

# **Agrupamento de Escolas Domingos Sequeira**

## **Resultados da Avaliação Interna 1.º Período – 2017/18 CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS**



## Índice

<b>Introdução</b>	<b>3</b>
<b>População escolar da ESDS:</b>	<b>4</b>
<i>Distribuição de alunos por ano de escolaridade/ turma/ sexo</i>	4
<i>Distribuição de alunos por ano de escolaridade e curso</i>	4
<b>Classificações Globais dos anos letivos 2009 a 2018 (1.º Período):</b>	<b>5</b>
10.º ano	5
11.º ano	6
12.º ano	6
<b>Taxas de sucesso por disciplina dos anos letivos 2009 a 2018 (1.º Período):</b>	<b>6</b>
10.º ano	6
11.º ano	7
12.º ano	7
<b>Resultados por disciplina e turma – 2017/18</b>	<b>8</b>
<i>Aplicações Informáticas B</i>	8
<i>Biologia</i>	8
<i>Biologia e Geologia</i>	8
<i>Desenho</i>	8
<i>Economia A</i>	9
<i>Economia C</i>	9
<i>Educação Física</i>	9
<i>Educação Moral Religiosa Católica</i>	10
<i>Filosofia</i>	10
<i>Física</i>	10
<i>Física e Química A</i>	11
<i>Geografia A</i>	11
<i>Geografia C</i>	11
<i>Geometria Descritiva A</i>	11
<i>Inglês (bienal)</i>	12
<i>Matemática A</i>	12
<i>Matemática B</i>	13
<i>Oficina de Artes</i>	13
<i>Oficina Multimédia B</i>	13
<i>Português</i>	13

<i>Psicologia B</i>	14
<i>Sociologia</i>	14
<b>Taxas de sucesso e médias por disciplina:</b>	<b>15</b>
10.º ano	15
11.º ano	15
12.º ano	16
<b>Insucesso e Qualidade do sucesso por disciplina:</b>	<b>16</b>
10.º ano	16
11.º ano	17
12.º ano	17
<b>Indicadores estatísticos por turma:</b>	<b>18</b>
<i>Média, moda, desvio padrão, mínima e máxima (expressa em valores)</i>	18
10.º ano	18
11.º ano	18
12.º ano	18
<b>Médias por turma e avaliação do comportamento:</b>	<b>18</b>
10.º ano	18
11.º ano	19
12.º ano	19
<b>Alunos com classificações inferiores a 10 valores (negativas):</b>	<b>19</b>
10.º ano	19
11.º ano	20
12.º ano	20
<b>Alunos com média <math>\geq 16,5</math> valores (apenas alunos a frequentar todas as disciplinas):</b>	<b>21</b>
10.º ano	21
11.º ano	21
12.º ano	22
<b>Conclusão</b>	<b>22</b>

## 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 anos letivos anteriores, incidiu sobre os resultados escolares do 1.º período, das 28 turmas dos cursos científico-humanísticos, 10.º, 11.º e 12.º ano. Foi também feito um levantamento dos resultados globais de cada ano de escolaridade, 1.º período, respeitantes aos oito anos letivos anteriores (2009 - 2017), bem como das taxas de sucesso de cada disciplina respeitantes ao mesmo período.

Para a média da turma não foi considerada a disciplina de Educação Moral Religiosa Católica dado o número reduzido de alunos que a frequenta.

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

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.

A Direção

Leiria, 12 janeiro de 2018

## 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	23	14	16	17	14	13	18	11	12	4	142
Feminino	5	17	13	10	14	15	10	17	16	25	142
Total de alunos	28	31	29	27	28	28	28	28	28	29	284

Turmas - 11.º ano	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Global Ano
Masculino	21	13	14	11	10	18	13	12	11	11	134
Feminino	8	16	14	13	18	10	13	18	18	14	142
Total de alunos	29	29	28	24	28	28	26	30	29	25	276

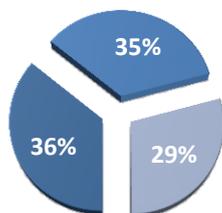
Turmas - 12.º ano	A	B	C	D	E	F	G	H	Global Ano
Masculino	25	10	9	14	20	16	20	8	122
Feminino	4	18	20	16	10	13	10	18	109
Total de alunos	29	28	29	30	30	29	30	26	231

*Distribuição de alunos por ano de escolaridade e curso*

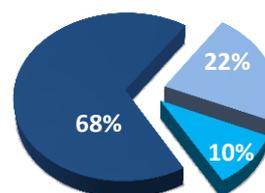
Cursos	N.º Turmas (total)	10.º ano		11.º ano		12.º ano		Total de alunos
		N.º Turmas	N.º alunos	N.º Turmas	N.º alunos	N.º Turmas	N.º alunos	
Ciências e Tecnologias	19	7	199	7	192	5	146	537
Ciências Socioeconómicas	6	2	56	2	59	2	59	174
Artes Visuais	3	1	29	1	25	1	26	80
Total	28	10	284	10	276	8	231	791

### Percentagem de alunos por ano de escolaridade

■ 10.º ano ■ 11.º ano ■ 12.º ano



### Distribuição dos alunos por cursos



■ Ciências e Tecnologias ■ Ciências Socioeconómicas ■ Artes Visuais

### Classificações Globais dos anos letivos 2009 a 2018 (1.º Período):

#### 10.º ano

Ano Letivo	1 a 7	8 a 9	10 a 13	14 a 17	18 a 20	% Negativas	% Positivas
2009-10	2,34	9,34	43,54	40,59	4,19	11,68	<b>88,32</b>
2010-11	3,08	7,87	37,79	44,7	6,56	10,95	<b>89,05</b>
2011-12	2,44	7,36	39,05	45,1	6,05	9,8	<b>90,2</b>
2012-13	1,44	4,89	34,52	49,82	9,33	6,13	<b>93,87</b>
2013-14	2,38	6,73	36,89	46,75	7,25	8,06	<b>91,94</b>
2014-15	2,06	6,96	37,2	45,03	7,62	9,02	<b>90,98</b>
2015-16	6,19	10,22	34,57	37,32	9,16	16,41	<b>83,59</b>
2016-17	3,82	6,98	36,69	42,79	9,72	10,8	<b>89,2</b>
2017-18	4,14	7,25	35,36	43,20	10,06	11,39	88,61

