

# Escola Secundária/3 de Felgueiras



**AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS - 1º PERÍODO  
ANO LECTIVO 2011/2012**



*Comissão de Avaliação  
Interna*

*2011/2012*

## Índice

Nota Introdutória .....	3
ENSINO BÁSICO .....	4
Evolução das Percentagens de Negativas 7º Ano .....	5
Evolução das Percentagens de Negativas 8º Ano .....	5
Evolução das Percentagens de Negativas 9º Ano .....	6
Comparação dos resultados do 1º período entre os anos lectivos 2010/11 e 2011/12 - Percentagem de níveis negativos 3º Ciclo .....	7
Percentagens de Negativas por turma – 7º Ano .....	8
Percentagens de Negativas por turma – 8º Ano .....	9
Percentagens de Negativas por turma – 9º Ano .....	10
Total de percentagem de negativas do ensino básico por turma .....	11
Evolução das Percentagens de Negativas - Físico-Química .....	12
Evolução das Percentagens de Negativas – Ciências Naturais .....	13
Evolução das Percentagens de Negativas – Educação Física .....	14
Evolução das Percentagens de Negativas – Francês .....	15
Evolução das Percentagens de Negativas – Geografia .....	16
Evolução das Percentagens de Negativas – História .....	17
Evolução das Percentagens de Negativas – Inglês .....	18
Evolução das Percentagens de Negativas – Língua Portuguesa .....	19
Evolução das Percentagens de Negativas – Matemática .....	20
Evolução das Percentagens de Negativas – Educação Tecnológica .....	21
Evolução das Percentagens de Negativas – Educação Visual .....	22
Evolução das Percentagens de Negativas – Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) .....	23
ENSINO SECUNDÁRIO .....	25
Evolução das Percentagens de Negativas 10º Ano .....	26
Evolução das Percentagens de Negativas 11º Ano .....	27
Evolução das Percentagens de Negativas 12º Ano .....	28
Comparação dos resultados do 1º período entre os anos lectivos 2010/11 e 2011/12 - Percentagem de níveis negativos Ensino Secundário .....	29
Percentagens de Negativas por turma – 10º Ano .....	30
Percentagens de Negativas por turma – 11º Ano .....	31
Percentagens de Negativas por turma – 12º Ano .....	32
Total de percentagem de negativas do ensino secundário por turma .....	33

Evolução das Percentagens de Negativas - Biologia e Geologia.....	34
Evolução das Percentagens de Negativas – Educação Física.....	35
Evolução das Percentagens de Negativas – Matemática A.....	36
Evolução das Percentagens de Negativas – Português.....	37
Evolução das Percentagens de Negativas – Filosofia/Psicologia.....	38
Evolução das Percentagens de Negativas – Físico-Química.....	39
Evolução das Percentagens de Negativas – Inglês.....	40
Evolução das Percentagens de Negativas – Geografia.....	41
Evolução das Percentagens de Negativas – Francês.....	42
Evolução das Percentagens de Negativas – História.....	43
Evolução das Percentagens de Negativas – Geometria Descritiva.....	44
Evolução das Percentagens de Negativas – Matemática B.....	45
Evolução das Percentagens de Negativas – MACS.....	46
Evolução das Percentagens de Negativas – Desenho.....	47
Evolução das Percentagens de Negativas – Historia Cultura das Artes.....	48

## Nota Introdutória

A Comissão de Avaliação Interna elaborou uma análise comparativa, quanto à evolução da percentagem de negativas por ano escolar e por disciplina desde 2007/2012, referente ao primeiro período.

A análise comparativa por ano escolar e por disciplina baseou-se nos seguintes parâmetros:

- Percentagem de negativas de 2007/2012, obtidas no 1º Período;
- Média do quadriénio 2007/2011, relativa ao 1º Período;
- Percentagem de negativas de 2007/2012, obtidas no final do ano;
- Média do quadriénio 2007/2011, relativa ao final do ano.

# ENSINO BÁSICO



## Evolução das Percentagens de Negativas 7º Ano

7º ANO - DADOS											
DISCIPLINAS	07-08 - 1ºP	08-09 - 1º P	09-10 - 1º P	10-11 - 1º P	11-12 - 1º P	Média 4 últimos-1ºP	07-08-Final	08-09 - Final	09-10 - Final	10-11 - Final	Média 4 últimos anos-Final
Ciências Físico-Química	31%	15%	38%	36%	35%	30%	24%	15%	28%	35%	26%
Ciências Naturais	43%	38%	25%	33%	35%	35%	15%	16%	19%	28%	20%
Educação Física	6%	4%	8%	13%	14%	8%	1%	2%	6%	10%	5%
Educação Moral e Religiosa	13%	0%	0%	0%	8%	3%	7%	10%	0%	1%	5%
Educação Tecnológica	11%	3%	7%	12%	1%	8%	2%	0%	0%	3%	1%
Educação Visual	3%	5%	4%	9%	1%	5%	1%	6%	4%	8%	5%
Francês I	19%	9%	27%	37%	16%	23%	25%	16%	23%	25%	22%
Geografia	22%	15%	19%	24%	24%	20%	14%	8%	17%	19%	15%
História	15%	22%	29%	31%	35%	24%	10%	15%	26%	23%	19%
Inglês III	30%	32%	29%	32%	40%	31%	19%	25%	29%	27%	25%
Língua Portuguesa	19%	25%	29%	50%	33%	31%	18%	18%	22%	23%	20%
Matemática	40%	52%	33%	43%	48%	42%	33%	37%	32%	39%	35%

## Evolução das Percentagens de Negativas 8º Ano

8º ANO - DADOS											
DISCIPLINAS	07-08 - 1ºP	08-09 1º P	09-10 1º P	10-11 - 1º P	11-12 - 1º P	Média 4 últimos-1ºP	07-08-Final	08-09 - Final	09-10 - Final	10-11 - Final	Média 4 últimos anos-Final
Ciências Físico-Química	27%	7%	20%	31%	29%	21%	15%	7%	12%	5%	10%
Ciências Naturais	43%	31%	26%	23%	29%	31%	15%	0%	10%	2%	7%
Educação Física	2%	1%	1%	3%	8%	2%	1%	0%	0%	3%	1%
Educação Moral e Religiosa	3%	0%	0%	0%	0%	1%	2%	0%	0%	1%	1%
Educação Tecnológica	4%	0%	1%	5%	0%	3%	2%	0%	0%	2%	1%
Educação Visual	6%	1%	8%	0%	0%	4%	3%	0%	0%	1%	1%
Francês II	18%	23%	27%	28%	17%	24%	11%	26%	21%	25%	21%
Geografia	27%	18%	34%	18%	32%	24%	7%	3%	22%	5%	9%
História	24%	15%	37%	27%	22%	26%	15%	5%	19%	10%	12%
Inglês IV	29%	10%	24%	36%	28%	25%	17%	8%	21%	19%	16%
Língua Portuguesa	16%	5%	34%	27%	30%	21%	15%	0%	25%	9%	12%
Matemática	34%	26%	45%	30%	42%	34%	27%	23%	36%	31%	29%

### Evolução das Percentagens de Negativas 9º Ano

9º ANO - DADOS											
DISCIPLINAS	07-08 - 1ºP	08-09 1º P	09-10 1º P	10-11 - 1º P	11-12 - 1º P	Média 4 últimos-1ºP	07-08-Final	08-09 - Final	09-10 - Final	10-11 - Final	Média 4 últimos anos-Final
<b>Ciências Físico-Química</b>	29%	23%	26%	17%	37%	24%	21%	10%	18%	12%	15%
<b>Ciências Naturais</b>	18%	16%	17%	27%	8%	20%	9%	1%	5%	9%	6%
<b>Educação Física</b>	4%	1%	4%	1%	7%	3%	1%	0%	3%	0%	1%
<b>Educação Moral e Religiosa</b>	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
<b>Educação Visual</b>	5%	6%	0%	0%	----	3%	2%	1%	0%	0%	1%
<b>Francês III</b>	32%	19%	28%	52%	28%	33%	22%	12%	20%	30%	21%
<b>Geografia</b>	24%	15%	18%	9%	4%	17%	7%	4%	12%	5%	7%
<b>História</b>	27%	20%	19%	31%	33%	24%	10%	6%	7%	21%	11%
<b>Inglês V</b>	37%	12%	33%	38%	20%	30%	18%	7%	12%	22%	15%
<b>Int. Tec. Inf. Comunicação</b>	13%	12%	6%	23%	3%	14%	7%	7%	0%	0%	4%
<b>Língua Portuguesa</b>	38%	22%	26%	44%	33%	33%	7%	12%	15%	15%	12%
<b>Matemática</b>	47%	31%	44%	47%	36%	42%	19%	23%	42%	45%	32%

Comparação dos resultados do 1º período entre os anos lectivos 2010/11 e 2011/12 - Percentagem de níveis negativos 3º Ciclo

Disciplinas	Anos		
	7º	8º	9º
Ciências Físico-Química	-1%	-2%	+20%
Ciências Naturais	+2%	+6%	-19%
Educação Física	+1%	+5%	+6%
Educação Moral e Religiosa	+8%	=	=
Educação Tecnológica	-11%	-5%	/
Educação Visual	-8%	=	/
Francês I	-21%	-11%	-24%
Geografia	=	+14%	+5%
História	+4%	-5%	+2%
Inglês III	+8%	-8%	-18%
Língua Portuguesa	-17%	+3%	-11%
Matemática	+5%	+12%	-11%
Int. Tec. Inf. Comunicação	/	/	-20%

Percentagens de Negativas por turma - 7º Ano

7º Ano					
Disciplina	Percentagem de negativas por turma				
	A	B	C	D	E
Actividades Complementares de Língua Portuguesa					
Actividades Complementares de Matemática					
Ciências Físico-Químicas	73,91%	31,58%	7,69%	47,83%	20,00%
Ciências Naturais	65,22%	36,84%	3,85%	60,87%	16,00%
Educação Artística - Dança	21,74%	15,79%	19,23%	0,00%	4,00%
Educação Física	13,04%	10,53%	15,38%	21,74%	8,00%
Educação Moral Religiosa	23,81%	0,00%	0,00%	14,29%	0,00%
Educação Tecnológica	4,35%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Educação Visual	4,35%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Formação Cívica	21,74%	5,26%	7,69%	34,78%	8,00%
Francês I	30,43%	15,79%	0,00%	39,13%	0,00%
Geografia	47,83%	26,32%	3,85%	21,74%	24,00%
História	78,26%	15,79%	7,69%	56,52%	20,00%
Inglês III	52,17%	47,37%	15,38%	73,91%	16,00%
Língua Portuguesa	43,48%	26,32%	15,38%	73,91%	8,00%
Matemática	82,61%	47,37%	34,62%	56,52%	24,00%

Percentagens de Negativas por turma - 8º Ano

8º Ano				
Disciplina	Percentagem de negativas por turma			
	A	B	C	D
Actividades Complementares de Língua Portuguesa		12,50%		
Actividades Complementares de Matemática				
Ciências Físico-Químicas	24,00%	37,50%	26,92%	28,57%
Ciências Naturais	28,00%	25,00%	42,31%	21,43%
Educação Artística - Dança	0,00%	12,50%	11,54%	3,57%
Educação Física	0,00%	16,67%	11,54%	3,57%
Educação Moral Religiosa	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Educação Tecnológica	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Educação Visual	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Formação Cívica	0,00%	12,50%	0,00%	0,00%
Francês II	8,00%	4,17%	11,54%	42,86%
Geografia	12,00%	41,67%	50,00%	25,00%
História	36,00%	29,17%	19,23%	7,14%
Inglês IV	20,00%	37,50%	26,92%	28,57%
Língua Portuguesa	16,00%	50,00%	30,77%	25,00%
Matemática	28,00%	45,83%	50,00%	42,86%

Percentagens de Negativas por turma – 9º Ano

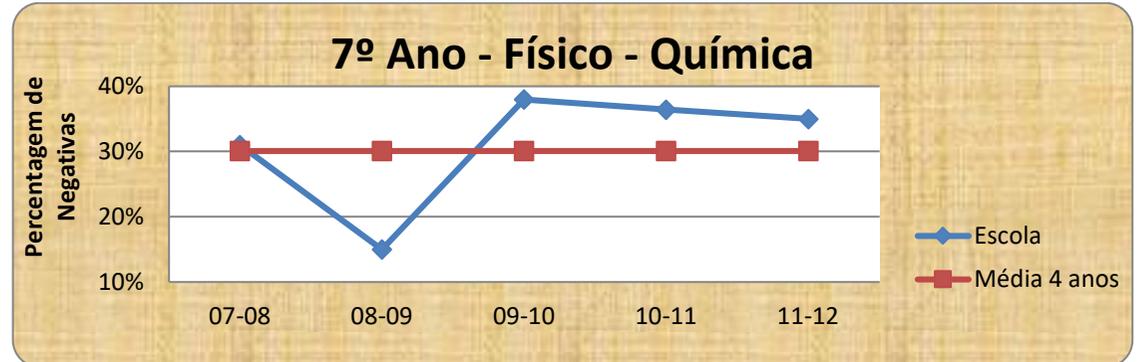
9º Ano					
Disciplina	Percentagem de negativas por turma				
	A	B	C	D	E
Actividades Complementares de Matemática					
Ciências Físico-Químicas	53,85%	30,77%	48,15%	15,38%	37,04%
Ciências Naturais	11,54%	7,69%	7,41%	3,85%	7,41%
Educação Física	0,00%	3,85%	22,22%	0,00%	7,41%
Educação Moral Religiosa	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Educação Tecnológica	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Formação Cívica	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Francês III	69,23%	7,69%	29,63%	3,85%	29,63%
Geografia	15,38%	0,00%	0,00%	3,85%	0,00%
História	42,31%	38,46%	33,33%	15,38%	37,04%
Inglês V	34,62%	23,08%	33,33%	3,85%	3,70%
Int. Tecnologias Informação e Comunicação	15,38%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Língua Portuguesa	23,08%	34,62%	48,15%	23,08%	33,33%
Matemática	46,15%	34,62%	25,93%	15,38%	59,26%

