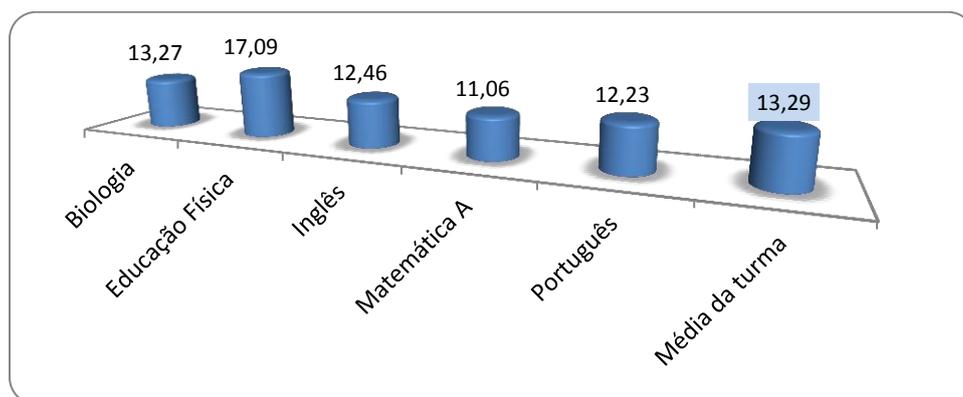
Turma G - Curso de Ciências Socioeconómicas

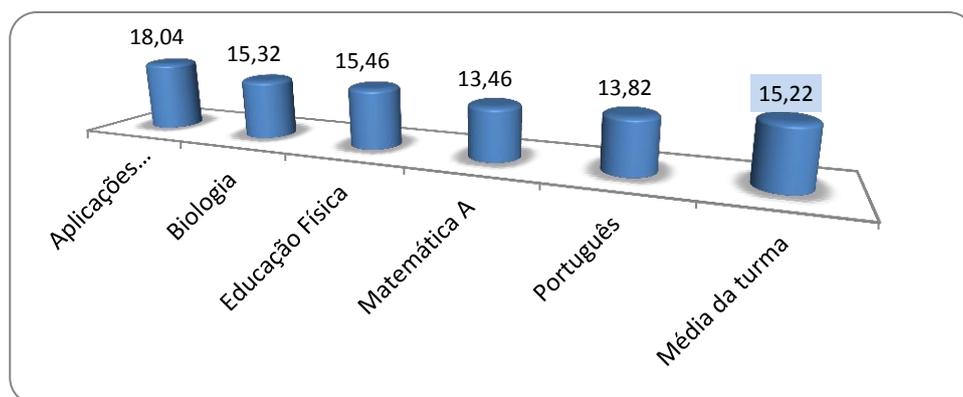
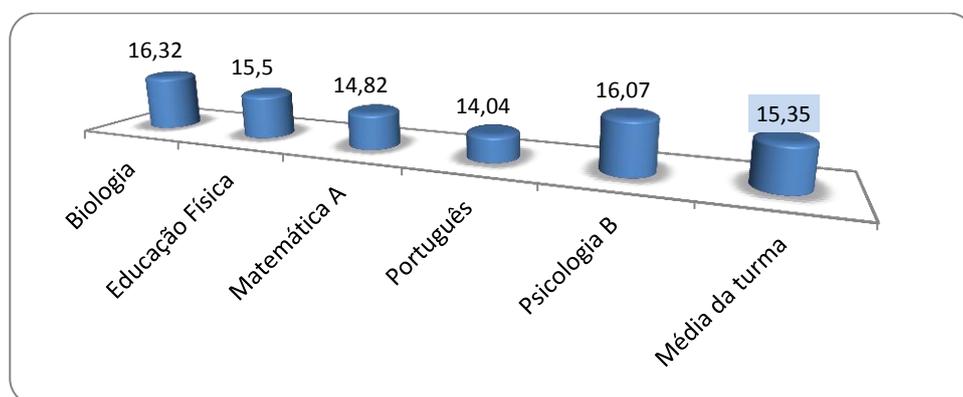
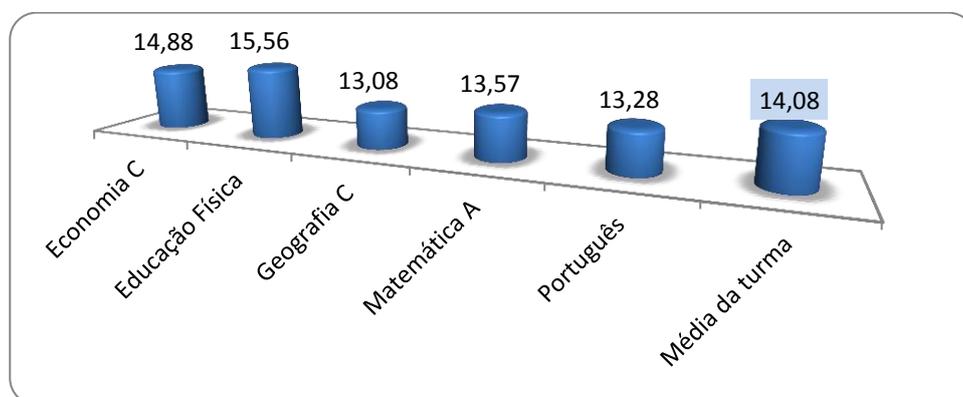


