



ESCOLA SECUNDÁRIA  
**JOSÉ SARAMAGO**  
- MAFRA -



**Relatório dos Resultados Escolares –  
1º Período**

**Dezembro de 2024**

## Índice

Notas introdutórias.....	3
CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS - 10º ANO.....	4
Resultados por turma.....	4
CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS - 10º ANO.....	22
Resultados globais.....	22
CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS - 11º ANO.....	30
Resultados por turma.....	30
CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS - 11º ANO.....	46
Resultados globais.....	46
CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS - 12º ANO.....	54
Resultados por turma.....	54
CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS - 12º ANO.....	70
Resultados globais.....	70

## **Notas introdutórias**

Neste relatório são apresentados os resultados escolares obtidos no primeiro período do ano letivo de 2024/25.

Os resultados escolares foram retirados do programa INOVAR – relatórios 135a e 135b.

Não constam os dados relativos aos resultados escolares das turmas dos Cursos Profissionais por a avaliação destes cursos ainda não ser significativa, dado o número reduzido de módulos concluídos.

No que concerne aos Cursos de Educação e Formação de Adultos, dada a sua especificidade relativa à calendarização dos momentos de avaliação não se apresentam dados estatísticos.

## **CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS - 10º ANO**

### **Resultados por turma**

## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Media	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	9	7	7	3	1	9,56	52	46	34	2,74
Inglês	1	3	10	7	3	12,79	50	46	56	4,51
Filosofia	2	3	8	10	2	12,80	50	48	48	3,70
Educação Física	--	1	16	9	--	12,31	54	46	21	1,69
Desenho A	--	--	9	11	5	14,84	78	72	101	5,20
Geometria Descritiva A	--	10	3	7	4	12,29	82	82	119	5,37
Matemática B	1	--	2	4	1	14,00	82	78	20	0,95
História da Cultura e das Artes	6	1	8	--	1	9,69	82	82	126	5,69
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>63</b>	<b>51</b>	<b>17</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>10,86</b>	<b>14,29</b>	<b>36,00</b>	<b>29,14</b>	<b>9,71</b>					

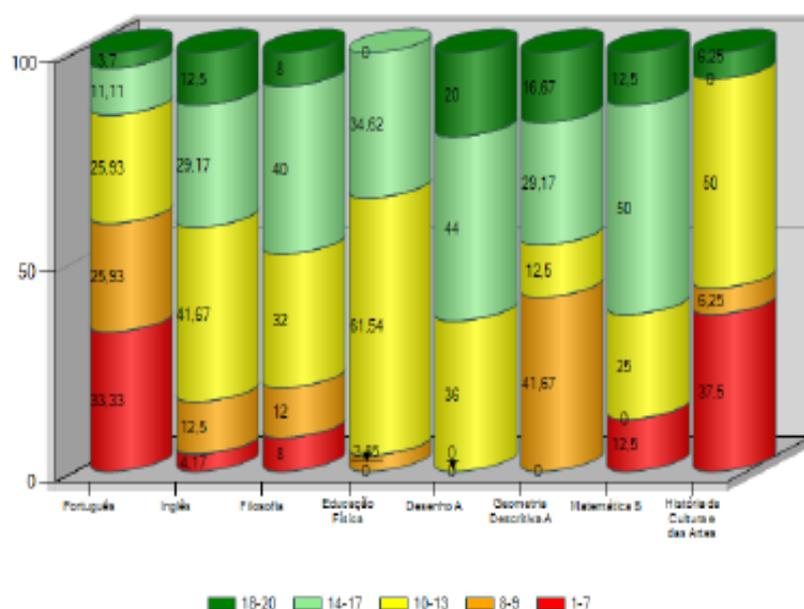
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	16	59,26	4	14,81
Inglês	4	16,67	10	41,67
Filosofia	5	20,00	12	48,00
Educação Física	1	3,85	9	34,62
Desenho A	0	0,00	16	64,00
Geometria Descritiva A	10	41,67	11	45,83
Matemática B	1	12,50	5	62,50
História da Cultura e das Artes	7	43,75	1	6,25

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	12,2	13,1
Moda	14,0	14,0
Desvio padrão	3,7	3,1
Mínimo	6,0	2,0
1.º quartil	9,0	11,0
Mediana	12,0	13,0
3.º quartil	15,0	15,0
Máximo	20,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	3 - 7	37,0
1	2 - 2	14,8
2	1 - 4	18,5
3	0 - 3	11,1
4	2 - 2	14,8
5	0 - 1	3,7
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	5	2	5	2	--	9,36	54	38	40	7,02
Inglês	3	1	3	6	1	12,14	52	48	58	8,06
Filosofia	1	3	7	3	--	11,14	50	46	39	5,65
Educação Física	--	--	9	5	--	13,00	54	54	34	4,20
Desenho A	1	2	5	4	2	13,00	80	76	76	6,67
Geometria Descritiva A	1	--	2	3	2	14,00	82	82	77	6,26
Matemática B	4	2	1	--	--	7,71	82	78	60	5,13
História da Cultura e das Artes	4	3	5	2	--	10,14	78	74	77	6,94
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>37</b>	<b>25</b>	<b>5</b>					
<b>Porcentagem</b>	<b>19,19</b>	<b>13,13</b>	<b>37,37</b>	<b>25,25</b>	<b>5,05</b>					

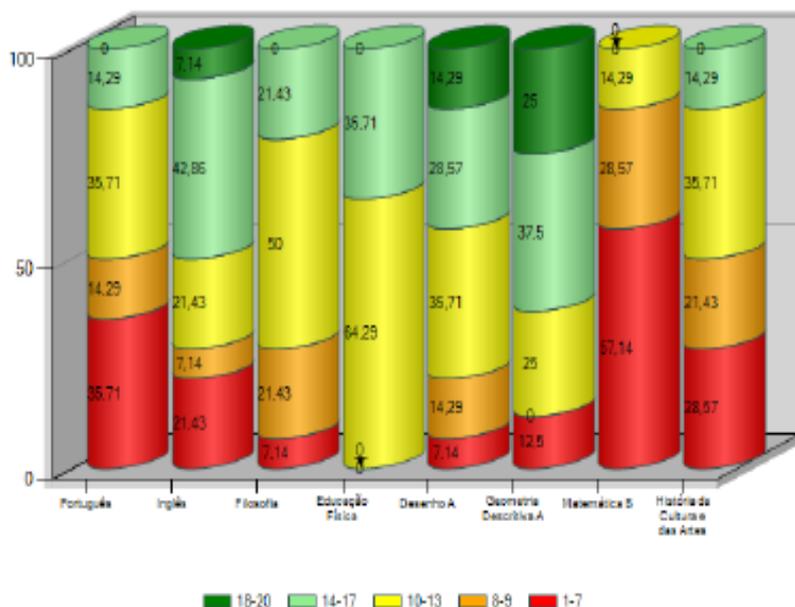
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	7	50,00	2	14,29
Inglês	4	28,57	7	50,00
Filosofia	4	28,57	3	21,43
Educação Física	0	0,00	5	35,71
Desenho A	3	21,43	6	42,86
Geometria Descritiva A	1	12,50	5	62,50
Matemática B	6	85,71	0	0,00
História da Cultura e das Artes	7	50,00	2	14,29

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	11,4	13,1
Moda	12,0	14,0
Desvio padrão	3,9	3,1
Mínimo	3,0	2,0
1.º quartil	9,0	11,0
Mediana	12,0	13,0
3.º quartil	14,0	15,0
Máximo	20,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	2 - 3	33,3
1	0 - 3	20,0
2	0 - 1	6,7
3	0 - 1	6,7
4	0 - 2	13,3
5	1 - 1	13,3
>5	1 - 0	6,7



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(a)</sup>	% <sup>(b)</sup>
Português	--	--	11	11	--	13,18	52	34	13	1,53
Português Língua Não Materna	--	--	--	1	--	14,00	0	0	0	0,00
Inglês	3	1	7	8	3	13,14	50	46	57	4,96
Filosofia	--	--	9	14	--	13,83	54	53	55	4,15
Educação Física	--	--	1	20	2	15,39	54	54	21	1,56
Matemática A	--	4	11	7	1	12,61	78	76	46	2,42
Física e Química A	4	3	11	5	1	10,92	96	96	60	2,50
Geometria Descritiva A	4	4	8	7	1	10,67	82	82	75	3,66
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>58</b>	<b>73</b>	<b>8</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>6,79</b>	<b>7,41</b>	<b>35,80</b>	<b>45,06</b>	<b>4,94</b>					

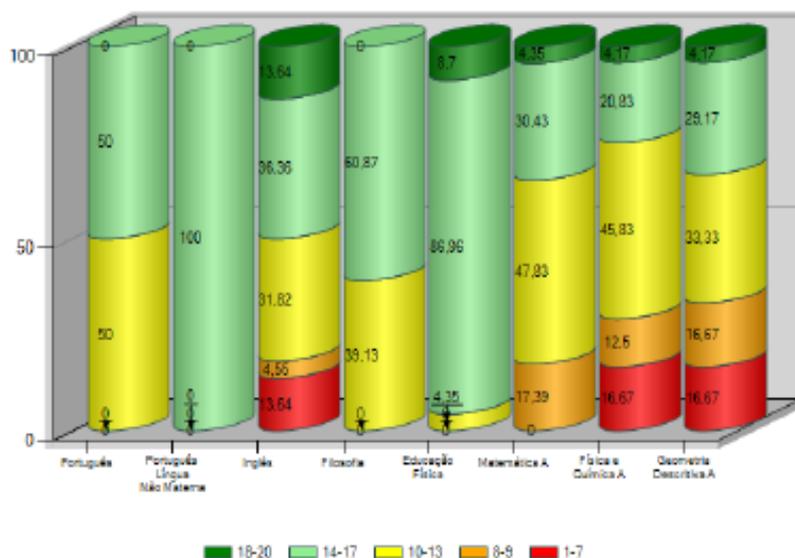
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	0	0,00	11	50,00
Português Língua Não Materna	0	0,00	1	100,00
Inglês	4	18,18	11	50,00
Filosofia	0	0,00	14	60,87
Educação Física	0	0,00	22	95,65
Matemática A	4	17,39	8	34,78
Física e Química A	7	29,17	6	25,00
Geometria Descritiva A	8	33,33	8	33,33

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	12,8	13,1
Moda	14,0	14,0
Desvio padrão	3,3	3,1
Mínimo	3,0	2,0
1.º quartil	10,0	11,0
Mediana	13,5	13,0
3.º quartil	15,0	15,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	10 - 5	60,0
1	3 - 1	16,0
2	0 - 1	4,0
3	3 - 0	12,0
4	1 - 1	8,0
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	--	--	7	15	2	14,54	54	52	11	0,88
Inglês	--	--	5	17	2	15,08	54	48	61	5,30
Filosofia	--	--	13	11	--	13,25	52	46	22	1,99
Educação Física	--	--	9	15	--	13,67	54	54	31	2,39
Matemática A	--	4	9	6	5	13,58	78	76	66	3,62
Física e Química A	10	3	7	4	--	9,79	93	93	73	3,27
Biologia e Geologia	--	3	14	6	1	12,58	91	87	80	3,83
Total	10	10	64	74	10					
Percentagem	5,95	5,95	38,10	44,05	5,95					

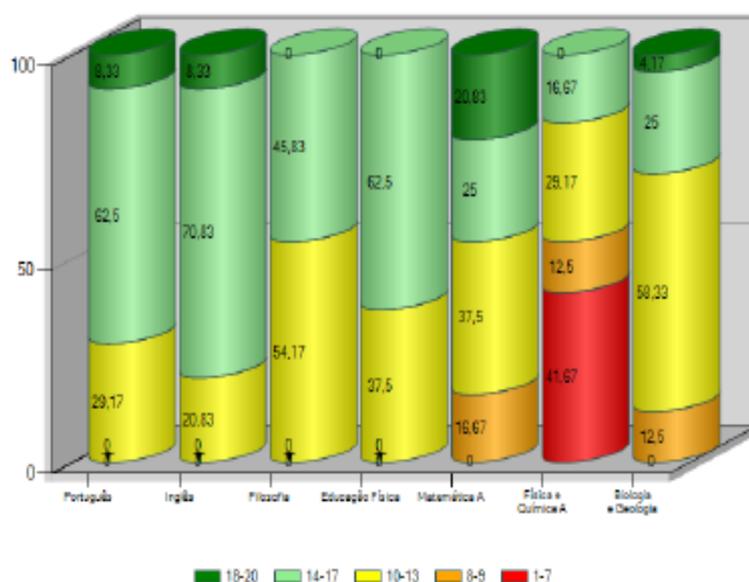
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	0	0,00	17	70,83
Inglês	0	0,00	19	79,17
Filosofia	0	0,00	11	45,83
Educação Física	0	0,00	15	62,50
Matemática A	4	16,67	11	45,83
Física e Química A	13	54,17	4	16,67
Biologia e Geologia	3	12,50	7	29,17

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	13,2	13,1
Moda	14,0	14,0
Desvio padrão	3,0	3,1
Mínimo	6,0	2,0
1.º quartil	12,0	11,0
Mediana	13,5	13,0
3.º quartil	15,0	15,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	4 - 7	45,8
1	2 - 4	25,0
2	5 - 2	29,2
3	0 - 0	0,0
4	0 - 0	0,0
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	--	--	7	21	--	14,46	54	50	51	3,64
Inglês	--	--	9	15	4	14,57	52	48	19	1,41
Filosofia	--	--	17	11	--	13,21	54	52	40	2,75
Educação Física	--	--	6	21	1	14,79	52	50	28	2,00
Matemática A	--	4	7	14	3	13,75	76	74	71	3,43
Física e Química A	3	6	14	5	--	11,14	95	95	54	2,03
Biologia e Geologia	1	3	17	7	--	12,29	95	95	44	1,65
Total	4	13	77	94	8					
Percentagem	2,04	6,63	39,29	47,96	4,08					

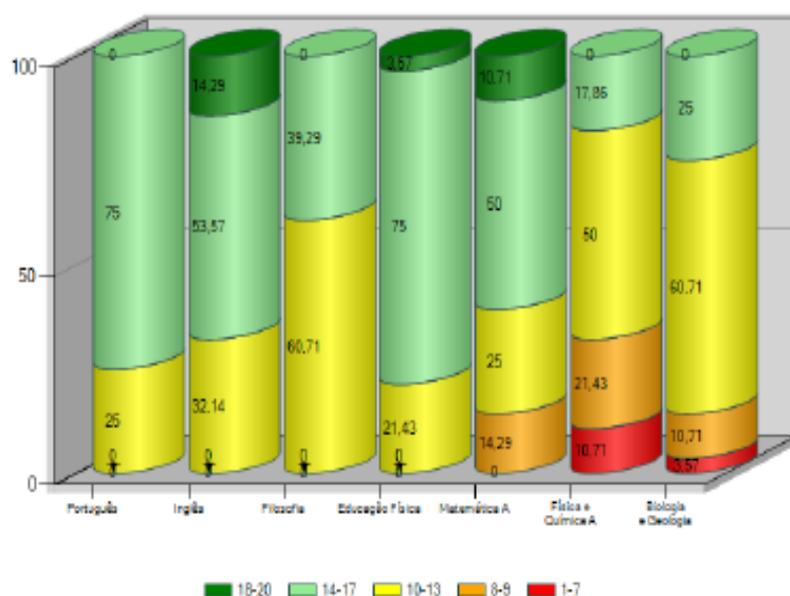
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	0	0,00	21	75,00
Inglês	0	0,00	19	67,86
Filosofia	0	0,00	11	39,29
Educação Física	0	0,00	22	78,57
Matemática A	4	14,29	17	60,71
Física e Química A	9	32,14	5	17,86
Biologia e Geologia	4	14,29	7	25,00

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	13,5	13,1
Moda	13,0	14,0
Desvio padrão	2,6	3,1
Mínimo	6,0	2,0
1.º quartil	12,0	11,0
Mediana	14,0	13,0
3.º quartil	15,0	15,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	6 - 12	64,3
1	3 - 3	21,4
2	1 - 0	3,6
3	0 - 3	10,7
4	0 - 0	0,0
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	3	1	15	9	--	12,43	54	50	18	1,24
Inglês	--	2	5	13	8	15,36	52	32	4	0,43
Filosofia	--	3	14	9	2	13,21	54	54	73	4,66
Educação Física	--	--	3	22	3	15,75	50	48	38	2,73
Matemática A	3	4	4	12	6	13,59	76	74	104	4,85
Física e Química A	6	3	12	6	2	11,38	94	92	117	4,39
Biologia e Geologia	4	2	11	9	2	12,54	96	96	132	4,74
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>64</b>	<b>80</b>	<b>23</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>8,08</b>	<b>7,58</b>	<b>32,32</b>	<b>40,40</b>	<b>11,62</b>					

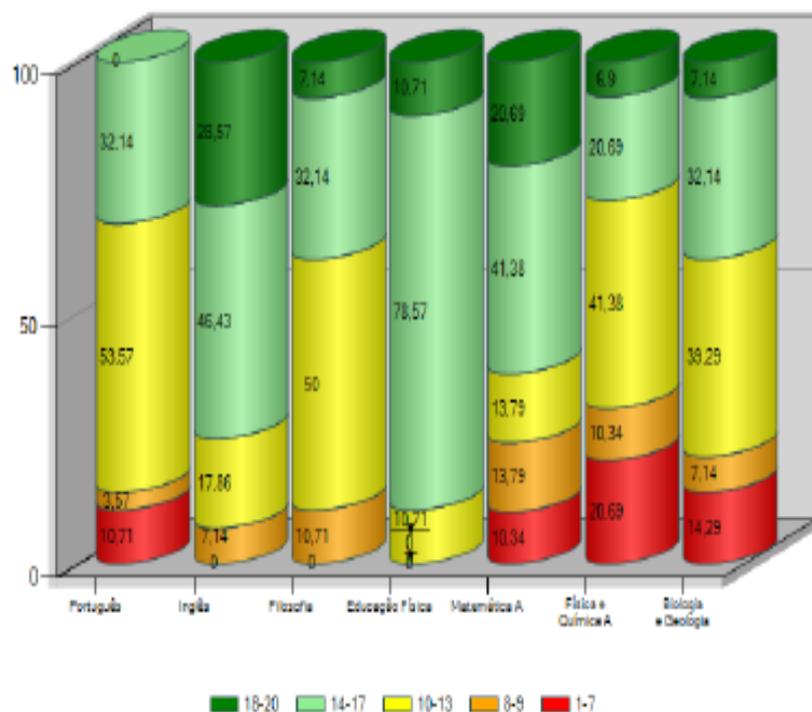
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	4	14,29	9	32,14
Inglês	2	7,14	21	75,00
Filosofia	3	10,71	11	39,29
Educação Física	0	0,00	25	89,29
Matemática A	7	24,14	18	62,07
Física e Química A	9	31,03	8	27,59
Biologia e Geologia	6	21,43	11	39,29

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	13,5	13,1
Moda	13,0	14,0
Desvio padrão	3,5	3,1
Mínimo	6,0	2,0
1.º quartil	11,0	11,0
Mediana	14,0	13,0
3.º quartil	16,0	15,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	10 - 10	69,0
1	0 - 1	3,4
2	1 - 1	6,9
3	0 - 1	3,4
4	2 - 0	6,9
5	1 - 2	10,3
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	--	--	4	21	3	15,07	54	50	21	1,50
Inglês	--	3	3	13	9	15,71	54	47	54	4,10
Filosofia	--	1	8	19	--	14,36	50	46	49	3,80
Educação Física	--	--	9	19	--	14,46	54	54	40	2,65
Matemática A	--	1	8	13	6	14,75	78	74	86	4,15
Física e Química A	3	5	9	7	4	12,57	94	94	45	1,71
Biologia e Geologia	--	6	13	9	--	12,36	94	90	125	4,96
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>54</b>	<b>101</b>	<b>22</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>1,53</b>	<b>8,16</b>	<b>27,55</b>	<b>51,53</b>	<b>11,22</b>					

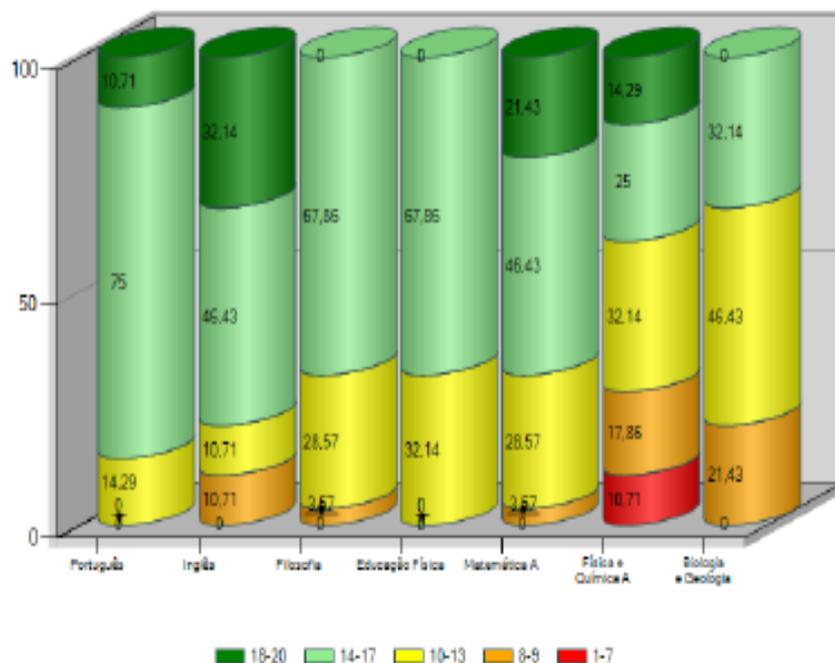
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	0	0,00	24	85,71
Inglês	3	10,71	22	78,57
Filosofia	1	3,57	19	67,86
Educação Física	0	0,00	19	67,86
Matemática A	1	3,57	19	67,86
Física e Química A	8	28,57	11	39,29
Biologia e Geologia	6	21,43	9	32,14

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	14,2	13,1
Moda	16,0	14,0
Desvio padrão	3,0	3,1
Mínimo	6,0	2,0
1.º quartil	12,0	11,0
Mediana	15,0	13,0
3.º quartil	17,0	15,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M-F	% ALUNOS
0	10 - 10	71,4
1	1 - 1	7,1
2	1 - 2	10,7
3	0 - 2	7,1
4	0 - 0	0,0
5	1 - 0	3,6
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	--	--	11	14	3	14,00	50	44	6	0,49
Inglês	1	1	12	14	--	13,14	54	52	63	4,33
Filosofia	--	1	11	15	1	13,71	54	52	76	5,22
Educação Física	--	1	20	7	--	11,96	54	48	60	4,46
Matemática A	--	7	11	4	6	13,21	78	76	73	3,43
Física e Química A	10	3	7	8	--	10,43	91	89	78	3,13
Biologia e Geologia	2	4	13	9	--	11,61	95	95	104	3,91
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>85</b>	<b>71</b>	<b>10</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>6,63</b>	<b>8,67</b>	<b>43,37</b>	<b>36,22</b>	<b>5,10</b>					

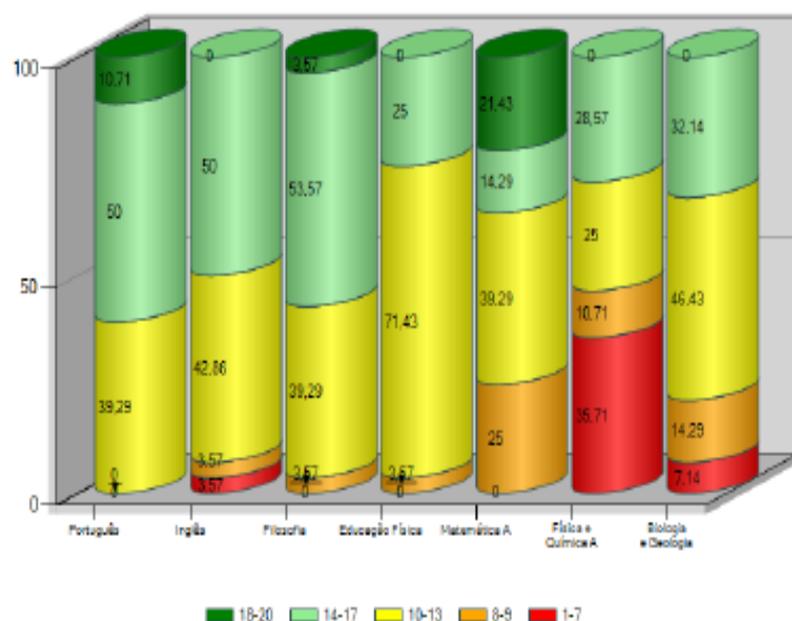
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	0	0,00	17	60,71
Inglês	2	7,14	14	50,00
Filosofia	1	3,57	16	57,14
Educação Física	1	3,57	7	25,00
Matemática A	7	25,00	10	35,71
Física e Química A	13	46,43	8	28,57
Biologia e Geologia	6	21,43	9	32,14