Total de percentagem de negativas do ensino básico por turma

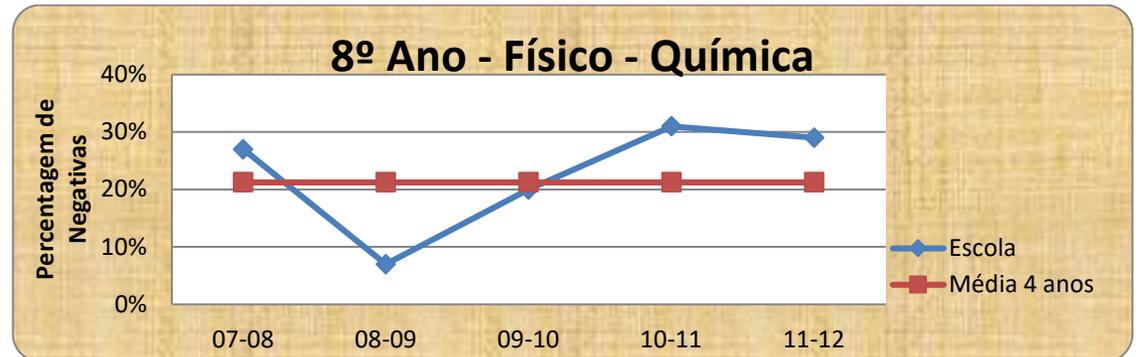
Disciplinas	7º Ano					8º Ano				9º Ano				
	Turmas					Turmas				Turmas				
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	A	B	C	D	E
Act. Comp.Lingua Portuguesa							13%							
Act. Comp. Matemática														
Ciências Físico-Químicas	74%	32%	8%	48%	20%	24%	38%	27%	29%	54%	31%	48%	15%	37%
Ciências Naturais	65%	37%	4%	61%	16%	28%	25%	42%	21%	12%	8%	7%	4%	7%
Educação Artística - Dança	22%	16%	19%	0%	4%	0%	13%	12%	4%					
Educação Física	13%	11%	15%	22%	8%	0%	17%	12%	4%	0%	4%	22%	0%	7%
Educação Moral Religiosa	24%	0%	0%	14%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Educação Tecnológica	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Educação Visual	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
Formação Cívica	22%	5%	8%	35%	8%	0%	13%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Francês I	30%	16%	0%	39%	0%	8%	4%	12%	43%	69%	8%	30%	4%	30%
Geografia	48%	26%	4%	22%	24%	12%	42%	50%	25%	15%	0%	0%	4%	0%
História	78%	16%	8%	57%	20%	36%	29%	19%	7%	42%	38%	33%	15%	37%
Inglês III	52%	47%	15%	74%	16%	20%	38%	27%	29%	35%	23%	33%	4%	4%
Língua Portuguesa	43%	26%	15%	74%	8%	16%	50%	31%	25%	23%	35%	48%	23%	33%
Matemática	83%	47%	35%	57%	24%	28%	46%	50%	43%	46%	35%	26%	15%	59%
Int. Tecnologias Inf. Comunicação										15%	0%	0%	0%	0%

**Evolução das Percentagens de Negativas - Físico-Química**

7º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA Ano Lectivo	Físico-Química	
	Escola	Média 4 anos
07-08	31%	30%
08-09	15%	
09-10	38%	
10-11	36%	
11-12	35%	



8º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA Ano Lectivo	Físico-Química	
	Escola	Média 4 anos
07-08	27%	21%
08-09	7%	
09-10	20%	
10-11	31%	
11-12	29%	

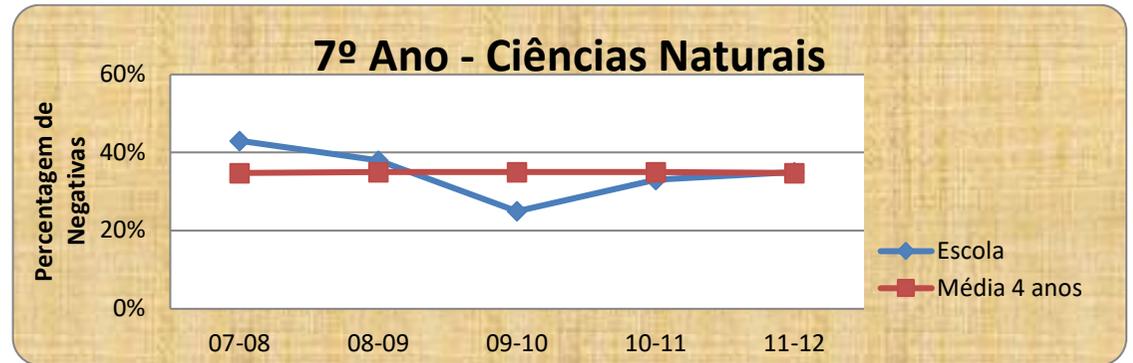


9º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA Ano Lectivo	Físico-Química	
	Escola	Média 4 anos
07-08	29%	24%
08-09	23%	
09-10	26%	
10-11	17%	
11-12	37%	

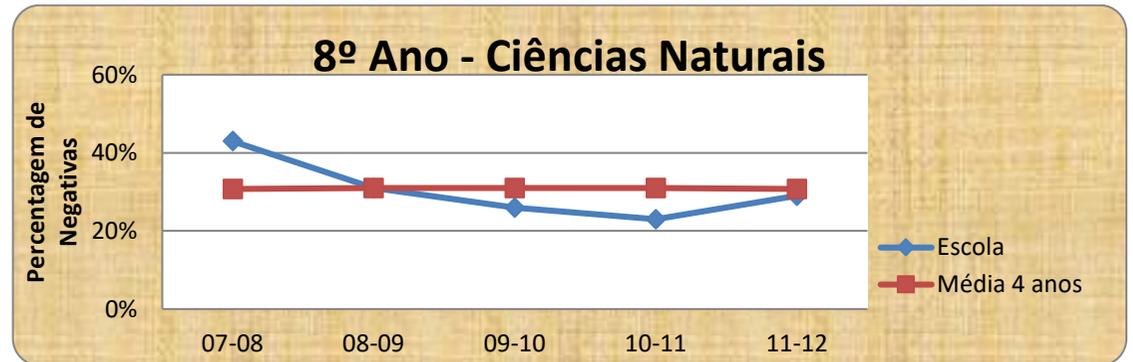


**Evolução das Percentagens de Negativas - Ciências Naturais**

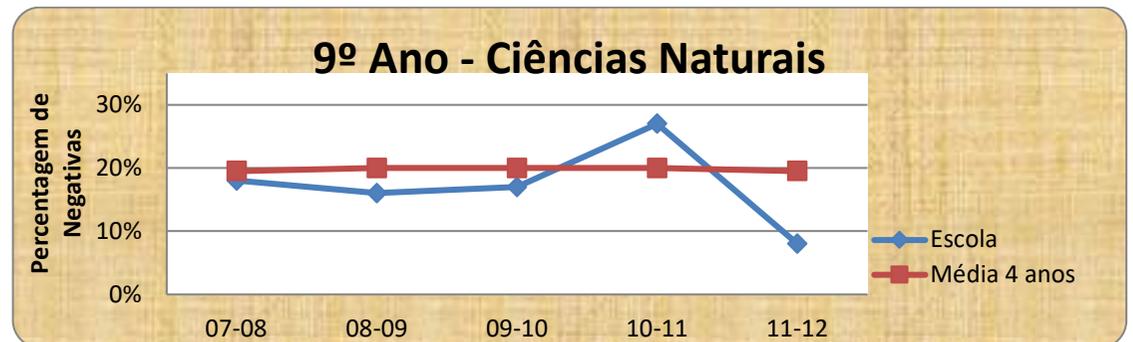
7º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Ciências Naturais	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	43%	35%
08-09	38%	
09-10	25%	
10-11	33%	
11-12	35%	



8º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Ciências Naturais	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	43%	31%
08-09	31%	
09-10	26%	
10-11	23%	
11-12	29%	

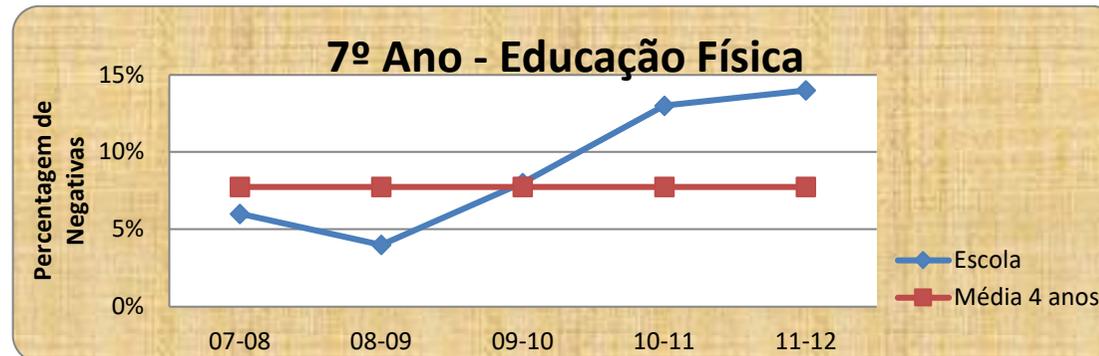


9º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Ciências Naturais	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	18%	20%
08-09	16%	
09-10	17%	
10-11	27%	
11-12	8%	

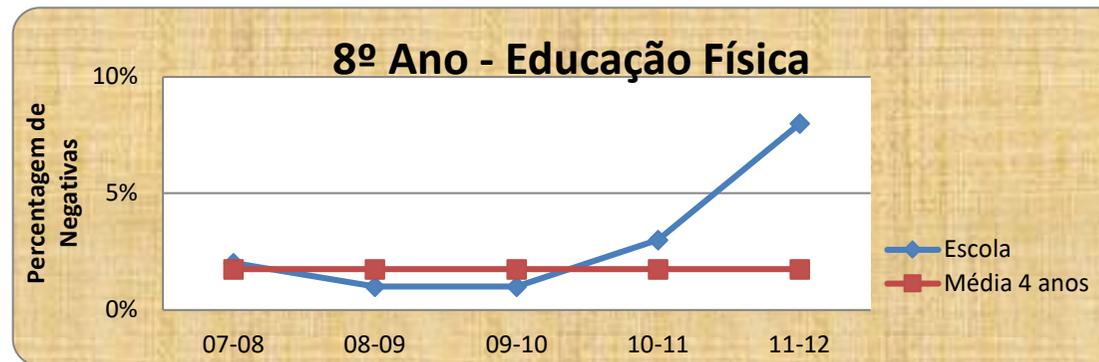


**Evolução das Percentagens de Negativas - Educação Física**

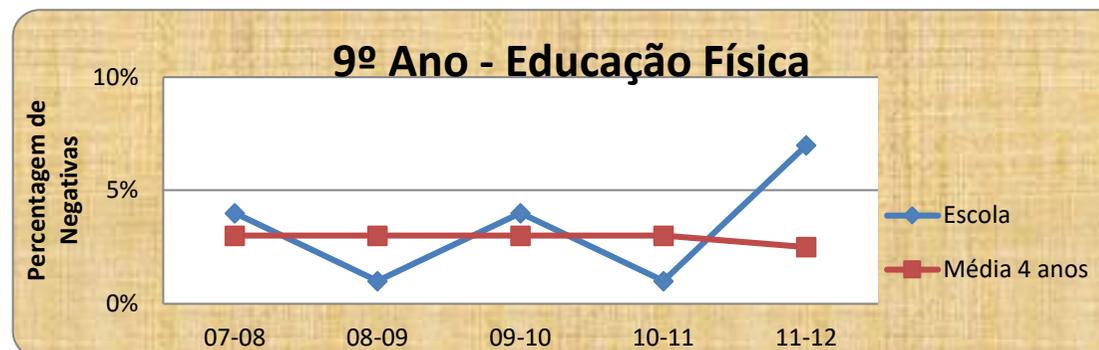
7º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA Ano Lectivo	Educação Física	
	Escola	Média 4 anos
07-08	6%	8%
08-09	4%	
09-10	8%	
10-11	13%	
11-12	14%	



8º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA Ano Lectivo	Educação Física	
	Escola	Média 4 anos
07-08	2%	2%
08-09	1%	
09-10	1%	
10-11	3%	
11-12	8%	

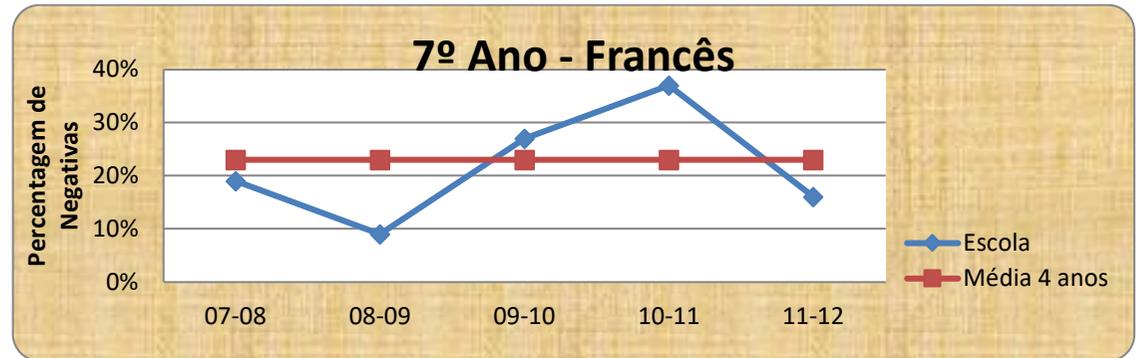


9º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA Ano Lectivo	Educação Física	
	Escola	Média 4 anos
07-08	4%	3%
08-09	1%	
09-10	4%	
10-11	1%	
11-12	7%	

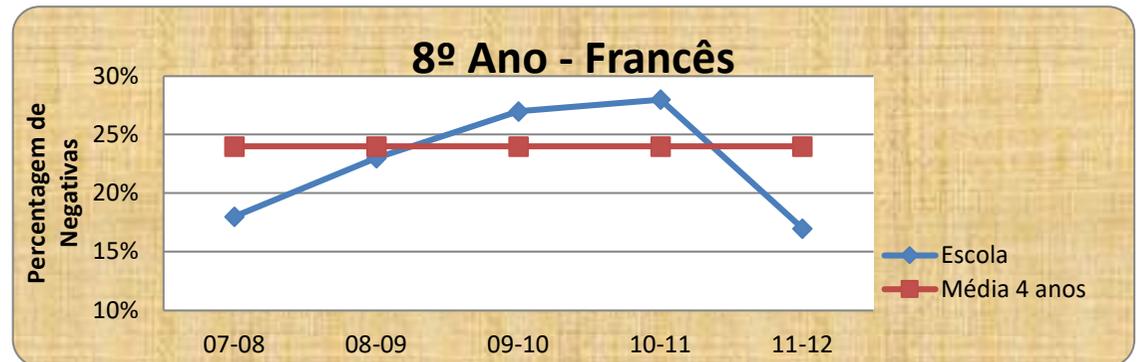


### Evolução das Percentagens de Negativas - Francês

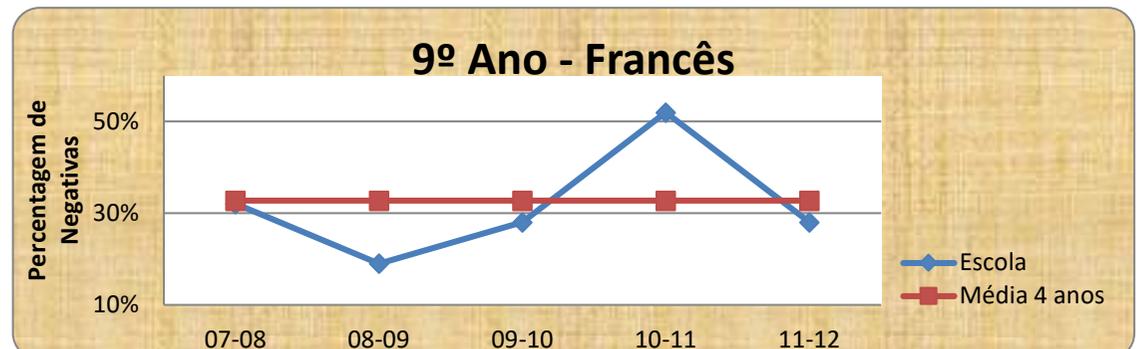
7º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Francês	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	19%	23%
08-09	9%	
09-10	27%	
10-11	37%	
11-12	16%	