## 11.º ano

Ano Letivo	1 a 7	8 a 9	10 a 13	14 a 17	18 a 20	% Negativas	% Positivas
2009-10	2,84	10,52	37,3	41,85	7,49	13,36	<b>86,64</b>
2010-11	4,73	9,15	34,1	43,56	8,46	13,88	<b>86,12</b>
2011-12	3,76	7,68	34,88	44,83	8,84	11,44	<b>88,56</b>
2012-13	3,84	9,5	36,93	40,92	8,81	12,56	<b>87,44</b>
2013-14	2,88	7,92	34,4	45,04	9,77	10,28	<b>89,72</b>
2014-15	3,33	11	35,55	41,62	7,13	14,33	<b>85,67</b>
2015-16	1,16	6,21	32,87	45,4	12,14	7,43	<b>92,57</b>
2016-17	1,35	5,89	32,67	46,73	13,35	7,24	<b>92,76</b>
2017-18	2,66	5,33	28,47	48,06	15,48	7,99	92,01

## 12.º ano

Ano Letivo	1 a 7	8 a 9	10 a 13	14 a 17	18 a 20	% Negativas	% Positivas
2009-10	1,45	5,6	27,14	55,14	10,66	7,05	<b>92,95</b>
2010-11	1,76	4,66	27,98	54,82	10,78	6,42	<b>93,58</b>
2011-12	1,34	5,13	30	51,26	12,27	6,47	<b>93,53</b>
2012-13	0,49	4,69	27,88	56,33	10,61	4,44	<b>95,56</b>
2013-14	0,59	4,75	27,23	48,96	18,47	4,53	<b>95,47</b>
2014-15	1,83	3,81	27,32	50,38	16,67	5,63	<b>94,37</b>
2015-16	0,79	2,64	24,08	49,38	16,34	3,43	<b>96,57</b>
2016-17	0,62	2,96	22,66	49,84	23,91	3,58	<b>96,42</b>
2017-18	1,21	3,45	21,90	50,33	23,11	4,66	95,34

## Taxas de sucesso por disciplina dos anos letivos 2009 a 2018 (1.º Período):

## 10.º ano

Disciplina	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Biologia e Geologia	94,33	93,79	95,88	100	94,07	96,91	78,21	90,85	90,68
Desenho A	92,59	93,1	95,83	96,3	100	96,55	96	96,30	100
Economia A	100	89,29	98,21	92,73	100	91,07	96,08	85,71	94,64
Educação Física	99,53	100	99,67	100	100	100	99,61	99,23	99,64
Educação Moral e Religiosa	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Filosofia	89,59	88,17	86,75	93,5	92,89	91,64	71,81	92,83	93,80
Física e Química A	86,14	92,02	92,06	93,4	79,49	83,77	60,99	84,46	71,43
Geografia A	100	84,44	91,3	100	100	100	89,29	91,07	92,86
Geometria Descritiva A	75	69,23	61,36	90,2	80,43	64,91	56,6	58,18	68,52
Inglês	87,44	85,77	90,43	96,03	94,58	93,84	91,02	89,74	93,41
Matemática A	73,2	68,02	68,63	81,35	74,3	79,52	72,96	83,13	75,61
Matemática B	50	75	42,31	73,08	69,57	51,72	33,33	44,44	50
Português	92,73	95,71	99,01	99,28	97,49	95,97	88,72	92,78	90,51

## 11.º ano

Disciplina	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Biologia e Geologia	93,57	97,26	99,39	97,8	94,05	91,41	96,67	96,55	95,21
Desenho A	97,44	100	96	100	100	95,83	100	100	100
Economia A	95,83	96,3	81,25	98,11	96,3	98,15	94,12	81,82	94,64
Educação Física	100	100	100	99,65	100	100	100	100	100
Educação Moral e Religiosa	100	N/E	100	100	100	100	N/E	100	100
Filosofia	91,87	90,23	89,6	92,66	93,58	86,4	95,63	92,89	94,40
Física e Química A	78,34	83,51	81,87	72,57	82,81	73,65	86,01	85,53	89,56
Geografia A	97,37	96,43	97,56	97,73	100	92,86	96,43	100	98,15
Geometria Descritiva A	60	72,58	87,5	80,49	77,08	70,21	78,72	76,47	84,44
História B	80	N/E	100	100	84	80,77	95,24	94,44	N/E
Inglês	93,91	96,7	97,51	93,93	94,8	90	98,37	99,49	95,55
Matemática A	70,73	70,79	66,81	77,1	77,31	80,98	92,14	81,97	72,15
Matemática B	42,86	50	66,67	43,75	83,33	42,31	85,71	70,59	75,00
Português	95,71	89,55	96,06	96,47	92,22	91,67	97,99	97,47	95,24

## 12.º ano

Disciplina	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Aplicações Informáticas B	N/E	100	100	100	100	100	100	100	<b>100</b>
Biologia	100	99,32	99,22	100	100	100	100	99,12	<b>100</b>
Desenho A	100	97,3	92,31	95,83	100	100	100	100	<b>100</b>
Economia C	94,44	90,91	N/E	100	100	100	100	100	<b>100</b>
Educação Física	100	100	100	100	99,62	99,62	99,53	99,61	<b>100</b>
Educação Moral e Religiosa	N/E	100	N/E	100	100	100	N/E	N/E	<b>100</b>
Física	82,05	85	82,61	93,02	89,66	93,62	90,48	83,93	<b>100</b>
Geografia C	100	86,21	88	96	96,15	100	96,3	100	<b>100</b>
Matemática A	75,53	81,03	81,82	81,31	82,86	85,32	86,73	92,95	<b>82,07</b>
Oficina de Artes	100	97,22	100	100	89,47	96	100	100	<b>100</b>
Oficina Multimédia B	100	97,44	100	100	100	100	100	100	<b>100</b>
Português	95,78	97,04	92,12	97,97	96,25	95,09	96,33	97,24	<b>92,54</b>
Psicologia B	100	98,88	91,89	92,86	96,67	89,29	100	83,93	<b>100</b>
Sociologia	95	92,31	100	N/E	100	93,1	96,15	100	<b>91,30</b>