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	12,6	13,1
Moda	14,0	14,0
Desvio padrão	3,0	3,1
Mínimo	6,0	2,0
1.º quartil	10,0	11,0
Mediana	13,0	13,0
3.º quartil	14,0	15,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	4 - 9	46,4
1	2 - 4	21,4
2	3 - 2	17,9
3	1 - 1	7,1
4	0 - 2	7,1
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(%)</sup>	% <sup>(%)</sup>
Português	--	--	14	10	3	13,78	54	52	13	0,89
Inglês	--	--	6	13	9	16,04	54	48	32	2,38
Filosofia	--	--	8	18	2	14,71	54	52	27	1,85
Educação Física	--	--	3	24	--	14,85	52	50	30	2,14
Matemática A	--	3	11	9	5	13,79	82	82	61	2,66
Física e Química A	4	5	9	8	2	12,04	91	89	77	3,09
Biologia e Geologia	--	2	7	15	3	14,59	91	89	56	2,25
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>58</b>	<b>97</b>	<b>24</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>2,07</b>	<b>5,18</b>	<b>30,05</b>	<b>50,26</b>	<b>12,44</b>					

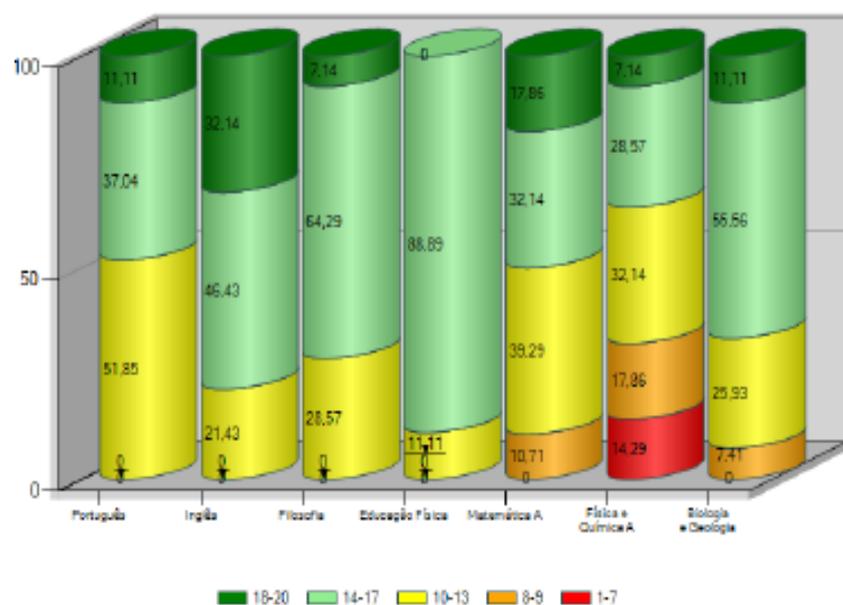
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	0	0,00	13	48,15
Inglês	0	0,00	22	78,57
Filosofia	0	0,00	20	71,43
Educação Física	0	0,00	24	88,89
Matemática A	3	10,71	14	50,00
Física e Química A	9	32,14	10	35,71
Biologia e Geologia	2	7,41	18	66,67

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	14,3	13,1
Moda	16,0	14,0
Desvio padrão	2,9	3,1
Mínimo	6,0	2,0
1.º quartil	12,0	11,0
Mediana	15,0	13,0
3.º quartil	16,0	15,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	9 - 10	67,9
1	4 - 1	17,9
2	0 - 3	10,7
3	0 - 1	3,6
4	0 - 0	0,0
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	--	1	13	12	1	13,04	52	48	56	4,17
Inglês	7	2	9	5	2	10,88	52	48	85	6,32
Filosofia	1	1	18	6	--	11,65	54	52	101	6,94
Educação Física	1	1	16	8	--	12,23	54	54	94	6,22
História A	1	8	9	9	--	11,52	78	72	167	8,28
Geografia A	5	2	13	7	--	11,33	82	82	112	4,88
Matemática Aplicada às Ciências Sociais	3	1	5	15	3	13,74	80	78	176	8,06
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>83</b>	<b>62</b>	<b>6</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>9,73</b>	<b>8,65</b>	<b>44,86</b>	<b>33,51</b>	<b>3,24</b>					

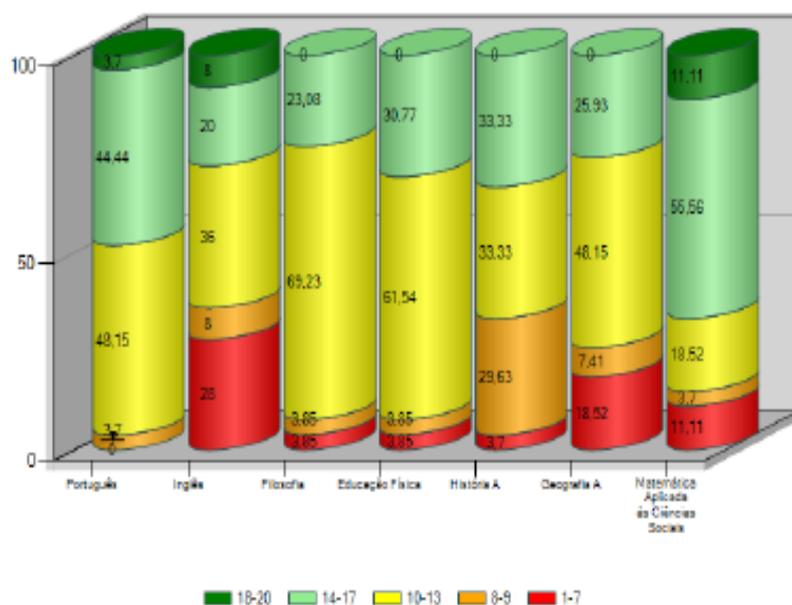
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	1	3,70	13	48,15
Inglês	9	36,00	7	28,00
Filosofia	2	7,69	6	23,08
Educação Física	2	7,69	8	30,77
História A	9	33,33	9	33,33
Geografia A	7	25,93	7	25,93
Matemática Aplicada às Ciências Soc	4	14,81	18	66,67

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	12,1	13,1
Moda	15,0	14,0
Desvio padrão	3,1	3,1
Mínimo	2,0	2,0
1.º quartil	10,0	11,0
Mediana	12,0	13,0
3.º quartil	14,0	15,0
Máximo	18,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	3 - 10	46,4
1	3 - 4	25,0
2	2 - 0	7,1
3	0 - 2	7,1
4	0 - 3	10,7
5	1 - 0	3,6
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(a)</sup>	% <sup>(b)</sup>
Português	2	4	16	6	--	11,54	54	36	27	2,68
Inglês	--	--	10	11	4	14,40	54	46	51	3,96
Filosofia	--	--	9	16	--	14,28	52	48	33	2,46
Educação Física	--	--	14	14	--	13,68	54	50	58	4,14
História A	--	--	7	12	6	15,00	78	76	59	2,77
Geografia A	--	5	11	7	2	12,76	80	72	91	4,51
Matemática Aplicada às Ciências Sociais	--	5	6	13	1	13,40	78	74	56	2,70
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>73</b>	<b>79</b>	<b>13</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>1,10</b>	<b>7,73</b>	<b>40,33</b>	<b>43,65</b>	<b>7,18</b>					

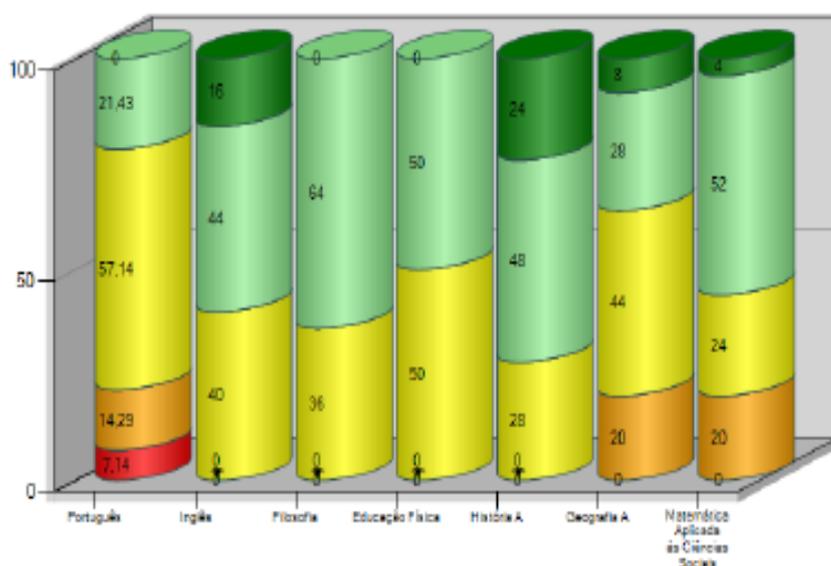
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	6	21,43	6	21,43
Inglês	0	0,00	15	60,00
Filosofia	0	0,00	16	64,00
Educação Física	0	0,00	14	50,00
História A	0	0,00	18	72,00
Geografia A	5	20,00	9	36,00
Matemática Aplicada às Ciências Soc	5	20,00	14	56,00

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	13,5	13,1
Moda	12,0	14,0
Desvio padrão	2,7	3,1
Mínimo	7,0	2,0
1.º quartil	12,0	11,0
Mediana	14,0	13,0
3.º quartil	16,0	15,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	3 - 16	67,9
1	2 - 2	14,3
2	1 - 2	10,7
3	1 - 1	7,1
4	0 - 0	0,0
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	2	4	13	6	--	11,04	54	52	44	3,25
Inglês	--	5	7	12	--	12,67	54	50	93	7,15
Filosofia	--	3	9	12	--	12,92	52	48	27	2,16
Educação Física	--	--	13	11	--	13,42	52	48	56	4,49
História A	--	--	12	11	2	14,20	82	80	109	5,24
Geografia A	--	4	7	--	--	9,64	80	80	53	2,55
Espanhol	--	1	10	14	--	13,84	78	42	64	5,86
Matemática Aplicada às Ciências Sociais	--	2	3	8	--	13,62	80	78	66	3,25
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>74</b>	<b>74</b>	<b>2</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>1,17</b>	<b>11,11</b>	<b>43,27</b>	<b>43,27</b>	<b>1,17</b>					

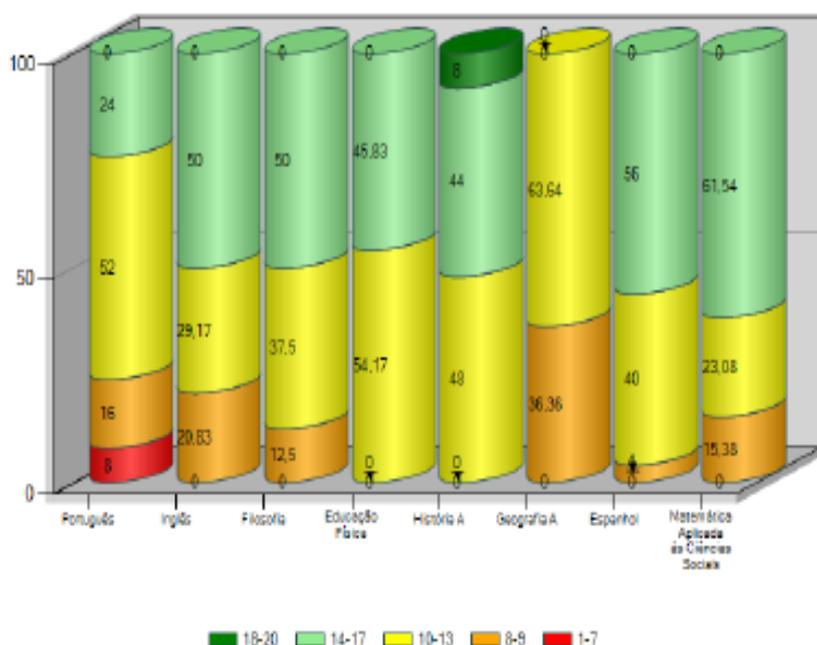
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	6	24,00	6	24,00
Inglês	5	20,83	12	50,00
Filosofia	3	12,50	12	50,00
Educação Física	0	0,00	11	45,83
História A	0	0,00	13	52,00
Geografia A	4	36,36	0	0,00
Espanhol	1	4,00	14	56,00
Matemática Aplicada às Ciências Soc	2	15,38	8	61,54

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	12,8	13,1
Moda	14,0	14,0
Desvio padrão	2,7	3,1
Mínimo	5,0	2,0
1.º quartil	11,0	11,0
Mediana	13,0	13,0
3.º quartil	15,0	15,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	2 - 13	57,7
1	4 - 1	19,2
2	0 - 3	11,5
3	2 - 0	7,7
4	1 - 0	3,8
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	--	3	11	10	1	13,08	54	50	47	3,76
Inglês	--	1	9	9	6	14,60	50	28	22	3,14
Filosofia	1	4	14	6	--	11,68	52	50	45	3,60
Educação Física	--	--	16	7	1	13,21	54	52	61	4,69
História A	2	1	17	5	--	11,84	80	74	70	3,78
Geografia A	1	5	6	--	--	9,50	80	80	71	3,55
Espanhol	--	2	3	18	2	14,88	80	50	34	2,72
Matemática Aplicada às Ciências Sociais	--	2	6	5	--	12,62	80	78	37	1,90
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>82</b>	<b>60</b>	<b>10</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>2,30</b>	<b>10,34</b>	<b>47,13</b>	<b>34,48</b>	<b>5,75</b>					

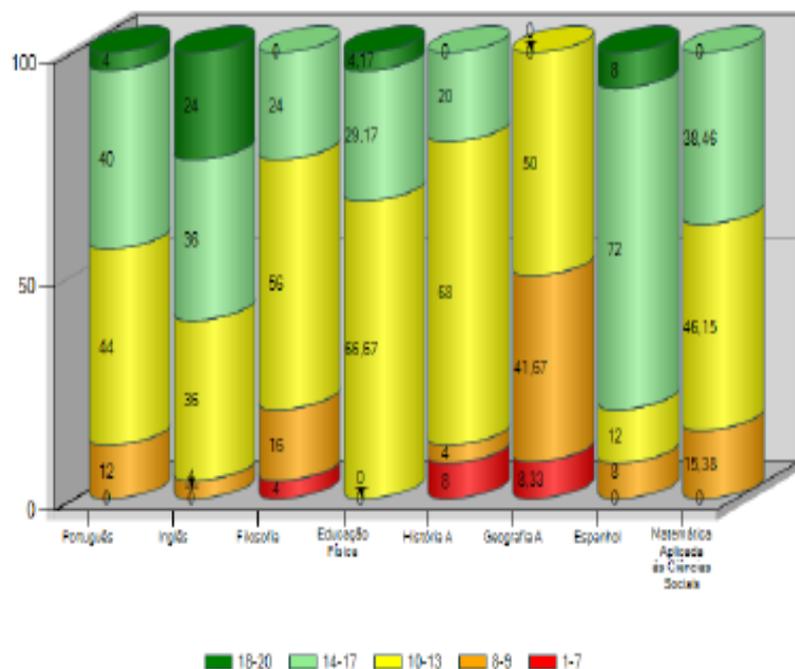
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	3	12,00	11	44,00
Inglês	1	4,00	15	60,00
Filosofia	5	20,00	6	24,00
Educação Física	0	0,00	8	33,33
História A	3	12,00	5	20,00
Geografia A	6	50,00	0	0,00
Espanhol	2	8,00	20	80,00
Matemática Aplicada às Ciências Soc	2	15,38	5	38,46

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	12,9	13,1
Moda	13,0	14,0
Desvio padrão	2,8	3,1
Mínimo	7,0	2,0
1.º quartil	11,0	11,0
Mediana	13,0	13,0
3.º quartil	15,0	15,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	4 - 10	56,0
1	3 - 3	24,0
2	1 - 1	8,0
3	0 - 2	8,0
4	0 - 0	0,0
5	0 - 0	0,0
>5	1 - 0	4,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	--	--	13	10	2	13,80	54	50	49	3,77
Inglês	--	--	5	14	6	15,56	50	22	6	1,05
Filosofia	3	1	16	6	--	11,62	54	53	89	6,46
Educação Física	--	--	15	10	--	13,08	54	54	41	2,92
História A	--	--	7	17	2	14,35	80	78	61	3,01
Geografia A	--	1	4	5	--	13,00	80	80	29	1,39
Alemão	--	--	3	8	4	15,67	82	80	95	4,57
Literatura Portuguesa	1	--	7	2	--	12,00	78	74	40	2,08
Matemática Aplicada às Ciências Sociais	2	1	4	8	1	13,00	78	76	68	3,44
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>74</b>	<b>80</b>	<b>15</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>3,37</b>	<b>1,69</b>	<b>41,57</b>	<b>44,94</b>	<b>8,43</b>					

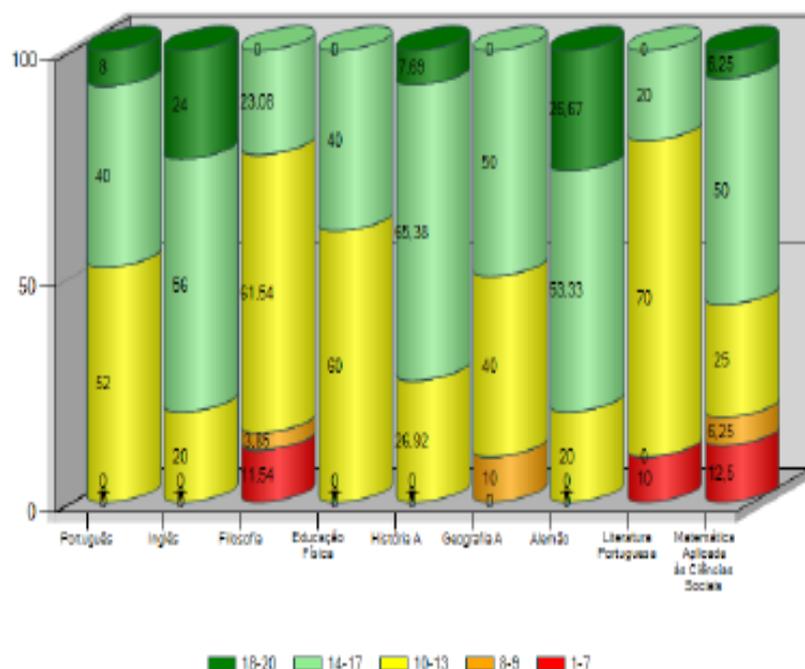
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	0	0,00	12	48,00
Inglês	0	0,00	20	80,00
Filosofia	4	15,38	6	23,08
Educação Física	0	0,00	10	40,00
História A	0	0,00	19	73,08
Geografia A	1	10,00	5	50,00
Alemão	0	0,00	12	80,00
Literatura Portuguesa	1	10,00	2	20,00
Matemática Aplicada às Ciências Soc	3	18,75	9	56,25

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	13,6	13,1
Moda	14,0	14,0
Desvio padrão	2,7	3,1
Mínimo	6,0	2,0
1.º quartil	12,0	11,0
Mediana	14,0	13,0
3.º quartil	16,0	15,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	4 - 17	80,8
1	0 - 2	7,7
2	0 - 2	7,7
3	0 - 1	3,8
4	0 - 0	0,0
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	--	4	12	11	1	13,18	54	32	22	2,37
Inglês	--	2	9	13	4	14,21	54	48	46	3,30
Filosofia	--	5	9	11	2	12,96	50	48	43	3,09
Educação Física	--	2	15	9	2	13,11	52	44	63	4,94
Matemática A	1	4	16	8	--	11,79	78	76	121	5,49
Economia A	--	1	9	17	1	13,93	82	82	103	4,33
Geografia A	--	1	13	13	1	13,64	80	80	136	5,86
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>83</b>	<b>82</b>	<b>11</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>0,51</b>	<b>9,69</b>	<b>42,35</b>	<b>41,84</b>	<b>5,81</b>					

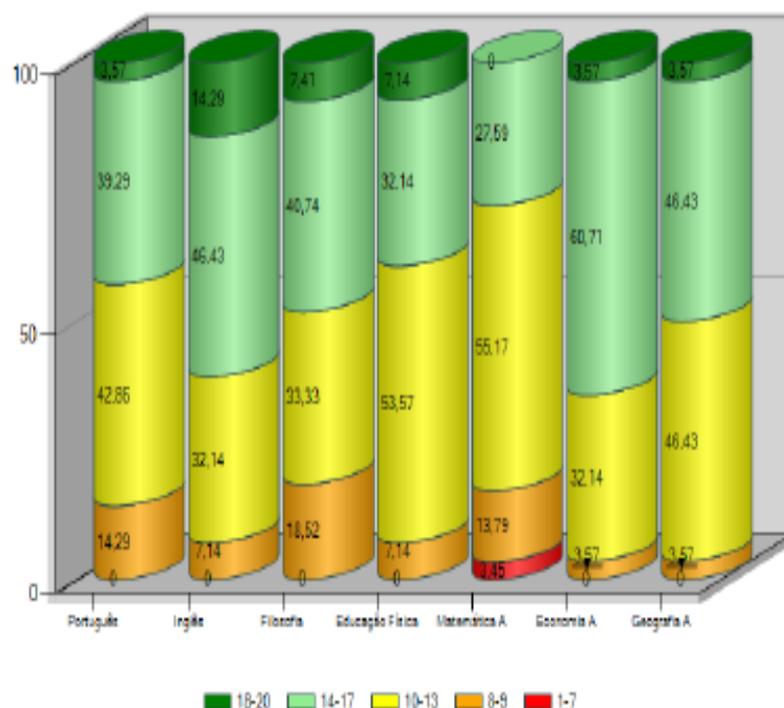
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	4	14,29	12	42,86
Inglês	2	7,14	17	60,71
Filosofia	5	18,52	13	48,15
Educação Física	2	7,14	11	39,29
Matemática A	5	17,24	8	27,59
Economia A	1	3,57	18	64,29
Geografia A	1	3,57	14	50,00

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	13,3	13,1
Moda	13,0	14,0
Desvio padrão	2,7	3,1
Mínimo	7,0	2,0
1.º quartil	11,0	11,0
Mediana	13,0	13,0
3.º quartil	15,0	15,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	9 - 10	65,5
1	4 - 2	20,7
2	1 - 0	3,4
3	1 - 0	3,4
4	1 - 0	3,4
5	0 - 1	3,4
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	--	5	17	5	--	11,63	52	50	25	1,85
Inglês	--	5	9	10	2	13,62	50	46	53	4,27
Filosofia	--	2	13	11	1	12,96	54	54	37	2,54
Educação Física	--	--	7	19	1	15,00	54	51	38	2,76
Matemática A	2	1	6	15	3	13,93	80	76	82	4,00
Economia A	1	2	13	10	1	12,96	78	76	83	4,04
História B	--	--	5	17	5	15,70	82	80	22	1,02
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>70</b>	<b>87</b>	<b>13</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>1,60</b>	<b>7,98</b>	<b>37,23</b>	<b>46,28</b>	<b>6,91</b>					

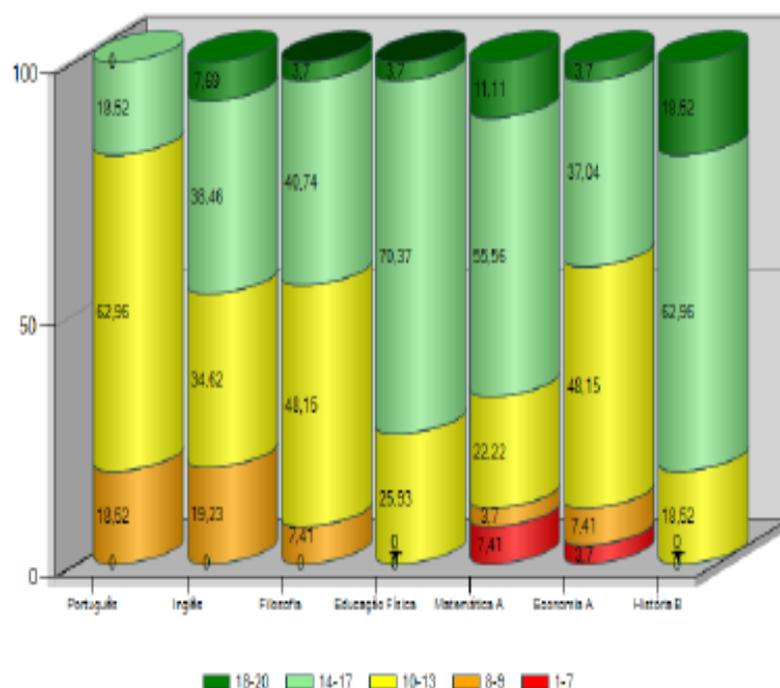
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	5	18,52	5	18,52
Inglês	5	19,23	12	46,15
Filosofia	2	7,41	12	44,44
Educação Física	0	0,00	20	74,07
Matemática A	3	11,11	18	66,67
Economia A	3	11,11	11	40,74
História B	0	0,00	22	81,48