8º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Francês	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	18%	24%
08-09	23%	
09-10	27%	
10-11	28%	
11-12	17%	

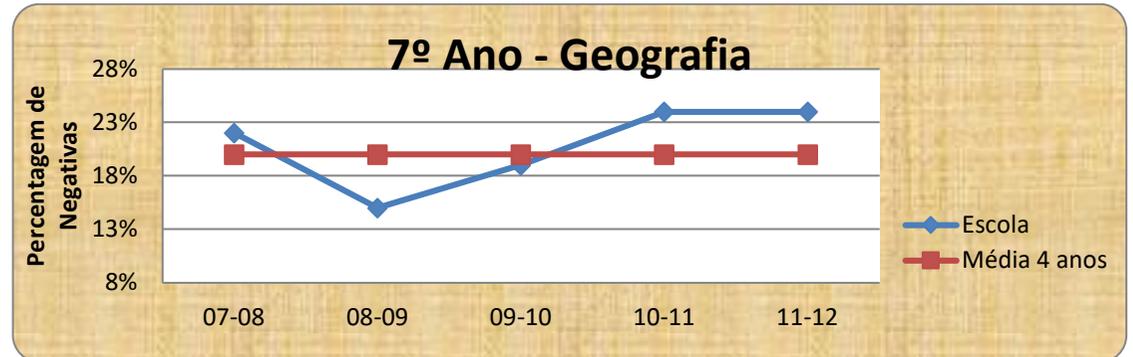


9º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Francês	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	32%	33%
08-09	19%	
09-10	28%	
10-11	52%	
11-12	28%	

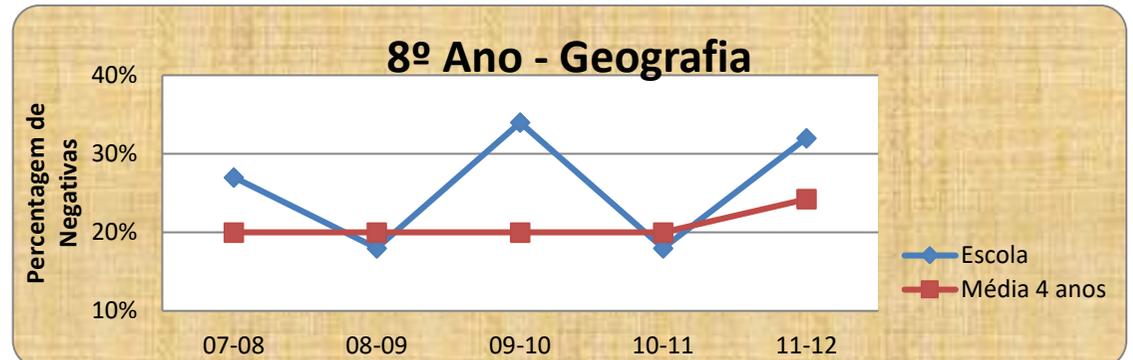


### Evolução das Percentagens de Negativas - Geografia

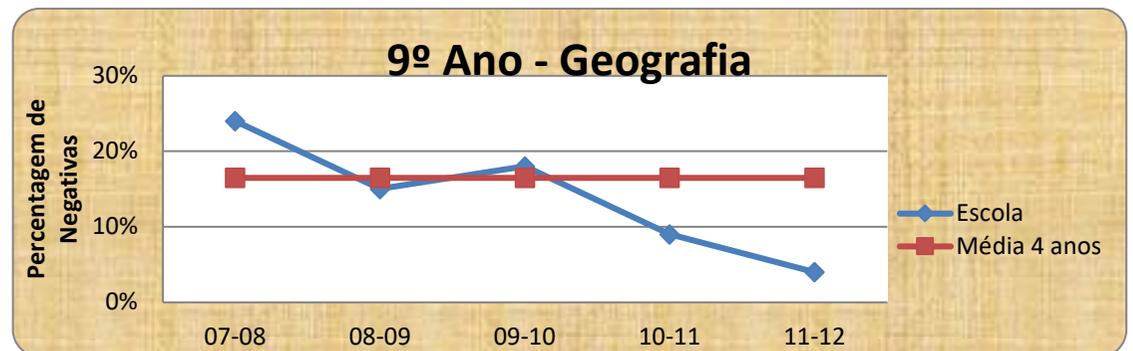
7º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA Ano Lectivo	Geografia	
	Escola	Média 4 anos
07-08	22%	20%
08-09	15%	
09-10	19%	
10-11	24%	
11-12	24%	



8º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA Ano Lectivo	Geografia	
	Escola	Média 4 anos
07-08	27%	24%
08-09	18%	
09-10	34%	
10-11	18%	
11-12	32%	



9º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA Ano Lectivo	Geografia	
	Escola	Média 4 anos
07-08	24%	17%
08-09	15%	
09-10	18%	
10-11	9%	
11-12	4%	

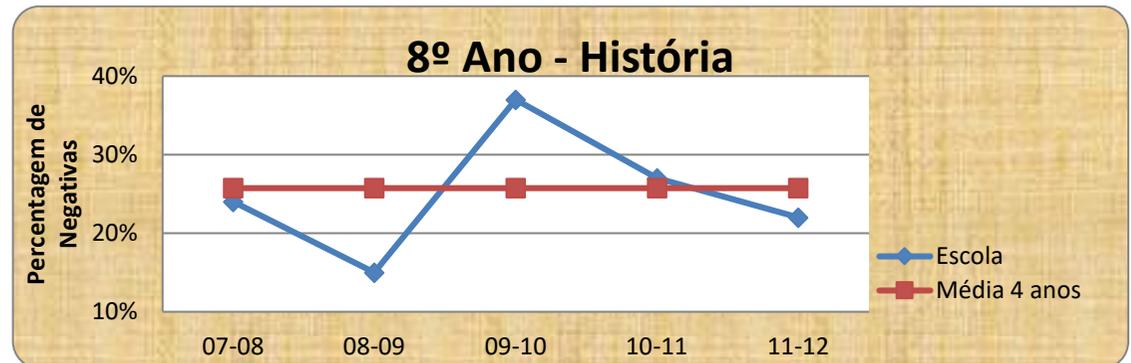


**Evolução das Percentagens de Negativas - História**

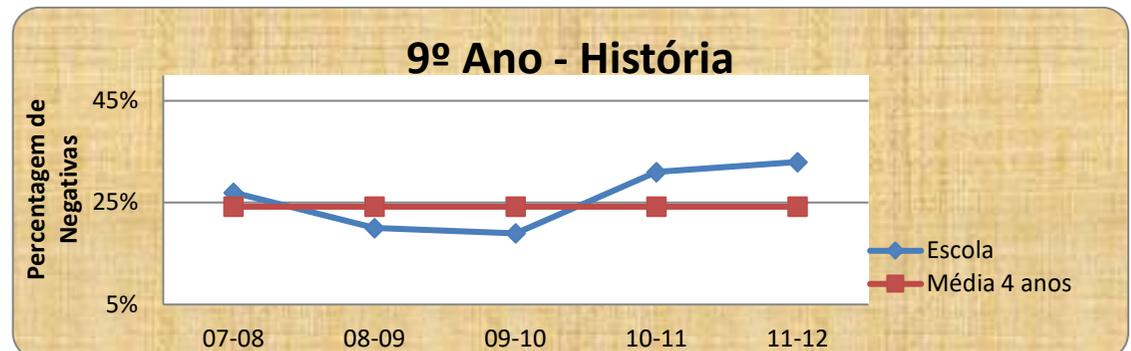
7º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	História	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	15%	24%
08-09	22%	
09-10	29%	
10-11	31%	
11-12	35%	



8º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	História	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	24%	26%
08-09	15%	
09-10	37%	
10-11	27%	
11-12	22%	

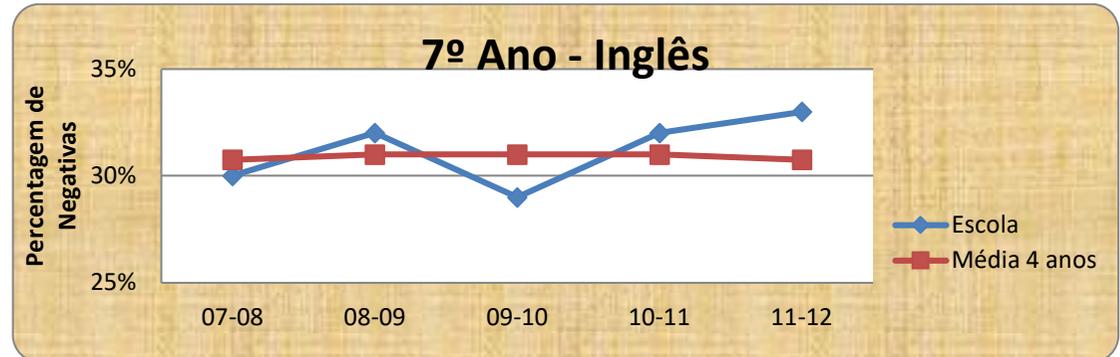


9º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	História	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	27%	24%
08-09	20%	
09-10	19%	
10-11	31%	
11-12	33%	

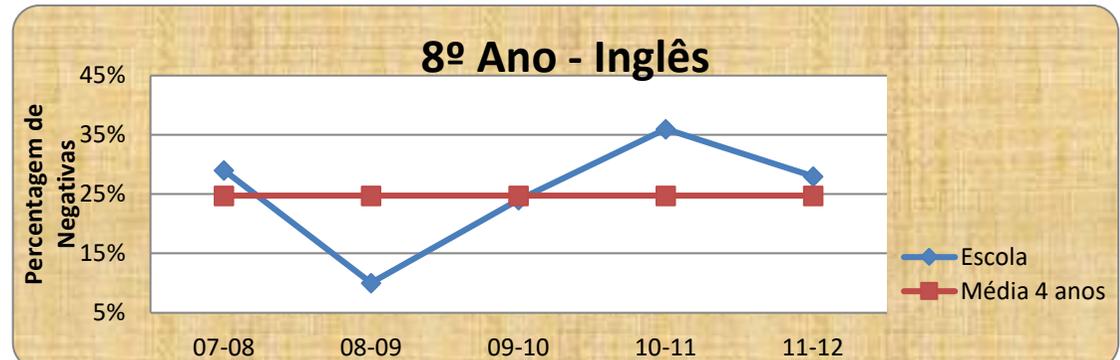


### Evolução das Percentagens de Negativas - Inglês

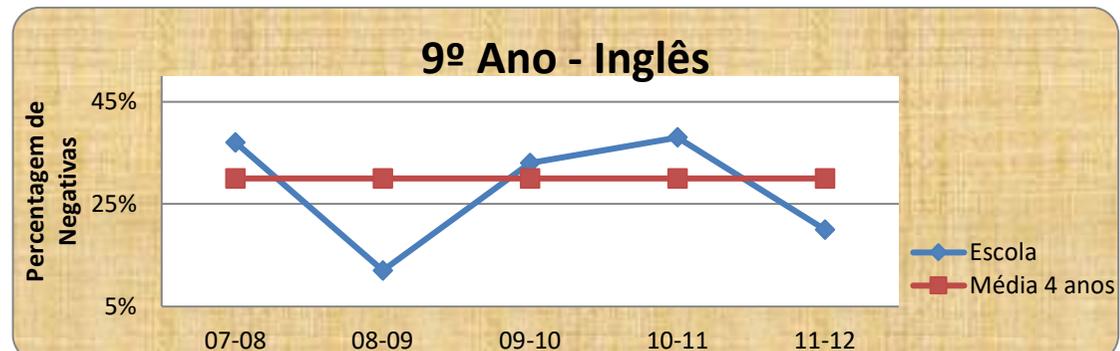
7º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Inglês	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	30%	31%
08-09	32%	
09-10	29%	
10-11	32%	
11-12	33%	



8º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Inglês	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	29%	25%
08-09	10%	
09-10	24%	
10-11	36%	
11-12	28%	

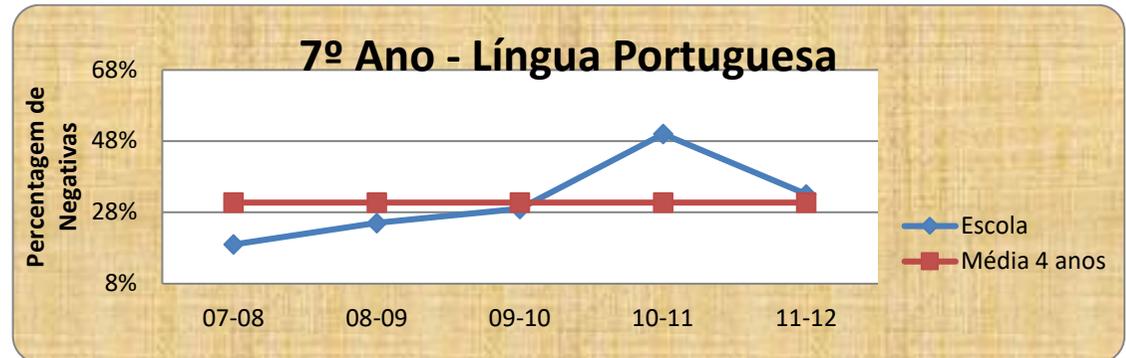


9º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Inglês	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	37%	30%
08-09	12%	
09-10	33%	
10-11	38%	
11-12	20%	

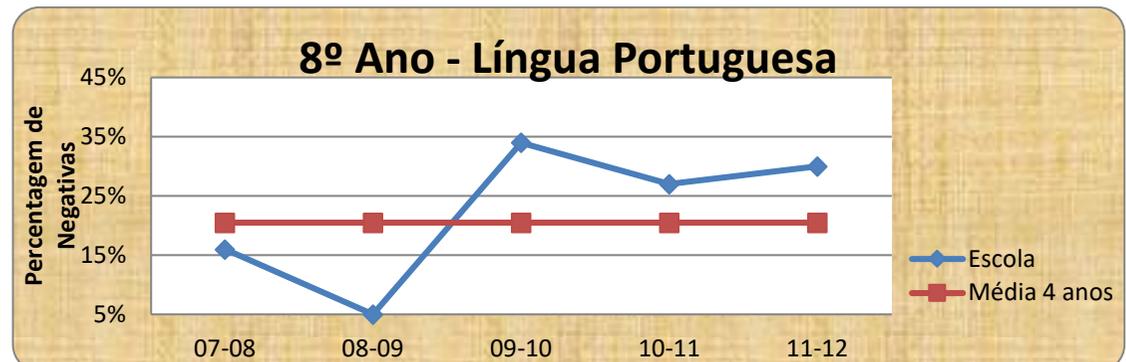


**Evolução das Percentagens de Negativas - Língua Portuguesa**

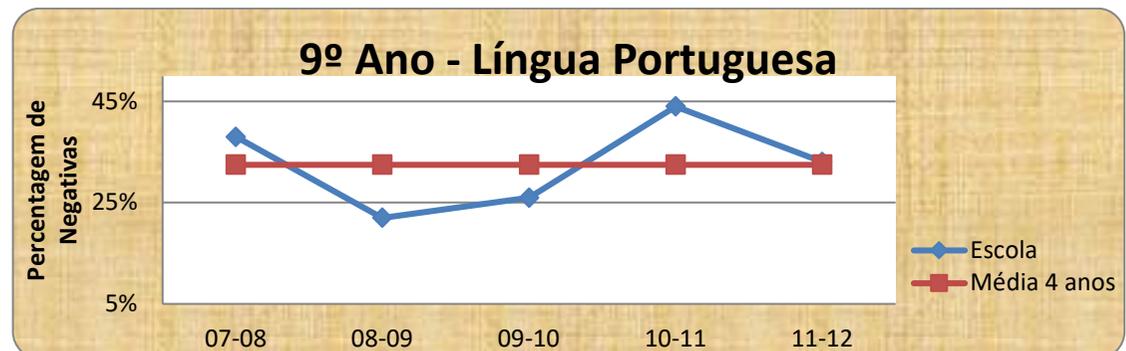
7º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA Ano Lectivo	Língua Portuguesa	
	Escola	Média 4 anos
07-08	19%	31%
08-09	25%	
09-10	29%	
10-11	50%	
11-12	33%	