Nota: N/E – Não existente

## Resultados por disciplina e turma – 2017/18

## 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	0	1	0	0	29	18,93	100,00	0	0	0	3	26
12.º	C	0	1	0	0	29	17,66	100,00	0	0	0	9	20
12.º	D	0	2	0	0	30	18,60	100,00	0	0	0	2	28
12.º	E	0	0	0	0	30	18,53	100,00	0	0	0	2	28

## Biologia

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
12.º	B	1	3	0	0	16	15,63	100,00	0	0	3	8	5
12.º	C	0	1	0	0	29	16,14	100,00	0	0	6	12	11
12.º	D	0	2	0	0	28	17,00	100,00	0	0	0	17	11

## 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	0	0	0	0	25	13,00	92,59	0	2	13	11	1
10.º	C	0	0	0	0	25	12,81	92,59	1	1	14	8	3
10.º	D	0	0	0	2	25	12,96	89,29	0	3	9	16	0
10.º	E	0	1	0	0	23	12,68	82,14	0	5	11	11	1
10.º	F	0	0	0	0	23	13,29	95,83	0	1	13	9	1
10.º	G	0	0	0	0	26	12,86	92,86	0	2	15	10	1
11.º	B	0	0	0	0	24	15,04	100,00	0	0	5	16	3
11.º	C	0	1	0	0	21	14,90	100,00	0	0	6	11	4
11.º	D	1	1	0	0	24	14,33	100,00	0	0	8	13	3
11.º	E	0	0	0	0	26	12,46	92,86	0	2	15	11	0
11.º	F	0	0	0	0	21	13,09	91,30	0	2	11	9	1
11.º	G	0	0	0	0	23	13,69	88,46	0	3	10	12	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	26	15,00	100,00	0	0	7	14	5
11.º	J	0	0	0	0	22	13,73	100,00	0	0	10	9	3
12.º	H	0	0	0	0	24	15,29	100,00	0	0	8	11	5

## 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	1	0	1	27	13,36	96,43	0	1	14	13	0
10.º	I	0	1	0	0	26	13,11	92,86	0	2	16	10	0
11.º	H	0	0	0	0	28	13,21	100,00	0	0	18	4	6
11.º	I	0	0	0	0	25	12,82	89,29	1	2	15	10	0

## Economia C

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	1	25	14,44	100,00	0	0	11	12	2
12.º	G	0	0	0	0	23	14,17	100,00	0	0	9	13	1

## 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	0	0	0	27	16,44	100,00	0	0	0	18	9
10.º	B	0	0	0	0	29	16,10	100,00	0	0	2	21	6
10.º	C	0	0	0	0	28	15,18	100,00	0	0	2	25	1
10.º	D	0	0	0	2	28	15,46	100,00	0	0	3	21	4
10.º	E	2	1	0	0	26	15,00	100,00	0	0	6	17	3
10.º	F	0	0	0	1	28	15,71	100,00	0	0	5	18	5
10.º	G	1	0	0	0	27	16,63	100,00	0	0	0	21	6
10.º	H	0	1	0	1	28	16,68	100,00	0	0	0	22	6
10.º	I	2	1	0	0	26	16,35	100,00	0	0	0	22	4
10.º	J	0	0	0	1	27	13,54	96,43	0	1	13	14	0
11.º	A	0	0	0	0	27	16,52	100,00	0	0	0	24	3
11.º	B	0	0	0	0	24	16,67	100,00	0	0	0	18	6
11.º	C	0	0	0	0	21	15,95	100,00	0	0	0	17	4
11.º	D	2	1	0	0	22	16,59	100,00	0	0	1	17	4
11.º	E	0	0	0	0	28	17,04	100,00	0	0	0	20	8
11.º	F	0	0	0	0	24	16,33	100,00	0	0	0	18	6
11.º	G	0	0	0	0	25	16,60	100,00	0	0	1	19	5
11.º	H	0	0	0	0	27	16,00	100,00	0	0	0	25	2
11.º	I	1	0	0	0	28	15,43	100,00	0	0	3	22	3
11.º	J	0	0	0	0	22	16,09	100,00	0	0	1	14	7
12.º	A	0	1	0	0	28	16,39	100,00	0	0	1	21	6
12.º	B	0	3	0	0	17	16,29	100,00	0	0	0	14	3
12.º	C	0	1	0	0	29	15,07	100,00	0	0	3	25	1
12.º	D	0	2	0	0	27	16,81	100,00	0	0	0	17	10
12.º	E	0	0	0	0	30	16,33	100,00	0	0	0	23	7
12.º	F	0	0	0	1	25	15,64	100,00	0	0	1	23	1
12.º	G	0	0	0	0	25	15,80	100,00	0	0	1	23	1
12.º	H	0	0	0	0	24	15,50	100,00	0	0	4	19	1

## 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	B	8	0	0	0	1	19,00	100,00	0	0	0	0	1
10.º	C	0	0	0	0	1	17,00	100,00	0	0	0	1	0
10.º	J	0	0	0	0	2	18,00	100,00	0	0	0	0	2
11.º	B	0	0	0	0	2	18,00	100,00	0	0	0	0	2
11.º	H	0	0	0	0	2	18,00	100,00	0	0	0	0	2
12.º	B	0	1	0	0	1	18,00	100,00	0	0	0	0	1
12.º	F	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	0	0	0	27	13,75	96,43	0	1	9	17	1
10.º	B	0	0	0	0	27	15,19	100,00	0	0	5	17	5
10.º	C	0	0	0	0	26	14,26	96,30	0	1	10	13	3
10.º	D	0	0	0	2	23	12,79	82,14	1	4	8	15	0
10.º	E	0	1	0	0	25	13,21	89,29	0	3	12	13	0
10.º	F	0	0	0	1	26	13,54	92,86	0	2	12	12	2
10.º	G	0	0	0	0	28	13,89	100,00	0	0	12	15	1
10.º	H	0	1	0	1	27	13,79	96,43	0	1	14	12	1
10.º	I	0	1	0	0	26	13,89	92,86	0	2	10	15	1
10.º	J	1	0	0	1	22	12,16	88,00	0	3	16	6	0
11.º	A	0	0	0	0	28	14,71	100,00	0	0	7	19	2
11.º	B	0	0	0	0	23	14,88	95,83	0	1	9	6	8
11.º	C	0	0	0	0	20	14,86	90,91	0	2	3	11	6
11.º	D	1	1	0	0	20	15,26	86,96	0	3	3	10	7
11.º	E	0	0	0	0	28	14,54	100,00	0	0	7	20	1
11.º	F	0	0	0	0	24	13,56	96,00	0	1	12	11	1
11.º	G	0	0	0	0	25	15,20	100,00	0	0	9	6	10
11.º	H	0	0	0	0	25	13,48	100,00	0	0	15	7	3
11.º	I	0	0	0	0	28	14,75	100,00	0	0	5	22	1
11.º	J	0	0	0	0	15	11,77	68,18	1	6	9	6	0