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	13,7	13,1
Moda	13,0	14,0
Desvio padrão	2,9	3,1
Mínimo	6,0	2,0
1.º quartil	12,0	11,0
Mediana	14,0	13,0
3.º quartil	16,0	15,0
Máximo	20,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	13 - 5	66,7
1	6 - 0	22,2
2	0 - 0	0,0
3	1 - 0	3,7
4	1 - 0	3,7
5	1 - 0	3,7
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	4	2	5	3	--	10,71	54	38	27	4,74
Inglês	1	4	4	4	1	11,79	52	48	26	3,61
Filosofia	--	--	9	5	--	13,50	50	46	25	3,62
Educação Física	--	--	8	6	--	13,50	54	54	8	0,99
Matemática A	1	--	6	8	--	13,27	80	80	58	4,83
Economia A	--	1	8	5	--	12,43	78	76	61	5,35
Geografia A	--	1	6	7	--	13,57	80	80	74	6,17
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>46</b>	<b>38</b>	<b>1</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>6,06</b>	<b>8,08</b>	<b>46,46</b>	<b>38,38</b>	<b>1,01</b>					

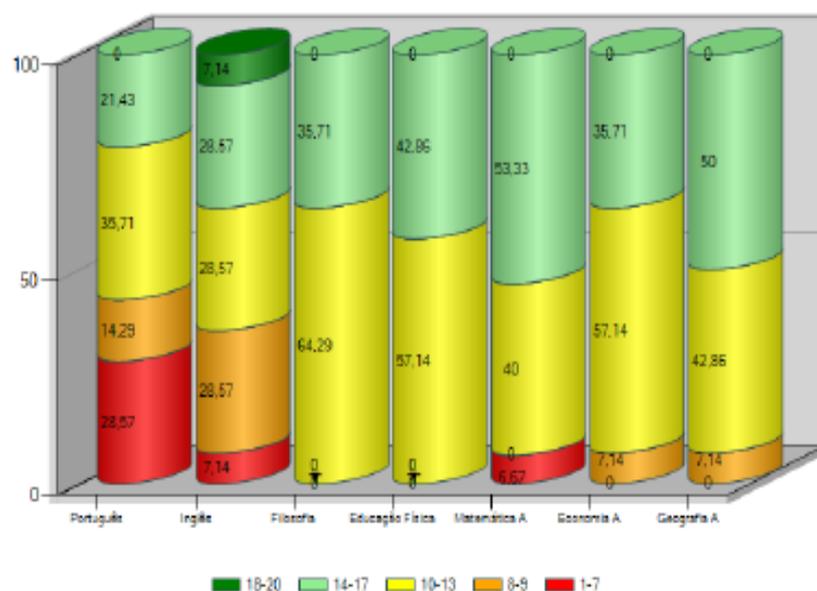
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	6	42,86	3	21,43
Inglês	5	35,71	5	35,71
Filosofia	0	0,00	5	35,71
Educação Física	0	0,00	6	42,86
Matemática A	1	6,67	8	53,33
Economia A	1	7,14	5	35,71
Geografia A	1	7,14	7	50,00

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	12,7	13,1
Moda	13,0	14,0
Desvio padrão	2,9	3,1
Mínimo	5,0	2,0
1.º quartil	11,0	11,0
Mediana	13,0	13,0
3.º quartil	15,0	15,0
Máximo	18,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	2 - 6	53,3
1	3 - 0	20,0
2	3 - 0	20,0
3	0 - 0	0,0
4	0 - 0	0,0
5	1 - 0	6,7
>5	0 - 0	0,0



# **CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS - 10º ANO**

## **Resultados globais**

**Distribuição de avaliações por turma (%) (apenas notas quantitativas)**

TURMA	Porcentagem por classificação									
	1 - 7		8 - 9		10 - 13		14 - 17		18 - 20	
	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº
APS1 /EE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AV1	10,86	19	14,29	25	36,00	63	29,14	51	9,71	17
AV2	19,19	19	13,13	13	37,37	37	25,25	25	5,05	5
CT1	6,79	11	7,41	12	35,80	58	45,06	73	4,94	8
CT2	5,95	10	5,95	10	38,10	64	44,05	74	5,95	10
CT3	2,04	4	6,63	13	39,29	77	47,96	94	4,08	8
CT4	8,08	16	7,58	15	32,32	64	40,40	80	11,62	23
CT5	1,53	3	8,16	16	27,55	54	51,53	101	11,22	22
CT6	6,63	13	8,67	17	43,37	85	36,22	71	5,10	10
CT7	2,07	4	5,18	10	30,05	58	50,26	97	12,44	24
LH1	9,73	18	8,65	16	44,86	83	33,51	62	3,24	6
LH2	1,10	2	7,73	14	40,33	73	43,65	79	7,18	13
LH3	1,17	2	11,11	19	43,27	74	43,27	74	1,17	2
LH4	2,30	4	10,34	18	47,13	82	34,48	60	5,75	10
LH5	3,37	6	1,69	3	41,57	74	44,94	80	8,43	15
SE1	0,51	1	9,69	19	42,35	83	41,84	82	5,61	11
SE2	1,60	3	7,98	15	37,23	70	46,28	87	6,91	13
SE3	6,06	6	8,08	8	46,46	46	38,38	38	1,01	1
Percentagem/total de notas por classificação	4,77	141	8,22	243	38,75	1.145	41,56	1.228	6,70	198

**Distribuição de avaliações por percentagem de sucesso/Insucesso na turma (apenas notas quantitativas)**

TURMAS	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	%	Nº	%	Nº
APS1 /EE	0,00	0	0	0
AV1	25,14	44	39	68
AV2	32,32	32	30	30
CT1	14,20	23	50	81
CT2	11,90	20	50	84
CT3	8,67	17	52	102
CT4	15,66	31	52	103
CT5	9,69	19	63	123
CT6	15,31	30	41	81
CT7	7,25	14	63	121
LH1	18,38	34	37	68
LH2	8,84	16	51	92
LH3	12,28	21	44	76
LH4	12,64	22	40	70
LH5	5,06	9	53	95
SE1	10,20	20	47	93
SE2	9,57	18	53	100
SE3	14,14	14	39	39
Percentagem/total de notas por insucesso/q. do sucesso	12,99	384	48,26	1.426

**Distribuição de avaliações por disciplina/turma (média) (apenas notas quantitativas)**

	APS1 /EE	AV1	AV2	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	LH1	LH2	Global
Português		9,56	9,36	13,18	14,54	14,46	12,43	15,07	14,00	13,78	13,04	11,54	12,76
Português Língua Não Materna				14,00									14,00
Inglês		12,79	12,14	13,14	15,08	14,57	15,36	15,71	13,14	16,04	10,88	14,40	14,01
Filosofia		12,80	11,14	13,83	13,25	13,21	13,21	14,36	13,71	14,71	11,65	14,28	13,10
Educação Física		12,31	13,00	15,39	13,67	14,79	15,75	14,46	11,96	14,85	12,23	13,68	13,76
Matemática A				12,61	13,58	13,75	13,59	14,75	13,21	13,79			13,44
Desenho A		14,84	13,00										14,18
História A											11,52	15,00	13,36
Física e Química A				10,92	9,79	11,14	11,38	12,57	10,43	12,04			11,22
Geometria Descritiva A		12,29	14,00	10,67									11,84
Economia A													13,25
Geografia A											11,33	12,76	12,18
Biologia e Geologia					12,58	12,29	12,54	12,36	11,61	14,59			12,65
Matemática B		14,00	7,71										11,07
História da Cultura e das Artes		9,69	10,14										9,90
História B													15,70
Espanhol													14,36
Alemão													15,67
Literatura Portuguesa													12,00
Matemática Aplicada às Ciências :											13,74	13,40	13,35
Global		12,22	11,4	12,8	13,21	13,46	13,45	14,18	12,58	14,25	12,07	13,55	

	LH3	LH4	LH5	SE1	SE2	SE3							Global
Português	11,04	13,08	13,80	13,18	11,63	10,71							12,76
Português Língua Não Materna													14,00
Inglês	12,67	14,60	15,56	14,21	13,62	11,79							14,01
Filosofia	12,92	11,68	11,62	12,96	12,96	13,50							13,10
Educação Física	13,42	13,21	13,08	13,11	15,00	13,50							13,76
Matemática A				11,79	13,93	13,27							13,44
Desenho A													14,18
História A	14,20	11,84	14,35										13,36
Física e Química A													11,22
Geometria Descritiva A													11,84
Economia A				13,93	12,96	12,43							13,25
Geografia A	9,64	9,50	13,00	13,64		13,57							12,18
Biologia e Geologia													12,65
Matemática B													11,07
História da Cultura e das Artes													9,90
História B					15,70								15,70
Espanhol	13,84	14,88											14,36
Alemão			15,67										15,67
Literatura Portuguesa			12,00										12,00
Matemática Aplicada às Ciências :	13,62	12,62	13,00										13,35
Global	12,84	12,91	13,65	13,26	13,69	12,69							

**Qualidade de sucesso por disciplina/turma (%)**

	APSI /EE	AV1	AV2	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	LH1	LH2	Global
Português		14,81	14,29	50,00	70,83	75,00	32,14	85,71	60,71	48,15	48,15	21,43	43,76
Português Língua Não Materna				100,00									100,00
Inglês		41,67	50,00	50,00	79,17	67,86	75,00	78,57	50,00	78,57	28,00	60,00	59,62
Filosofia		48,00	21,43	60,87	45,83	39,29	39,29	67,86	57,14	71,43	23,08	64,00	45,95
Educação Física		34,62	35,71	95,65	62,50	78,57	89,29	67,86	25,00	88,89	30,77	50,00	55,92
Matemática A				34,78	45,83	60,71	62,07	67,86	35,71	50,00			50,58
Desenho A		64,00	42,86										56,41
História A											33,33	72,00	50,00
Física e Química A				25,00	16,67	17,86	27,59	39,29	28,57	35,71			27,51
Geometria Descritiva A		45,83	62,50	33,33									42,86
Economia A													49,28
Geografia A											25,93	36,00	33,07
Biologia e Geologia					29,17	25,00	39,29	32,14	32,14	66,67			37,42
Matemática B		62,50											33,33
História da Cultura e das Artes		6,25	14,29										10,00
História B													81,48
Espanhol													68,00
Alemão													80,00
Literatura Portuguesa													20,00
Matemática Aplicada às Ciências :											66,67	56,00	57,45
Global		38,86	30,3	50	50	52,04	52,02	62,76	41,33	62,69	36,76	50,83	

	LH3	LH4	LH5	SE1	SE2	SE3							Global
Português	24,00	44,00	48,00	42,86	18,52	21,43							43,76
Português Língua Não Materna													100,00
Inglês	50,00	60,00	80,00	60,71	46,15	35,71							59,62
Filosofia	50,00	24,00	23,08	48,15	44,44	35,71							45,95
Educação Física	45,83	33,33	40,00	39,29	74,07	42,86							55,92
Matemática A				27,59	66,67	53,33							50,58
Desenho A													56,41
História A	52,00	20,00	73,08										50,00
Física e Química A													27,51
Geometria Descritiva A													42,86
Economia A				64,29	40,74	35,71							49,28
Geografia A			50,00	50,00		50,00							33,07
Biologia e Geologia													37,42
Matemática B													33,33
História da Cultura e das Artes													10,00
História B					81,48								81,48
Espanhol	56,00	80,00											68,00
Alemão			80,00										80,00
Literatura Portuguesa			20,00										20,00
Matemática Aplicada às Ciências :	61,54	38,46	56,25										57,45
Global	44,44	40,23	53,37	47,45	53,19	39,39							

Insucesso por disciplina/turma (%) (apenas notas quantitativas)

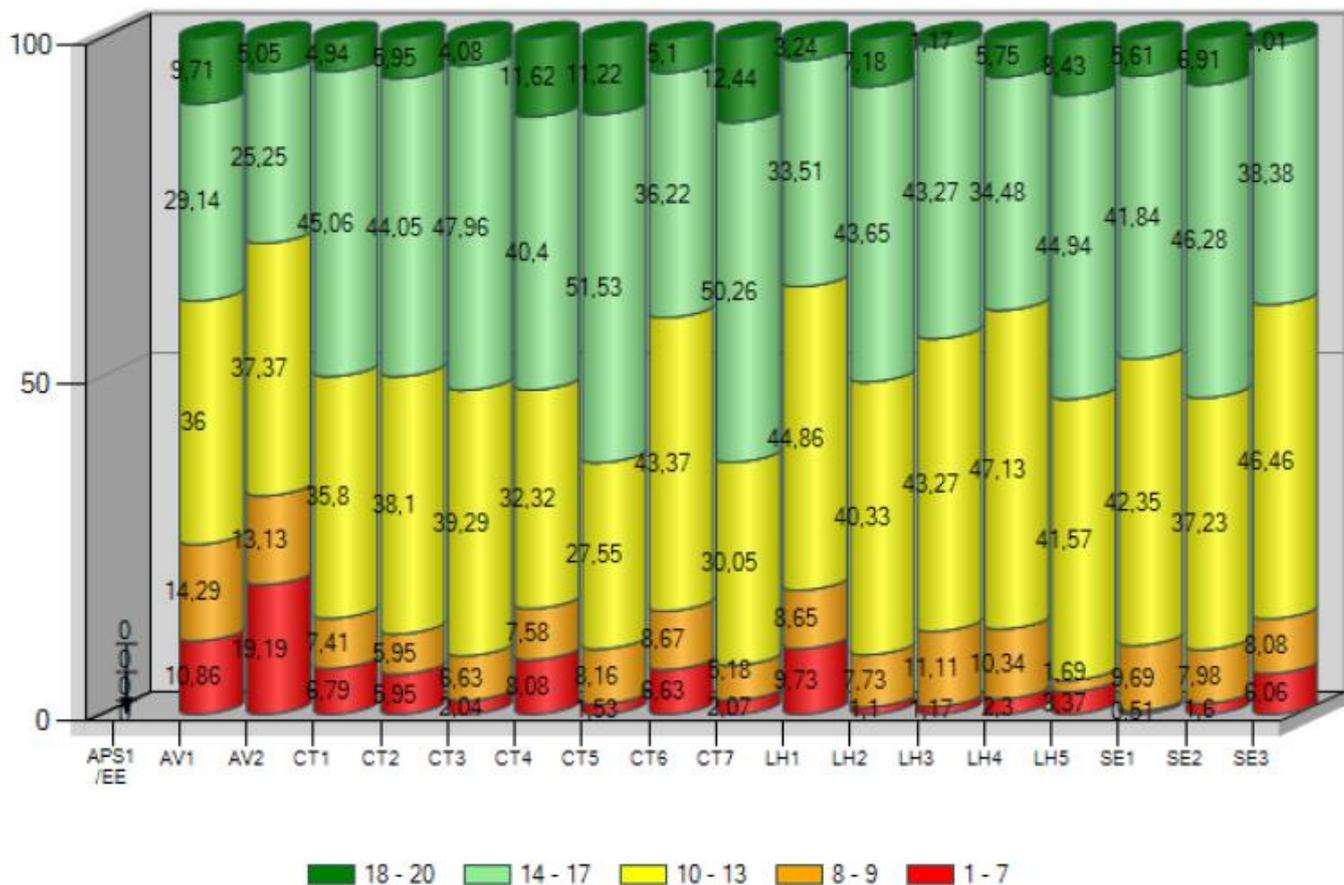
		APSI/EE	AV1	AV2	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	LH1	LH2	Global
Português	%		59,26	50,00				14,29				3,70	21,43	13,65
	Nº		16	7				4				1	6	58
Português Língua Não Materna	%													
	Nº													
Inglês	%		16,67	28,57	18,18			7,14	10,71	7,14		36,00		11,06
	Nº		4	4	4			2	3	2		9		46
Filosofia	%		20,00	28,57				10,71	3,57	3,57		7,69		8,33
	Nº		5	4				3	1	1		2		35
Educação Física	%		3,85							3,57		7,69		1,42
	Nº		1							1		2		6
Matemática A	%				17,39	16,67	14,29	24,14	3,57	25,00	10,71			15,06
	Nº				4	4	4	7	1	7	3			39
Desenho A	%			21,43										7,69
	Nº			3										3
História A	%											33,33		9,38
	Nº											9		12
Física e Química A	%				29,17	54,17	32,14	31,03	28,57	46,43	32,14			35,68
	Nº				7	13	9	9	8	13	9			68
Geometria Descritiva A	%		41,67	12,50	33,33									33,93
	Nº		10	1	8									19
Economia A	%													7,25
	Nº													5
Geografia A	%											25,93	20,00	19,69
	Nº											7	5	25
Biologia e Geologia	%					12,50	14,29	21,43	21,43	21,43	7,41			16,56
	Nº					3	4	6	6	6	2			27
Matemática B	%		12,50	85,71										46,67
	Nº		1	6										7
História da Cultura e das Artes	%		43,75	50,00										46,67
	Nº		7	7										14
História B	%													
	Nº													
Espanhol	%													6,00
	Nº													3
Alemão	%													
	Nº													
Literatura Portuguesa	%													10,00
	Nº													1
Matemática Aplicada às	%											14,81	20,00	17,02
	Nº											4	5	16
Global	%		25,14	32,32	14,20	11,90	8,67	15,66	9,69	15,31	7,25	18,38		8,84
	Nº		44	32	23	20	17	31	19	30	14	34		16

— 10 <= % < 20    — 20 <= % < 30    — % >= 30

		LH3	LH4	LH5	SE1	SE2	SE3							Global
Português	%	24,00	12,00		14,29	18,52	42,86							13,65
	Nº	6	3		4	5	6							58
Português Língua Não Materna	%													
	Nº													
Inglês	%	20,83	4,00		7,14	19,23	35,71							11,06
	Nº	5	1		2	5	5							46
Filosofia	%	12,50	20,00	15,38	18,52	7,41								8,33
	Nº	3	5	4	5	2								35
Educação Física	%				7,14									1,42
	Nº				2									6
Matemática A	%				17,24	11,11	6,67							15,06
	Nº				5	3	1							39
Desenho A	%													7,69
	Nº													3
História A	%		12,00											9,38
	Nº		3											12
Física e Química A	%													35,98
	Nº													68
Geometria Descritiva A	%													33,93
	Nº													19
Economia A	%				3,57	11,11	7,14							7,25
	Nº				1	3	1							5
Geografia A	%	36,36	50,00	10,00	3,57		7,14							19,69
	Nº	4	6	1	1		1							25
Biologia e Geologia	%													16,56
	Nº													27
Matemática B	%													46,67
	Nº													7
História da Cultura e das Artes	%													46,67
	Nº													14
História B	%													
	Nº													
Espanhol	%	4,00	8,00											6,00
	Nº	1	2											3
Alemão	%													
	Nº													
Literatura Portuguesa	%			10,00										10,00
	Nº			1										1
Matemática Aplicada às	%	15,38	15,38	18,75										17,02
	Nº	2	2	3										16
Global	%	12,28	12,64	5,06	10,20	9,57	14,14							
	Nº	21	22	9	20	18	14							

— 10 <= % < 20    
 — 20 <= % < 30    
 — % >= 30

### Gráfico de Avaliação de ano de escolaridade



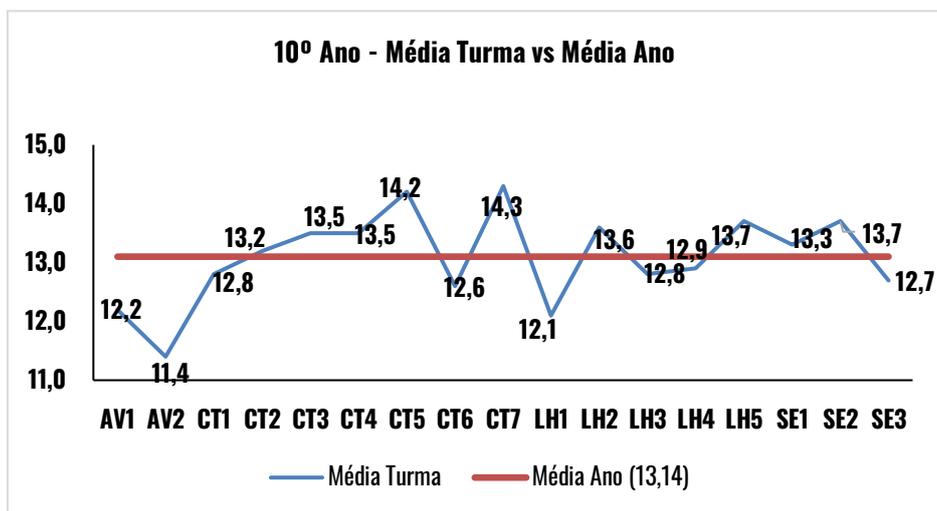
### Indicadores estatísticos por turma

	APS1/EE	AV1	AV2	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	LH1	LH2	Global
Média		12,22	11,40	12,80	13,21	13,46	13,45	14,18	12,58	14,25	12,07	13,55	13,14
Moda		14,00	12,00	14,00	14,00	13,00	13,00	16,00	14,00	16,00	15,00	12,00	14,00
Desvio padrão		3,70	3,90	3,30	2,96	2,64	3,46	2,99	3,03	2,90	3,11	2,73	3,08
Mínimo		6,00	3,00	3,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	2,00	7,00	2,00
1.º quartil		9,00	9,00	10,00	12,00	12,00	11,00	12,00	10,00	12,00	10,00	12,00	11,00
Mediana		12,00	12,00	13,50	13,50	14,00	14,00	15,00	13,00	15,00	12,00	14,00	13,00
3.º quartil		15,00	14,00	15,00	15,00	15,00	16,00	17,00	14,00	16,00	14,00	16,00	15,00
Máximo		20,00	20,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	18,00	19,00	20,00

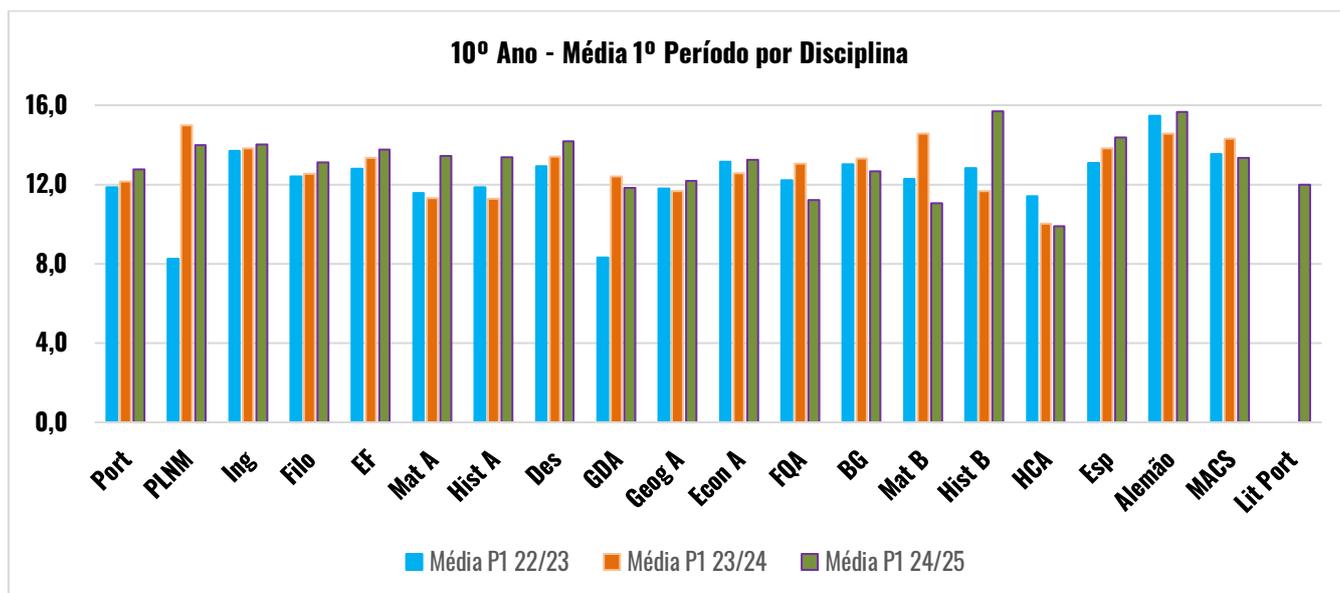
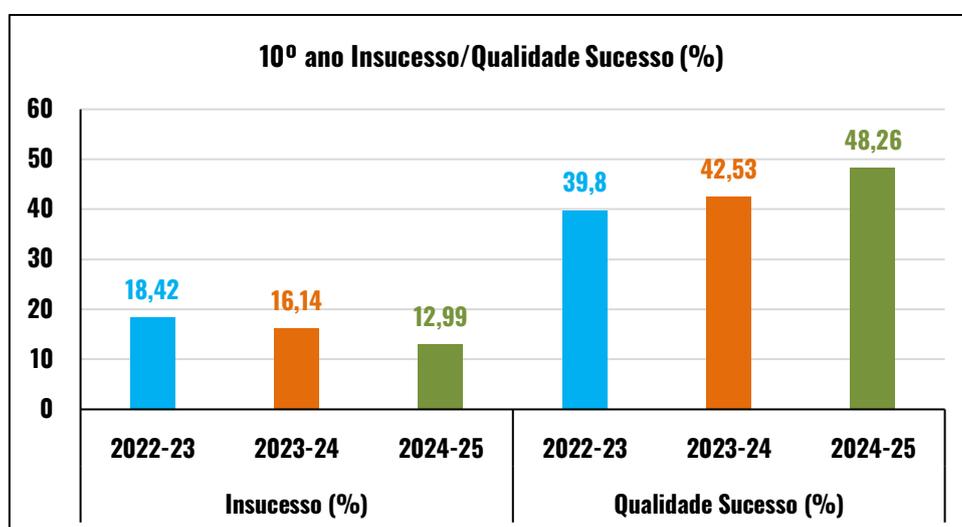
  