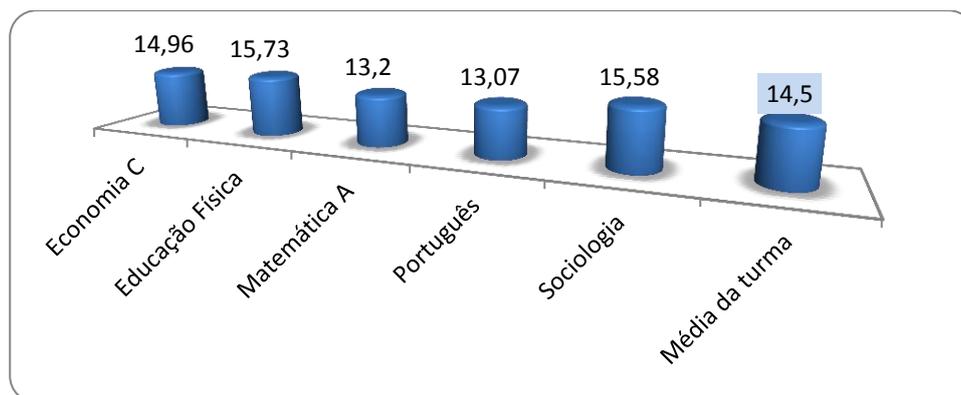
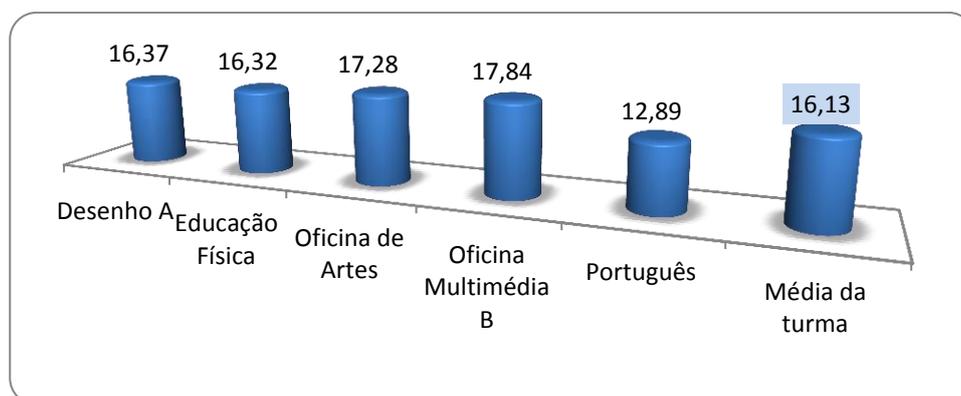
Turma H - Curso de Ciências Socioeconómicas



Turma I - Curso de Ciências Socioeconómicas*Turma J - Curso de Artes Visuais**12.º ano**Turma A - Curso de Ciências e Tecnologias*

Turma B - Curso de Ciências e Tecnologias*Turma C - Curso de Ciências e Tecnologias**Turma D - Curso de Ciências e Tecnologias*

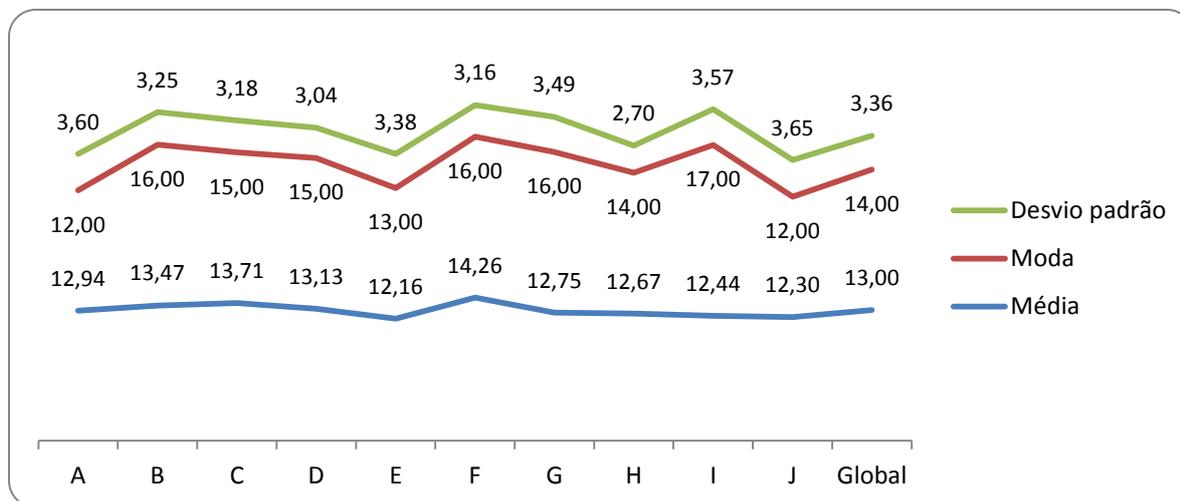
Turma E - Curso de Ciências e Tecnologias*Turma F - Curso de Ciências e Tecnologias**Turma G - Curso de Ciências Socioeconómicas*