## 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	1	0	0	25	15,28	100,00	0	0	6	12	7
12.º	E	0	0	0	0	30	16,40	100,00	0	0	5	15	10

## 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	0	0	0	22	11,71	78,57	4	2	14	7	1
10.º	B	0	0	0	0	20	11,41	74,07	4	3	15	4	1
10.º	C	0	0	0	0	16	11,41	59,26	5	6	9	4	3
10.º	D	0	0	0	2	23	12,18	82,14	2	3	12	11	0
10.º	E	0	1	0	0	19	11,46	67,86	4	5	11	6	2
10.º	F	0	0	0	0	17	12,21	70,83	4	3	8	6	3
10.º	G	0	0	0	0	18	11,36	64,29	4	6	8	8	2
11.º	A	0	0	0	0	22	12,92	84,62	1	3	13	6	3
11.º	B	0	0	0	1	28	14,82	100,00	0	0	10	12	6
11.º	C	0	1	1	0	26	14,69	100,00	0	0	10	10	6
11.º	D	1	1	0	0	19	14,83	82,61	0	4	3	9	7
11.º	E	0	0	0	0	23	12,50	82,14	2	3	10	12	1
11.º	F	0	0	0	0	20	12,36	80,00	0	5	11	6	3
11.º	G	0	0	0	0	25	14,58	96,15	0	1	7	14	4

## 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	1	0	1	26	12,71	92,86	0	2	16	10	0
10.º	I	0	1	0	0	26	12,11	92,86	1	1	18	8	0
11.º	H	0	0	0	0	27	14,26	100,00	0	0	13	9	5
11.º	I	0	0	0	0	26	14,04	96,30	0	1	9	17	0

## Geografia C

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	1	25	14,48	100,00	0	0	8	15	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	0	0	0	21	13,43	75,00	3	4	7	7	7
10.º	J	0	0	0	1	16	11,15	61,54	10	0	9	2	5
11.º	A	0	0	0	0	24	16,69	92,31	1	1	1	8	15
11.º	J	0	0	0	0	14	14,00	73,68	3	2	3	6	5

## Inglês (bienal)

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
10.º	A	1	0	0	0	25	14,52	92,59	0	2	8	11	6
10.º	B	0	0	0	0	27	15,89	100,00	0	0	6	11	10
10.º	C	0	0	0	0	25	14,19	92,59	1	1	9	11	5
10.º	D	0	0	0	2	25	14,54	89,29	1	2	5	17	3
10.º	E	0	1	0	0	25	13,96	89,29	2	1	8	12	5
10.º	F	0	0	0	1	26	14,18	92,86	0	2	9	10	7
10.º	G	0	0	0	0	25	15,14	89,29	0	3	7	8	10
10.º	H	0	1	0	1	28	14,29	100,00	0	0	15	7	6
10.º	I	0	1	0	0	27	15,54	96,43	0	1	6	11	10
10.º	J	1	0	0	1	23	14,12	92,00	1	1	7	13	3
11.º	A	0	0	0	0	27	16,15	100,00	0	0	2	17	8
11.º	B	0	0	0	0	24	15,25	100,00	0	0	7	11	6
11.º	C	0	0	0	0	20	15,62	95,24	0	1	3	11	6
11.º	D	1	1	0	0	23	15,70	100,00	0	0	5	11	7
11.º	E	0	0	0	0	28	16,07	100,00	0	0	4	15	9
11.º	F	0	0	0	0	24	15,83	100,00	0	0	5	13	6
11.º	G	0	0	0	0	25	16,72	100,00	0	0	4	7	14
11.º	H	0	0	0	0	23	14,00	85,19	0	4	7	12	4
11.º	I	1	0	0	0	26	14,74	96,30	0	1	6	17	3
11.º	J	0	0	0	0	16	13,38	76,19	1	4	4	10	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	0	0	0	22	13,36	78,57	1	5	5	13	4
10.º	B	0	0	0	0	25	13,52	92,59	0	2	11	10	4
10.º	C	0	0	0	0	19	12,78	70,37	1	7	8	5	6
10.º	D	0	0	0	2	21	13,18	75,00	3	4	4	16	1
10.º	E	0	1	0	0	21	12,71	75,00	4	3	6	12	3
10.º	F	1	0	0	0	20	12,84	80,00	2	3	9	8	3
10.º	G	0	0	0	0	19	12,21	67,86	4	5	7	9	3
10.º	H	0	1	0	1	22	11,68	78,57	2	4	16	6	0
10.º	I	0	1	0	0	17	11,32	60,71	5	6	8	8	1
11.º	A	0	0	0	0	24	12,74	88,89	2	1	13	8	3
11.º	B	0	1	0	0	23	14,16	92,00	1	1	7	11	5
11.º	C	0	1	0	1	17	12,60	68,00	4	4	6	7	4
11.º	D	1	1	0	1	17	13,17	73,91	2	4	4	8	5
11.º	E	0	0	0	0	18	11,50	64,29	3	7	10	6	2
11.º	F	0	0	0	0	18	11,96	69,23	1	7	10	6	2
11.º	G	0	0	0	0	26	15,19	100,00	0	0	8	12	6

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
11.º	H	0	0	0	0	14	10,50	50,00	9	5	8	2	4
11.º	I	0	0	0	0	14	9,41	48,28	13	2	10	4	0
12.º	A	0	1	0	0	22	13,29	78,57	0	6	8	10	4
12.º	B	0	5	0	1	12	11,50	60,00	5	3	5	6	1
12.º	C	0	1	0	0	24	13,48	82,76	1	4	8	13	3
12.º	D	0	2	0	0	27	15,11	100,00	0	0	5	17	5
12.º	E	0	0	0	0	29	15,20	96,67	0	1	7	16	6
12.º	F	0	0	0	1	21	12,41	77,78	2	4	11	8	2
12.º	G	1	0	1	0	16	11,61	69,57	3	4	8	7	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	0	0	0	1	13	10,00	50,00	9	4	7	5	1
11.º	J	2	0	0	0	12	11,81	75,00	2	2	6	6	0