8º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA Ano Lectivo	Língua Portuguesa	
	Escola	Média 4 anos
07-08	16%	21%
08-09	5%	
09-10	34%	
10-11	27%	
11-12	30%	

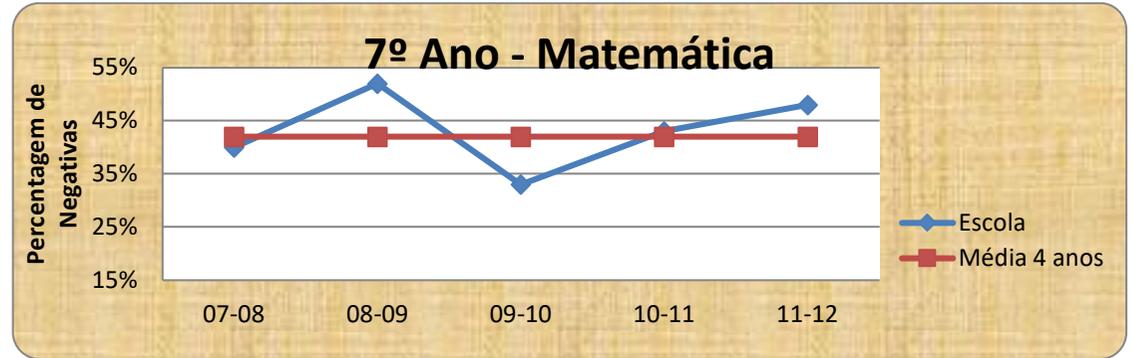


9º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA Ano Lectivo	Língua Portuguesa	
	Escola	Média 4 anos
07-08	38%	33%
08-09	22%	
09-10	26%	
10-11	44%	
11-12	33%	

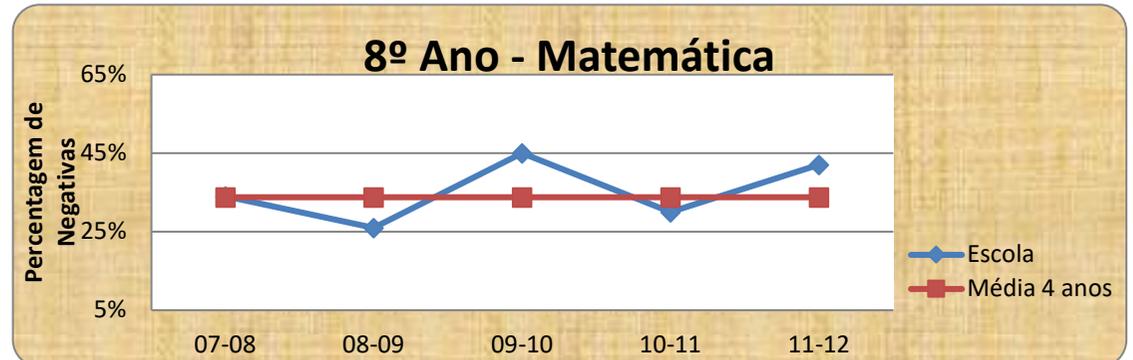


**Evolução das Percentagens de Negativas - Matemática**

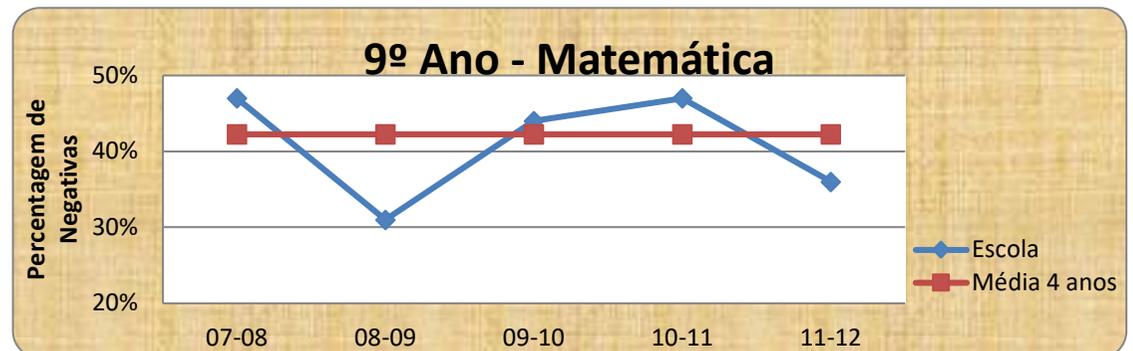
7º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA Ano Lectivo	Matemática	
	Escola	Média 4 anos
07-08	40%	42%
08-09	52%	
09-10	33%	
10-11	43%	
11-12	48%	



8º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA Ano Lectivo	Matemática	
	Escola	Média 4 anos
07-08	34%	34%
08-09	26%	
09-10	45%	
10-11	30%	
11-12	42%	

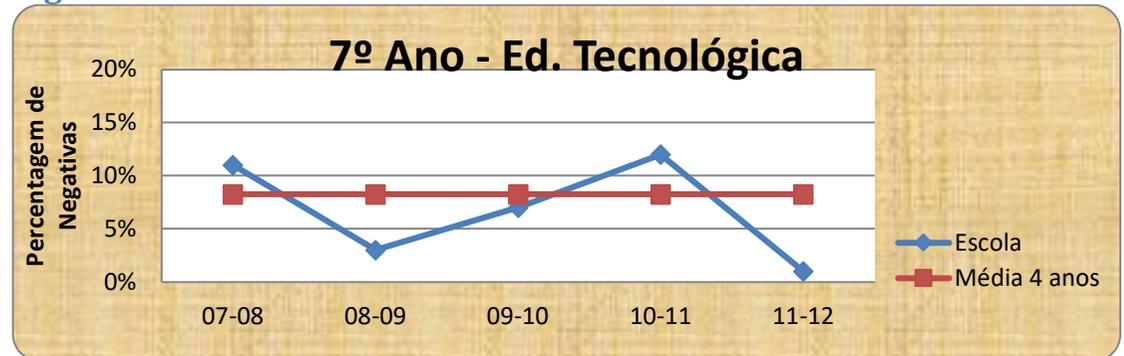


9º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA Ano Lectivo	Matemática	
	Escola	Média 4 anos
07-08	47%	42%
08-09	31%	
09-10	44%	
10-11	47%	
11-12	36%	

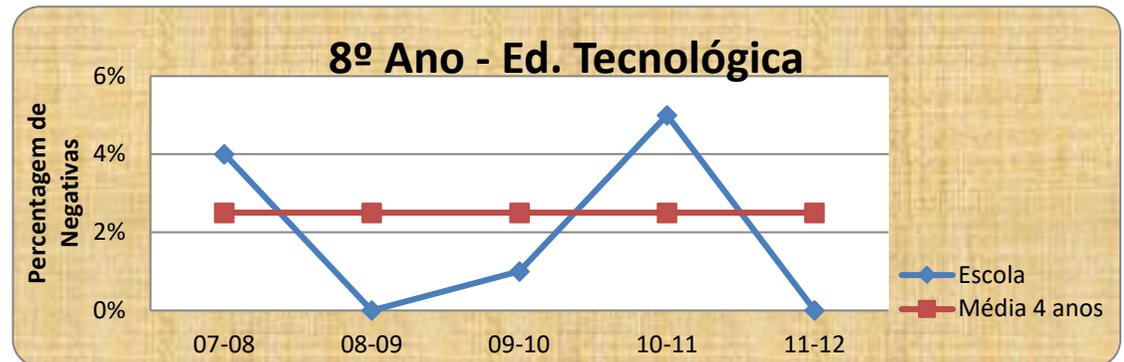


### Evolução das Percentagens de Negativas - Educação Tecnológica

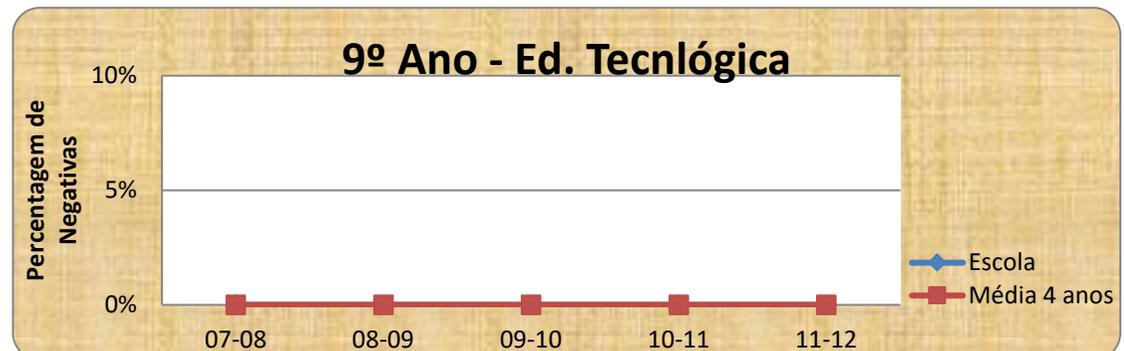
7º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA Ano Lectivo	Educação Tecnológica	
	Escola	Média 4 anos
07-08	11%	8%
08-09	3%	
09-10	7%	
10-11	12%	
11-12	1%	



8º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA Ano Lectivo	Educação Tecnológica	
	Escola	Média 4 anos
07-08	4%	3%
08-09	0%	
09-10	1%	
10-11	5%	
11-12	0%	

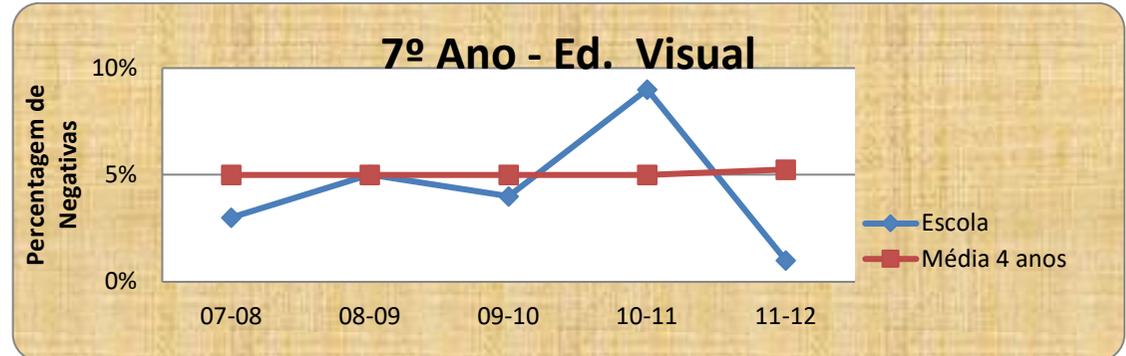


9º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA Ano Lectivo	Educação Tecnológica	
	Escola	Média 4 anos
07-08	0%	0%
08-09	0%	
09-10	0%	
10-11	0%	
11-12	0%	

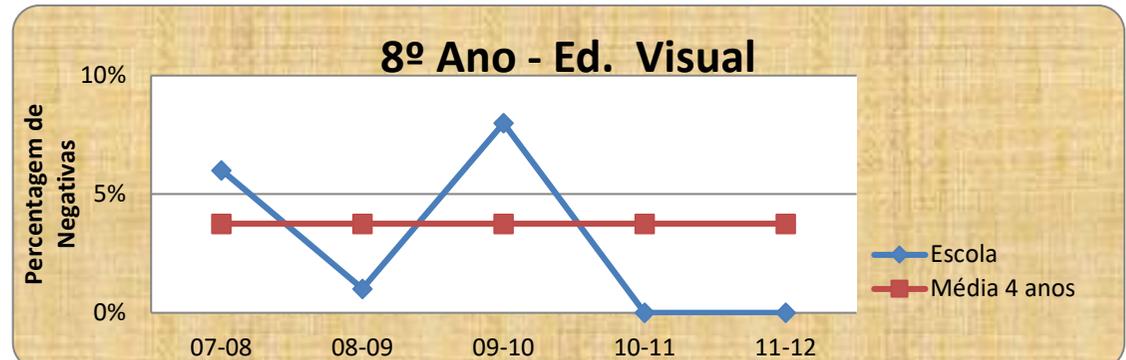


**Evolução das Percentagens de Negativas - Educação Visual**

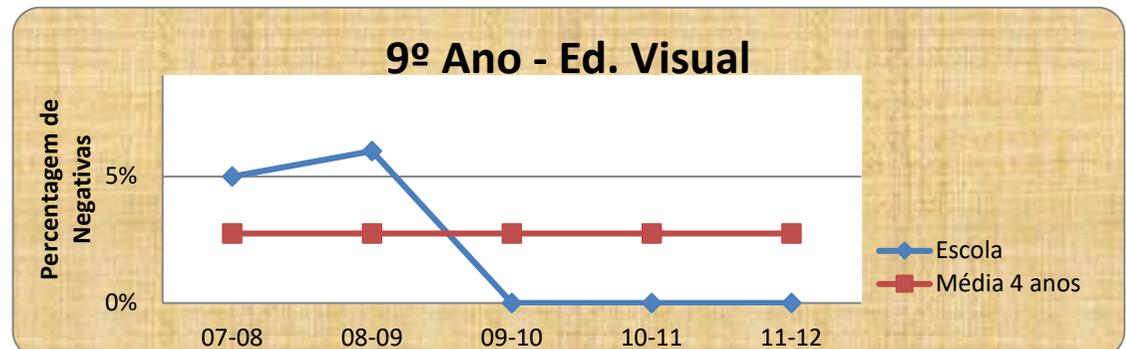
7º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA Ano Lectivo	Educação Visual	
	Escola	Média 4 anos
07-08	3%	5%
08-09	5%	
09-10	4%	
10-11	9%	
11-12	1%	



8º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA Ano Lectivo	Educação Visual	
	Escola	Média 4 anos
07-08	6%	4%
08-09	1%	
09-10	8%	
10-11	0%	
11-12	0%	