Turma H - Curso de Ciências Socioeconómicas*Turma I - Curso de Artes Visuais*

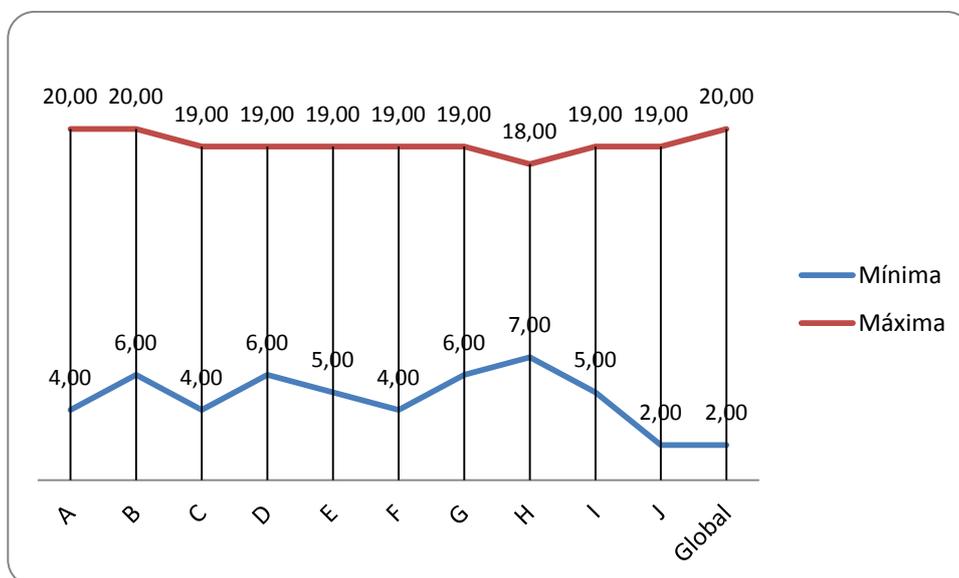
Indicadores estatísticos por turma:

10.º ano

Média, moda e desvio padrão

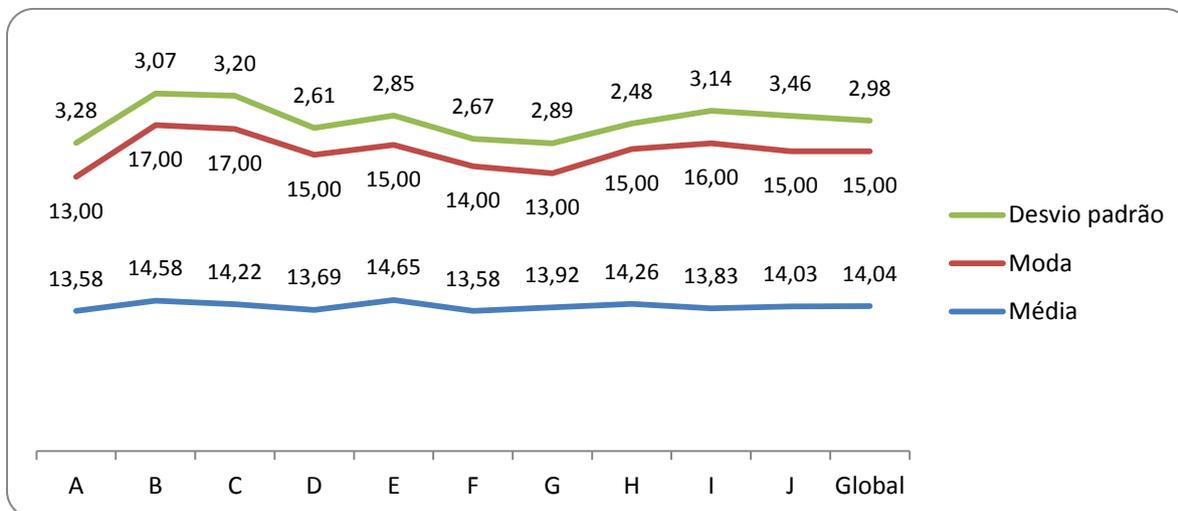


Classificação mínima e máxima

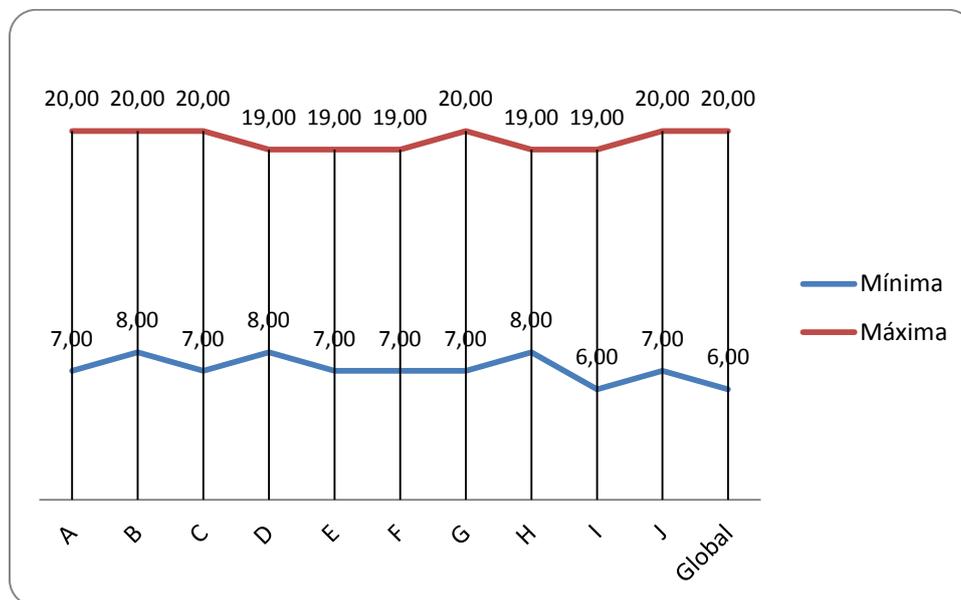


11.º ano

Média, moda e desvio padrão

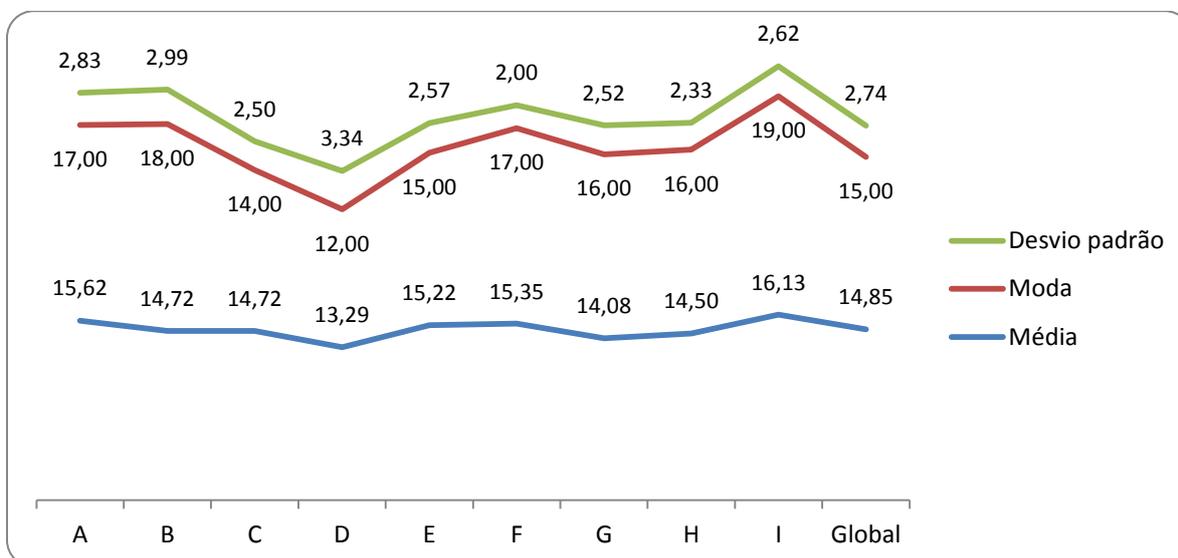


Classificação mínima e máxima

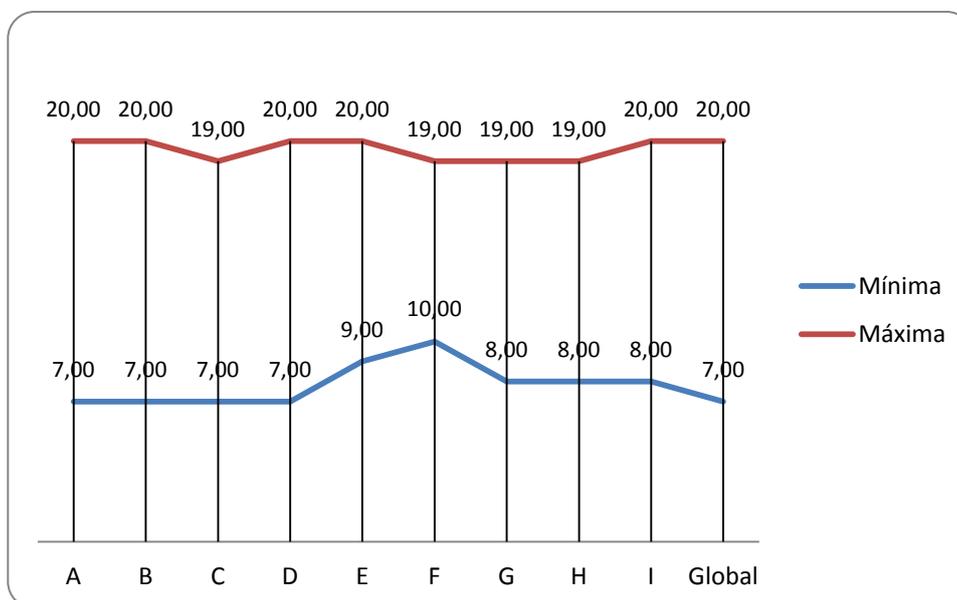


12.º ano

Média, moda e desvio padrão



Classificação mínima e máxima



Alunos com/ sem classificações inferiores a 10 valores (negativas) por turma:

10.º ano

TURMA	0 negativas		1 negativa		2 negativas		3 negativas		4 negativas		5 negativas		Mais de 5 Negativas		Nº de alunos
	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	
A	53,85	14	19,23	5			7,69	2	7,69	2	11,54	3			26
B	57,69	15	7,69	2	19,23	5	11,54	3	3,85	1					26
C	75,00	21	7,14	2	7,14	2	3,57	1	3,57	1			3,57	1	28
D	46,43	13	28,57	8	14,29	4	7,14	2					3,57	1	28
E	42,86	12	17,86	5	7,14	2	14,29	4	7,14	2	10,71	3			28
F	78,57	22	3,57	1	10,71	3	3,57	1					3,57	1	28
G	50,00	14	10,71	3	7,14	2	17,86	5	10,71	3	3,57	1			28
H	55,17	16	20,69	6	13,79	4	3,45	1	3,45	1			3,45	1	29
I	37,93	11	17,24	5	24,14	7	10,34	3	6,90	2	3,45	1			29
J	32,14	9	25,00	7	17,86	5	10,71	3	10,71	3	3,57	1			28
Global	52,88	147	15,83	44	12,23	34	8,99	25	5,40	15	3,24	9	1,44	4	278