### 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	H	0	0	0	0	24	16,54	100,00	0	0	4	10	10

### 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	H	0	0	0	0	24	17,46	100,00	0	0	0	13	11

### 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	0	0	0	22	11,11	78,57	2	4	19	3	0
10.º	B	0	0	0	0	27	14,22	100,00	0	0	9	17	1
10.º	C	0	0	0	0	26	13,15	96,30	0	1	16	8	2
10.º	D	0	0	0	2	25	12,93	89,29	0	3	11	14	0
10.º	E	0	1	0	0	27	12,71	96,43	0	1	17	10	0
10.º	F	0	0	0	1	23	12,07	82,14	1	4	15	8	0
10.º	G	0	0	0	0	27	14,07	96,43	0	1	12	11	4
10.º	H	0	1	0	1	25	12,39	89,29	1	2	14	11	0
10.º	I	0	1	0	0	27	12,79	96,43	0	1	16	11	0
10.º	J	1	0	0	1	20	10,88	80,00	1	4	19	1	0

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
11.º	A	0	0	0	0	26	14,41	96,30	0	1	9	13	4
11.º	B	0	0	0	0	24	14,83	100,00	0	0	5	18	1
11.º	C	0	1	0	0	22	15,68	100,00	0	0	4	14	4
11.º	D	1	1	0	0	21	13,30	91,30	1	1	9	11	1
11.º	E	0	0	0	0	28	12,96	100,00	0	0	15	13	0
11.º	F	0	0	0	0	23	12,42	95,83	0	1	14	9	0
11.º	G	0	0	0	0	26	14,38	100,00	0	0	10	15	1
11.º	H	0	0	0	0	26	12,32	92,86	0	2	17	9	0
11.º	I	1	0	0	0	28	14,00	100,00	0	0	8	20	0
11.º	J	0	0	0	0	16	10,95	72,73	0	6	12	4	0
12.º	A	0	1	0	0	22	12,04	78,57	1	5	14	7	1
12.º	B	0	3	0	0	14	13,57	100,00	0	0	7	7	0
12.º	C	0	1	0	0	29	14,03	100,00	0	0	9	19	1
12.º	D	0	2	0	0	25	12,61	89,29	0	3	16	9	0
12.º	E	0	0	0	0	30	14,17	100,00	0	0	10	20	0
12.º	F	0	0	0	1	25	13,16	100,00	0	0	13	12	0
12.º	G	0	0	0	0	21	12,79	87,50	0	3	11	9	1
12.º	H	0	0	0	0	20	11,61	86,96	1	2	16	4	0

### Psicologia B

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
12.º	B	1	3	0	1	16	16,19	100,00	0	0	2	9	5

### Sociologia

Ano	Turma	AM	MT	EF	TR	Total Positivas	Média	% Positivas	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20
12.º	G	1	0	0	0	21	13,35	91,30	0	2	9	11	1

## Taxas de sucesso e médias por disciplina:

## 10.º ano

Disciplina	Média	% Negativas	% Positivas	Taxa de Sucesso $\geq$ 85% *
Biologia e Geologia	12,94	9,32	90,68	
Desenho A	15,00	0,00	100,00	
Economia A	13,23	5,36	94,64	
Educação Física	15,70	0,36	99,64	✓
Educação Moral e Religiosa	18,00	0,00	100,00	✓
Filosofia	13,68	6,20	93,80	✓
Física e Química A	11,69	28,57	71,43	
Geografia A	12,41	7,14	92,86	
Geometria Descritiva A	12,33	31,48	68,52	
Inglês	14,65	6,59	93,41	✓
Matemática A	12,63	24,39	75,61	
Matemática B	10,00	50,00	50,00	
Português	12,65	9,49	90,51	

## 11.º ano

Disciplina	Média	% Negativas	% Positivas	Taxa de Sucesso $\geq$ 85% *
Biologia e Geologia	13,86	4,79	95,21	
Desenho A	13,73	0,00	100,00	
Economia A	13,02	5,36	94,64	
Educação Física	16,32	0,00	100,00	✓
Educação Moral e Religiosa	18,00	0,00	100,00	✓
Filosofia	14,33	5,60	94,40	✓
Física e Química A	13,80	10,44	89,56	
Geografia A	14,15	1,85	98,15	
Geometria Descritiva A	15,56	15,56	84,44	
Inglês	15,37	4,45	95,55	✓
Matemática A	12,28	27,85	72,15	
Matemática B	11,81	25,00	75,00	
Português	13,53	4,76	95,24	

## 12.º ano

Disciplina	Média	% Negativas	% Positivas	Taxa de Sucesso $\geq$ 85% *
Aplicações Informáticas B	18,43	0,00	100,00	✓
Biologia	16,36	0,00	100,00	✓
Desenho A	15,29	0,00	100,00	
Economia C	14,31	0,00	100,00	✓
Educação Física	15,98	0,00	100,00	✓
Física	15,89	0,00	100,00	✓
Geografia C	14,48	0,00	100,00	✓
Matemática A	13,36	17,93	82,07	
Oficina de Artes	16,54	0,00	100,00	✓
Oficina Multimédia B	17,46	0,00	100,00	✓
Português	13,01	7,46	92,54	
Psicologia B	16,19	0,00	100,00	✓
Sociologia	13,35	8,70	91,30	✓

\*Meta quantitativa para disciplinas sem exame nacional (Projeto Educativo do AEDS)

## 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	15	9,32	72	44,72
Desenho A	0	0,00	19	73,08
Economia A	3	5,36	23	41,07
Educação Física	1	0,36	242	88,32
Educação Moral e Religiosa	0	0,00	4	100,00
Filosofia	17	6,20	149	54,38
Física e Química A	54	28,57	58	30,69
Geografia A	4	7,14	18	32,14
Geometria Descritiva A	17	31,48	21	38,89
Inglês	18	6,59	176	64,47
Matemática A	60	24,39	112	45,53
Matemática B	13	50,00	6	23,08
Português	26	9,49	101	36,86