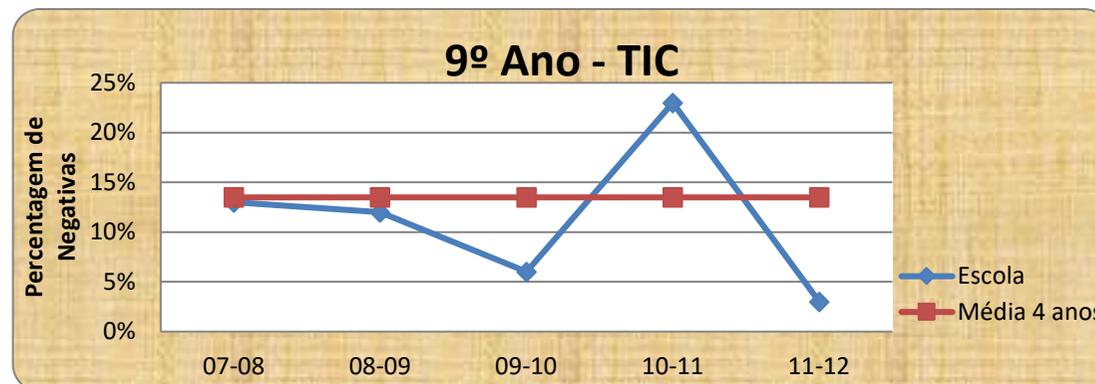


9º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA Ano Lectivo	Educação Visual	
	Escola	Média 4 anos
07-08	5%	3%
08-09	6%	
09-10	0%	
10-11	0%	
11-12	----	



### Evolução das Percentagens de Negativas – Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC)

9º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA Ano Lectivo	TIC	
	Escola	Média 4 anos
07-08	13%	14%
08-09	12%	
09-10	6%	
10-11	23%	
11-12	3%	





# ENSINO SECUNDÁRIO



## Evolução das Percentagens de Negativas 10º Ano

<b>ESCOLA SECUNDÁRIA DE FELGUEIRAS</b>						
<b>10º ANO - 1º PERÍODO</b>						
<b>DISCIPLINAS</b>	<b>2007-2008</b>	<b>2008-2009</b>	<b>2009-2010</b>	<b>2010-2011</b>	<b>2011-2012</b>	<b>Média 4 últimos anos</b>
Biologia e Geologia 10/11	6%	5%	12%	27%	12%	13%
Educação Física	2%	0%	3%	1%	1%	2%
Português	1%	8%	11%	8%	6%	7%
Filosofia	10%	11%	8%	10%	24%	10%
Física-Química A 10/11	6%	22%	13%	17%	14%	15%
Inglês I/II	23%	23%	25%	21%	17%	23%
Matemática A	30%	35%	32%	27%	26%	31%
Francês I/II		0%	0%	0%	0%	0%
Geografia A 10/11	13%	25%	0%	21%	11%	15%
História A	14%	49%	28%	29%	40%	30%
Geometria Descritiva A	2%	11%	23%	9%	-----	11%
Matemática B	0%	33%	27%	33%	-----	23%
MACS	3%	7%	7%	32%	15%	12%
Desenho A	0%	4%	0%	0%	-----	1%
História e Cultura das Artes	58%	10%	46%	29%	-----	36%

**Evolução das Percentagens de Negativas 11º Ano**

**ESCOLA SECUNDÁRIA DE FELGUEIRAS**

**11º ANO - 1º PERÍODO**

DISCIPLINAS	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	Média 4 últimos anos
Biologia e Geologia 10/11	14%	18%	19%	24%	24%	19%
Educação Física	1%	0%	1%	4%	1%	2%
Português	14%	11%	6%	12%	11%	11%
Filosofia	9%	5%	10%	9%	15%	8%
Física-Química A 10/11	29%	22%	25%	36%	37%	28%
Desenho A	0%	0%	4%	15%	4%	6%
Alemão	0%	0%	8%		-----	3%
Inglês I/II	15%	15%	15%	28%	20%	18%
Matemática A	34%	33%	34%	26%	32%	32%
Francês I/II	1%		0%	0%	0%	0%
Geografia A 10/11	21%	12%	15%	4%	0%	13%
História A	25%	15%	23%	33%	38%	24%
História B				37%	10%	37%
Geometria Descritiva A	53%	31%	57%	43%	63%	46%
Matemática B	48%	0%	28%	21%	46%	24%
MACS	18%	21%	17%	16%	32%	18%
Economia A - 10/11	19%	15%		16%	45%	17%
História e Cultura das Artes	0%	47%	31%	18%	36%	24%

**Evolução das Percentagens de Negativas 12º Ano**

<b>ESCOLA SECUNDÁRIA DE FELGUEIRAS</b>						
<b>12º ANO - 1º PERÍODO</b>						
<b>DISCIPLINAS</b>	<b>2007-2008</b>	<b>2008-2009</b>	<b>2009-2010</b>	<b>2010-2011</b>	<b>2011-2012</b>	<b>Média 4 últimos anos</b>
Biologia	2%	4%	11%	8%	5%	6%
Educação Física	0%	0%	1%	1%	1%	1%
Matemática A	35%	17%	30%	10%	16%	23%
Desenho A		0%	4%	0%	5%	1%
Português	5%	11%	4%	5%	7%	6%
Química 12			6%	2%	0%	4%
Área de Projecto	0%	0%	1%	0%	----	0%
Geografia		10%	9%	13%	6%	7%
História A	24%	21%	28%	21%	11%	24%
Psicologia B	8%	5%	11%	4%	10%	7%
Física			12%	28%	----	20%

### Comparação dos resultados do 1º período entre os anos lectivos 2010/11 e 2011/12 - Percentagem de níveis negativos Ensino Secundário

Disciplinas	Anos		
	10º	11º	12º
Biologia e Geologia	-15%	=	/
Educação Física	=	-3%	=
Português	-2%	-1%	+2%
Filosofia	+14%	+6%	/
Física e Química	-3%	+1%	/
Inglês	-4%	-8%	/
Matemática A	-1%	+6%	+6%
Francês	=	=	/
Geografia A	-10%	-4%	/
História A	+11%	+5%	-10%
Geometria Descritiva A	/	+20%	/
Matemática B	/	+25%	/
MACS	-17%	+16%	/
Desenho A	/	-11%	+5%
História e Cultura das Artes	/	+18%	/
História B	/	-27%	/
Economia	/	+29%	/
Biologia	/	/	-3%
Química 12	/	/	-2%
Psicologia B	/	/	+6%
Geografia C	/	/	+7%

Percentagens de Negativas por turma - 10º Ano

10º Ano						
Disciplina	Percentagem de negativas por turma					
	A	B	C	D	E	F
Biologia e Geologia 10/11	7,69%	16,67%	11,11%			
Educação Física	0,00%	4,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Educação Moral Religiosa	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Filosofia	15,38%	16,00%	11,11%	33,33%	52,00%	17,86%
Física e Química A 10/11	11,54%	8,00%	22,22%			
Formação Cívica	0,00%	4,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Inglês I/II	26,92%	16,00%	14,81%	11,76%	33,33%	0,00%
Matemática A	30,77%	20,00%	29,63%	23,53%		
Português	0,00%	8,33%	11,11%	11,76%	7,41%	0,00%
Economia A 10/11				11,76%		
Geografia A 10/11				0,00%	25,93%	3,57%
História A					51,85%	28,57%
MACS 10/11					14,81%	
Francês II/III Especifica						0,00%

Percentagens de Negativas por turma - 11º Ano

11º Ano								
Disciplina	Percentagem de negativas por turma							
	A	B	C	D	E	F	G	H
Biologia e Geologia 10/11	15,00%	23,81%	31,82%	23,53%				
Educação Física	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,55%	0,00%	3,57%
Educação Moral Religiosa	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%
Filosofia	5,88%	0,00%	13,64%	4,17%	33,33%	4,55%	8,33%	37,04%
Física e Química A 10/11	57,14%	48,00%	31,11%	14,81%				
Inglês I/II	23,53%	35,29%	13,64%	0,00%	11,54%	40,00%	40,00%	7,14%
Matemática A	11,11%	25,00%	22,73%	45,83%		52,38%		
Português	0,00%	11,11%	9,09%	0,00%	50,00%	0,00%	4,00%	10,71%
Economia A 10/11						45,45%		
Geografia A 10/11								0,00%
História A							60,87%	18,52%
MACS 10/11								32,00%
Francês II/III Especifica							0,00%	
Geometria Descritiva A 10/11				20,00%	78,56%		0,00%	
Desenho A					4,17%			
História da Cultura e das Artes					35,71%			
Matemática B					46,15%			
História B						10,00%		

Percentagens de Negativas por turma - 12º Ano

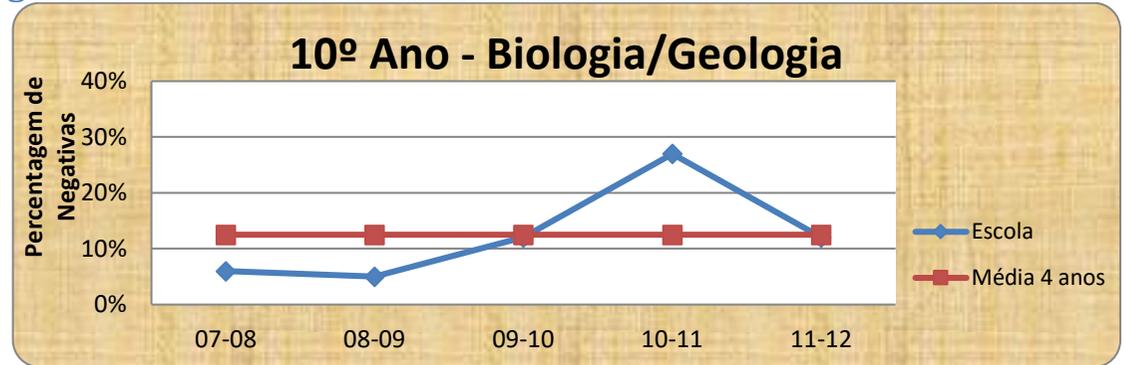
12º Ano								
Disciplina	Percentagem de negativas por turma							
	A	B	C	D	E	F	G	H
Educação Física	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,35%	0,00%
Educação Moral Religiosa	0,00%	0,00%			0,00%		0,00%	
Matemática A	7,14%	24,00%	32,00%	0,00%		18,75%		
Português	0,00%	11,54%	11,11%	12,00%	22,73%	0,00%	0,00%	0,00%
História A							0,00%	25,00%
Desenho A					4,55%			
Biologia	0,00%	8,70%	7,69%	0,00%				
Química	0,00%			0,00%				
Psicologia B		21,74%	8,00%	9,09%			0,00%	11,54%
Materiais e Tecnologias					27,27%			
Oficina de Artes					0,00%			
Economia C						37,50%		
Geografia C						0,00%	8,70%	7,69%

Total de percentagem de negativas do ensino secundário por turma

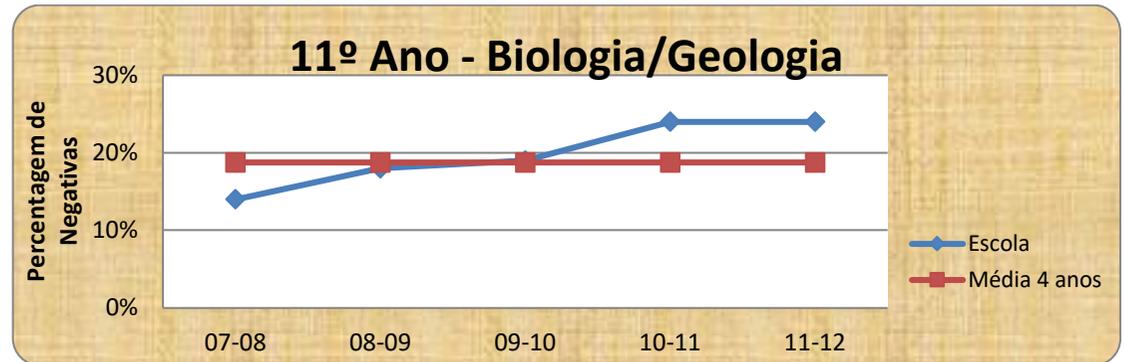
Disciplinas	10º Ano						11º Ano								12º Ano								
	Turmas						Turmas								Turmas								
	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	G	H	A	B	C	D	E	F	G	H	
Biologia e Geologia 10/11	8%	17%	11%				15%	24%	32%	24%													
Educação Física	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	0%	
Educação Moral Religiosa	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	0%	0%		0%	0%	0%	0%		0%		0%			
Filosofia	15%	16%	11%	33%	52%	18%	6%	0%	14%	4%	33%	5%	8%	37%									
Física e Química A 10/11	12%	8%	22%				57%	48%	31%	15%													
Formação Cívica	0%	4%	0%	0%	0%	0%																	
Inglês I/II	27%	16%	15%	12%	33%	0%	24%	35%	14%	0%	12%	40%	40%	7%									
Matemática A	31%	20%	30%	24%			11%	25%	23%	46%		52%		7%	24%	32%	0%			19%			
Português	0%	8%	11%	12%	7%	0%	0%	11%	9%	0%	50%	0%	4%	11%	0%	12%	11%	12%	23%	0%	0%	0%	
Economia A 10/11				12%								45%											
Geografia A 10/11				0%	26%	4%								0%									
História A					52%	29%							61%	19%							0%	25%	
MACS 10/11					15%									32%									
Francês II/III Especifica						0%							0%										
Geometria Desc.A 10/11									20%	79%			0%										
Desenho A											4%							5%					
História da C. e das Artes												36%											
Matemática B												46%											
História B													10%										
Biologia														0%	9%	8%	0%						
Química														0%			0%						
Psicologia B															22%	8%	9%				0%	12%	
Materiais e Tecnologias																		27%					
Oficina de Artes																		0%					
Economia C																				38%			
Geografia C																				0%	9%	8%	

**Evolução das Percentagens de Negativas - Biologia e Geologia**

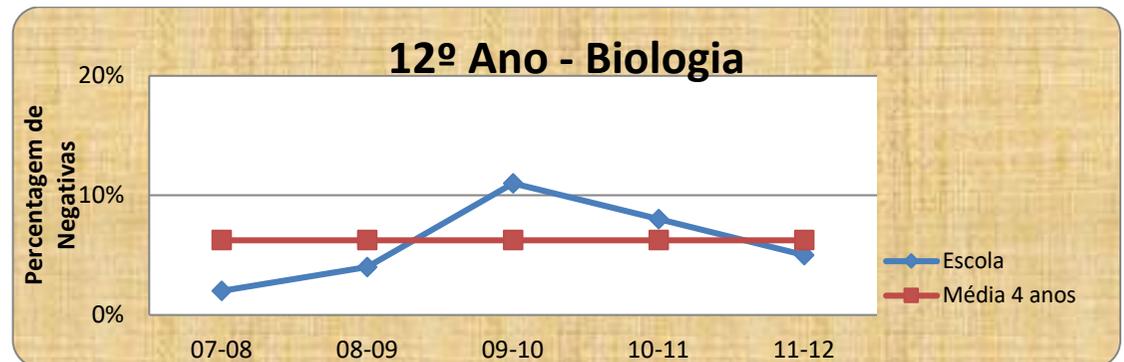
10º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Biologia e Geologia 10/11	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	6%	13%
08-09	5%	
09-10	12%	
10-11	27%	
11-12	12%	