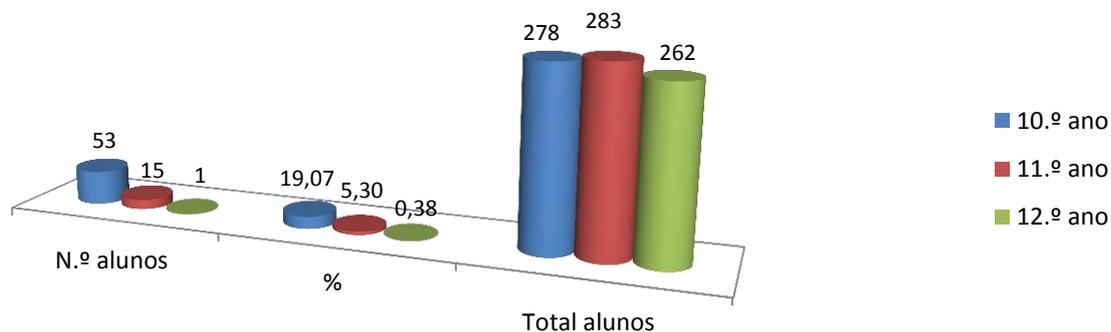
11.º ano

TURMA	0 negativas		1 negativa		2 negativas		3 negativas		4 negativas		5 negativas		Mais de 5 Negativas		Nº de alunos
	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	
A	60,87	14	13,04	3	8,70	2	13,04	3	4,35	1					23
B	74,07	20	14,81	4	3,70	1	7,41	2							27
C	60,00	18	33,33	10			3,33	1	3,33	1					30
D	66,67	18	25,93	7	7,41	2									27
E	84,62	22	7,69	2	7,69	2									26
F	70,37	19	22,22	6	3,70	1	3,70	1							27
G	78,05	32	17,07	7	2,44	1	2,44	1							41
H	79,31	23	17,24	5			3,45	1							29
I	65,38	17	23,08	6			11,54	3							26
J	48,15	13	25,93	7	22,22	6	3,70	1							27
Global	69,26	196	20,14	57	5,30	15	4,59	13	0,71	2	0,00		0,00		283

12.º ano

TURMA	0 negativas		1 negativa		2 negativas		3 negativas		4 negativas		5 negativas		Mais de 5 Negativas		Nº de alunos
	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	
A	81,48	22	14,81	4	3,70	1									27
B	83,87	26	16,13	5											31
C	95,12	39	4,88	2											41
D	61,54	16	23,08	6	11,54	3	3,85	1							26
E	92,86	26	7,14	2											28
F	100,00	28													28
G	80,77	21	15,38	4	3,85	1									26
H	93,75	30	6,25	2											32
I	95,65	22	4,35	1											23
Global	87,79	230	9,92	26	1,91	5	0,38	1	0,00		0,00		0,00		262

Alunos com 3 ou mais classificações inferiores a 10 valores por ano:

Alunos com média $\geq 16,5$ valores (todas as disciplinas incluídas):

10.º ano

Turma	Nome do Aluno	Média
A	Raquel Sofia Fernandes Marques da Silva	18,29
G	Daniela Carreira Dias	18,29
B	Débora Grácio Santos	18,14
F	Manuel Sardinha Monteiro Duarte	18,14
E	Cristiano Primitivo Constantino Morais Clemente	18,00
F	Pedro Hugo Mota Cardoso	17,57
H	Carla Alexandra Rodrigues Alves	17,33
B	Carolina da Silva Freitas	17,14
D	Francisco Pereira Cordeiro	17,14
F	Joana Daniela da Silva Rodrigues	17,14
A	Guilherme Carreira dos Santos	17,00
F	Ekaterina Borisova	17,00
I	Inês Catarina Vieira Jordão	17,00
E	Bernardo Bernardino Gameiro	16,86
I	Pedro Nuno Correia Penas	16,71