## 11.º ano

Disciplina	Insucesso (1-9 valores)		Qualidade do Sucesso (14-20 valores)	
	N.º alunos	%	N.º alunos	%
Biologia e Geologia	7	4,79	84	57,53
Desenho A	0	0,00	12	54,55
Economia A	3	5,36	20	35,71
Educação Física	0	0,00	242	97,58
Educação Moral e Religiosa	0	0,00	4	100,00
Filosofia	14	5,60	157	62,80
Física e Química A	19	10,44	99	54,40
Geografia A	1	1,85	31	57,41
Geometria Descritiva A	7	15,56	34	75,56
Inglês	11	4,45	189	76,52
Matemática A	66	27,85	95	40,08
Matemática B	4	25,00	6	37,50
Português	12	4,76	137	54,37

## 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	118	100,00
Biologia	0	0,00	64	87,67
Desenho A	0	0,00	16	66,67
Economia C	0	0,00	28	58,33
Educação Física	0	0,00	195	95,12
Educação Moral e Religiosa	0	0,00	2	100,00
Física	0	0,00	44	80,00
Geografia C	0	0,00	17	68,00
Matemática A	33	17,93	99	53,80
Oficina de Artes	0	0,00	20	83,33
Oficina Multimédia B	0	0,00	24	100,00
Português	15	7,46	90	44,78
Psicologia B	0	0,00	14	87,50
Sociologia	2	8,70	12	52,17

**Indicadores estatísticos por turma:***Média, moda, desvio padrão, mínima e máxima (expressa em valores)**10.º ano*

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Global
Média	13,45	14,27	13,52	13,56	13,09	13,64	13,72	13,56	13,56	12,89	13,53
Moda	15,00	15,00	13,00	14,00	14,00	13,00	16,00	13,00	13,00	13,00	14,00
Desvio padrão	3,36	2,87	3,18	2,86	3,15	3,16	3,42	2,69	2,97	3,33	3,12
Mínima	5,00	6,00	6,00	6,00	5,00	6,00	5,00	7,00	6,00	3,00	3,00
Máxima	19,00	19,00	20,00	19,00	19,00	20,00	20,00	19,00	20,00	19,00	20,00

*11.º ano*

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Global
Média	14,88	15,07	14,84	14,73	13,87	13,63	15,18	13,65	13,57	13,33	14,26
Moda	16,00	14,00	16,00	16,00	15,00	15,00	17,00	16,00	15,00	14,00	16,00
Desvio padrão	2,96	2,64	2,97	3,25	3,06	3,11	2,89	3,29	2,92	3,39	3,12
Mínima	7,00	7,00	7,00	7,00	5,00	7,00	8,00	6,00	6,00	7,00	5,00
Máxima	20,00	19,00	19,00	20,00	19,00	19,00	20,00	19,00	19,00	20,00	20,00

*12.º ano*

	A	B	C	D	E	F	G	H	Global
Média	15,21	14,78	15,28	16,06	16,13	14,03	13,88	15,31	15,11
Moda	17,00	16,00	18,00	18,00	19,00	15,00	14,00	17,00	17,00
Desvio padrão	3,45	3,03	2,62	2,69	2,31	2,50	2,87	2,83	2,90
Mínima	7,00	7,00	7,00	9,00	9,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Máxima	20,00	19,00	20,00	20,00	20,00	18,00	19,00	20,00	20,00

**Médias por turma e avaliação do comportamento:***10.º ano*

Turmas	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Global Ano
Média	13,45	14,27	13,52	13,56	13,09	13,64	13,72	13,56	13,56	12,89	13,53
Comportamento	S	MB	S	S	B	B	B	B	B	B	B

11.º ano

Turmas	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Global Ano
Média	14,88	15,07	14,84	14,73	13,87	13,63	15,18	13,65	13,57	13,33	14,26
Comportamento	B	B	B	S	S	NS	B	S	S	S	S

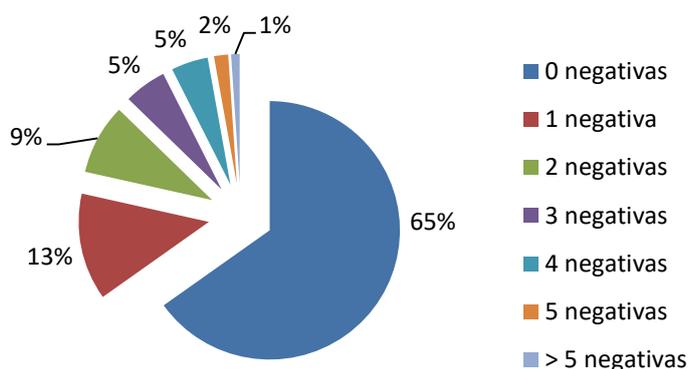
12.º ano

Turmas	A	B	C	D	E	F	G	H	Global Ano
Média	15,21	14,78	15,28	16,06	16,13	14,03	13,88	15,31	15,11
Comportamento	S	MB	MB	B	B	S	NS	B	B

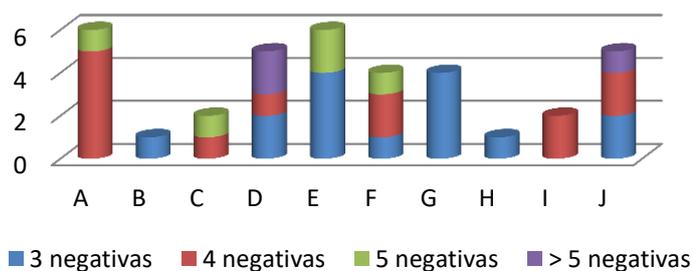
NS – Não Satisfatório / S – Satisfatório / B – Bom / MB – Muito Bom

Alunos com classificações inferiores a 10 valores (negativas):