	LH3	LH4	LH5	SE1	SE2	SE3	Global
Média	12,84	12,91	13,65	13,26	13,69	12,89	13,14
Moda	14,00	13,00	14,00	13,00	13,00	13,00	14,00
Desvio padrão	2,71	2,76	2,65	2,65	2,88	2,92	3,08
Mínimo	5,00	7,00	6,00	7,00	6,00	5,00	2,00
1.º quartil	11,00	11,00	12,00	11,00	12,00	11,00	11,00
Mediana	13,00	13,00	14,00	13,00	14,00	13,00	13,00
3.º quartil	15,00	15,00	16,00	15,00	16,00	15,00	15,00
Máximo	19,00	19,00	19,00	19,00	20,00	18,00	20,00

## Média das turmas versus média de ano



## Comparação entre Períodos Homólogos



## **CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS - 11º ANO**

### **Resultados por turma**

Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES					Média	AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20		P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	--	5	15	3	--	11,35	52	50	71	5,07
Inglês	--	--	4	13	4	15,43	54	54	45	2,98
Filosofia	1	7	9	6	1	11,50	52	46	68	5,28
Educação Física	--	--	6	15	--	14,24	54	50	69	4,93
Desenho A	--	1	12	9	1	13,30	81	81	117	5,16
Geometria Descritiva A	2	4	7	6	5	12,88	82	78	76	3,48
Matemática B	--	1	2	1	--	12,25	78	76	2	0,09
História da Cultura e das Artes	1	1	7	8	1	13,22	78	74	89	4,30
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>62</b>	<b>61</b>	<b>12</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>2,53</b>	<b>12,03</b>	<b>39,24</b>	<b>38,61</b>	<b>7,59</b>					

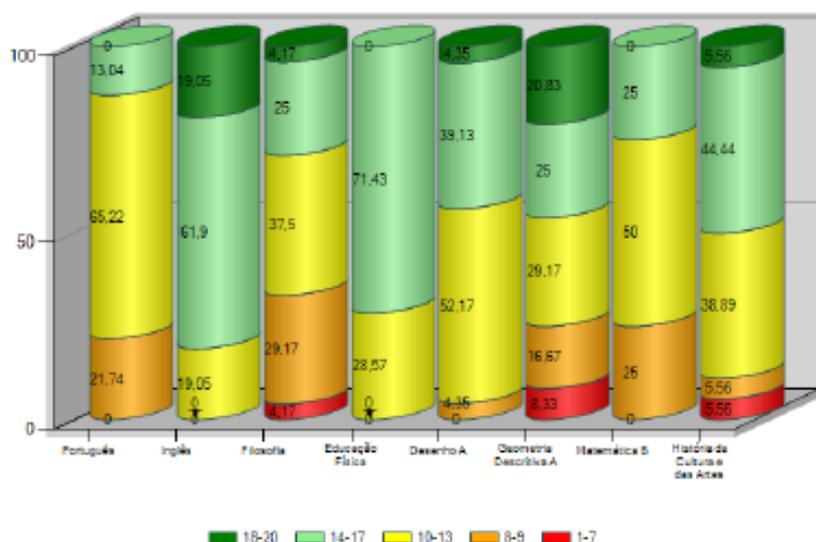
Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	5	21,74	3	13,04
Inglês	0	0,00	17	80,95
Filosofia	8	33,33	7	29,17
Educação Física	0	0,00	15	71,43
Desenho A	1	4,35	10	43,48
Geometria Descritiva A	6	25,00	11	45,83
Matemática B	1	25,00	1	25,00
História da Cultura e das Artes	2	11,11	9	50,00

Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	13,1	13,5
Moda	12,0	15,0
Desvio padrão	3,1	3,0
Mínimo	6,0	3,0
1.º quartil	11,0	11,0
Mediana	13,0	14,0
3.º quartil	15,0	16,0
Máximo	20,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	3 - 12	53,6
1	2 - 5	25,0
2	2 - 2	14,3
3	1 - 0	3,6
4	0 - 0	0,0
5	1 - 0	3,6
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES					Média	AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20		P	D	D <sup>(B)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	1	3	13	5	--	12,00	54	52	42	2,13
Inglês	2	2	10	7	--	12,24	54	51	34	1,75
Filosofia	--	3	8	10	1	13,05	54	52	77	3,90
Educação Física	--	--	3	18	1	15,32	54	48	16	0,88
Desenho A	--	2	5	13	2	14,45	78	75	42	1,47
Geometria Descritiva A	10	5	5	5	--	9,04	78	74	142	5,05
Matemática B	3	--	5	3	--	10,82	78	76	41	1,42
História da Cultura e das Artes	--	4	11	6	1	12,55	80	80	63	2,07
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>60</b>	<b>67</b>	<b>5</b>					
<b>Porcentagem</b>	<b>9,58</b>	<b>11,38</b>	<b>35,93</b>	<b>40,12</b>	<b>2,99</b>					

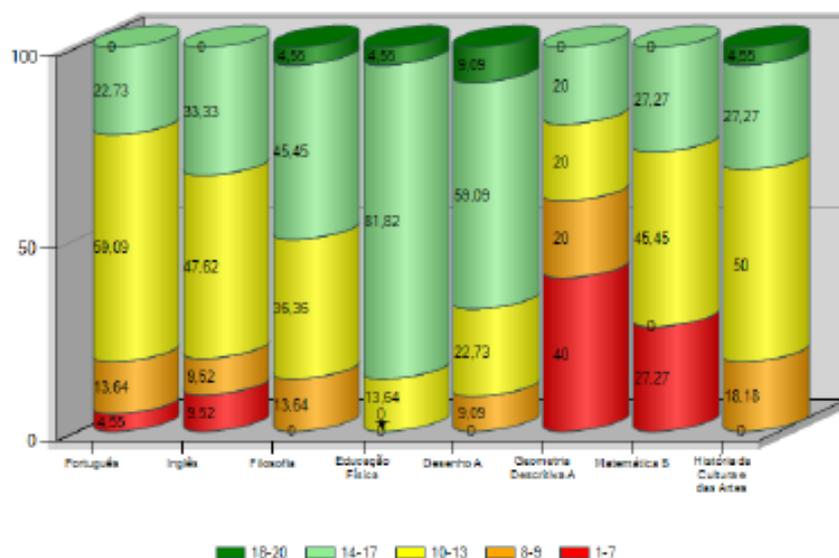
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	4	18,18	5	22,73
Inglês	4	19,05	7	33,33
Filosofia	3	13,64	11	50,00
Educação Física	0	0,00	19	86,36
Desenho A	2	9,09	15	68,18
Geometria Descritiva A	15	60,00	5	20,00
Matemática B	3	27,27	3	27,27
História da Cultura e das Artes	4	18,18	7	31,82

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	12,5	13,5
Moda	13,0	15,0
Desvio padrão	3,5	3,0
Mínimo	3,0	3,0
1.º quartil	10,0	11,0
Mediana	13,0	14,0
3.º quartil	15,0	16,0
Máximo	18,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	6 - 12	47,4
1	3 - 10	34,2
2	1 - 2	7,9
3	1 - 0	2,6
4	0 - 2	5,3
5	0 - 1	2,6
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	--	1	6	14	--	13,48	50	48	17	1,37
Inglês	1	--	--	14	6	16,48	54	54	30	2,08
Filosofia	1	--	6	15	--	14,05	54	52	10	0,71
Educação Física	--	--	3	17	1	15,10	50	40	8	0,74
Matemática A	4	2	5	12	--	12,43	78	74	41	2,05
Física e Química A	1	5	8	10	--	12,46	96	96	77	2,97
Geometria Descritiva A	3	4	6	4	3	12,15	79	79	67	3,14
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>34</b>	<b>86</b>	<b>10</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>6,58</b>	<b>7,89</b>	<b>22,37</b>	<b>56,58</b>	<b>6,58</b>					

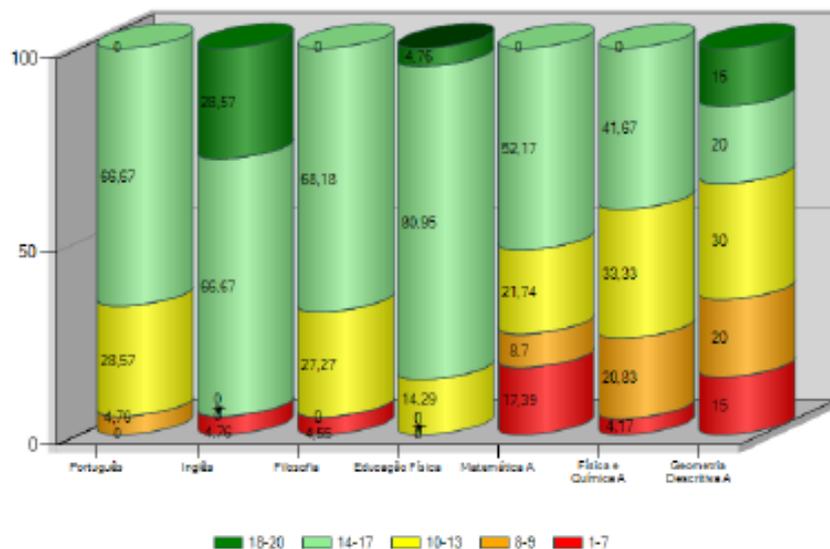
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	1	4,76	14	66,67
Inglês	1	4,76	20	95,24
Filosofia	1	4,55	15	68,18
Educação Física	0	0,00	18	85,71
Matemática A	6	26,09	12	52,17
Física e Química A	6	25,00	10	41,67
Geometria Descritiva A	7	35,00	7	35,00

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	13,7	13,5
Moda	16,0	15,0
Desvio padrão	3,3	3,0
Mínimo	4,0	3,0
1.º quartil	12,0	11,0
Mediana	14,5	14,0
3.º quartil	16,0	16,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	12 - 3	55,6
1	5 - 2	25,9
2	3 - 0	11,1
3	0 - 1	3,7
4	0 - 0	0,0
5	0 - 0	0,0
>5	1 - 0	3,7



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES					Média	AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20		P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	--	--	7	13	3	15,13	54	54	36	2,78
Português Língua Não Materna	--	--	--	1	--	15,00	54	54	2	0,15
Inglês	--	2	7	13	2	14,00	54	48	50	4,34
Filosofia	--	--	4	16	4	15,46	54	52	22	1,76
Educação Física	--	1	6	17	--	13,79	50	46	15	1,36
Matemática A	5	4	9	4	2	11,04	78	74	27	1,52
Física e Química A	1	1	9	10	3	13,75	96	96	27	1,17
Biologia e Geologia	--	2	10	8	4	13,88	92	87	41	1,96
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>52</b>	<b>82</b>	<b>18</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>3,57</b>	<b>5,95</b>	<b>30,95</b>	<b>48,81</b>	<b>10,71</b>					

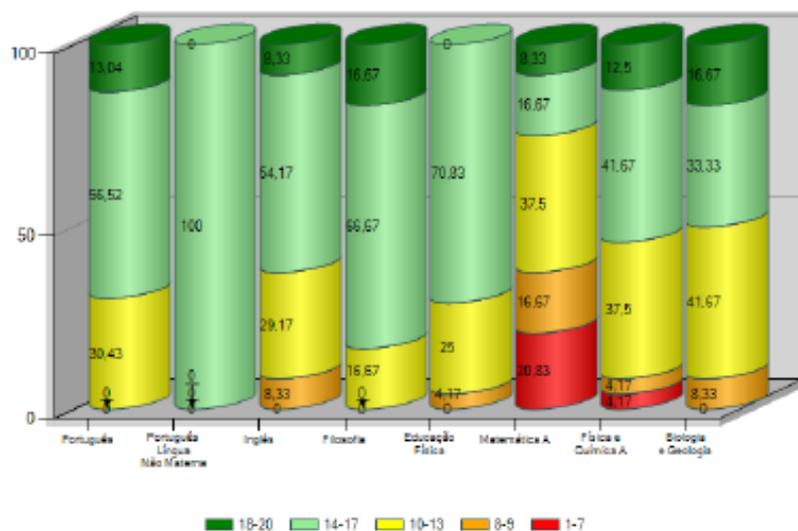
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	0	0,00	16	69,57
Português Língua Não Materna	0	0,00	1	100,00
Inglês	2	8,33	15	62,50
Filosofia	0	0,00	20	83,33
Educação Física	1	4,17	17	70,83
Matemática A	9	37,50	6	25,00
Física e Química A	2	8,33	13	54,17
Biologia e Geologia	2	8,33	12	50,00

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	13,9	13,5
Moda	16,0	15,0
Desvio padrão	3,3	3,0
Mínimo	3,0	3,0
1.º quartil	12,0	11,0
Mediana	14,0	14,0
3.º quartil	16,0	16,0
Máximo	20,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	4 - 10	58,3
1	2 - 4	25,0
2	1 - 2	12,5
3	0 - 0	0,0
4	1 - 0	4,2
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D (%)	% (%)
Português	--	2	14	11	--	13,15	54	52	100	7,12
Inglês	--	--	12	14	--	13,89	50	42	66	5,82
Filosofia	--	2	15	9	--	12,54	54	50	100	7,41
Educação Física	--	--	3	20	3	15,50	54	50	48	3,58
Matemática A	--	2	10	11	4	14,15	82	80	151	6,99
Física e Química A	--	9	9	9	--	12,04	90	87	164	6,98
Biologia e Geologia	--	--	13	13	1	13,98	90	87	133	5,66
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>76</b>	<b>87</b>	<b>8</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>0,00</b>	<b>8,06</b>	<b>40,86</b>	<b>46,77</b>	<b>4,30</b>					

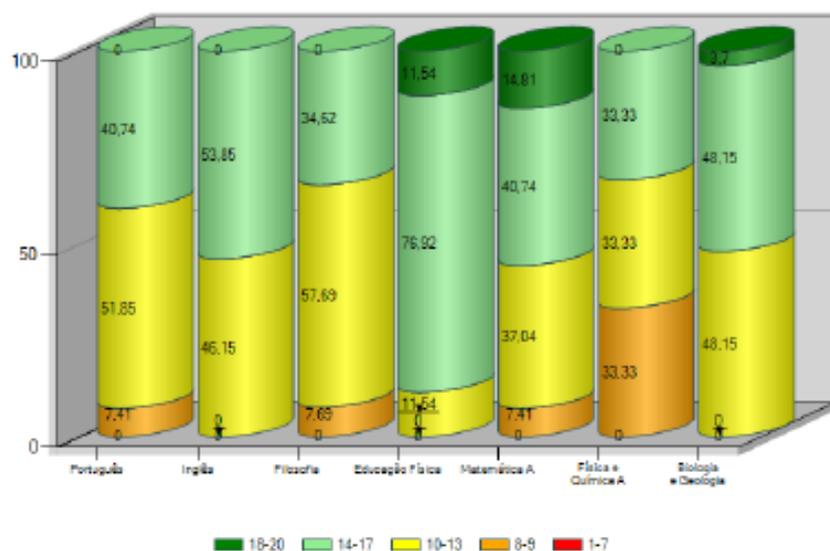
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	2	7,41	11	40,74
Inglês	0	0,00	14	53,85
Filosofia	2	7,69	9	34,62
Educação Física	0	0,00	23	88,46
Matemática A	2	7,41	15	55,56
Física e Química A	9	33,33	9	33,33
Biologia e Geologia	0	0,00	14	51,85

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	13,6	13,5
Moda	15,0	15,0
Desvio padrão	2,5	3,0
Mínimo	8,0	3,0
1.º quartil	12,0	11,0
Mediana	14,0	14,0
3.º quartil	16,0	16,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	7 - 8	55,6
1	6 - 4	37,0
2	0 - 1	3,7
3	1 - 0	3,7
4	0 - 0	0,0
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



**Distribuição de avaliações por disciplina**

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	1	--	3	16	1	14,81	50	46	21	1,83
Inglês	--	--	3	13	5	15,86	54	54	49	3,63
Filosofia	--	--	10	11	--	13,86	52	48	33	2,75
Educação Física	--	--	2	18	1	15,19	52	38	26	2,74
Matemática A	1	7	6	7	1	12,05	82	82	52	2,54
Física e Química A	3	2	11	7	1	12,21	96	92	92	4,00
Biologia e Geologia	--	2	6	12	1	13,95	93	91	77	3,38
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>41</b>	<b>84</b>	<b>10</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>3,31</b>	<b>7,28</b>	<b>27,15</b>	<b>55,63</b>	<b>6,62</b>					

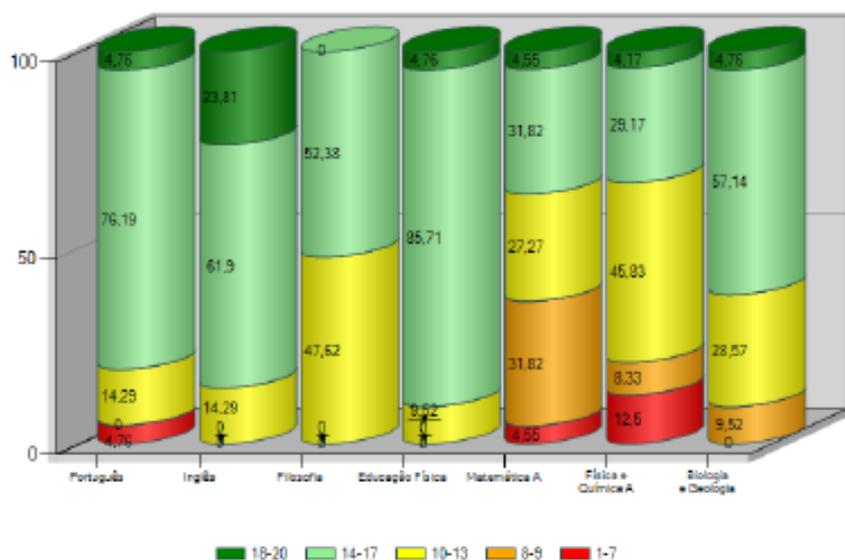
**Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina**

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	1	4,76	17	80,95
Inglês	0	0,00	18	85,71
Filosofia	0	0,00	11	52,38
Educação Física	0	0,00	19	90,48
Matemática A	8	36,36	8	36,36
Física e Química A	5	20,83	8	33,33
Biologia e Geologia	2	9,52	13	61,90

**Análise estatística da turma**

	TURMA	ANO
Média	13,9	13,5
Moda	14,0	15,0
Desvio padrão	2,9	3,0
Mínimo	7,0	3,0
1.º quartil	12,0	11,0
Mediana	14,0	14,0
3.º quartil	16,0	16,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	8 - 8	64,0
1	1 - 3	16,0
2	2 - 1	12,0
3	0 - 2	8,0
4	0 - 0	0,0
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	2	1	5	14	4	14,46	54	54	73	4,66
Inglês	--	--	7	16	3	15,12	54	52	63	4,18
Filosofia	--	1	7	16	2	14,50	54	54	72	4,60
Educação Física	--	--	7	15	4	15,12	54	54	33	2,11
Matemática A	--	1	3	12	10	16,08	82	80	45	1,94
Física e Química A	2	3	11	6	6	13,21	90	85	90	3,65
Biologia e Geologia	--	1	7	15	4	14,70	88	84	90	3,69
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>47</b>	<b>94</b>	<b>33</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>2,16</b>	<b>3,78</b>	<b>25,41</b>	<b>50,81</b>	<b>17,84</b>					

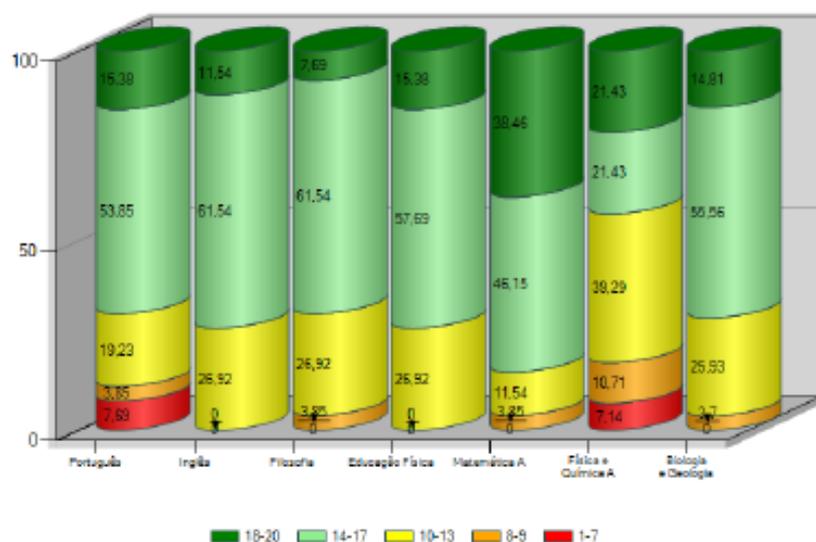
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	3	11,54	18	69,23
Inglês	0	0,00	19	73,08
Filosofia	1	3,85	18	69,23
Educação Física	0	0,00	19	73,08
Matemática A	1	3,85	22	84,62
Física e Química A	5	17,86	12	42,86
Biologia e Geologia	1	3,70	19	70,37

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	14,7	13,5
Moda	16,0	15,0
Desvio padrão	3,0	3,0
Mínimo	4,0	3,0
1.º quartil	13,0	11,0
Mediana	15,0	14,0
3.º quartil	17,0	16,0
Máximo	20,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	11 - 11	75,9
1	1 - 3	13,8
2	2 - 0	6,9
3	0 - 1	3,4
4	0 - 0	0,0
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	--	4	11	11	--	12,62	50	46	26	2,02
Inglês	--	1	7	15	3	14,54	52	48	48	3,57
Filosofia	--	--	9	13	4	14,92	54	53	83	5,59
Educação Física	--	--	3	21	2	15,00	54	50	35	2,50
Matemática A	2	--	5	12	7	14,92	78	76	82	3,85
Física e Química A	1	1	10	11	3	13,73	94	92	125	4,85
Biologia e Geologia	--	--	11	11	4	14,46	94	90	109	4,33
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>56</b>	<b>94</b>	<b>23</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>1,65</b>	<b>3,30</b>	<b>30,77</b>	<b>51,85</b>	<b>12,64</b>					

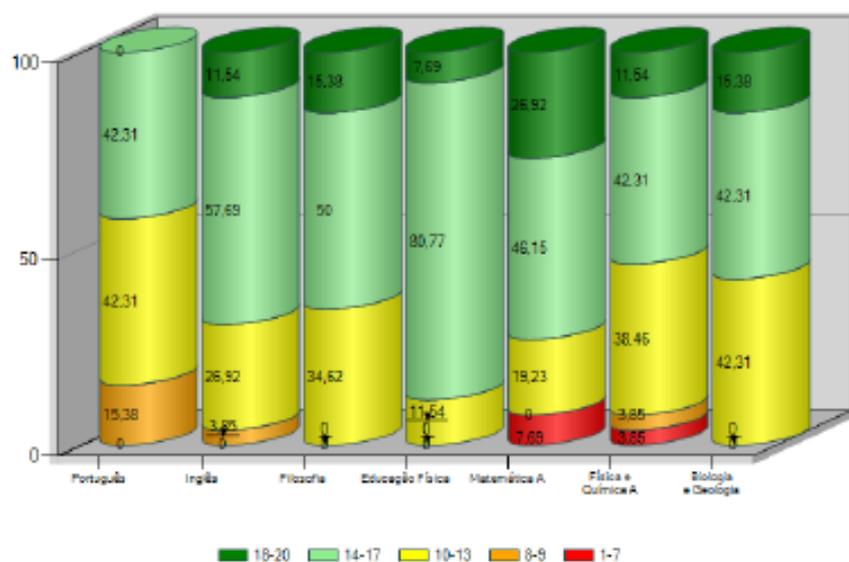
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	4	15,38	11	42,31
Inglês	1	3,85	18	69,23
Filosofia	0	0,00	17	65,38
Educação Física	0	0,00	23	88,46
Matemática A	2	7,69	19	73,08
Física e Química A	2	7,69	14	53,85
Biologia e Geologia	0	0,00	15	57,69