11º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Biologia e Geologia 10/11	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	14%	19%
08-09	18%	
09-10	19%	
10-11	24%	
11-12	24%	

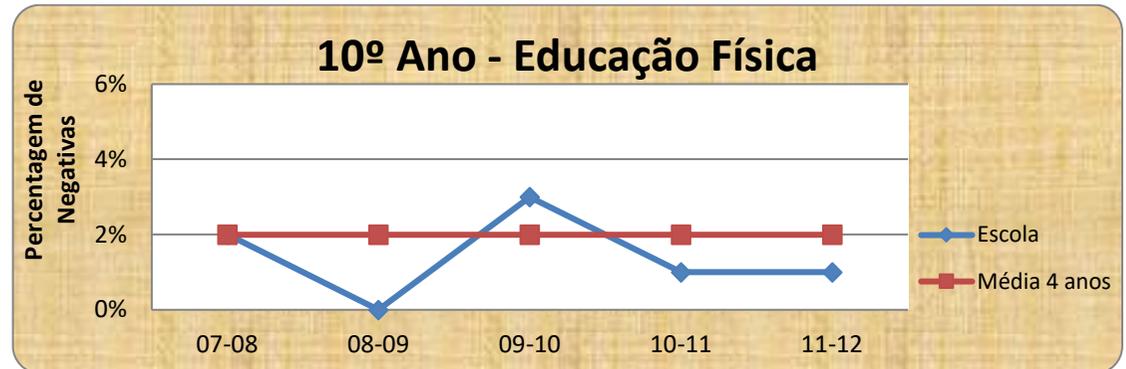


12º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Biologia	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	2%	6%
08-09	4%	
09-10	11%	
10-11	8%	
11-12	5%	

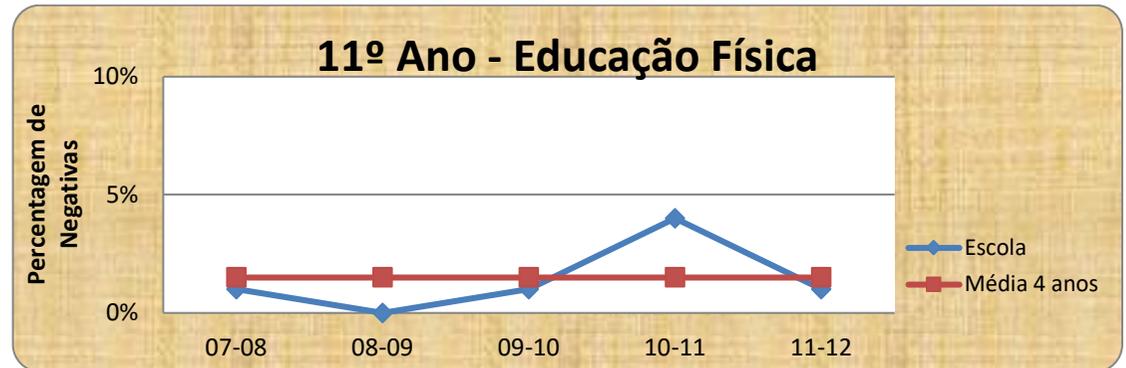


**Evolução das Percentagens de Negativas - Educação Física**

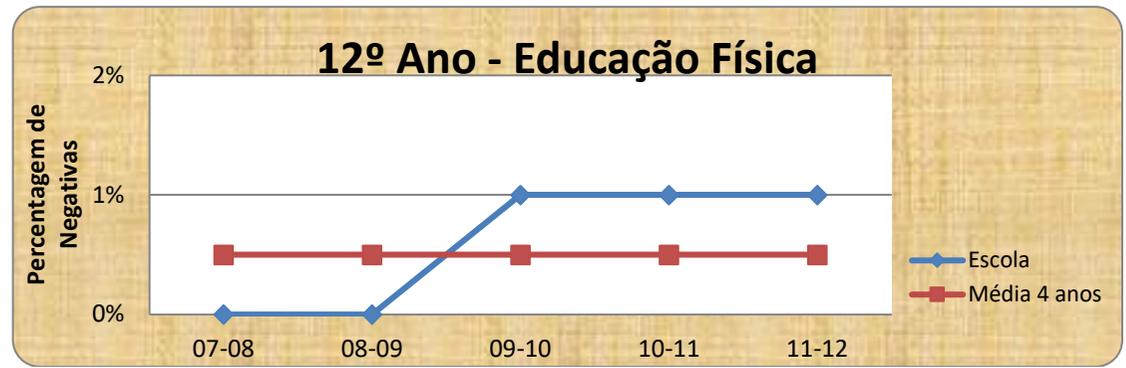
10º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Educação Física	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	2%	2%
08-09	0%	
09-10	3%	
10-11	1%	
11-12	1%	



11º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Educação Física	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	1%	2%
08-09	0%	
09-10	1%	
10-11	4%	
11-12	1%	

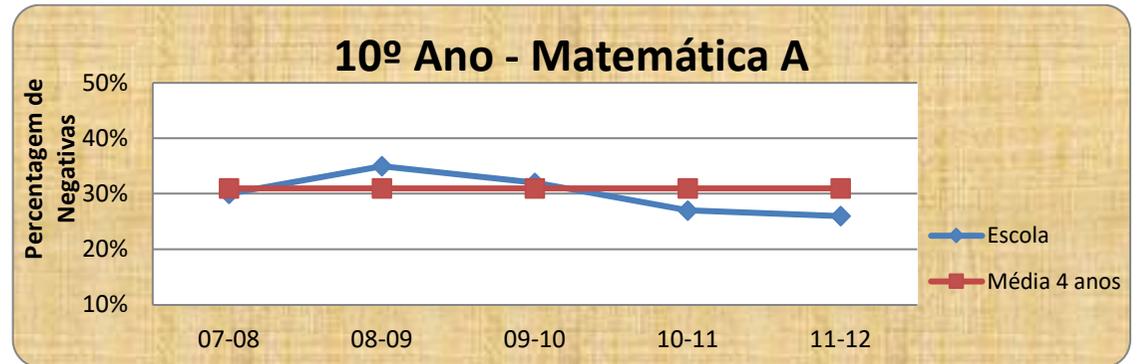


12º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Educação Física	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	0%	1%
08-09	0%	
09-10	1%	
10-11	1%	
11-12	1%	

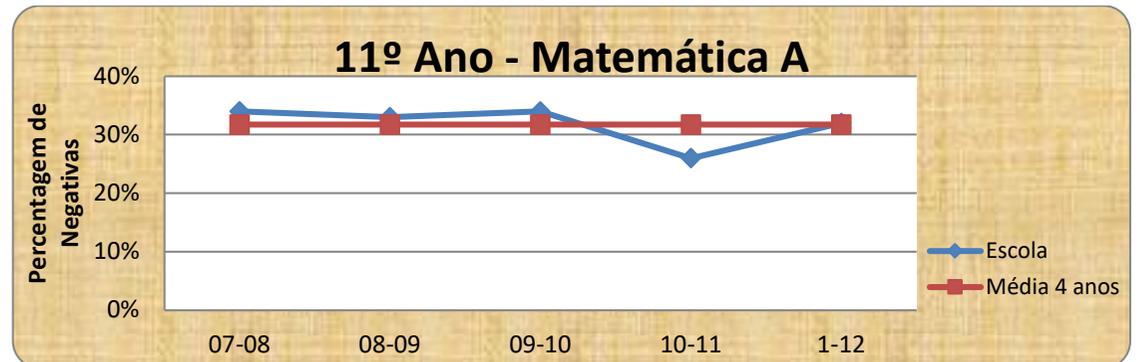


**Evolução das Percentagens de Negativas - Matemática A**

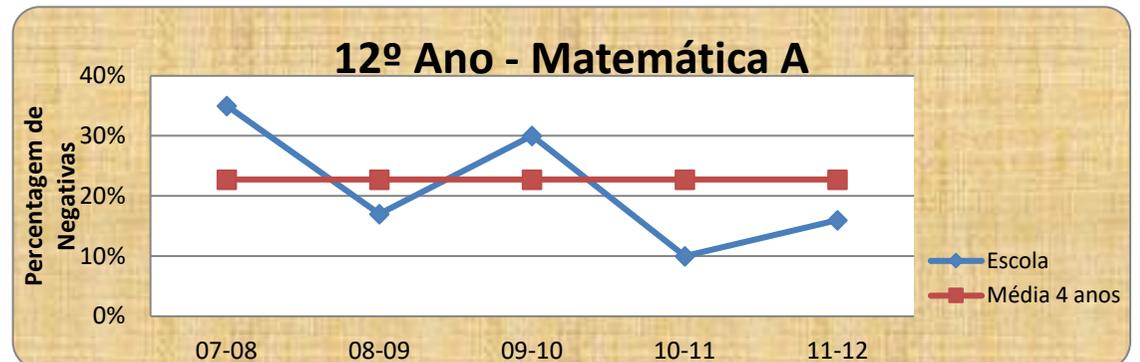
10º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Matemática A	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	30%	31%
08-09	35%	
09-10	32%	
10-11	27%	
11-12	26%	



11º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Matemática A	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	34%	32%
08-09	33%	
09-10	34%	
10-11	26%	
1-12	32%	

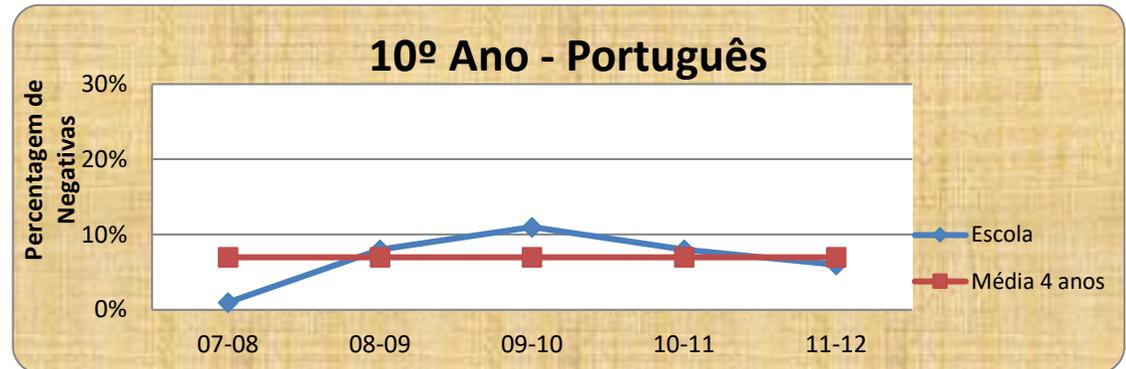


12º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Matemática A	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	35%	23%
08-09	17%	
09-10	30%	
10-11	10%	
11-12	16%	

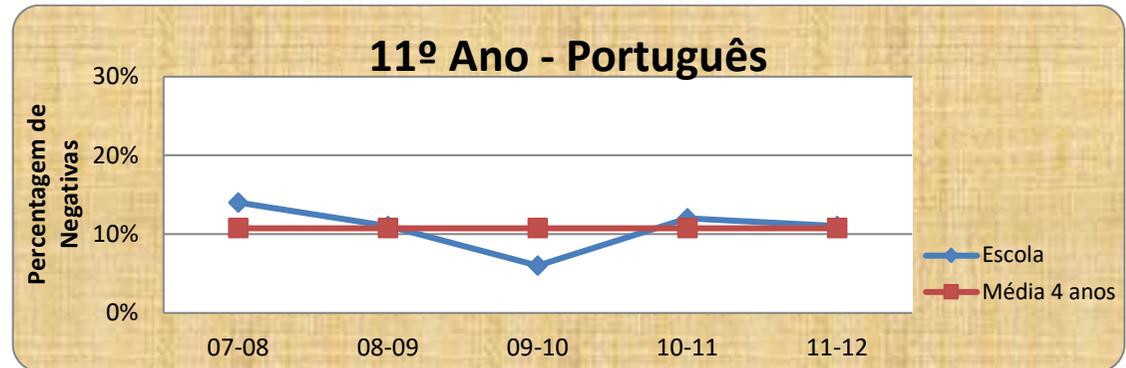


**Evolução das Percentagens de Negativas - Português**

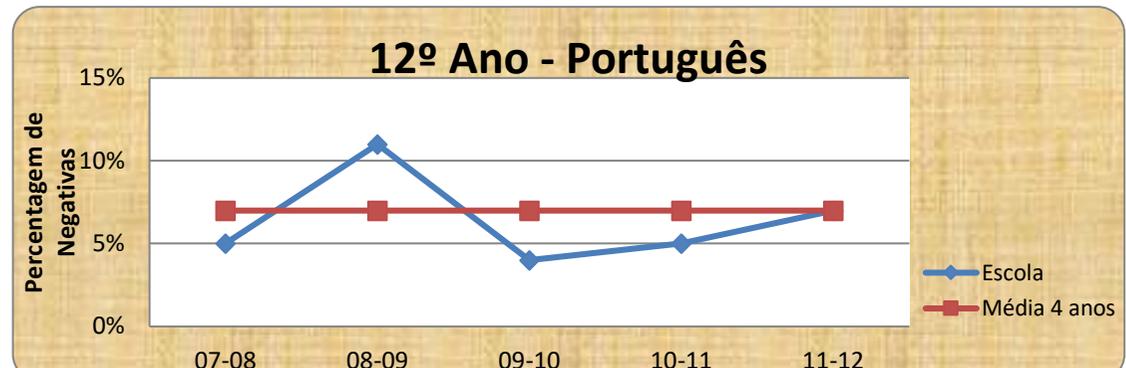
10º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Português	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	1%	7%
08-09	8%	
09-10	11%	
10-11	8%	
11-12	6%	



11º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Português	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	14%	11%
08-09	11%	
09-10	6%	
10-11	12%	
11-12	11%	

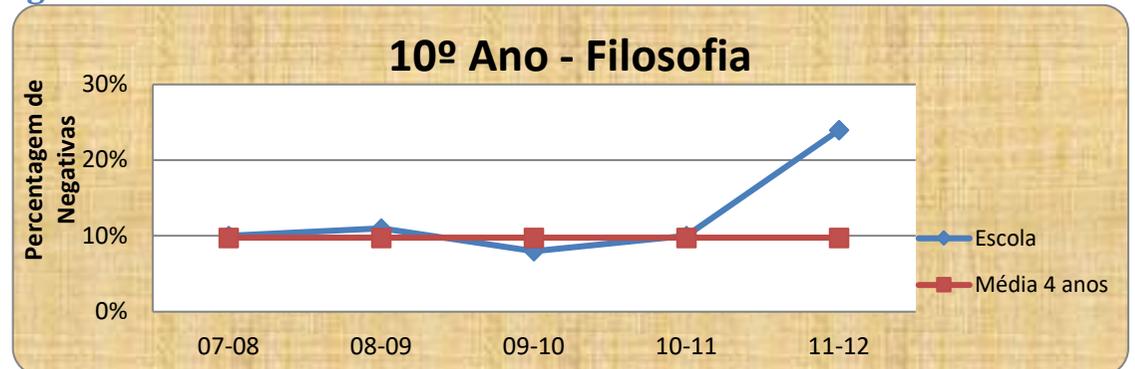


12º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Português	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	5%	7%
08-09	11%	
09-10	4%	
10-11	5%	
11-12	7%	