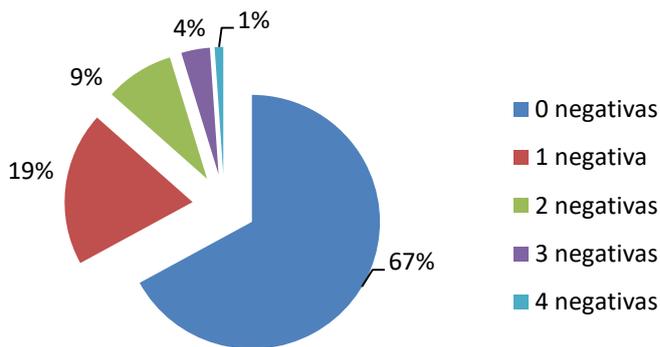
10.º ano



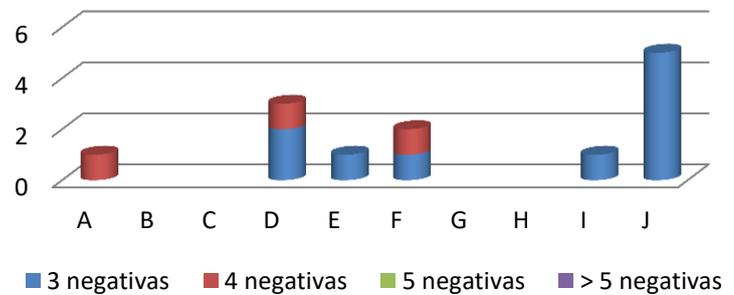
Classificações negativas por turma  
10.º ano



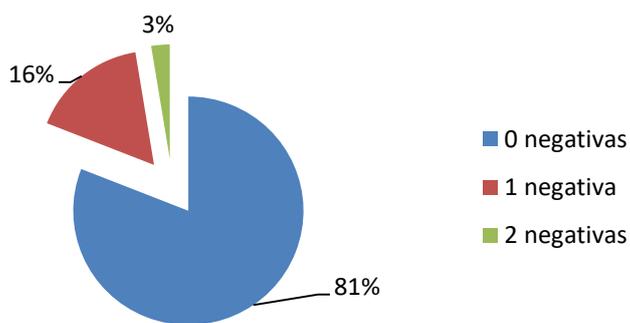
11.º ano



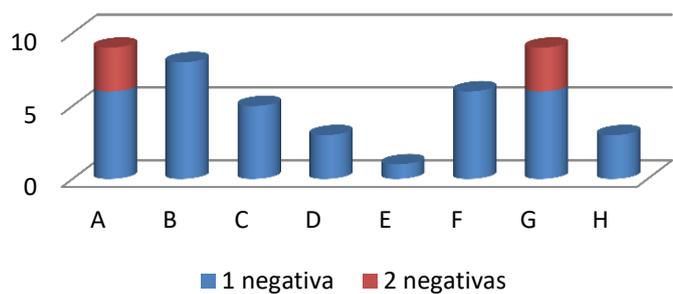
Classificações negativas por turma  
11.º ano



12.º ano

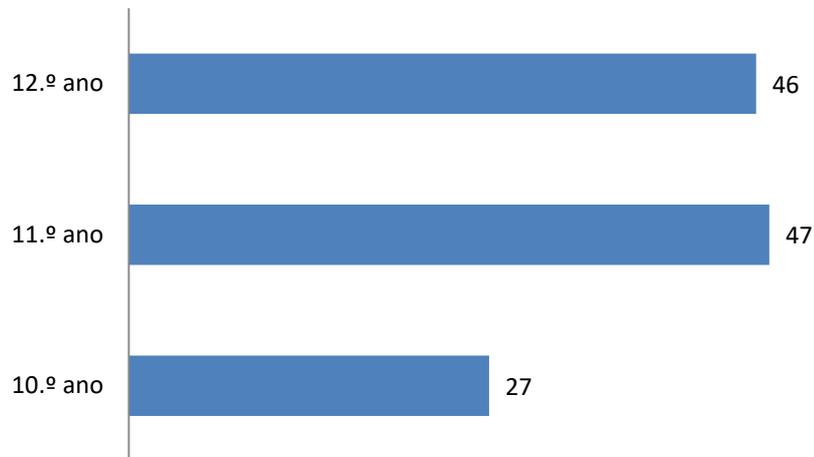


Classificações negativas por turma  
12.º ano



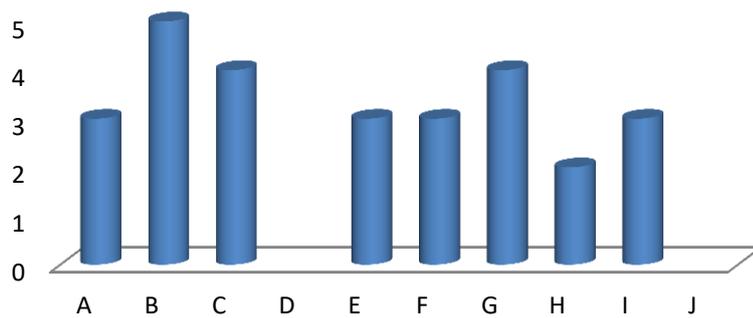
Alunos com média  $\geq 16,5$  valores (apenas alunos a frequentar todas as disciplinas):

### Distribuição por ano de escolaridade



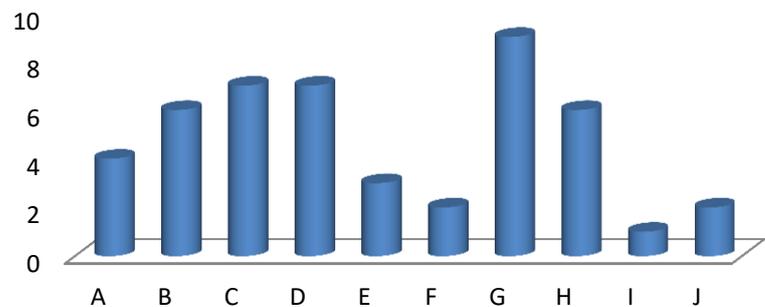
10.º ano

### Distribuição por turma - 10.º ano



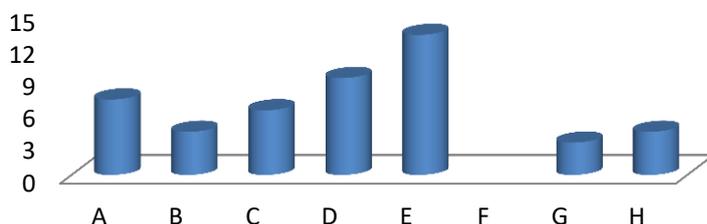
11.º ano

### Distribuição por turma - 11.º ano



## 12.º ano

## Distribuição por turma - 12.º ano



## Conclusão

Este ano letivo, 791<sup>1</sup> alunos frequentam as 28 turmas dos cursos científico-humanísticos. O número de alunos varia entre os 24 e os 30 alunos por turma. O 10.º e o 11.º ano têm um total de 284 e 276 alunos, respetivamente. E estão distribuídos por 10 turmas em cada ano, 7 do curso de ciências e tecnologias, 2 do curso de ciências socioeconómicas e 1 do curso de artes visuais. O 12.º ano tem um número inferior de alunos, 231, e um total de 8 turmas, 5 do curso de ciências e tecnologias, 2 do curso de ciências socioeconómicas e 1 do curso de artes visuais.