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	14,3	13,5
Moda	14,0	15,0
Desvio padrão	2,8	3,0
Mínimo	5,0	3,0
1.º quartil	12,8	11,0
Mediana	14,0	14,0
3.º quartil	16,0	16,0
Máximo	20,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	6 - 17	82,1
1	3 - 0	10,7
2	0 - 0	0,0
3	2 - 0	7,1
4	0 - 0	0,0
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES					Media	AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20		P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	--	1	14	12	--	13,37	54	52	67	4,60
Inglês	1	3	7	16	--	13,56	50	46	49	3,80
Filosofia	--	--	12	13	2	14,00	60	56	79	5,04
Educação Física	--	--	3	20	4	15,85	52	50	42	3,00
Matemática A	7	1	11	8	1	10,96	82	82	159	6,93
Física e Química A	2	6	12	6	1	11,33	95	88	115	4,67
Biologia e Geologia	--	1	17	9	--	12,63	93	92	91	3,53
Total	10	12	76	84	8					
Percentagem	5,26	6,32	40,00	44,21	4,21					

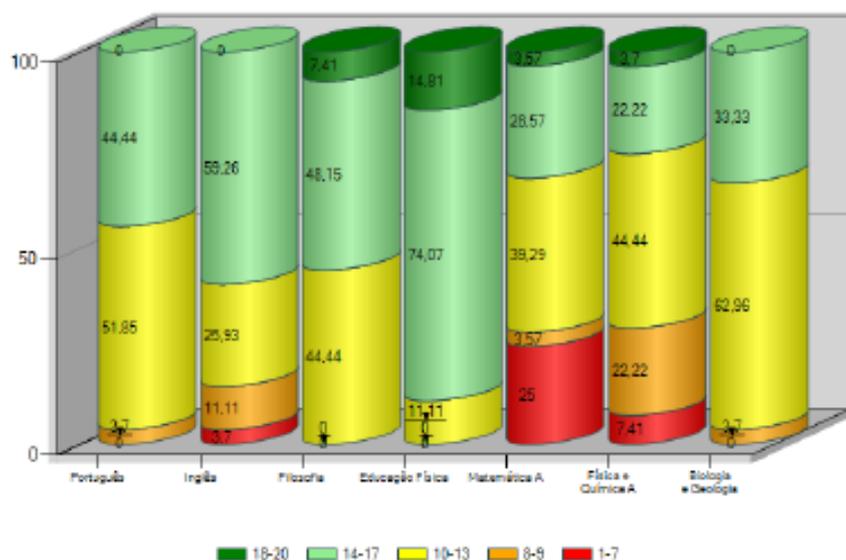
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	1	3,70	12	44,44
Inglês	4	14,81	16	59,26
Filosofia	0	0,00	15	55,56
Educação Física	0	0,00	24	88,89
Matemática A	8	28,57	9	32,14
Física e Química A	8	29,63	7	25,93
Biologia e Geologia	1	3,70	9	33,33

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	13,1	13,5
Moda	11,0	15,0
Desvio padrão	3,2	3,0
Mínimo	5,0	3,0
1.º quartil	11,0	11,0
Mediana	13,0	14,0
3.º quartil	16,0	16,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	10 - 8	64,3
1	2 - 2	14,3
2	0 - 1	3,6
3	2 - 2	14,3
4	0 - 1	3,6
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	--	--	8	14	5	15,11	52	50	33	2,36
Inglês	--	2	5	10	6	14,96	52	44	41	3,33
Filosofia	4	6	8	7	--	11,08	54	50	50	3,57
Educação Física	--	--	13	12	1	13,81	52	50	42	3,00
História A	--	1	11	10	1	13,61	80	80	38	1,70
Geografia A	--	--	8	7	2	14,18	80	72	10	0,50
Alemão	--	--	4	3	--	13,29	80	80	34	1,52
Matemática Aplicada às Ciências Sociais	1	1	8	8	6	14,42	80	78	97	4,44
Total	5	10	65	71	21					
Percentagem	2,91	5,81	37,79	41,28	12,21					

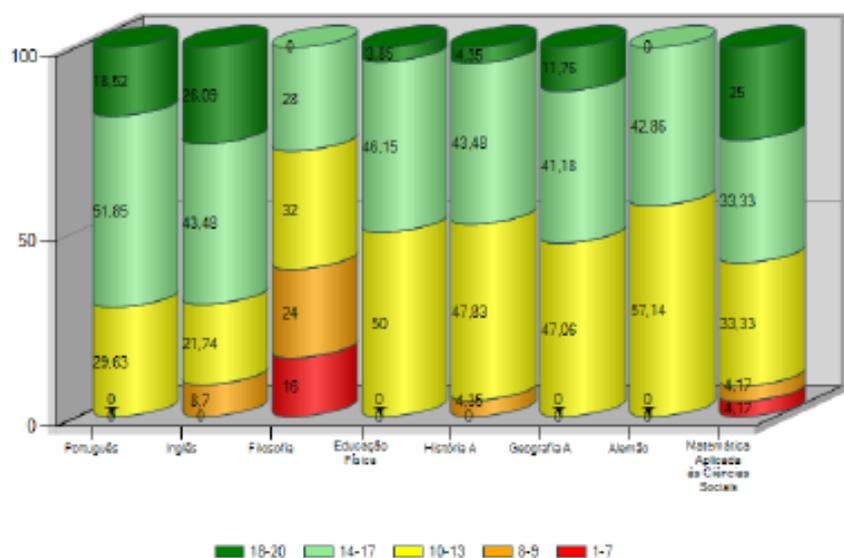
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	0	0,00	19	70,37
Inglês	2	8,70	16	69,57
Filosofia	10	40,00	7	28,00
Educação Física	0	0,00	13	50,00
História A	1	4,35	11	47,83
Geografia A	0	0,00	9	52,94
Alemão	0	0,00	3	42,86
Matemática Aplicada às Ciências Soc	2	8,33	14	58,33

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	13,8	13,5
Moda	13,0	15,0
Desvio padrão	3,0	3,0
Mínimo	6,0	3,0
1.º quartil	12,0	11,0
Mediana	14,0	14,0
3.º quartil	16,0	16,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	5 - 13	64,3
1	2 - 5	25,0
2	0 - 2	7,1
3	0 - 0	0,0
4	0 - 1	3,6
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	--	1	15	9	2	13,00	52	48	48	3,45
Inglês	--	--	6	17	4	15,07	52	48	50	3,50
Filosofia	--	2	14	11	1	13,21	52	48	36	2,59
Educação Física	--	--	12	16	--	14,00	54	54	54	3,45
História A	3	4	10	9	1	12,26	80	58	96	5,71
Geografia A	4	4	3	3	1	10,53	78	68	53	2,69
Espanhol	--	--	4	9	--	14,85	78	42	43	3,53
Matemática Aplicada às Ciências Sociais	1	1	10	9	6	14,26	82	82	139	5,85
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>74</b>	<b>83</b>	<b>15</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>4,17</b>	<b>6,25</b>	<b>38,54</b>	<b>43,23</b>	<b>7,81</b>					

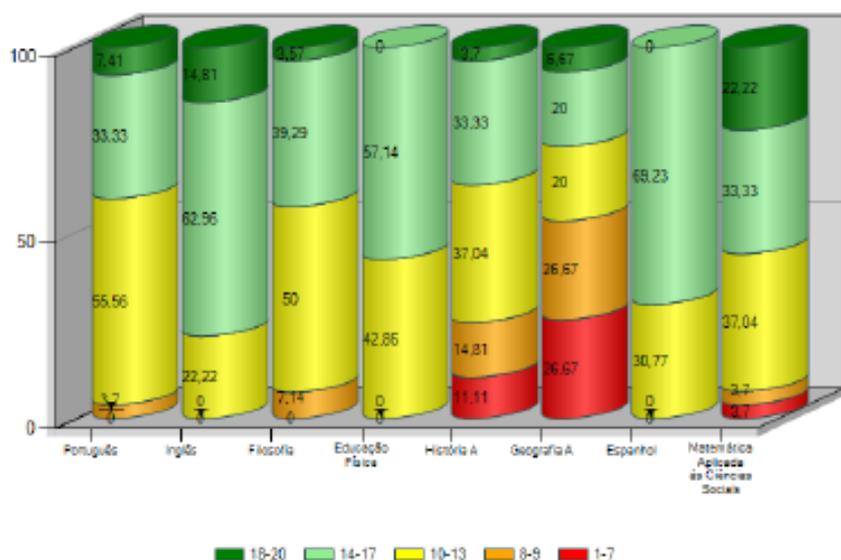
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	1	3,70	11	40,74
Inglês	0	0,00	21	77,78
Filosofia	2	7,14	12	42,86
Educação Física	0	0,00	16	57,14
História A	7	25,93	10	37,04
Geografia A	8	53,33	4	26,67
Espanhol	0	0,00	9	69,23
Matemática Aplicada às Ciências Soc	2	7,41	15	55,56

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	13,5	13,5
Moda	13,0	15,0
Desvio padrão	3,0	3,0
Mínimo	7,0	3,0
1.º quartil	11,0	11,0
Mediana	14,0	14,0
3.º quartil	16,0	16,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	5 - 12	58,6
1	4 - 4	27,6
2	0 - 1	3,4
3	1 - 1	6,9
4	0 - 1	3,4
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(B)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	1	2	14	10	--	12,07	54	54	60	4,12
Inglês	2	1	14	8	1	12,35	54	52	85	6,05
Filosofia	--	8	10	9	--	11,56	64	60	97	5,99
Educação Física	--	1	9	16	--	13,77	50	46	71	5,72
História A	--	2	22	3	--	11,70	78	76	92	4,48
Geografia A	--	5	14	8	--	11,93	78	68	86	4,68
Espanhol	3	7	14	3	--	10,19	82	70	108	5,71
Total	6	26	97	57	1					
Percentagem	3,21	13,90	51,87	30,48	0,53					

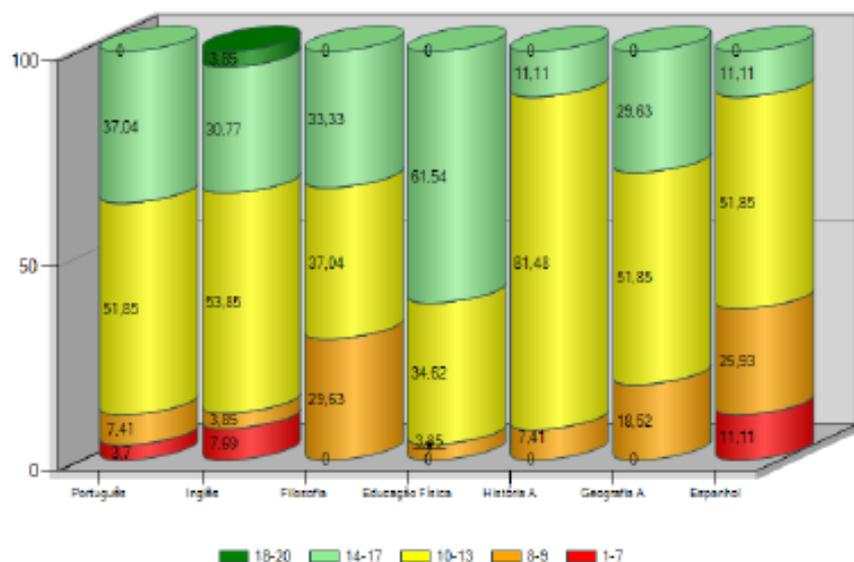
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	3	11,11	10	37,04
Inglês	3	11,54	9	34,62
Filosofia	8	29,63	9	33,33
Educação Física	1	3,85	16	61,54
História A	2	7,41	3	11,11
Geografia A	5	18,52	8	29,63
Espanhol	10	37,04	3	11,11

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	11,9	13,5
Moda	11,0	15,0
Desvio padrão	2,5	3,0
Mínimo	6,0	3,0
1.º quartil	10,0	11,0
Mediana	12,0	14,0
3.º quartil	14,0	16,0
Máximo	18,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	4 - 9	48,1
1	1 - 3	14,8
2	3 - 2	18,5
3	1 - 1	7,4
4	0 - 3	11,1
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES					Média	AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20		P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	--	--	8	15	1	14,21	54	52	72	5,13
Português Língua Não Materna	--	--	--	--	1	18,00	54	52	2	0,14
Inglês	2	1	7	14	1	13,48	50	48	126	9,72
Filosofia	--	3	8	13	1	13,64	54	52	91	6,48
Educação Física	--	--	16	10	--	12,65	52	50	64	4,74
História A	--	4	8	8	4	13,04	82	60	104	6,42
Geografia A	--	4	4	1	--	10,33	78	68	59	3,21
Espanhol	--	1	10	14	1	13,85	80	70	66	3,49
Matemática Aplicada às Ciências Sociais	--	--	4	9	4	15,41	78	76	47	2,29
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>65</b>	<b>84</b>	<b>13</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>1,13</b>	<b>7,34</b>	<b>36,72</b>	<b>47,46</b>	<b>7,34</b>					

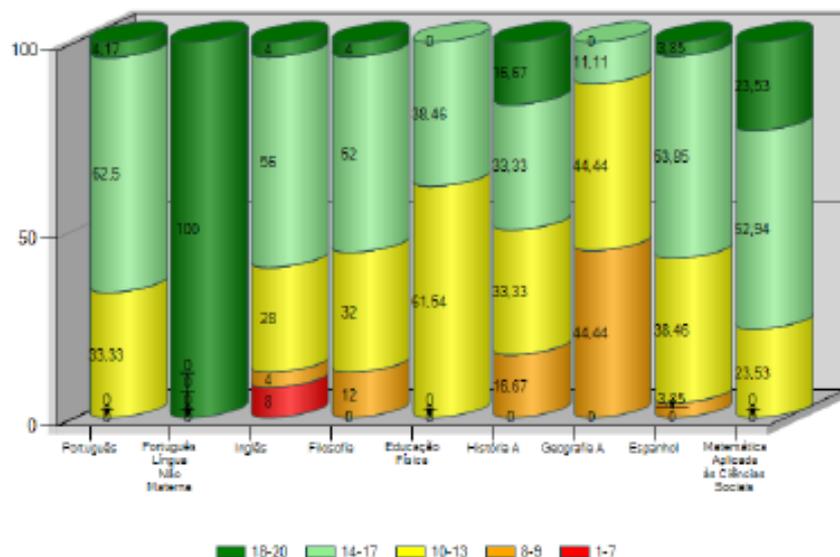
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	0	0,00	16	66,67
Português Língua Não Materna	0	0,00	1	100,00
Inglês	3	12,00	15	60,00
Filosofia	3	12,00	14	56,00
Educação Física	0	0,00	10	38,46
História A	4	16,67	12	50,00
Geografia A	4	44,44	1	11,11
Espanhol	1	3,85	15	57,69
Matemática Aplicada às Ciências Soc	0	0,00	13	76,47

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	13,5	13,5
Moda	15,0	15,0
Desvio padrão	3,0	3,0
Mínimo	5,0	3,0
1.º quartil	11,0	11,0
Mediana	14,0	14,0
3.º quartil	16,0	16,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	1 - 17	66,7
1	3 - 2	18,5
2	1 - 2	11,1
3	0 - 0	0,0
4	0 - 1	3,7
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	--	3	17	7	1	12,46	52	50	87	6,00
Inglês	--	--	4	17	7	16,11	54	54	95	6,07
Filosofia	--	1	9	16	2	14,36	54	52	70	4,64
Educação Física	--	--	2	13	13	17,07	52	48	26	1,87
Matemática A	2	1	13	11	1	12,96	78	74	72	3,36
Economia A	--	--	10	14	4	14,61	80	80	117	5,04
Geografia A	--	1	6	15	6	15,39	80	70	43	2,12
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>61</b>	<b>93</b>	<b>34</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>1,02</b>	<b>3,06</b>	<b>31,12</b>	<b>47,45</b>	<b>17,35</b>					

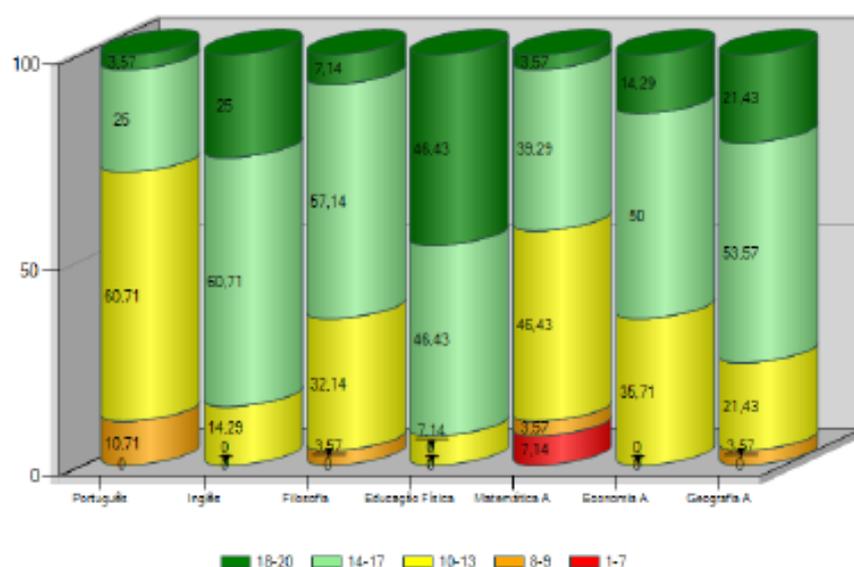
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	3	10,71	8	28,57
Inglês	0	0,00	24	85,71
Filosofia	1	3,57	18	64,29
Educação Física	0	0,00	26	92,86
Matemática A	3	10,71	12	42,86
Economia A	0	0,00	18	64,29
Geografia A	1	3,57	21	75,00

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	14,7	13,5
Moda	17,0	15,0
Desvio padrão	2,8	3,0
Mínimo	7,0	3,0
1.º quartil	13,0	11,0
Mediana	15,0	14,0
3.º quartil	17,0	16,0
Máximo	20,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	17 - 7	82,8
1	2 - 0	6,9
2	2 - 1	10,3
3	0 - 0	0,0
4	0 - 0	0,0
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Media	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	--	4	12	10	--	12,46	54	52	40	2,85
Inglês	--	1	14	10	--	12,88	54	44	102	8,59
Filosofia	--	1	13	11	--	13,00	60	58	110	7,02
Educação Física	--	--	7	19	--	14,19	54	44	53	4,46
Matemática A	1	4	13	5	--	11,74	82	80	58	2,69
Economia A	--	3	17	5	--	11,88	78	76	57	2,78
História B	--	1	16	8	--	12,72	78	76	113	5,51
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>92</b>	<b>68</b>	<b>0</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>0,57</b>	<b>8,00</b>	<b>52,57</b>	<b>38,86</b>	<b>0,00</b>					

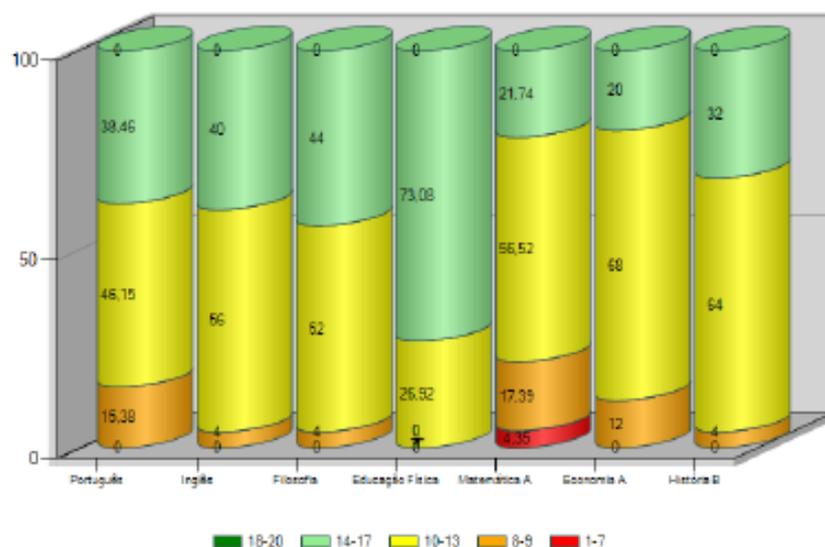
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	4	15,38	10	38,46
Inglês	1	4,00	10	40,00
Filosofia	1	4,00	11	44,00
Educação Física	0	0,00	19	73,08
Matemática A	5	21,74	5	21,74
Economia A	3	12,00	5	20,00
História B	1	4,00	8	32,00

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	12,7	13,5
Moda	12,0	15,0
Desvio padrão	2,2	3,0
Mínimo	7,0	3,0
1.º quartil	11,0	11,0
Mediana	13,0	14,0
3.º quartil	15,0	16,0
Máximo	17,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	11 - 7	66,7
1	5 - 0	18,5
2	0 - 2	7,4
3	1 - 1	7,4
4	0 - 0	0,0
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



# **CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS - 11º ANO**

## **Resultados globais**

### Distribuição de avaliações por turma% (apenas notas quantitativas)

TURMA	Porcentagem por classificação									
	1 - 7		8 - 9		10 - 13		14 - 17		18 - 20	
	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº
AV1	2,53	4	12,03	19	39,24	62	38,61	61	7,59	12
AV2	9,58	16	11,38	19	35,93	60	40,12	67	2,99	5
CT1	6,58	10	7,89	12	22,37	34	56,58	86	6,58	10
CT2	3,57	6	5,95	10	30,95	52	48,81	82	10,71	18
CT3	--	--	8,06	15	40,86	76	46,77	87	4,30	8
CT4	3,31	5	7,28	11	27,15	41	55,63	84	6,62	10
CT5	2,16	4	3,78	7	25,41	47	50,81	94	17,84	33
CT6	1,65	3	3,30	6	30,77	56	51,65	94	12,64	23
CT7	5,26	10	6,32	12	40,00	76	44,21	84	4,21	8
LH1	2,91	5	5,81	10	37,79	65	41,28	71	12,21	21
LH2	4,17	8	6,25	12	38,54	74	43,23	83	7,81	15
LH3	3,21	6	13,90	26	51,87	97	30,48	57	0,53	1
LH4	1,13	2	7,34	13	36,72	65	47,46	84	7,34	13
SE1	1,02	2	3,06	6	31,12	61	47,45	93	17,35	34
SE2	0,57	1	8,00	14	52,57	92	38,86	68	--	--
Percentagem/total de notas por classificação	3,11	82	7,28	192	36,32	958	45,30	1.195	8,00	211

### Distribuição de avaliações por percentagem de sucesso/Insucesso na turma (apenas notas quantitativas)

TURMAS	INSUCESO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	%	Nº	%	Nº
AV1	14,56	23	46	73
AV2	20,96	35	43	72
CT1	14,47	22	63	96
CT2	9,52	16	60	100
CT3	8,06	15	51	95
CT4	10,60	16	62	94
CT5	5,95	11	69	127
CT6	4,95	9	64	117
CT7	11,58	22	48	92
LH1	8,72	15	53	92
LH2	10,42	20	51	98
LH3	17,11	32	31	58
LH4	8,47	15	55	97
SE1	4,08	8	65	127
SE2	8,57	15	39	68
Percentagem/total de notas por insucesso/q. do sucesso	10,39	274	53,30	1.406

**Distribuição de avaliações por disciplina/turma (média) (apenas notas quantitativas)**

	AV1	AV2	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	LH1	LH2	LH3	Global
Português	11,35	12,00	13,48	15,13	13,15	14,81	14,48	12,62	13,37	15,11	13,00	12,07	13,30
Português Língua Não Materna				15,00									16,50
Inglês	15,43	12,24	16,48	14,00	13,69	15,88	15,12	14,54	13,56	14,96	15,07	12,35	14,35
Filosofia	11,50	13,05	14,05	15,46	12,54	13,86	14,50	14,92	14,00	11,08	13,21	11,56	13,38
Educação Física	14,24	15,32	15,10	13,79	15,50	15,19	15,12	15,00	15,85	13,81	14,00	13,77	14,71
Matemática A			12,43	11,04	14,15	12,05	16,08	14,92	10,96				12,97
História A										13,61	12,26	11,70	12,60
Desenho A	13,30	14,45											13,87
Geometria Descritiva A	12,88	9,04	12,15										11,28
Física e Química A			12,46	13,75	12,04	12,21	13,21	13,73	11,33				12,67
Geografia A										14,18	10,53	11,93	12,97
Economia A													13,32
Biologia e Geologia				13,88	13,96	13,95	14,70	14,46	12,63				13,93
Matemática B	12,25	10,82											11,20
História B													12,72
História da Cultura e das Artes	13,22	12,55											12,85
Espanhol											14,85	10,19	12,55
Alemão										13,29			13,29
Matemática Aplicada às Ciências S										14,42	14,26		14,60
Global	13,05	12,48	13,7	13,86	13,57	13,94	14,72	14,31	13,09	13,84	13,47	11,93	