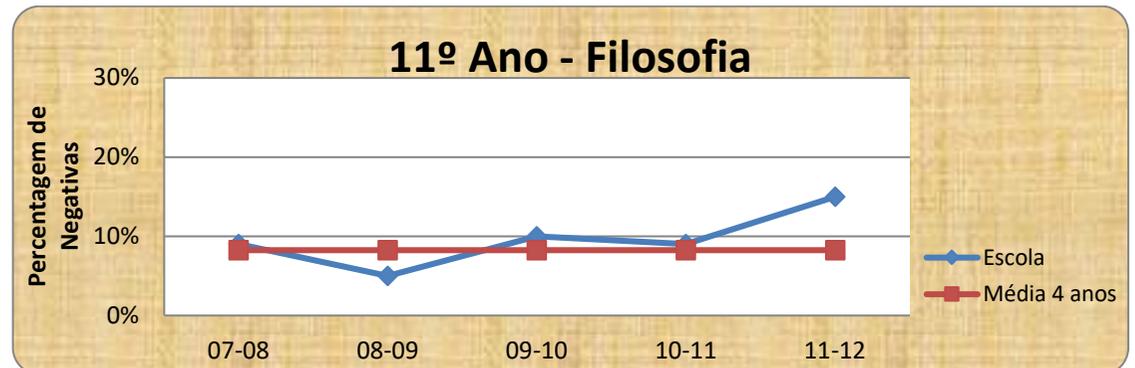


**Evolução das Percentagens de Negativas - Filosofia/Psicologia**

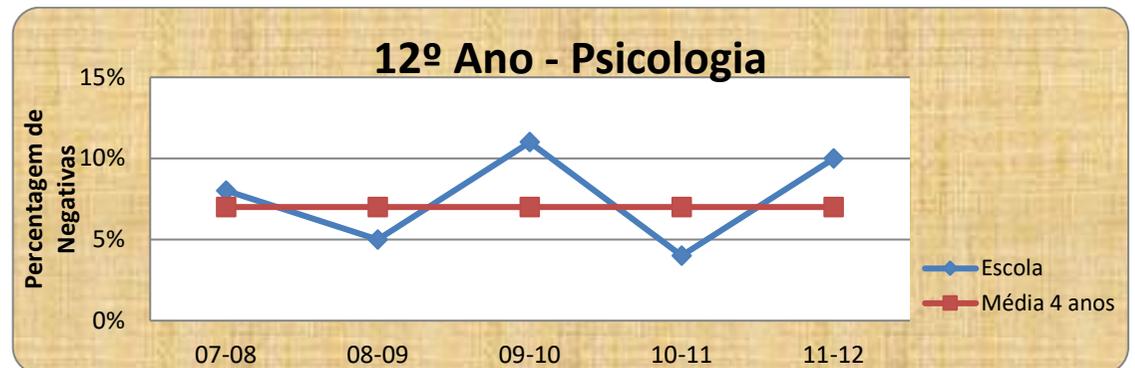
10º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Filosofia	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	10%	10%
08-09	11%	
09-10	8%	
10-11	10%	
11-12	24%	



11º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Filosofia	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	9%	8%
08-09	5%	
09-10	10%	
10-11	9%	
11-12	15%	

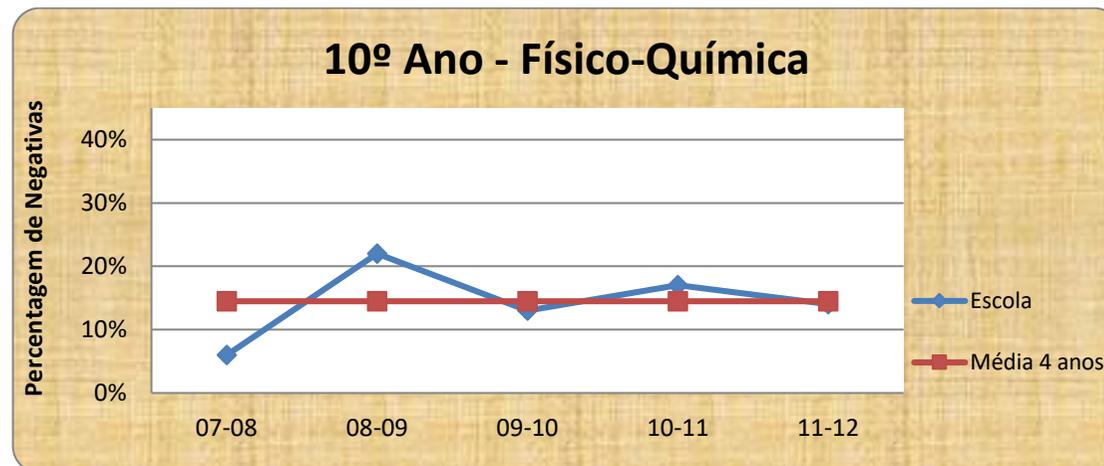


12º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Psicologia	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	8%	7%
08-09	5%	
09-10	11%	
10-11	4%	
11-12	10%	

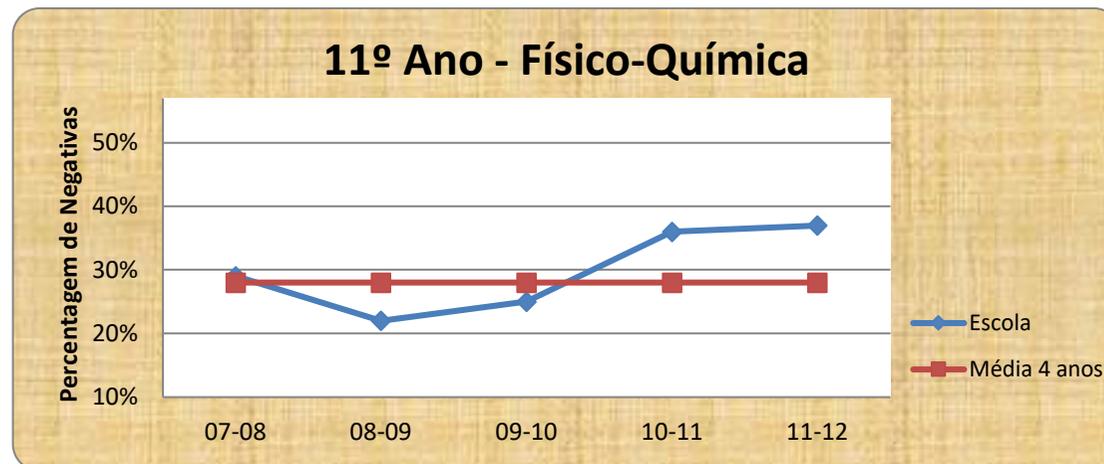


### Evolução das Percentagens de Negativas - Físico-Química

10º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Físico-Química	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	6%	15%
08-09	22%	
09-10	13%	
10-11	17%	
11-12	14%	

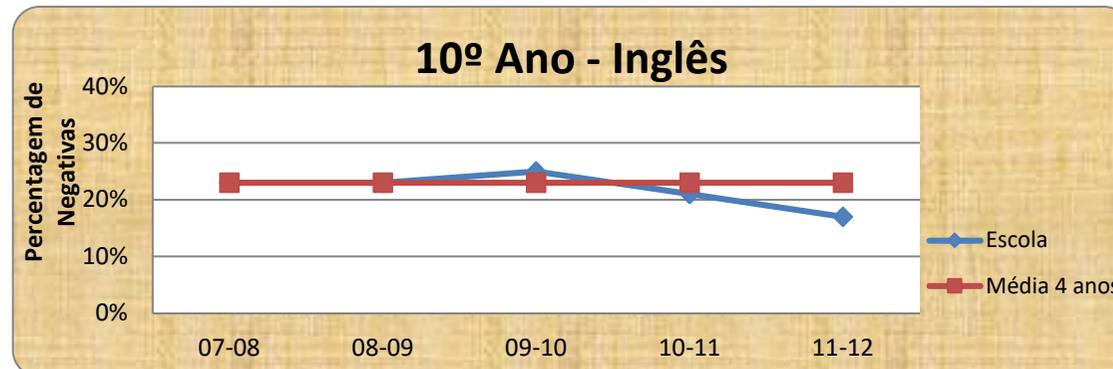


11º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Físico-Química	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	29%	28%
08-09	22%	
09-10	25%	
10-11	36%	
11-12	37%	

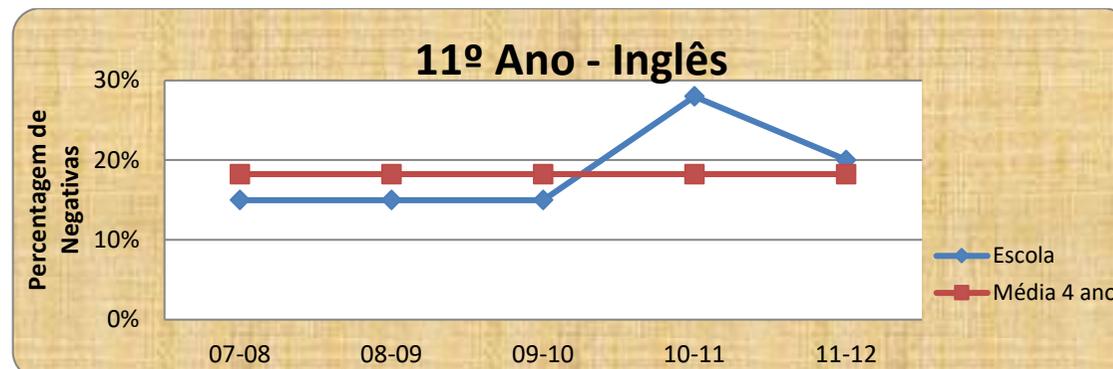


### Evolução das Percentagens de Negativas - Inglês

10º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Inglês	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	23%	23%
08-09	23%	
09-10	25%	
10-11	21%	
11-12	17%	

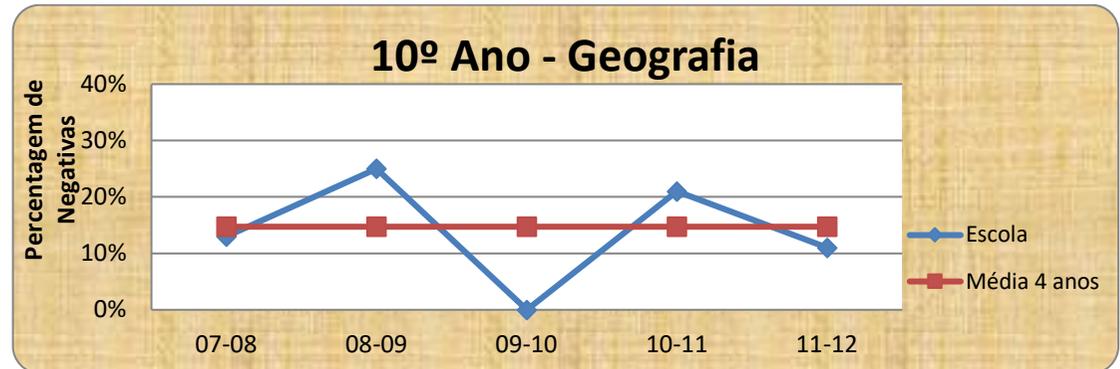


11º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Inglês	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	15%	18%
08-09	15%	
09-10	15%	
10-11	28%	
11-12	20%	

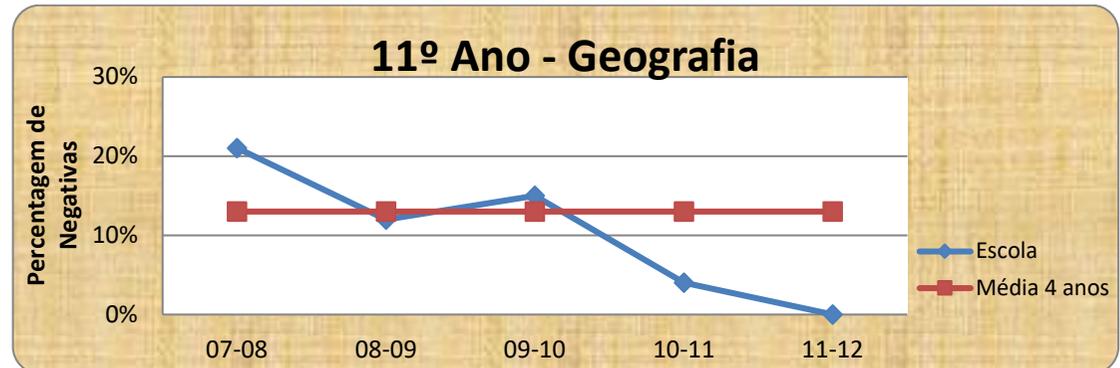


**Evolução das Percentagens de Negativas - Geografia**

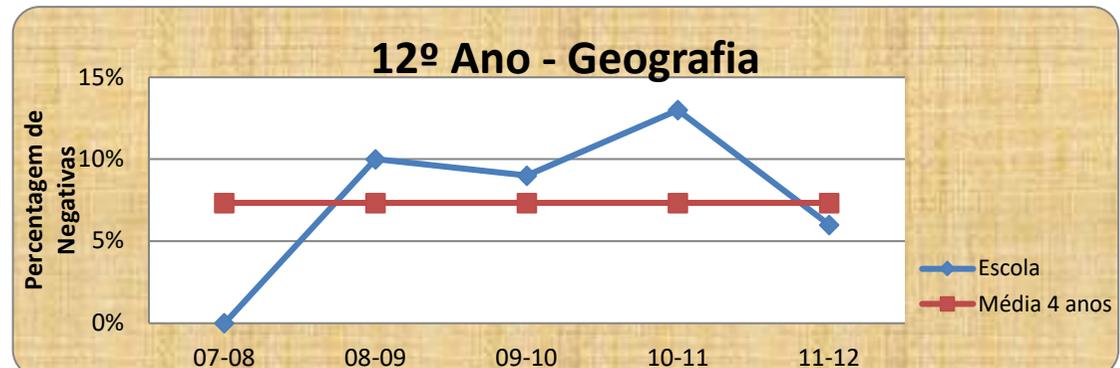
10º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Geografia	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	13%	15%
08-09	25%	
09-10	0%	
10-11	21%	
11-12	11%	



11º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Geografia	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	21%	13%
08-09	12%	
09-10	15%	
10-11	4%	
11-12	0%	