As taxas de sucesso alcançadas neste período foram de 88,61%, 92,01% e 95,34%, no 10.º, 11.º e 12.º ano, respetivamente. Quando comparadas com o 1.º período do ano letivo transato, verifica-se que os resultados foram, na generalidade, ligeiramente inferiores.<sup>2</sup> Contudo, a qualidade do sucesso foi superior nos 3 anos de escolaridade.

As taxas de sucesso por disciplina foram semelhantes ou superiores ao ano letivo transato, com algumas exceções, nomeadamente no 10.º ano nas disciplinas de Física e Química A, Matemática A e Português; no 11.º ano, nas disciplinas de Biologia e Geologia, Geografia A, Inglês, Matemática A e Português e no 12.º ano, nas disciplinas de Matemática A, Português e Sociologia.

As disciplinas com exame nacional apresentaram no 10.º ano taxas de sucesso acima dos 70%, com exceção das disciplinas de Matemática B (50%) e Geometria Descritiva A (68,52%), tendo, todavia, havido melhorias significativas face ao ano letivo anterior, no qual as taxas foram de 44,44% e 58,18%, respetivamente.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> v. página 4

<sup>2</sup> v. páginas 5 e 6

<sup>3</sup> v. páginas 6 e 7

No 11.º ano, todas as disciplinas apresentaram taxas de sucesso iguais ou superiores a 75%, com exceção da disciplina de Matemática A que apresentou uma taxa de 72,15%.

No 12.º ano, todas as disciplinas apresentaram taxas de sucesso superiores a 82%. É de referir que um número significativo de disciplinas apresentou taxas de 100% de classificações positivas.

Este período, 45,98% das disciplinas/turmas<sup>4</sup> apresentou uma taxa de 100% de classificações positivas. A percentagem no 10.º ano foi de 24,65%, no 11.º ano de 51,38% e no 12.º ano de 73,80%, taxas inferiores às apresentadas no ano letivo anterior, com exceção do 12.º ano.

A meta quantitativa estipulada no Projeto Educativo do Agrupamento para as disciplinas sem exame nacional, taxa de sucesso igual ou superior a 85% de classificações positivas, foi atingida em todas as disciplinas nos três anos de escolaridade, com percentagens acima dos 90%.<sup>5</sup>

No presente ano letivo, as médias por disciplina foram superiores a 12 valores, com exceção no 10.º das disciplinas de Matemática B, 10 valores, e Física e Química A, 11,69 valores. No 11.º ano a única disciplina foi Matemática B com a média de 11,81 valores. No 12.º ano, a média mais baixa foi de 13,01 valores na disciplina de Português.

Relativamente às médias globais por ano de escolaridade, o 10.º ano obteve a média global mais baixa, 13,53 valores, e o 12.º ano a mais elevada, 15,11 valores. As classificações variaram entre 3 valores, nota mínima, e 20 valores, nota máxima. A moda situou-se no 10.º nos 14 valores, no 11.º ano nos 16 valores e no 12.º ano nos 17 valores.<sup>6</sup>

No 10.º ano destacou-se a turma B com a melhor média, 14,27 valores com um comportamento avaliado pelo conselho de turma como “Muito Bom”. No 11.º ano, as turmas B e G destacaram-se com médias acima dos 15 valores e comportamento avaliado com “Bom”. A turma F apresentou um comportamento “Não Satisfatório”. No 12.º ano, a turma com a média mais elevada foi a turma E com 16,13 valores e avaliada com “Bom” no comportamento. A turma G apresentou um comportamento avaliado pelo conselho de turma como sendo “Não Satisfatório”.<sup>7</sup>

---

<sup>4</sup> v. páginas 8 a 14

<sup>5</sup> v. páginas 15 e 16

<sup>6</sup> v. página 18

<sup>7</sup> v. páginas 18 e 19

No que se refere a classificações inferiores a dez valores, 65% dos alunos do 10.º ano não apresentou qualquer negativa, taxa que subiu para 67% e 81% no 11.º e 12.º ano, respetivamente.<sup>8</sup> Estas taxas foram inferiores às taxas apresentadas no ano letivo transato que foram de 67%, 71% e 86%, respetivamente.

12,68% dos alunos do 10.º ano apresentou três ou mais negativas, taxa que no 11.º ano foi de 4,71%. No 12.º ano, 19% dos alunos teve uma ou duas classificações inferiores a 10 valores.

As turmas em que mais alunos tiveram três ou mais negativas foram as turmas A e E do 10.º ano, com 4 alunos cada. No 11.º ano a turma J apresentou 5 alunos nessas condições. Nas turmas A e G do 12.º ano, 6 alunos tiveram uma classificação negativa e 3 alunos tiveram 2 classificações negativas.<sup>9</sup>

A taxa de alunos que alcançou uma média igual ou superior a 16,5 valores e frequentou todas as disciplinas foi no 10.º ano de 9,5% (27 alunos), no 11.º ano de 17% (47 alunos) e no 12.º ano de 19,91% (46 alunos)<sup>10</sup>. No ano letivo transato tinha sido de 9,12%, 11,01% e 25,25%, respetivamente. As turmas 10.º B, 11.º G e 12.º E apresentaram um maior número de alunos com estas médias, 5, 9 e 13 alunos, respetivamente.

FIM

---

<sup>8</sup> v. páginas 19 e 20

<sup>9</sup> v. páginas 19 e 20

<sup>10</sup> v. páginas 21 e 22