	LH4	SE1	SE2										Global
Português	14,21	12,46	12,46										13,30
Português Língua Não Materna	18,00												16,50
Inglês	13,48	16,11	12,68										14,35
Filosofia	13,64	14,36	13,00										13,38
Educação Física	12,65	17,07	14,19										14,71
Matemática A		12,96	11,74										12,97
História A	13,04												12,60
Desenho A													13,87
Geometria Descritiva A													11,28
Física e Química A													12,67
Geografia A	10,33	15,39											12,97
Economia A		14,61	11,88										13,32
Biologia e Geologia													13,93
Matemática B													11,20
História B			12,72										12,72
História da Cultura e das Artes													12,85
Espanhol	13,85												12,55
Alemão													13,29
Matemática Aplicada às Ciências S	15,41												14,60
Global	13,53	14,71	12,69										

**Qualidade do sucesso por disciplina/turma (%) (apenas notas quantitativas)**

	AV1	AV2	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	LH1	LH2	LH3	Global
Português	13,04	22,73	66,67	69,57	40,74	80,95	69,23	42,31	44,44	70,37	40,74	37,04	48,27
Português Língua Não Materna				100,00									100,00
Inglês	80,95	33,33	95,24	62,50	53,85	85,71	73,08	69,23	59,26	69,57	77,78	34,62	65,12
Filosofia	29,17	50,00	68,18	83,33	34,62	52,38	69,23	65,38	55,56	28,00	42,86	33,33	51,60
Educação Física	71,43	86,36	85,71	70,83	88,46	90,48	73,08	88,46	88,89	50,00	57,14	61,54	74,06
Matemática A			52,17	25,00	55,56	36,36	84,62	73,08	32,14				47,58
História A										47,83	37,04	11,11	35,64
Desenho A	43,48	68,18											55,56
Geometria Descritiva A	45,83	20,00	35,00										33,33
Física e Química A			41,67	54,17	33,33	33,33	42,86	53,85	25,93				40,56
Geografia A										52,94	26,67	29,63	44,79
Economia A													43,40
Biologia e Geologia				50,00	51,85	61,90	70,37	57,69	33,33				53,95
Matemática B	25,00	27,27											26,67
História B													32,00
História da Cultura e das Artes	50,00	31,82											40,00
Espanhol											69,23	11,11	40,91
Alemão										42,86			42,86
Matemática Aplicada às Ciências S										58,33	55,56		61,76
Global	46,2	43,11	63,16	59,52	51,08	62,25	68,65	64,29	48,42	53,49	51,04	31,02	

	LH4	SE1	SE2										Global
Português	66,67	28,57	38,46										48,27
Português Língua Não Materna	100,00												100,00
Inglês	60,00	85,71	40,00										65,12
Filosofia	56,00	64,29	44,00										51,60
Educação Física	38,46	92,86	73,08										74,06
Matemática A		42,86	21,74										47,58
História A	50,00												35,64
Desenho A													55,56
Geometria Descritiva A													33,33
Física e Química A													40,56
Geografia A	11,11	75,00											44,79
Economia A		64,29	20,00										43,40
Biologia e Geologia													53,95
Matemática B													26,67
História B			32,00										32,00
História da Cultura e das Artes													40,00
Espanhol	57,69												40,91
Alemão													42,86
Matemática Aplicada às Ciências S	76,47												61,76
Global	54,8	64,8	38,86										

**Insucesso por disciplina/turma (%)**

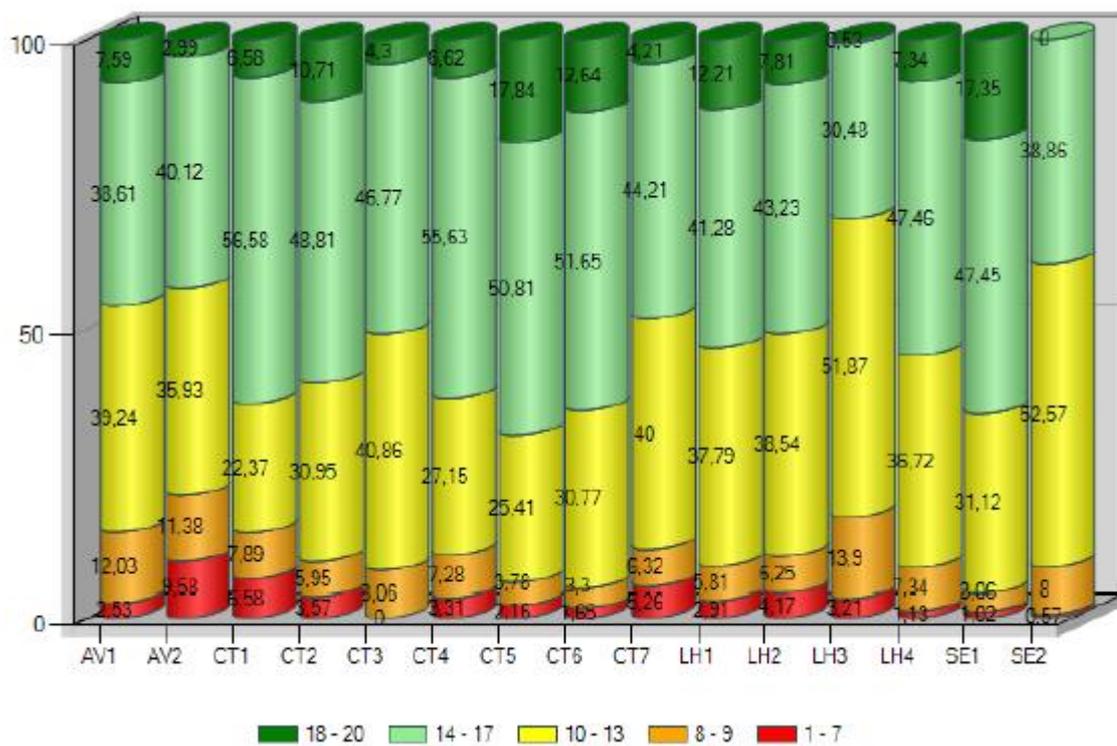
		AV1	AV2	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	LH1	LH2	LH3	Global
Português	%	21,74	18,18	4,76		7,41	4,76	11,54	15,38	3,70		3,70	11,11	8,53
	Nº	5	4	1		2	1	3	4	1		1	3	32
Português Língua Não Materna	%													
	Nº													
Inglês	%		19,05	4,76	8,33				3,85	14,81	8,70		11,54	5,72
	Nº		4	1	2				1	4	2		3	21
Filosofia	%	33,33	13,64	4,55		7,69		3,85			40,00	7,14	29,63	10,64
	Nº	8	3	1		2		1			10	2	8	40
Educação Física	%				4,17								3,85	0,53
	Nº				1								1	2
Matemática A	%			26,09	37,50	7,41	36,36	3,85	7,69	28,57				19,38
	Nº			6	9	2	8	1	2	8				44
História A	%										4,35	25,93	7,41	13,86
	Nº										1	7	2	14
Desenho A	%	4,35	9,09											6,67
	Nº	1	2											3
Geometria Descritiva A	%	25,00	60,00	35,00										40,58
	Nº	6	15	7										28
Física e Química A	%			25,00	8,33	33,33	20,83	17,86	7,69	29,63				20,56
	Nº			6	2	9	5	5	2	8				37
Geografia A	%											53,33	18,52	18,75
	Nº											8	5	18
Economia A	%													5,66
	Nº													3
Biologia e Geologia	%				8,33		9,52	3,70		3,70				3,95
	Nº				2		2	1		1				6
Matemática B	%	25,00	27,27											26,67
	Nº	1	3											4
História B	%													4,00
	Nº													1
História da Cultura e das Artes	%	11,11	18,18											15,00
	Nº	2	4											6
Espanhol	%												37,04	16,67
	Nº												10	11
Alemão	%													
	Nº													
Matemática Aplicada às	%										8,33	7,41		5,88
	Nº										2	2		4
Global	%	14,56	20,96	14,47	9,52	8,06	10,60	5,95	4,95	11,58	8,72	10,42	17,11	
	Nº	23	35	22	16	15	16	11	9	22	15	20	32	

— 10 <= % < 20    — 20 <= % < 30    — % >= 30

		LH4	SE1	SE2									Global
Português	%		10,71	15,38									8,53
	Nº		3	4									32
Português Língua Não Materna	%												
	Nº												
Inglês	%	12,00		4,00									5,72
	Nº	3		1									21
Filosofia	%	12,00	3,57	4,00									10,64
	Nº	3	1	1									40
Educação Física	%												0,53
	Nº												2
Matemática A	%		10,71	21,74									19,38
	Nº		3	5									44
História A	%	16,67											13,86
	Nº	4											14
Desenho A	%												6,67
	Nº												3
Geometria Descritiva A	%												40,58
	Nº												28
Física e Química A	%												20,56
	Nº												37
Geografia A	%	44,44	3,57										18,75
	Nº	4	1										18
Economia A	%			12,00									5,66
	Nº			3									3
Biologia e Geologia	%												3,95
	Nº												6
Matemática B	%												26,67
	Nº												4
História B	%			4,00									4,00
	Nº			1									1
História da Cultura e das Artes	%												15,00
	Nº												6
Espanhol	%	3,85											16,67
	Nº	1											11
Alemão	%												
	Nº												
Matemática Aplicada às	%												5,88
	Nº												4
Global	%	8,47	4,08	6,57	0,00								
	Nº	15	8	15									

— 10 <= % < 20   
— 20 <= % < 30   
— % >= 30

### Gráfico de Avaliação de ano de escolaridade



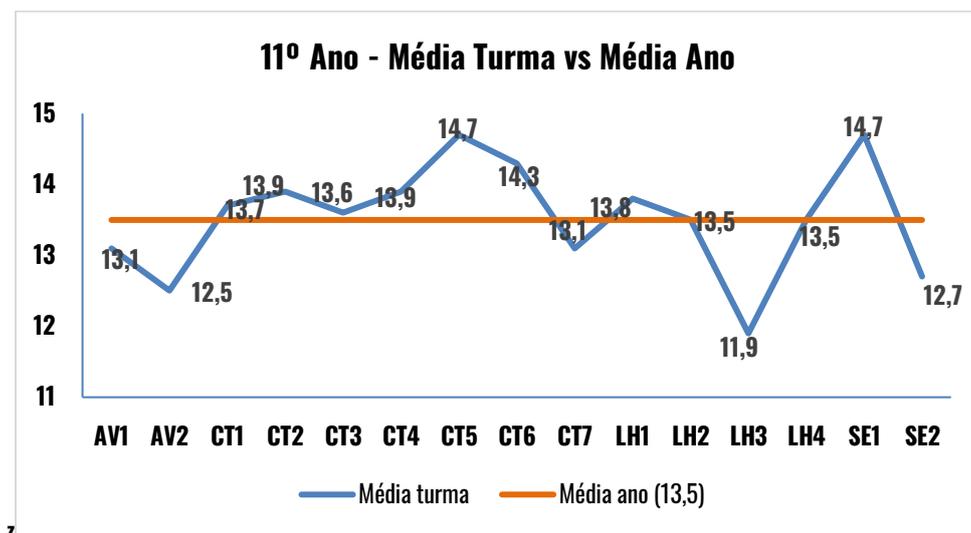
### Indicadores estatísticos por turma

	AV1	AV2	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	LH1	LH2	LH3	Global
Média	13,06	12,48	13,70	13,86	13,57	13,94	14,72	14,31	13,09	13,84	13,47	11,93	13,53
Moda	12,00	13,00	16,00	16,00	15,00	14,00	16,00	14,00	11,00	13,00	13,00	11,00	15,00
Desvio padrão	3,08	3,45	3,33	3,26	2,54	2,88	2,99	2,75	3,21	2,99	3,01	2,55	3,04
Mínimo	6,00	3,00	4,00	3,00	8,00	7,00	4,00	5,00	5,00	6,00	7,00	6,00	3,00
1.º quartil	11,00	10,00	12,00	12,00	12,00	12,00	13,00	12,75	11,00	12,00	11,00	10,00	11,00
Mediana	13,00	13,00	14,50	14,00	14,00	14,00	15,00	14,00	13,00	14,00	14,00	12,00	14,00
3.º quartil	15,00	15,00	16,00	16,00	16,00	16,00	17,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,00	16,00
Máximo	20,00	18,00	19,00	20,00	19,00	19,00	20,00	20,00	19,00	19,00	19,00	18,00	20,00

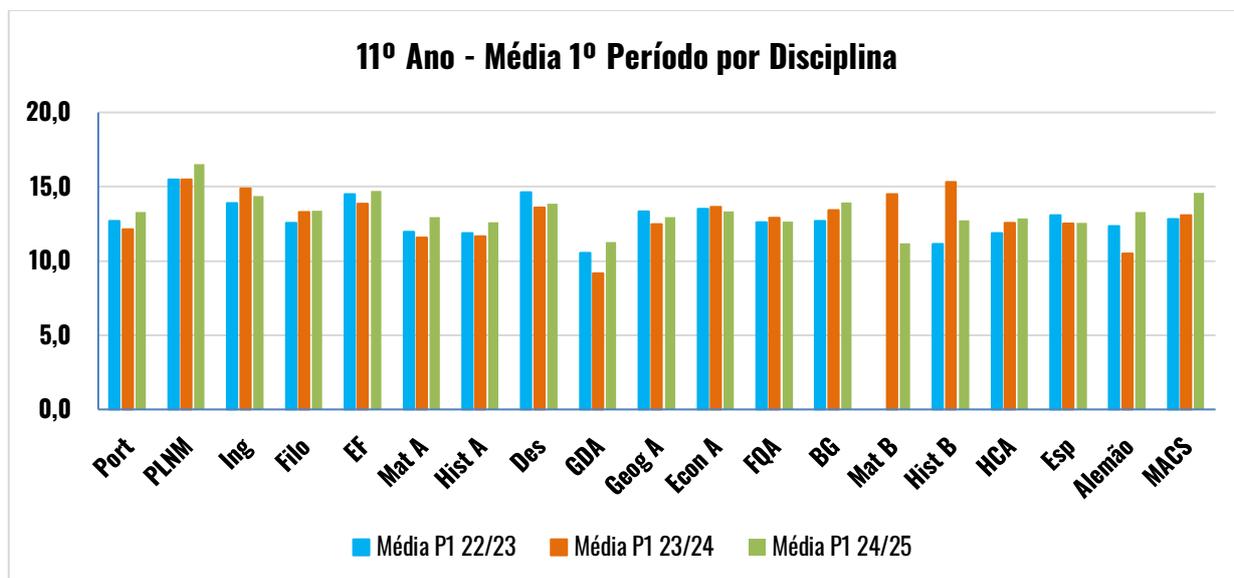
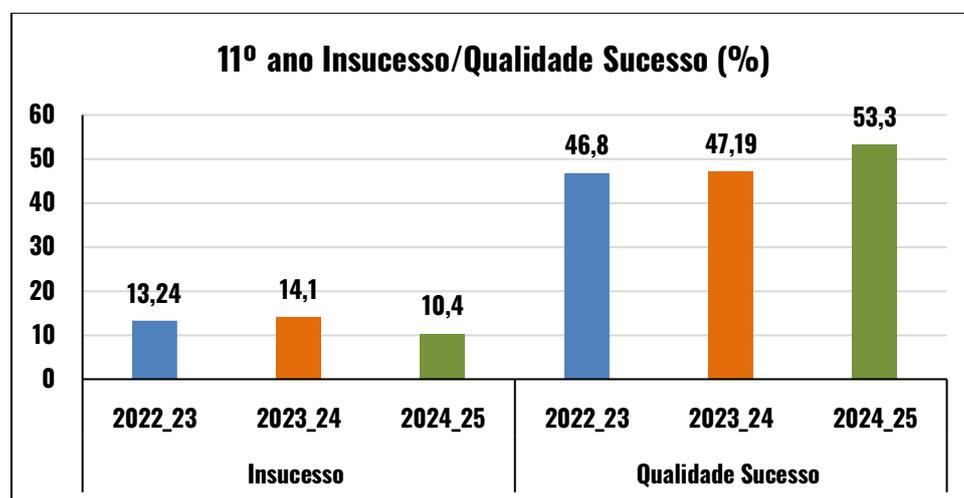
  

	LH4	SE1	SE2	Global
Média	13,53	14,71	12,69	13,53
Moda	15,00	17,00	12,00	15,00
Desvio padrão	2,97	2,81	2,24	3,04
Mínimo	5,00	7,00	7,00	3,00
1.º quartil	11,00	13,00	11,00	11,00
Mediana	14,00	15,00	13,00	14,00
3.º quartil	16,00	17,00	15,00	16,00
Máximo	19,00	20,00	17,00	20,00

## Média das turmas versus média de ano



## Comparação entre Períodos Homólogos



## **CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS - 12º ANO**

### **Resultados por turma**

## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	--	--	11	8	1	13,50	68	64	51	3,98
Educação Física	--	--	6	11	3	15,10	54	52	42	4,04
Desenho A	--	--	3	16	1	15,25	78	72	66	4,58
Oficina de Artes	2	2	5	11	--	13,00	50	46	62	6,74
Oficina de Design	--	--	3	7	10	16,55	54	51	59	5,78
Total	2	2	28	53	15					
Percentagem	2,00	2,00	28,00	53,00	15,00					

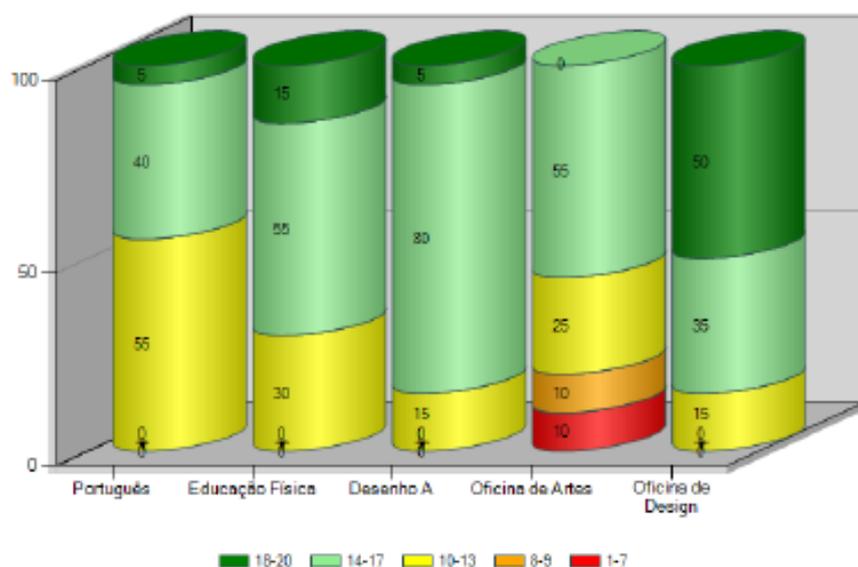
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	0	0,00	9	45,00
Educação Física	0	0,00	14	70,00
Desenho A	0	0,00	17	85,00
Oficina de Artes	4	20,00	11	55,00
Oficina de Design	0	0,00	17	85,00

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	14,7	14,6
Moda	16,0	16,0
Desvio padrão	2,8	3,0
Mínimo	5,0	3,0
1.º quartil	13,0	13,0
Mediana	15,0	15,0
3.º quartil	17,0	17,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	7 - 9	80,0
1	1 - 3	20,0
2	0 - 0	0,0
3	0 - 0	0,0
4	0 - 0	0,0
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Media	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	2	8	6	2	--	9,83	66	60	69	6,39
Educação Física	--	--	16	2	--	11,56	54	52	57	6,09
Desenho A	--	1	7	9	--	13,12	78	74	63	4,73
Oficina de Artes	--	--	1	4	11	17,19	52	50	58	6,44
Oficina Multimédia B	--	--	--	16	--	16,44	52	46	45	5,43
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>11</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>2,35</b>	<b>10,59</b>	<b>35,29</b>	<b>38,82</b>	<b>12,94</b>					

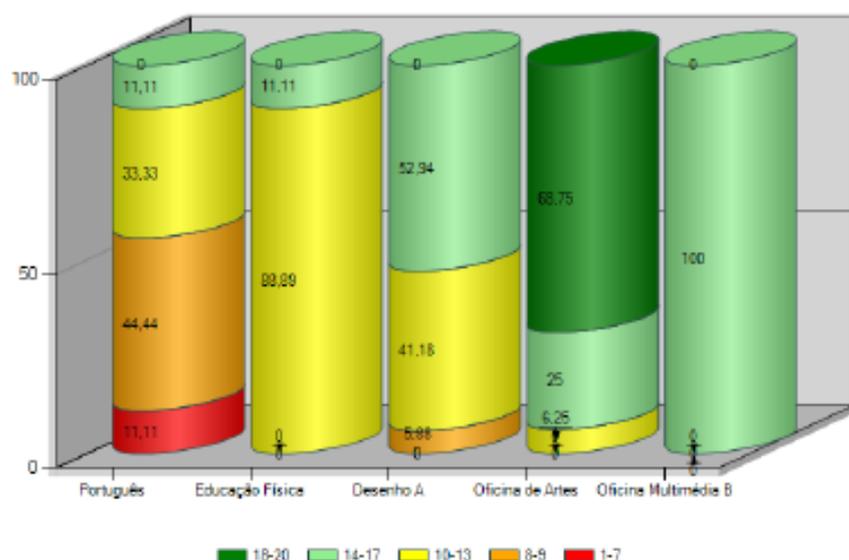
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	10	55,56	2	11,11
Educação Física	0	0,00	2	11,11
Desenho A	1	5,88	9	52,94
Oficina de Artes	0	0,00	15	93,75
Oficina Multimédia B	0	0,00	16	100,00

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	13,5	14,6
Moda	17,0	16,0
Desvio padrão	3,4	3,0
Mínimo	6,0	3,0
1.º quartil	11,0	13,0
Mediana	14,0	15,0
3.º quartil	17,0	17,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	3 - 5	44,4
1	1 - 8	50,0
2	1 - 0	5,6
3	0 - 0	0,0
4	0 - 0	0,0
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(a)</sup>	% <sup>(b)</sup>
Português	--	--	11	17	--	13,93	64	58	62	3,82
Educação Física	--	--	--	18	10	16,68	54	54	39	2,58
Matemática A	--	--	3	13	12	16,71	96	87	38	1,56
Física	--	--	--	8	20	17,68	52	50	69	4,93
Aplicações Informáticas B	--	--	--	7	21	18,25	50	42	14	1,19
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>63</b>	<b>63</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10,00</b>	<b>45,00</b>	<b>45,00</b>					

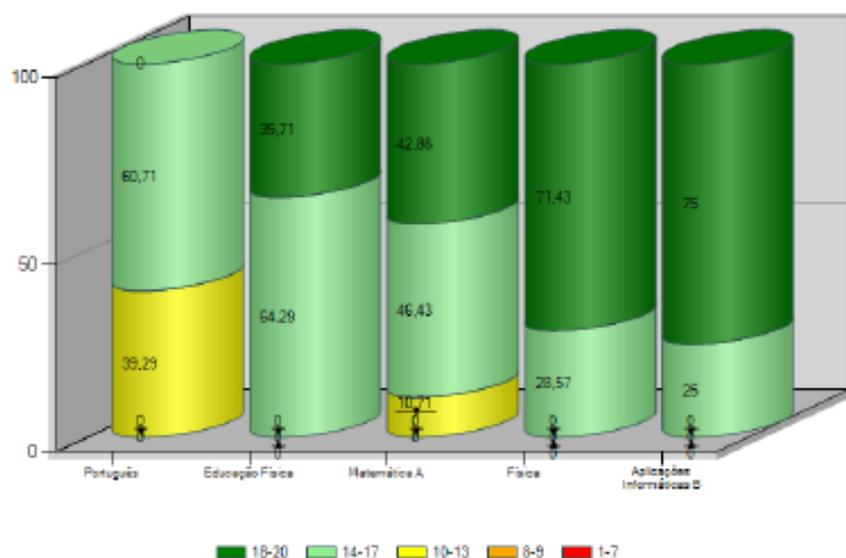
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	0	0,00	17	60,71
Educação Física	0	0,00	28	100,00
Matemática A	0	0,00	25	89,29
Física	0	0,00	28	100,00
Aplicações Informáticas B	0	0,00	28	100,00