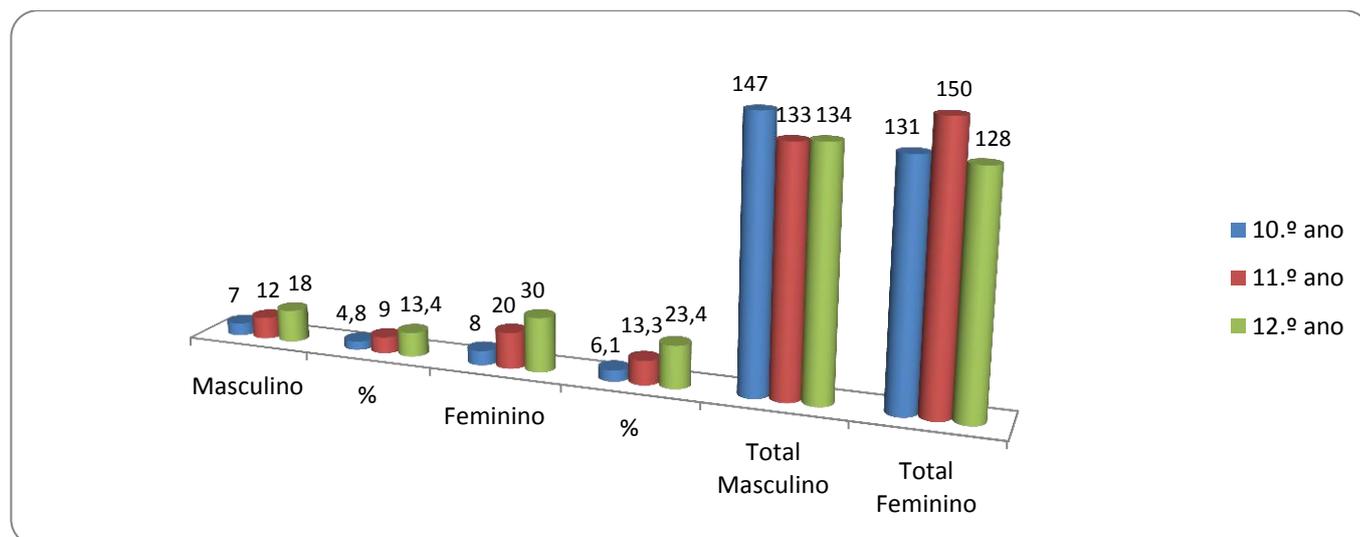
11.º ano

Turma	Nome do Aluno	Média
I	Joana Sousa Pereira	18,86
G	Marcelo José Gameiro Menino	18,57
I	Pedro Miguel Rocha Galha da Silva Bártolo	18,43
A	Mariana Fernandes Gago	18,14
E	Rita de Andrade Silva	18,14
C	Maria Manuel Rodrigues de Freitas	18,00
J	Patrícia Isabel de Silvério Custódio	18,00
B	Mariana Braz Vieira de Sousa	17,71
B	Samuel da Costa Correia de Oliveira	17,57
B	João André Bajouco Nobre	17,57
B	Mariana de Sousa Sá Silva	17,57
F	Miguel André Gaspar Cordeiro Ferreira	17,57
A	João Eduardo Alves Nogueira	17,43
C	Rodrigo Miguel Costa da Silva Vieira	17,43
C	Sofia Dias Alves	17,43
C	Hugo Miguel Carreira de Sousa	17,43
C	Teresa Maria Prezado Azevedo de Almeida	17,29
E	Mariana Azevedo Cruz	17,29
E	Camila Silva Alves	17,29
H	Diogo Jorge dos Santos	17,29
G	Margarida Santos do Oiteiro	17,14
J	Mariana Silva Agrela	17,14
B	Francisco Moreira Ribeiro	17,00
E	Diogo André Marques Gomes	17,00
F	Beatriz Pedro Neves	17,00
G	Sofia Gaspar de Oliveira	17,00
I	André Santos Pinto	17,00
B	Ana Margarida Gabriel da Silva Matos	16,86
B	Inês Ferreira Duarte	16,86
D	Sara da Conceição Peça	16,86
I	Inês Micaela da Silva Lopes	16,86
G	Leonor Faustino Francisco	16,57

12.º ano

Turma	Nome do Aluno	Média
D	Filipa Alexandra Gomes Gonçalves	19,00
E	Inês Margarida Santos Mendo	18,60
B	Filipe da Silva Duarte Cruz	18,40
D	Sarah Petra Marianna de Kort	18,40
A	Francisco Vicente Vazão	18,00
A	Nuno António Seco Rodrigues	18,00
F	Mariana Catarina Rodrigues de Oliveira	18,00
A	Ricardo Luís Mota de Quadros Tenreiro	17,80
A	António Luís Monteiro Oliveira	17,80
F	António Miguel Peralta Moreira	17,80
B	Sofia da Silva Pereira	17,60
C	Beatriz Sardinha Correia	17,60
D	Laura de Sousa Duro	17,60
E	Bárbara Câmara Ramalho Costa	17,60
E	Maria João Brites Silva Lopes	17,60
H	David Ricardo Lagoa	17,60
F	Laura da Silveira Santos Canha Ribeiro	17,40
F	Betina Azinheira Santos	17,40
I	Emma Maddalena Barbieri	17,40
A	Manuel Filipe Vieira Ferreira	17,20
A	David Miguel dos Santos Vigarinho	17,20
A	Francisco do Canto Sousa	17,20
F	Pedro Manuel Caçador Faria	17,20
I	Mariana Rodrigues Matos Gameiro	17,20
A	David Garcia Pereira	17,00
B	Eduardo Paulo Barreiro Lagoa	17,00
C	Miguel Filipe Caetano Ferreira	17,00
C	Andreia Carina Gaspar Lopes	17,00
C	João Nuno Machado Santos	17,00
D	Rodrigo Oliveira Carvalheiro Santos	17,00
E	Beatriz Gaspar Pinto	17,00
E	Laura Gil Sousa	17,00
F	Joana Isabel Rodrigues Marto	17,00
G	Ana Rita Valente Bruno	17,00
I	Diana Duarte Fartaria	17,00
I	Joana Filipa de Sousa Gomes	17,00
G	Ana Margarida Coelho Caiado	16,80
I	Daniela Belo Lopes	16,80
I	Catarina Sofia Carnide Coelho	16,80
A	Pedro Miguel Gaspar Novais	16,60
E	Beatriz da Cunha Costa	16,60
E	Raquel Andrino Gomes Pinto	16,60
F	Tatiana da Cruz Almeida	16,60
H	Ana Leal Conde	16,60
H	Ana Margarida Gerales Sousa	16,60
I	Diogo Alexandre Malaquias Batista	16,60
I	Maria Inês Bernardino Rocha	16,60
H	Andreia Faustino Vieira	16,50

Total de alunos com média $\geq 16,5$ valores por ano de escolaridade e sexo



Avaliação do comportamento por ano de escolaridade e turma

Turmas	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
10.º ano	S	B	B	S	NS	B	S	NS	NS	NS
11.º ano	B	MB	B	S	MB	S	B	S	B	B
12.º ano	MB	S	B	S	S	MB	B	B	B	-