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	16,7	14,6
Moda	18,0	16,0
Desvio padrão	2,1	3,0
Mínimo	11,0	3,0
1.º quartil	15,0	13,0
Mediana	17,0	15,0
3.º quartil	18,0	17,0
Máximo	20,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	18 - 10	100,0
1	0 - 0	0,0
2	0 - 0	0,0
3	0 - 0	0,0
4	0 - 0	0,0
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	--	--	7	8	1	13,69	66	64	36	2,45
Educação Física	--	--	10	6	--	13,06	52	44	27	2,67
Matemática A	--	3	13	4	3	12,83	93	93	82	3,83
Química	--	--	4	9	3	15,50	52	50	21	1,83
Aplicações Informáticas B	--	--	--	6	10	18,06	54	54	26	2,09
Total	0	3	34	33	17					
Percentagem	0,00	3,45	39,08	37,93	19,54					

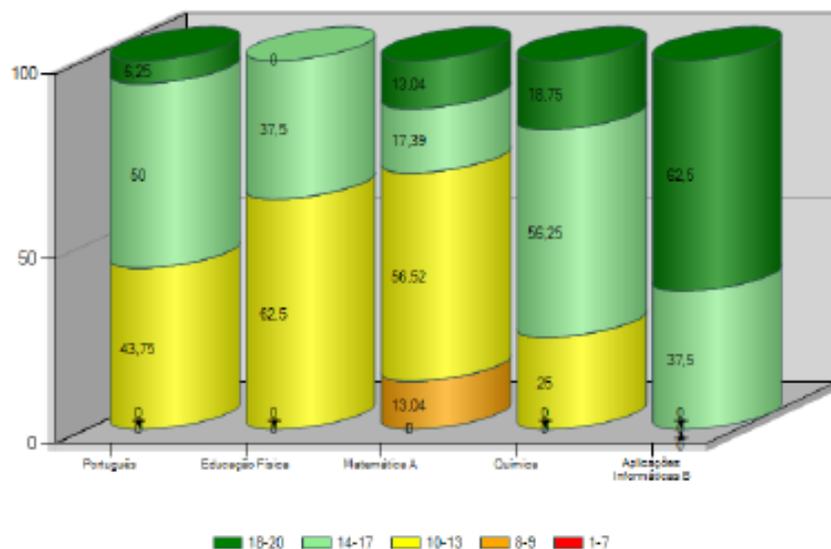
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	0	0,00	9	56,25
Educação Física	0	0,00	6	37,50
Matemática A	3	13,04	7	30,43
Química	0	0,00	12	75,00
Aplicações Informáticas B	0	0,00	16	100,00

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	14,5	14,6
Moda	13,0	16,0
Desvio padrão	3,0	3,0
Mínimo	8,0	3,0
1.º quartil	12,0	13,0
Mediana	14,0	15,0
3.º quartil	17,0	17,0
Máximo	20,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	10 - 10	87,0
1	3 - 0	13,0
2	0 - 0	0,0
3	0 - 0	0,0
4	0 - 0	0,0
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(*)</sup>	% <sup>(**)</sup>
Português	--	--	12	15	1	13,89	66	64	47	2,62
Educação Física	--	--	8	15	5	15,07	54	52	55	3,78
Matemática A	--	3	10	12	1	13,19	96	96	49	1,82
Biologia	--	--	7	17	4	14,93	52	49	16	1,17
Aplicações Informáticas B	--	--	1	10	17	17,43	50	48	30	2,23
Total	0	3	38	69	28					
Percentagem	0,00	2,17	27,54	50,00	20,29					

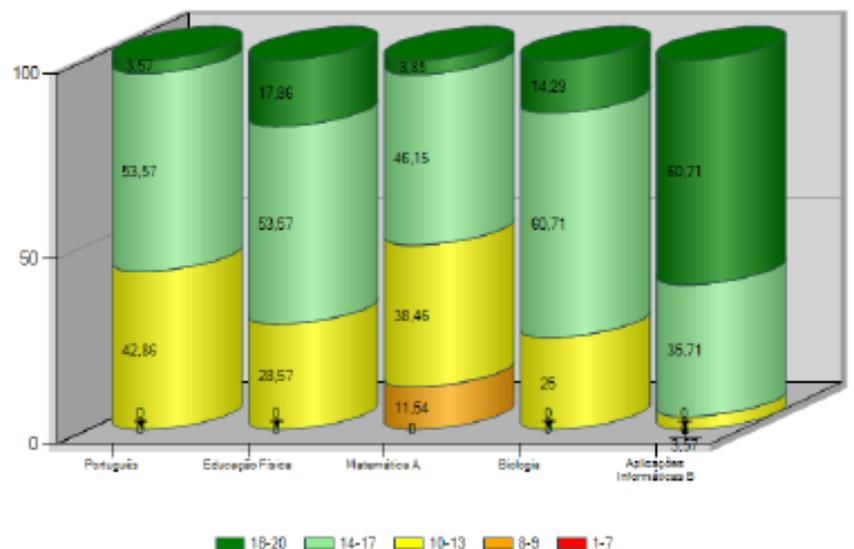
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	0	0,00	16	57,14
Educação Física	0	0,00	20	71,43
Matemática A	3	11,54	13	50,00
Biologia	0	0,00	21	75,00
Aplicações Informáticas B	0	0,00	27	96,43

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	14,9	14,6
Moda	15,0	16,0
Desvio padrão	2,8	3,0
Mínimo	8,0	3,0
1.º quartil	13,0	13,0
Mediana	15,0	15,0
3.º quartil	17,0	17,0
Máximo	20,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	10 - 15	89,3
1	2 - 1	10,7
2	0 - 0	0,0
3	0 - 0	0,0
4	0 - 0	0,0
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(*)</sup>	% <sup>(*)</sup>
Português	--	--	5	20	3	15,43	68	68	34	1,79
Educação Física	--	--	--	21	7	16,46	52	50	54	3,86
Matemática A	--	--	10	14	4	14,50	95	93	75	2,88
Biologia	--	--	1	20	7	16,43	54	52	25	1,72
Aplicações Informáticas B	--	--	2	21	5	15,79	50	48	38	2,83
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>96</b>	<b>26</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>12,86</b>	<b>68,57</b>	<b>18,57</b>					

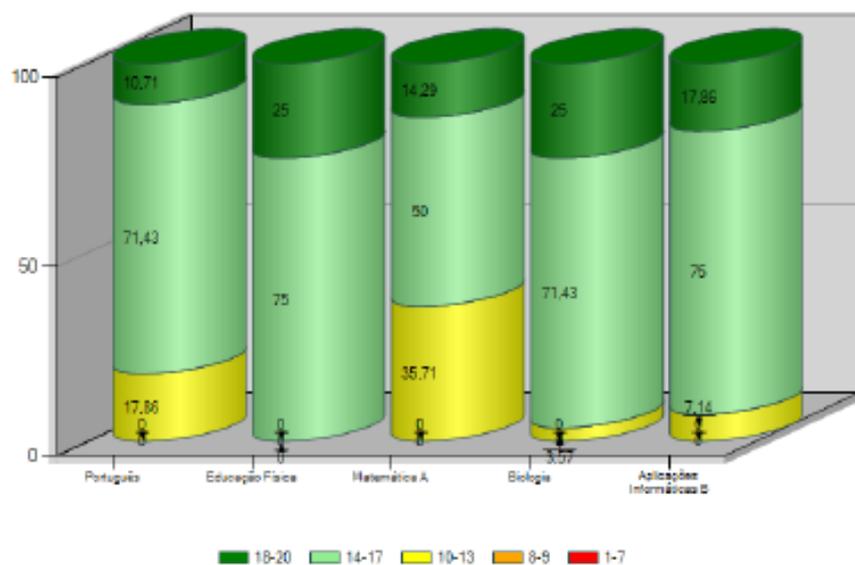
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	0	0,00	23	82,14
Educação Física	0	0,00	28	100,00
Matemática A	0	0,00	18	64,29
Biologia	0	0,00	27	96,43
Aplicações Informáticas B	0	0,00	26	92,86

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	15,7	14,6
Moda	16,0	16,0
Desvio padrão	2,1	3,0
Mínimo	10,0	3,0
1.º quartil	15,0	13,0
Mediana	16,0	15,0
3.º quartil	17,0	17,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	15 - 13	100,0
1	0 - 0	0,0
2	0 - 0	0,0
3	0 - 0	0,0
4	0 - 0	0,0
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	--	--	14	6	--	13,20	66	60	104	8,25
Educação Física	--	--	3	15	2	14,95	52	44	61	6,60
Matemática A	2	4	8	5	1	11,70	96	93	143	7,32
Geologia	--	--	--	7	13	17,65	52	46	51	5,28
Aplicações Informáticas B	--	1	6	10	3	14,55	50	44	60	6,49
Total	2	5	31	43	19					
Percentagem	2,00	5,00	31,00	43,00	19,00					

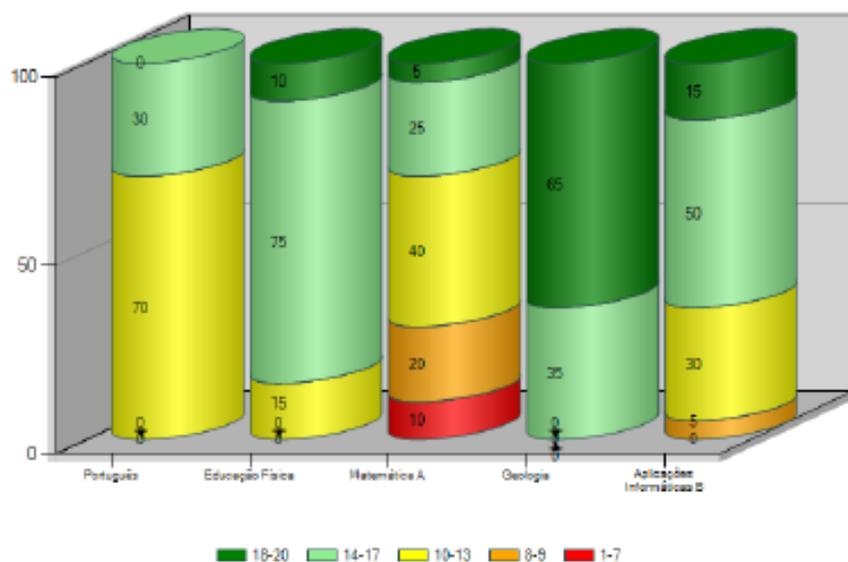
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	0	0,00	6	30,00
Educação Física	0	0,00	17	85,00
Matemática A	6	30,00	6	30,00
Geologia	0	0,00	20	100,00
Aplicações Informáticas B	1	5,00	13	65,00

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	14,4	14,6
Moda	15,0	16,0
Desvio padrão	3,0	3,0
Mínimo	7,0	3,0
1.º quartil	12,0	13,0
Mediana	15,0	15,0
3.º quartil	17,0	17,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	6 - 9	71,4
1	5 - 0	23,8
2	1 - 0	4,8
3	0 - 0	0,0
4	0 - 0	0,0
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	2	1	3	14	2	13,91	68	66	49	3,09
Educação Física	--	--	4	14	4	15,82	52	48	51	4,43
Matemática A	4	1	3	9	5	13,77	90	87	89	4,26
Biologia	1	--	3	13	5	15,09	52	52	18	1,44
Química	--	1	3	4	14	16,77	54	54	37	2,85
Total	7	3	16	54	30					
Percentagem	6,36	2,73	14,55	49,09	27,27					

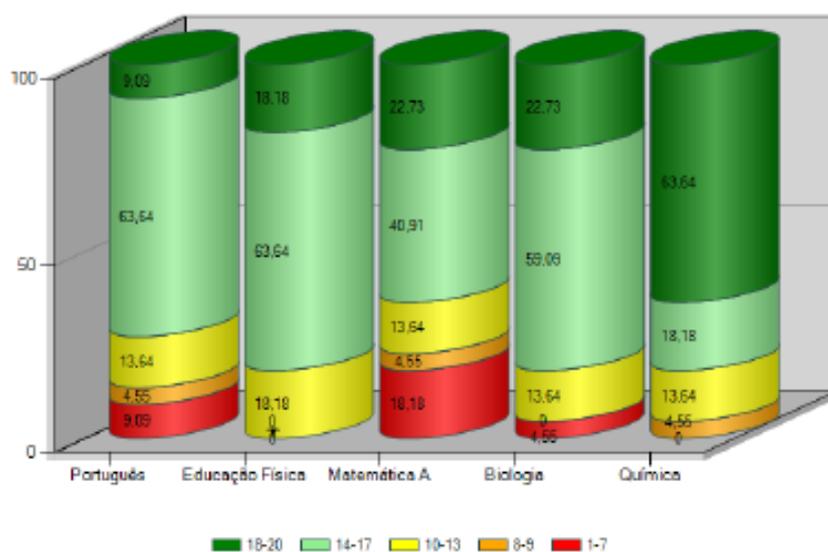
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	3	13,64	16	72,73
Educação Física	0	0,00	18	81,82
Matemática A	5	22,73	14	63,64
Biologia	1	4,55	18	81,82
Química	1	4,55	18	81,82

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	15,1	14,6
Moda	16,0	16,0
Desvio padrão	3,7	3,0
Mínimo	3,0	3,0
1.º quartil	14,0	13,0
Mediana	16,0	15,0
3.º quartil	18,0	17,0
Máximo	20,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	10 - 9	79,2
1	2 - 0	8,3
2	1 - 1	8,3
3	0 - 0	0,0
4	1 - 0	4,2
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	--	--	1	13	2	15,63	68	66	27	1,95
Educação Física	--	--	1	11	4	15,38	54	54	33	2,91
Matemática A	2	1	6	6	--	11,73	90	87	47	2,57
Biologia	--	--	2	11	3	15,88	50	48	18	1,79
Psicologia B	--	--	--	12	3	16,40	54	40	29	3,45
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>53</b>	<b>12</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>2,56</b>	<b>1,28</b>	<b>12,82</b>	<b>67,95</b>	<b>15,38</b>					

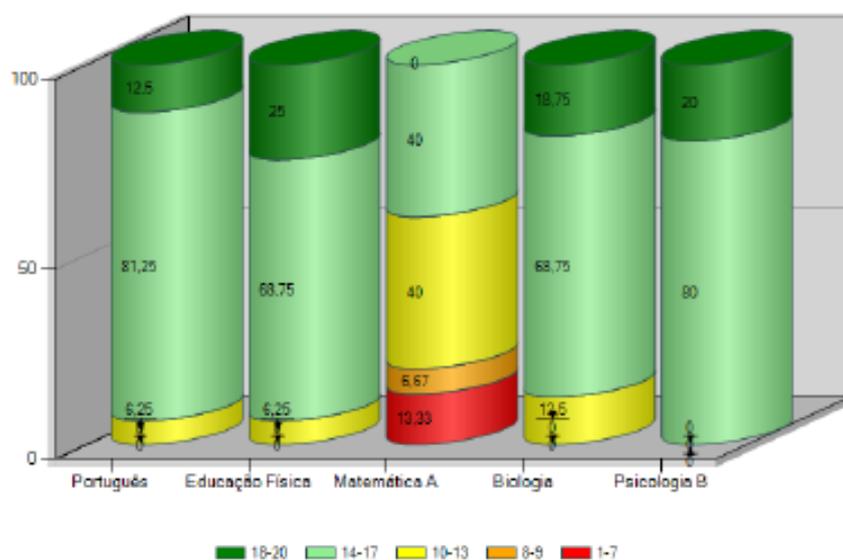
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	0	0,00	15	93,75
Educação Física	0	0,00	15	93,75
Matemática A	3	20,00	6	40,00
Biologia	0	0,00	14	87,50
Psicologia B	0	0,00	15	100,00

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	15,0	14,6
Moda	14,0	16,0
Desvio padrão	2,8	3,0
Mínimo	5,0	3,0
1.º quartil	14,0	13,0
Mediana	16,0	15,0
3.º quartil	17,0	17,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	6 - 12	85,7
1	2 - 1	14,3
2	0 - 0	0,0
3	0 - 0	0,0
4	0 - 0	0,0
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES					Media	AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20		P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	1	6	11	2	--	10,65	64	58	104	8,54
Educação Física	--	1	11	8	--	13,50	52	50	70	6,67
História A	1	2	12	4	2	12,24	76	74	113	7,27
Geografia C	--	1	12	5	2	13,35	54	54	64	5,64
Psicologia B	--	--	13	6	1	13,45	54	40	117	13,93
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>59</b>	<b>25</b>	<b>5</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>1,98</b>	<b>9,90</b>	<b>58,42</b>	<b>24,75</b>	<b>4,95</b>					

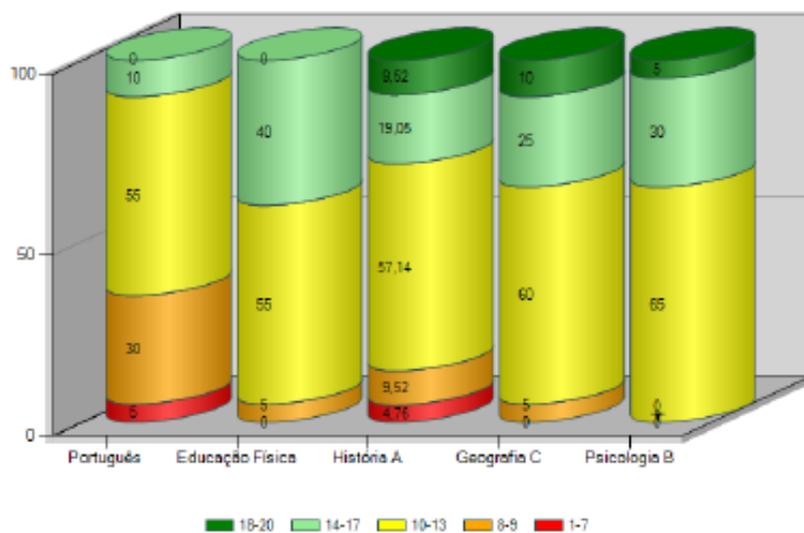
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	7	35,00	2	10,00
Educação Física	1	5,00	8	40,00
História A	3	14,29	6	28,57
Geografia C	1	5,00	7	35,00
Psicologia B	0	0,00	7	35,00

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	12,6	14,6
Moda	12,0	16,0
Desvio padrão	2,7	3,0
Mínimo	5,0	3,0
1.º quartil	11,0	13,0
Mediana	12,0	15,0
3.º quartil	14,0	17,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	2 - 12	66,7
1	2 - 1	14,3
2	0 - 3	14,3
3	1 - 0	4,8
4	0 - 0	0,0
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Media	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	--	4	11	10	--	12,68	64	62	91	5,44
Educação Física	--	--	7	20	--	14,41	52	50	68	5,04
História A	--	--	7	15	3	14,72	78	75	39	1,93
Psicologia B	--	3	4	17	1	14,28	54	39	62	5,89
Ciência Política	--	1	11	13	--	13,44	54	38	48	4,68
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>40</b>	<b>75</b>	<b>4</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>0,00</b>	<b>6,30</b>	<b>31,50</b>	<b>59,06</b>	<b>3,15</b>					

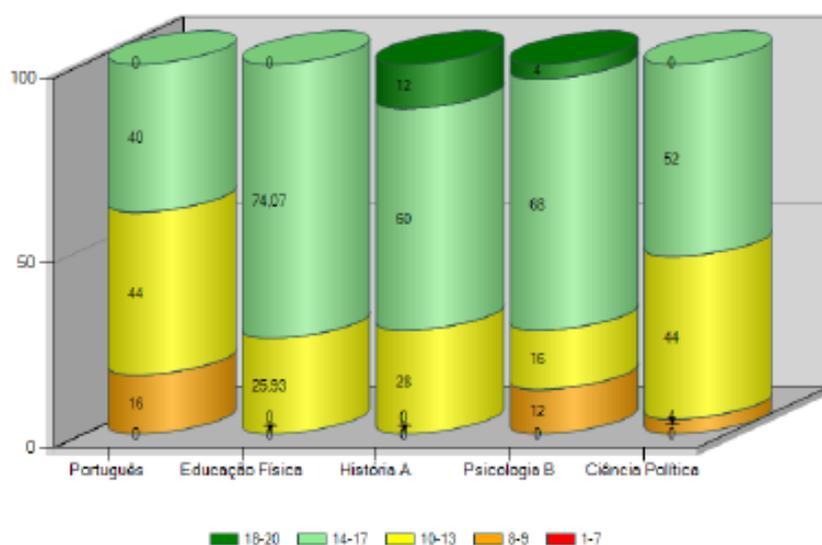
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	4	16,00	10	40,00
Educação Física	0	0,00	20	74,07
História A	0	0,00	18	72,00
Psicologia B	3	12,00	18	72,00
Ciência Política	1	4,00	13	52,00

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	13,9	14,6
Moda	15,0	16,0
Desvio padrão	2,3	3,0
Mínimo	8,0	3,0
1.º quartil	12,0	13,0
Mediana	14,0	15,0
3.º quartil	16,0	17,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	5 - 16	77,8
1	3 - 1	14,8
2	0 - 2	7,4
3	0 - 0	0,0
4	0 - 0	0,0
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	--	--	19	4	--	12,28	66	62	30	2,10
Educação Física	--	--	6	16	1	14,61	50	48	40	3,62
História A	--	6	11	5	1	11,91	82	80	58	3,15
Inglês	--	--	5	16	2	14,91	54	48	27	2,45
Psicologia B	--	--	9	11	3	14,13	54	48	25	2,28
Total	0	6	50	52	7					
Percentagem	0,00	5,22	43,48	45,22	6,09					

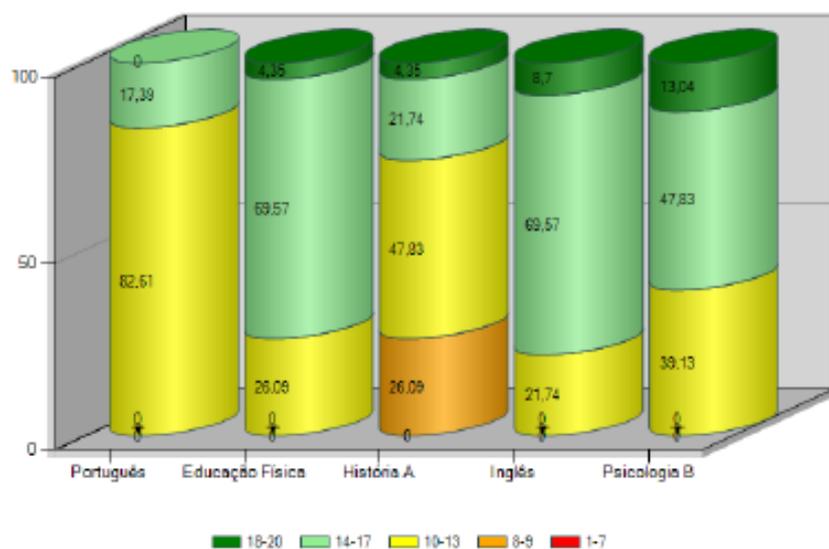
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	0	0,00	4	17,39
Educação Física	0	0,00	17	73,91
História A	6	26,09	6	26,09
Inglês	0	0,00	18	78,26
Psicologia B	0	0,00	14	60,87

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	13,6	14,6
Moda	13,0	16,0
Desvio padrão	2,5	3,0
Mínimo	9,0	3,0
1.º quartil	11,0	13,0
Mediana	14,0	15,0
3.º quartil	15,0	17,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	4 - 13	73,9
1	2 - 4	26,1
2	0 - 0	0,0
3	0 - 0	0,0
4	0 - 0	0,0
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	1	1	6	12	1	13,95	66	66	37	2,55
Educação Física	--	--	12	8	--	12,95	52	44	33	3,41
História A	3	1	8	8	--	12,25	82	78	61	3,55
Psicologia B	--	2	6	6	6	14,65	50	46	25	2,47
Sociologia	--	1	9	3	7	14,55	52	50	69	6,27
Total	4	5	41	37	14					
Percentagem	3,96	4,95	40,59	36,63	13,86					