NS – Não Satisfatório / S – Satisfatório / B – Bom / MB – Muito Bom

Avaliação da assiduidade por ano de escolaridade e turma

Turmas	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
10.º ano	B	S	B	B	S	B	B	B	S	B
11.º ano	MB	B	B	S	B	S	B	S	S	B
12.º ano	B	S	B	S	S	B	B	B	MB	-

NS – Não Satisfatória / S – Satisfatória / B – Boa / MB – Muito Boa

Alteração da situação escolar:

10.º ano

Turmas	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Global Ano
Anularam Matrícula (AM)*		1								1	2
Mudaram de Turma (MT)		2	2	1		3			3		11
Transferidos (Tr)		1		1	1				3	1	7

* Totalidade de disciplinas

11.º ano

Turmas	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Global Ano
Anularam Matrícula (AM)*											0
Mudaram de Turma (MT)											0
Transferidos (Tr)		1								1	2

* Totalidade de disciplinas

12.º ano

Turmas	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Global Ano
Anularam Matrícula (AM)*	1		2							3
Mudaram de Turma (MT)	1		1				1			3
Transferidos (Tr)				2			1			3

* Totalidade de disciplinas

Conclusão

Como síntese dos dados apresentados, destacam-se algumas ideias:

- I. População escolar dos cursos científico-humanísticos:
 - i. total de 823 alunos distribuídos por 29 turmas, sendo 20 do curso de Ciências e Tecnologias, 6 de Ciências Socioeconómicas e 3 de Artes Visuais;
 - ii. 10.º ano com um total de 278 alunos, distribuídos por 10 turmas, sendo 7 do curso de Ciências e Tecnologias, 2 de Ciências Socioeconómicas e 1 de Artes Visuais;
 - iii. 11.º ano com um total de 283 alunos, distribuídos por 10 turmas, sendo 7 do curso de Ciências e Tecnologias, 2 de Ciências Socioeconómicas e 1 de Artes Visuais;
 - iv. 12.º ano com um total de 262 alunos, distribuídos por 9 turmas, sendo 6 do curso de Ciências e Tecnologias, 2 de Ciências Socioeconómicas e 1 de Artes Visuais.
- II. Idade por ano de escolaridade:
 - i. a maioria dos alunos a frequentar o 10.º ano tem 15 anos, 16 anos no 11.º ano e 17 no 12.º ano.
- III. Alunos subsidiados:
 - i. 10.º ano, 62 alunos (34 escalão A e 28 escalão B);
 - ii. 11.º ano, 45 alunos (23 escalão A e 22 escalão B);
 - iii. 12.º ano, 45 alunos (24 escalão A e 21 escalão B).
- IV. Classificações globais dos anos letivos de 2009 a 2016 apresentam, em todos os anos, tendo como referência o 1.º período, percentagens de classificações positivas acima dos 80%:
 - i. no 10.º ano, destaca-se o ano letivo de 2012/13, em que a percentagem de classificações positivas atingiu 93,66%, sendo que as classificações entre 14 e 17 valores representaram 49,82% do total de classificações e 9,33% as classificações entre 18 e 20 valores. O presente ano letivo apresenta a percentagem de positivas mais baixa dos últimos sete anos (83,59%). Contudo, a percentagem das classificações entre 18 e 20 valores foi das mais elevadas (9,16%);
 - ii. no 11.º ano a percentagem de classificações positivas tem sofrido ligeiras alterações, sendo a do presente ano letivo a mais alta dos últimos sete anos (92,57%). A qualidade do sucesso foi também superior, as classificações entre 14 e 17 valores representam 45,4% do total de classificações e 12,14% as classificações entre 18 e 20 valores;
 - iii. no 12.º ano a percentagem de classificações positivas tem vindo a aumentar, sendo a do presente ano letivo a mais elevada dos últimos sete anos (96,57%). As classificações entre 14 e 17 valores representam 49,38% do total de classificações e 16,34% as classificações entre 18 e 20 valores. Não sendo, contudo, as mais elevadas.