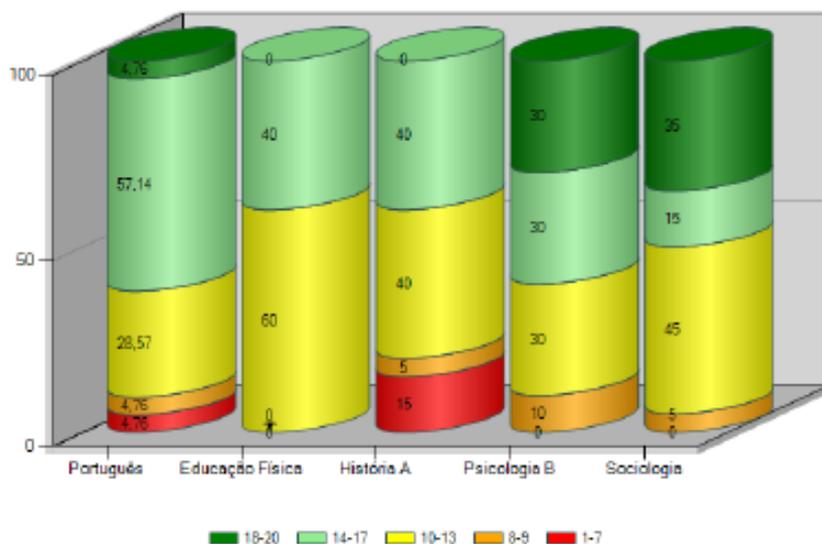
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	2	9,52	13	61,90
Educação Física	0	0,00	8	40,00
História A	4	20,00	8	40,00
Psicologia B	2	10,00	12	60,00
Sociologia	1	5,00	10	50,00

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	13,7	14,6
Moda	12,0	16,0
Desvio padrão	3,2	3,0
Mínimo	5,0	3,0
1.º quartil	11,0	13,0
Mediana	14,0	15,0
3.º quartil	16,0	17,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	2 - 14	72,7
1	0 - 3	13,6
2	1 - 2	13,6
3	0 - 0	0,0
4	0 - 0	0,0
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES						AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20	Média	P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	--	1	16	8	--	12,76	68	68	59	3,10
Português Língua Não Materna	--	--	--	1	1	17,50	68	68	10	0,53
Educação Física	--	--	--	17	11	17,21	52	48	21	1,56
Matemática A	--	1	3	18	5	15,52	90	88	50	2,03
Economia C	--	--	--	15	13	17,25	54	54	44	2,91
Aplicações Informáticas B	--	--	--	12	16	17,46	52	48	75	5,58
Total	0	2	19	71	46					
Percentagem	0,00	1,45	13,77	51,45	33,33					

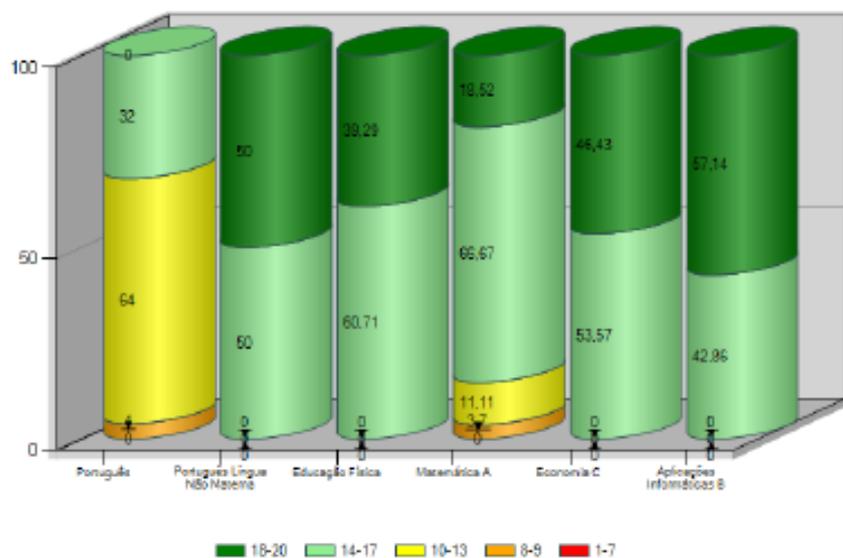
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	1	4,00	8	32,00
Português Língua Não Materna	0	0,00	2	100,00
Educação Física	0	0,00	28	100,00
Matemática A	1	3,70	23	85,19
Economia C	0	0,00	28	100,00
Aplicações Informáticas B	0	0,00	28	100,00

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	16,1	14,6
Moda	17,0	16,0
Desvio padrão	2,5	3,0
Mínimo	9,0	3,0
1.º quartil	15,0	13,0
Mediana	17,0	15,0
3.º quartil	18,0	17,0
Máximo	20,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	16 - 10	92,9
1	2 - 0	7,1
2	0 - 0	0,0
3	0 - 0	0,0
4	0 - 0	0,0
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



## Distribuição de avaliações por disciplina

DISCIPLINAS	CLASSIFICAÇÕES					Média	AULAS		FALTAS	
	1 - 7	8 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20		P	D	D <sup>(A)</sup>	% <sup>(B)</sup>
Português	--	5	13	5	--	11,35	64	60	41	2,73
Educação Física	--	1	3	18	1	14,96	52	45	47	4,18
Matemática A	1	--	9	5	2	13,47	90	88	65	2,95
Economia C	1	1	13	8	--	12,57	54	54	87	6,44
Geografia C	1	2	2	4	1	13,00	54	54	48	3,56
Psicologia B	--	2	7	4	1	12,71	54	50	54	4,32
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>47</b>	<b>44</b>	<b>5</b>					
<b>Percentagem</b>	<b>2,73</b>	<b>10,00</b>	<b>42,73</b>	<b>40,00</b>	<b>4,55</b>					

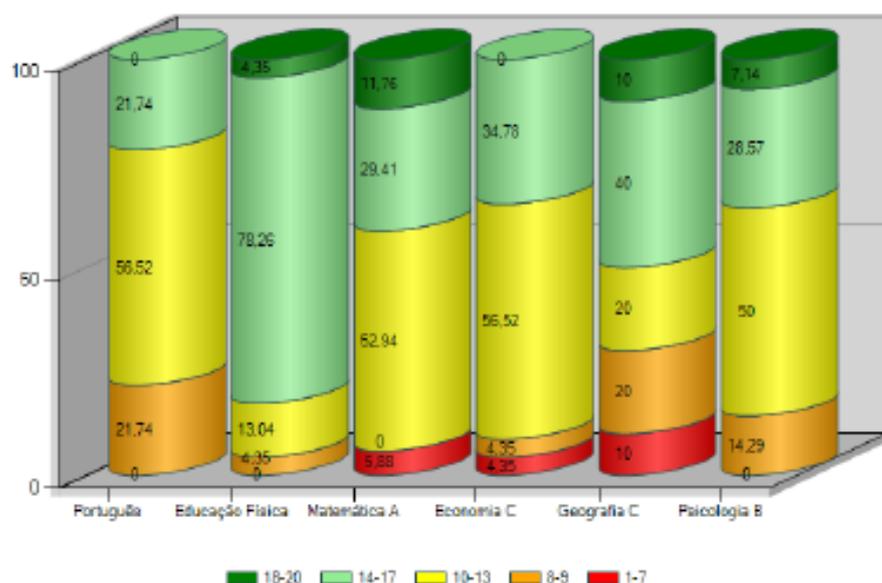
## Análise do Insucesso/ Qualidade do sucesso por disciplina

	INSUCESSO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	Alunos	%	Alunos	%
Português	5	21,74	5	21,74
Educação Física	1	4,35	19	82,61
Matemática A	1	5,88	7	41,18
Economia C	2	8,70	8	34,78
Geografia C	3	30,00	5	50,00
Psicologia B	2	14,29	5	35,71

## Análise estatística da turma

	TURMA	ANO
Média	13,0	14,6
Moda	12,0	16,0
Desvio padrão	2,9	3,0
Mínimo	6,0	3,0
1.º quartil	11,0	13,0
Mediana	13,0	15,0
3.º quartil	15,0	17,0
Máximo	19,0	20,0

Nº NEG.	Nº ALUNOS M - F	% ALUNOS
0	9 - 9	72,0
1	3 - 1	16,0
2	1 - 0	4,0
3	0 - 0	0,0
4	1 - 1	8,0
5	0 - 0	0,0
>5	0 - 0	0,0



# **CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS - 12º ANO**

## **Resultados globais**

**Distribuição de avaliações por turma (%) (apenas notas quantitativas)**

TURMA	Porcentagem por classificação									
	1 - 7		8 - 9		10 - 13		14 - 17		18 - 20	
	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº
AV1	2,00	2	2,00	2	28,00	28	53,00	53	15,00	15
AV2	2,35	2	10,59	9	35,29	30	38,82	33	12,94	11
CT1	--	--	--	--	10,00	14	45,00	63	45,00	63
CT2	--	--	3,45	3	39,08	34	37,93	33	19,54	17
CT3	--	--	2,17	3	27,54	38	50,00	69	20,29	28
CT4	--	--	--	--	12,86	18	68,57	96	18,57	26
CT5	2,00	2	5,00	5	31,00	31	43,00	43	19,00	19
CT6	6,36	7	2,73	3	14,55	16	49,09	54	27,27	30
CT7	2,56	2	1,28	1	12,82	10	67,95	53	15,38	12
LH1	1,98	2	9,90	10	58,42	59	24,75	25	4,95	5
LH2	--	--	6,30	8	31,50	40	59,08	75	3,15	4
LH3	--	--	5,22	6	43,48	50	45,22	52	6,09	7
LH4	3,96	4	4,95	5	40,59	41	36,83	37	13,86	14
SE1	--	--	1,45	2	13,77	19	51,45	71	33,33	46
SE2	2,73	3	10,00	11	42,73	47	40,00	44	4,55	5
Percentagem/total de notas por classificação	1,44	24	4,07	68	28,44	475	47,96	801	18,08	302

**Distribuição de avaliações por percentagem de sucesso/Insucesso na turma (apenas notas quantitativas)**

TURMAS	INSUCESO (1 - 9)		QUALIDADE DO SUCESSO (14 - 20)	
	%	Nº	%	Nº
AV1	4,00	4	68	68
AV2	12,94	11	52	44
CT1	0,00	0	90	126
CT2	3,45	3	57	50
CT3	2,17	3	70	97
CT4	0,00	0	87	122
CT5	7,00	7	62	62
CT6	9,09	10	76	84
CT7	3,85	3	83	65
LH1	11,88	12	30	30
LH2	6,30	8	62	79
LH3	5,22	6	51	59
LH4	8,91	9	50	51
SE1	1,45	2	85	117
SE2	12,73	14	45	49
Percentagem/total de notas por insucesso/q. do sucesso	5,51	92	66,05	1.103

**Distribuição de avaliações por disciplina/turma (média) (apenas notas quantitativas)**

	AV1	AV2	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	LH1	LH2	LH3	Global
Português	13,50	9,83	13,93	13,89	13,89	15,43	13,20	13,91	15,83	10,65	12,68	12,26	13,16
Português Língua Não Materna													17,50
Educação Física	15,10	11,56	16,68	13,06	15,07	16,46	14,95	15,82	15,38	13,50	14,41	14,61	14,96
Matemática A			16,71	12,83	13,19	14,50	11,70	13,77	11,73				13,95
Desenho A	15,25	13,12											14,27
História A										12,24	14,72	11,91	12,85
Oficina de Artes	13,00	17,19											14,86
Economia C													15,14
Biologia					14,93	16,43		15,09	15,88				15,57
Oficina de Design	16,55												16,55
Geografia C										13,35			13,23
Física			17,68										17,68
Oficina Multimédia B		16,44											16,44
Química				15,50				16,77					16,24
Geologia							17,65						17,65
Aplicações Informáticas B			18,25	18,06	17,43	15,79	14,55						16,96
Inglês									16,40	13,45	14,28	14,91	14,91
Psicologia B												14,13	14,26
Sociologia											13,44		14,55
Ciência Política													13,44
Global	14,68	13,48	16,65	14,48	14,93	15,72	14,41	15,07	15,03	12,63	13,91	13,57	

	LH4	SE1	SE2										Global
Português	13,95	12,76	11,35										13,16
Português Língua Não Materna		17,50											17,50
Educação Física	12,95	17,21	14,96										14,96
Matemática A		15,52	13,47										13,95
Desenho A													14,27
História A	12,25												12,85
Oficina de Artes													14,86
Economia C		17,25	12,57										15,14
Biologia													15,57
Oficina de Design													16,55
Geografia C			13,00										13,23
Física													17,68
Oficina Multimédia B													16,44
Química													16,24
Geologia													17,65
Aplicações Informáticas B		17,46											16,96
Inglês													14,91
Psicologia B	14,65		12,71										14,26
Sociologia	14,55												14,55
Ciência Política													13,44
Global	13,67	16,14	13,01										

**Qualidade de sucesso por disciplina/turma (%) (apenas notas quantitativas)**

	AV1	AV2	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	LH1	LH2	LH3	Global
Português	45,00	11,11	60,71	56,25	57,14	82,14	30,00	72,73	93,75	10,00	40,00	17,39	46,55
Português Língua Não Materna													100,00
Educação Física	70,00	11,11	100,00	37,50	71,43	100,00	85,00	81,82	93,75	40,00	74,07	73,91	73,59
Matemática A			89,29	30,43	50,00	64,29	30,00	63,64	40,00				57,77
Desenho A	85,00	52,94											70,27
História A										28,57	72,00	26,09	42,70
Oficina de Artes	55,00	93,75											72,22
Economia C													70,59
Biologia					75,00	96,43		81,82	87,50				85,11
Oficina de Design	85,00												85,00
Geografia C										35,00			40,00
Física			100,00										100,00
Oficina Multimédia B		100,00											100,00
Química				75,00				81,82					78,95
Geologia							100,00						100,00
Aplicações Informáticas B			100,00	100,00	96,43	92,86	65,00						93,24
Inglês												78,26	78,26
Psicologia B									100,00	35,00	72,00	60,87	60,68
Sociologia													50,00
Ciência Política											52,00		52,00
Global	68	51,76	90	57,47	70,29	87,14	62	76,36	83,33	29,7	62,2	51,3	

	LH4	SE1	SE2										Global
Português	61,90	32,00	21,74										46,55
Português Língua Não Materna		100,00											100,00
Educação Física	40,00	100,00	82,61										73,59
Matemática A		85,19	41,18										57,77
Desenho A													70,27
História A	40,00												42,70
Oficina de Artes													72,22
Economia C		100,00	34,78										70,59
Biologia													85,11
Oficina de Design													85,00
Geografia C			50,00										40,00
Física													100,00
Oficina Multimédia B													100,00
Química													78,95
Geologia													100,00
Aplicações Informáticas B		100,00											93,24
Inglês													78,26
Psicologia B	60,00		35,71										60,68
Sociologia	50,00												50,00
Ciência Política													52,00
Global	50,5	84,78	44,55										

Insucesso por disciplina/turma (%) (apenas notas quantitativas)

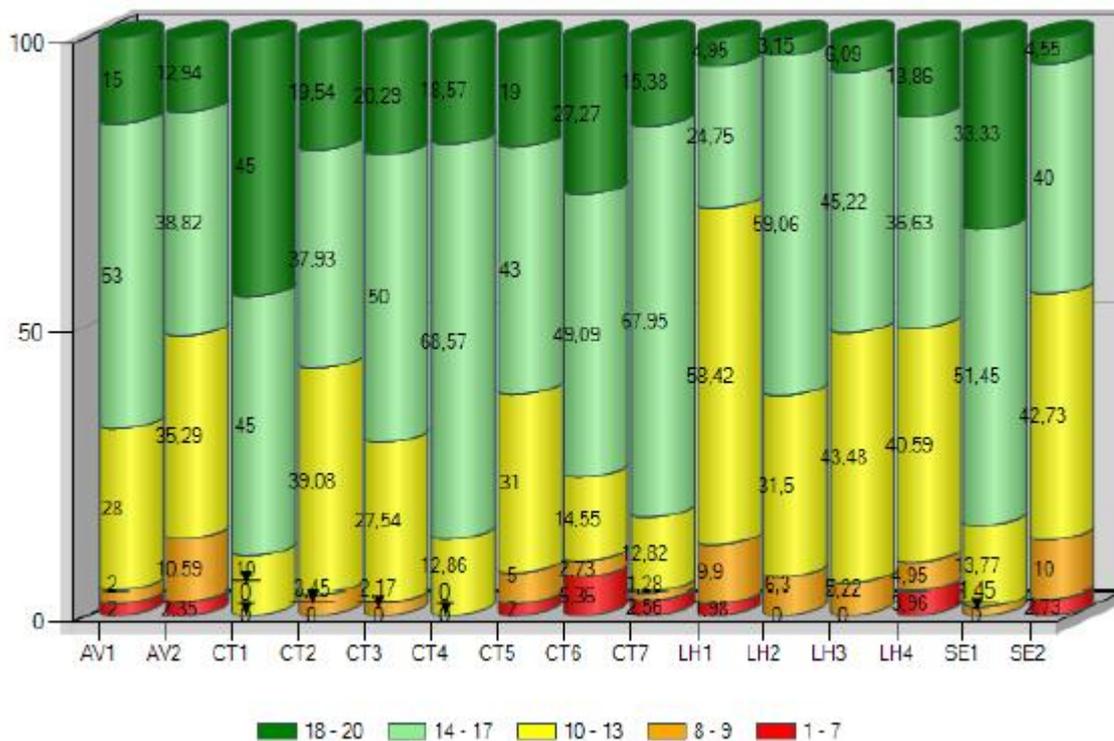
		AV1	AV2	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	LH1	LH2	LH3	Global
Português	%		55,56						13,64		35,00	16,00		9,61
	Nº		10						3		7	4		32
Português Língua Não Materna	%													
	Nº													
Educação Física	%										5,00			0,59
	Nº										1			2
Matemática A	%				13,04	11,54		30,00	22,73	20,00				10,68
	Nº				3	3		6	5	3				22
Desenho A	%		5,88											2,70
	Nº		1											1
História A	%										14,29		26,09	14,61
	Nº										3		6	13
Oficina de Artes	%	20,00												11,11
	Nº	4												4
Economia C	%													3,92
	Nº													2
Biologia	%								4,55					1,06
	Nº								1					1
Oficina de Design	%													
	Nº													
Geografia C	%										5,00			13,33
	Nº										1			4
Física	%													
	Nº													
Oficina Multimédia B	%													
	Nº													
Química	%								4,55					2,63
	Nº								1					1
Geologia	%													
	Nº													
Aplicações Informáticas B	%							5,00						0,68
	Nº							1						1
Inglês	%													
	Nº													
Psicologia B	%											12,00		5,98
	Nº											3		7
Sociologia	%													5,00
	Nº													1
Ciência Política	%											4,00		4,00
	Nº											1		1
Global	%	4,00	12,94		3,45	2,17		7,00	9,09	3,85	11,88	6,30	5,22	
	Nº	4	11		3	3		7	10	3	12	8	6	

— 10 <= % < 20    — 20 <= % < 30    — % >= 30

		LH4	SE1	SE2									Global
Português	%	9,52	4,00	21,74									9,61
	Nº	2	1	5									32
Português Língua Não Materna	%												
	Nº												
Educação Física	%			4,35									0,59
	Nº			1									2
Matemática A	%		3,70	5,88									10,68
	Nº		1	1									22
Desenho A	%												2,70
	Nº												1
História A	%	20,00											14,61
	Nº	4											13
Oficina de Artes	%												11,11
	Nº												4
Economia C	%			8,70									3,92
	Nº			2									2
Biologia	%												1,06
	Nº												1
Oficina de Design	%												
	Nº												
Geografia C	%			30,00									13,33
	Nº			3									4
Física	%												
	Nº												
Oficina Multimédia B	%												
	Nº												
Química	%												2,63
	Nº												1
Geologia	%												
	Nº												
Aplicações Informáticas B	%												0,68
	Nº												1
Inglês	%												
	Nº												
Psicologia B	%	10,00		14,29									5,98
	Nº	2		2									7
Sociologia	%	5,00											5,00
	Nº	1											1
Ciência Política	%												4,00
	Nº												1
Global	%	8,91	1,45	12,73		0,00							
	Nº	9	2	14									

— 10 <= % < 20    
— 20 <= % < 30    
— % >= 30

**Gráfico de Avaliação de ano de escolaridade**

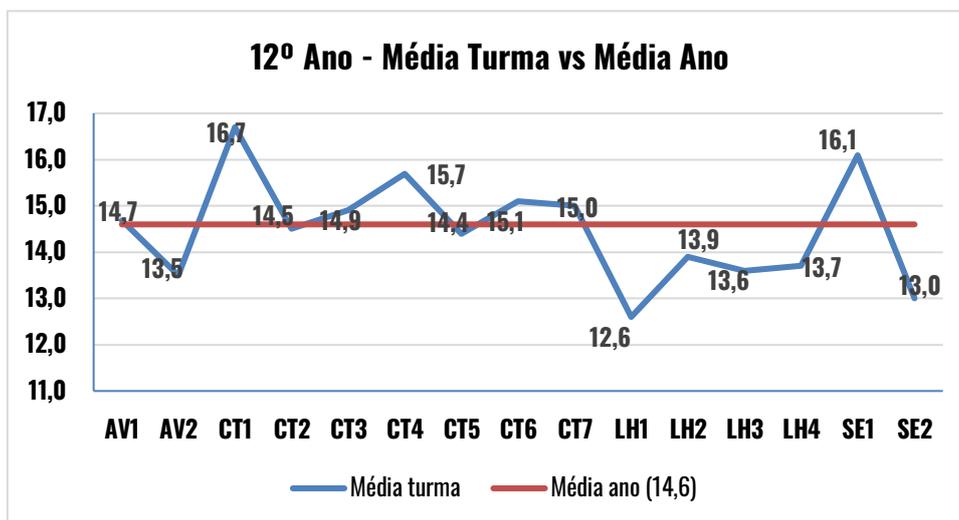


**Indicadores estatísticos por turma**

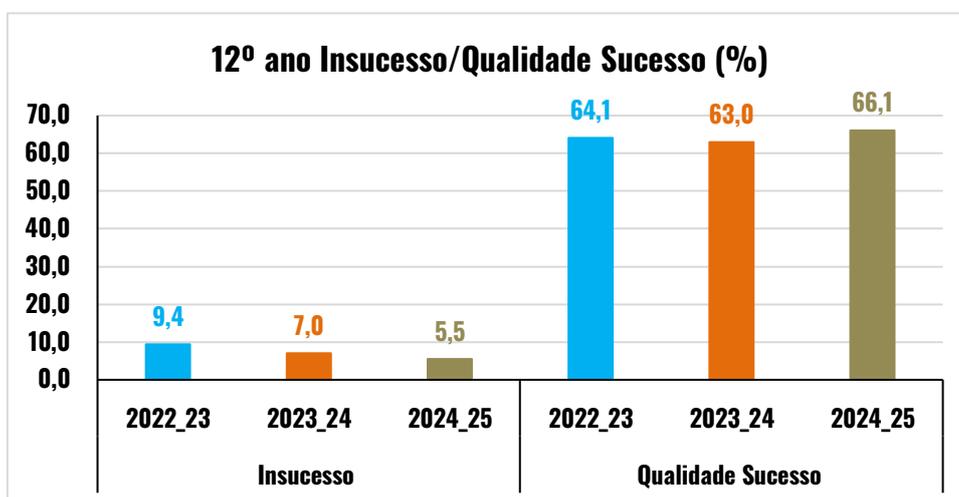
	AV1	AV2	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	LH1	LH2	LH3	Global
Média	14,68	13,48	16,65	14,48	14,93	15,72	14,41	15,07	15,03	12,63	13,91	13,57	14,60
Moda	16,00	17,00	18,00	13,00	15,00	16,00	15,00	16,00	14,00	12,00	15,00	13,00	16,00
Desvio padrão	2,82	3,45	2,15	3,03	2,60	2,11	3,03	3,69	2,75	2,69	2,30	2,47	2,98
Mínimo	5,00	6,00	11,00	8,00	8,00	10,00	7,00	3,00	5,00	5,00	8,00	9,00	3,00
1.º quartil	13,00	11,00	15,00	12,00	13,00	15,00	12,00	14,00	14,00	11,00	12,00	11,00	13,00
Mediana	15,00	14,00	17,00	14,00	15,00	16,00	15,00	16,00	16,00	12,00	14,00	14,00	15,00
3.º quartil	17,00	17,00	18,00	17,00	17,00	17,00	17,00	18,00	17,00	14,00	16,00	15,00	17,00
Máximo	19,00	19,00	20,00	20,00	20,00	19,00	19,00	20,00	19,00	19,00	19,00	19,00	20,00

	LH4	SE1	SE2										Global
Média	13,67	16,14	13,01										14,60
Moda	12,00	17,00	12,00										16,00
Desvio padrão	3,24	2,46	2,87										2,98
Mínimo	5,00	9,00	6,00										3,00
1.º quartil	11,00	15,00	11,00										13,00
Mediana	14,00	17,00	13,00										15,00
3.º quartil	16,00	18,00	15,00										17,00
Máximo	19,00	20,00	19,00										20,00

## Média das turmas versus média de ano



## Comparação entre Períodos Homólogos



## 12º Ano - Média 1º Período por Disciplina