- V.** Percentagem de classificações positivas:
- 40,21% da totalidade das disciplinas/turmas (76 em 189 registos) apresenta 100% de classificações positivas, sendo a percentagem no 10.º ano de 18,92% (14 em 74 registos), no 11.º ano de 42,86% (30 em 70 registos) e no 12.º ano de 71,11% (32 em 45 registos);
 - 24,33% do total das disciplinas/turmas (46 em 189 registos) apresenta percentagens de classificações positivas superiores a 90%, sendo a percentagem no 10.º ano de 24,32% (18 em 74 registos), no 11.º ano de 30% (21 em 70 registos) e no 12.º ano de 15,56% (7 em 45 registos);
 - As disciplinas (e turmas) que apresentam percentagens de positivas iguais ou inferiores a 60% são as seguintes:
 - Física e Química A – 10.º B (54,17%); 10.º D (46,43%); 10.º E (40,74%) e 11.º C (57,69%);
 - Filosofia – 10.º I (46,15%);
 - Geometria Descritiva A – 10.º J (60%) e 11.º J (58,33%);
 - Matemática B – 10.º J (34,78%) e 11.º J (57,14%).
- VI.** Qualidade do sucesso, classificações entre 14 e 20 valores:
- o intervalo entre 14 e 17 valores representa 37,32%, 45,40%, e 49,38% do total de classificações, no 10.º, 11.º e 12.º ano, respetivamente;
 - o intervalo entre 18 e 20 valores representa 9,16%, 12,14%, e 16,34% do total de classificações, no 10.º, 11.º e 12.º ano, respetivamente.
- VII.** Média por ano de escolaridade: 10.º ano, 13 valores; 11.º ano, 14,04 valores e 12.º ano, 14,85 valores.
- VIII.** Disciplinas que apresentam médias globais superiores a 14 valores:
- 10.º ano: Desenho A (15,27), Economia A (14,10), Educação Física (15,56), Educação Moral Religiosa Católica (17,86) e Inglês (14,34);
 - 11.º ano: Desenho A (15,83), Educação Física (16,35), Filosofia (14,10), Geografia A (14,74), História B (14,09) e Inglês (15,15);
 - 12.º ano: Aplicações Informáticas B (17,71), Biologia (15,36), Desenho A (16,33), Economia C (14,92), Educação Física (16), Oficina de Artes (17,28), Oficina Multimédia B (17,83), Psicologia B (16,07), Química (14,19) e Sociologia (15,58).
- IX.** Disciplinas (por turma) que apresentam médias inferiores a 11,00 valores:
- Filosofia – 10.º A (10,88), 10.º E (10,63), 10.º G (10,86) e 10.º I (9,81);
 - Física e Química A – 10.º B (10,88), 10.º D (10,14) e 10.º E (9,19);
 - Geometria Descritiva A – 10.º J (10,6);
 - Matemática B – 10.º J (8,78) e 11.º J (10,9);
 - Português – 10.º I (10,96).

- X.** Turmas com média superior a 14 valores:
- 10.º F (14,26);
 - 11.º B (14,58), 11.º C (14,22), 11.º E (14,65), 11.º H (14,26) e 11.º J (14,03);
 - 12.º A (15,62), 12.º B (14,72), 12.º C (14,72), 12.º E (15,22), 12.º F (15,35), 12.º G (14,08), 12.º H (14,5) e 12.º I (16,13).
- XI.** Turmas com média inferior a 13 valores:
- 10.º A (12,94), 10.º E (12,16), 10.º G (12,75), 10.º H (12,67), 10.º I (12,44) e 10.º J (12,30);
- XII.** Alunos com classificações inferiores a 10 valores (classificações negativas):
- 10.º ano: 52,88% dos alunos não apresenta classificação inferior a dez valores a qualquer disciplina e 19,07% apresenta 3 ou mais negativas;
 - 11.º ano: 69,26% dos alunos não apresenta classificações negativas e 5,30% apresenta 3 ou mais;
 - 12.º ano: 87,79% dos alunos não apresenta qualquer classificação inferior a dez valores e 0,38% apresenta 3 negativas.
- XIII.** Totais de alunos com média igual ou superior a 16,5 valores (todas as disciplinas incluídas): 15 alunos no 10.º ano (7 do sexo masculino e 8 do feminino), 32 alunos no 11.º ano (12 do sexo masculino e 20 do feminino) e 48 alunos no 12.º ano (18 do sexo masculino e 30 do feminino).
- XIV.** Alunos com as médias mais elevadas:
- 10.º ano, turma A, Raquel Silva (18,29 valores) e turma G, Daniela Dias (18,29 valores);
 - 11.º ano, turma I, Joana Pereira (18,86 valores);
 - 12.º ano, turma D, Filipa Gonçalves (19 valores).
- XV.** Avaliação do comportamento por turma:
- 10.º B, 10.º C e 10.º F foram avaliadas com “Bom”, 10.º A, 10.º D e 10.º G com “Satisfatório” e nas restantes 4 turmas o comportamento foi considerado “Não Satisfatório”, 10.º E, 10.º H, 10.º I e 10.º J;
 - 11.º B e 11.º E foram avaliadas com “Muito Bom”, 11.º A, 11.º C, 11.º G, 11.º I e 11.º J com “Bom” e nas restantes 3 turmas o comportamento foi considerado “Satisfatório”, 11.º D, 11.º F e 11.º H;
 - das 9 turmas do 12.º ano, 2 foram avaliadas com “Muito Bom”, 12.º A e 12.º F, 4 com “Bom”, 12.º C, 12.º G, 12.º H e 12.º I, e as restantes 3 com comportamento “Satisfatório”, 12.º B, 12.º D e 12.º E.
- XVI.** Avaliação da assiduidade das turmas:
- em 7 das 10 turmas do 10.º ano a assiduidade foi considerada “Boa”, nas restantes “Satisfatória”, 10.º B, 10.º E e 10.º I;
 - no 11.º A a assiduidade foi considerada “Muito Boa”, em 5 turmas foi considerada “Boa”, 11.º B, 11.º C, 11.º E, 11.º G e 11.º J, e nas restantes “Satisfatória”, 11.º D, 11.º F, 11.º H e 11.º I;

- iii. na turma 12.º I a assiduidade foi considerada “Muito Boa”, “Boa” nas turmas 12.º A, 12.º C, 12.º F, 12.º G e 12.º H. Nas restantes turmas, 12.º B, 12.º D e 12.º E, foi considerada “Satisfatória”.

XV. Alteração da situação escolar:

- i. 10.º ano, 11 alunos mudaram de curso ou de turma e 7 foram transferidos para outras escolas;
- ii. 11.º ano, 2 alunos foram transferidos para outras escolas;
- iii. 12.º ano, 3 alunos mudaram de turma e 3 foram transferidos para outras escolas.

- FIM -