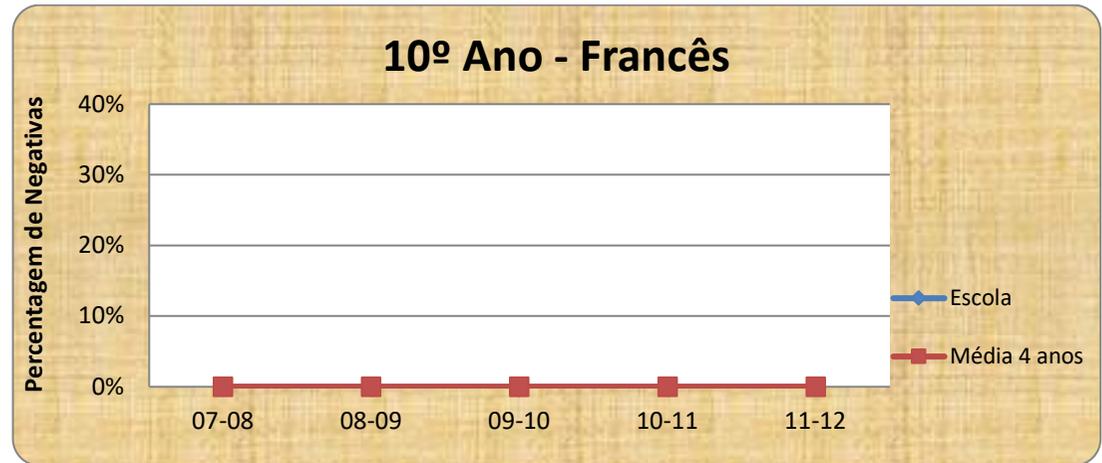


12º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Geografia	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	----	7%
08-09	10%	
09-10	9%	
10-11	13%	
11-12	6%	

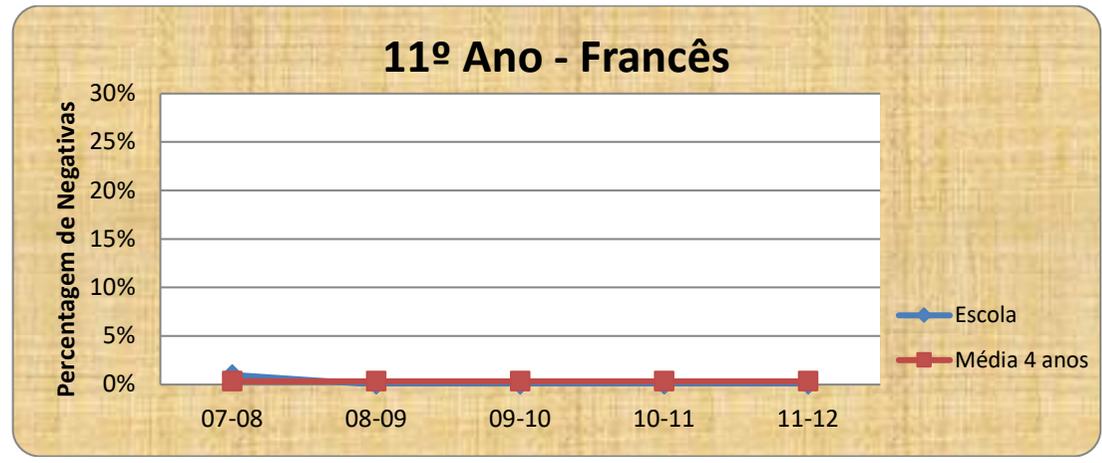


### Evolução das Percentagens de Negativas - Francês

10º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Francês	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	0%	0%
08-09	0%	
09-10	0%	
10-11	0%	
11-12	0%	

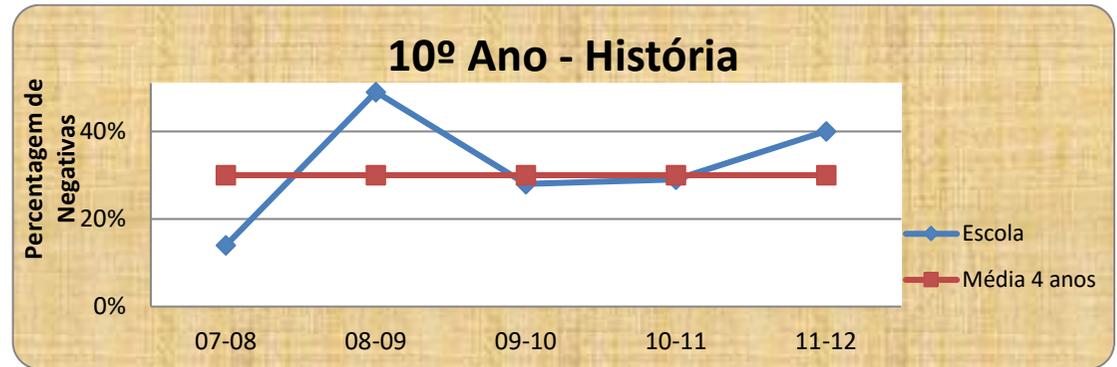


11º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Francês	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	1%	0%
08-09	0%	
09-10	0%	
10-11	0%	
11-12	0%	

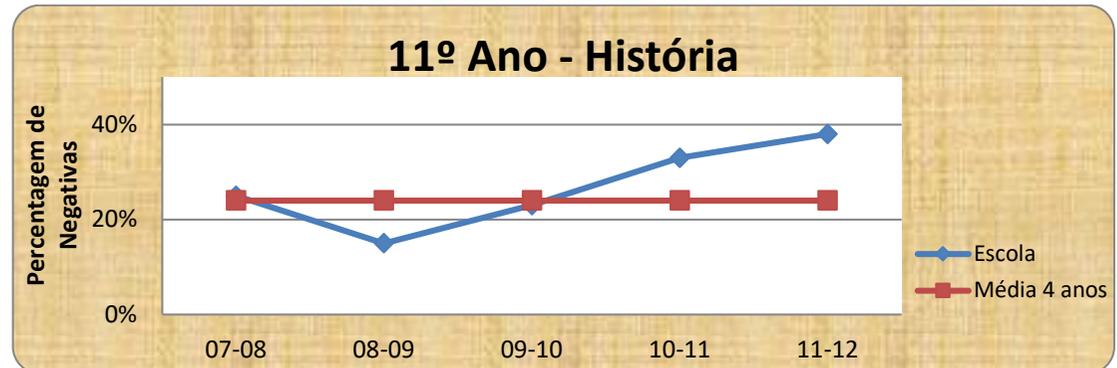


### Evolução das Percentagens de Negativas - História

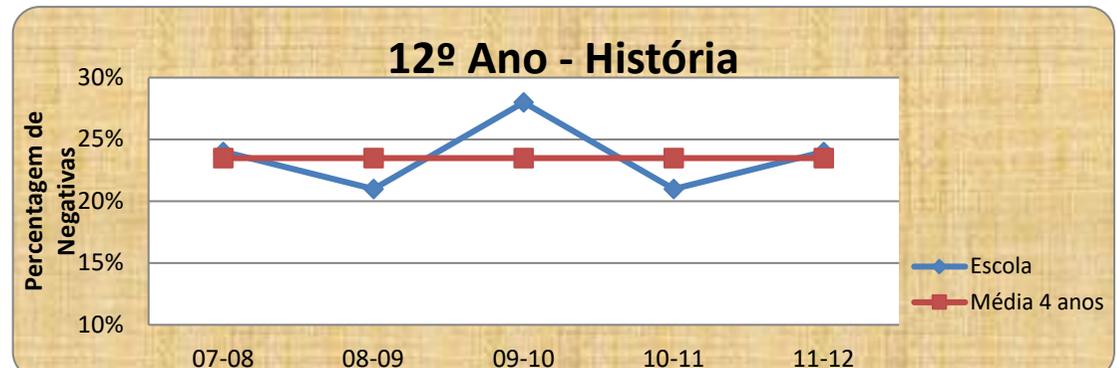
10º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	História	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	14%	30%
08-09	49%	
09-10	28%	
10-11	29%	
11-12	40%	



11º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	História	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	25%	24%
08-09	15%	
09-10	23%	
10-11	33%	
11-12	38%	

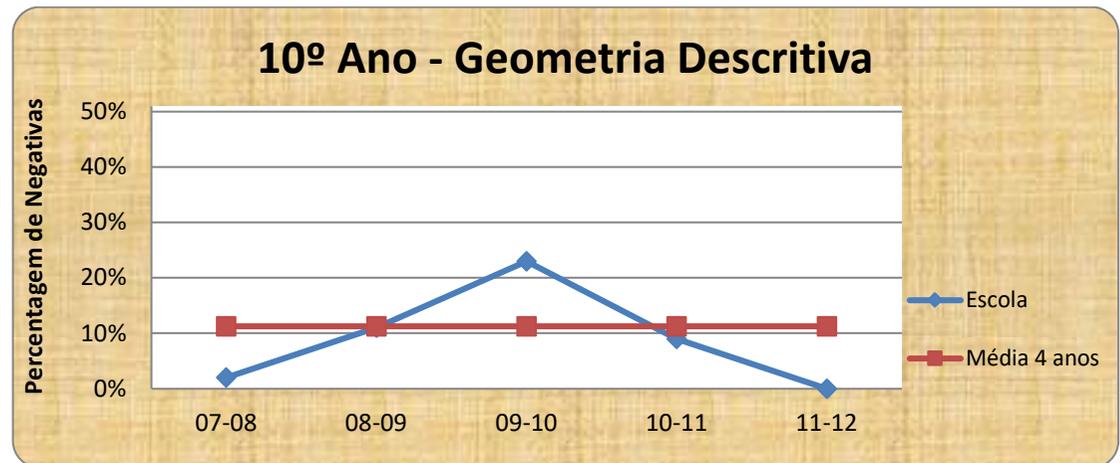


12º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	História	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	24%	24%
08-09	21%	
09-10	28%	
10-11	21%	
11-12	24%	

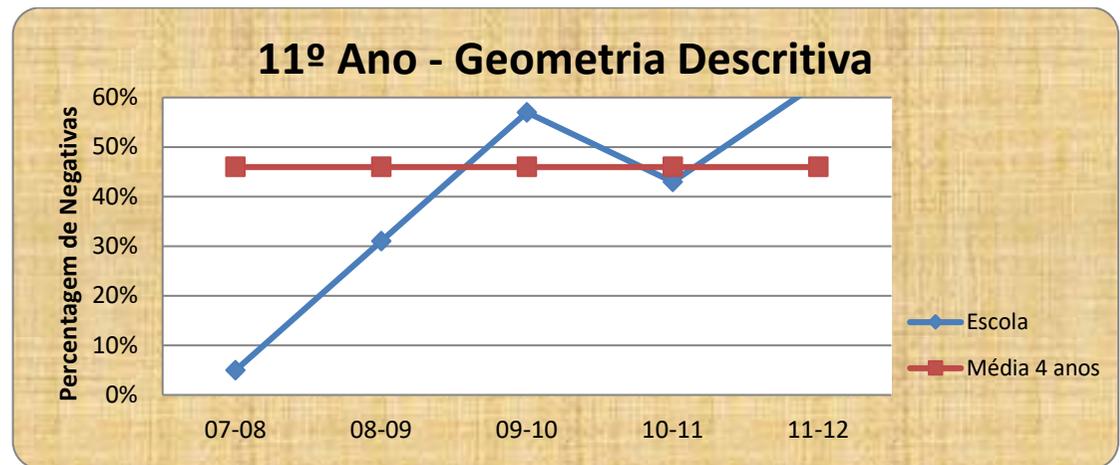


### Evolução das Percentagens de Negativas - Geometria Descritiva

10º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Geometria Descritiva	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	2%	11%
08-09	11%	
09-10	23%	
10-11	9%	
11-12	----	

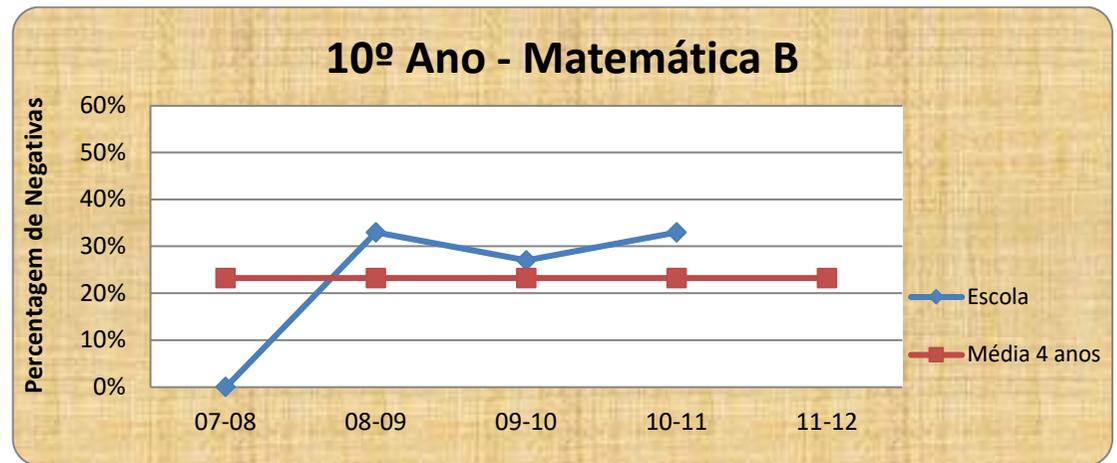


11º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Geometria Descritiva	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	5%	46%
08-09	31%	
09-10	57%	
10-11	43%	
11-12	63%	

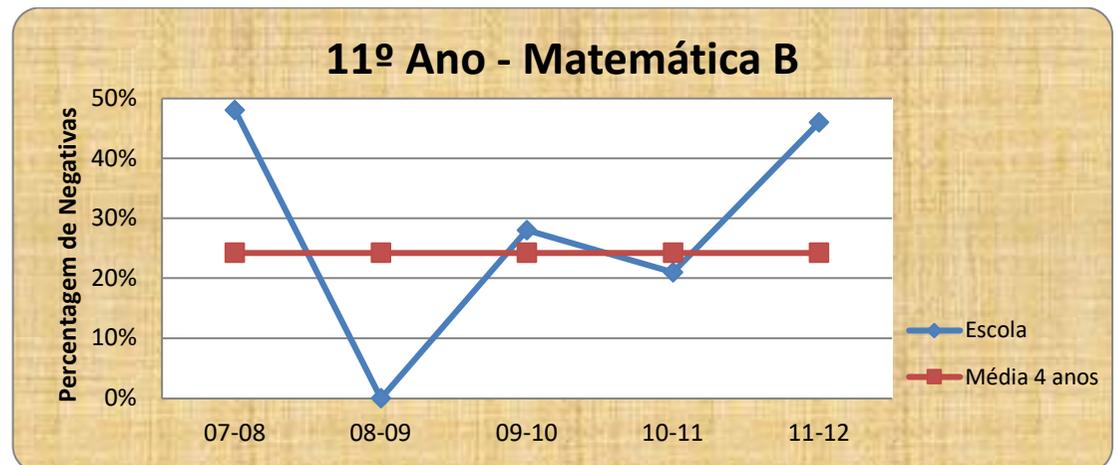


### Evolução das Percentagens de Negativas - Matemática B

10º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Matemática B	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	0%	23%
08-09	33%	
09-10	27%	
10-11	33%	
11-12	---	

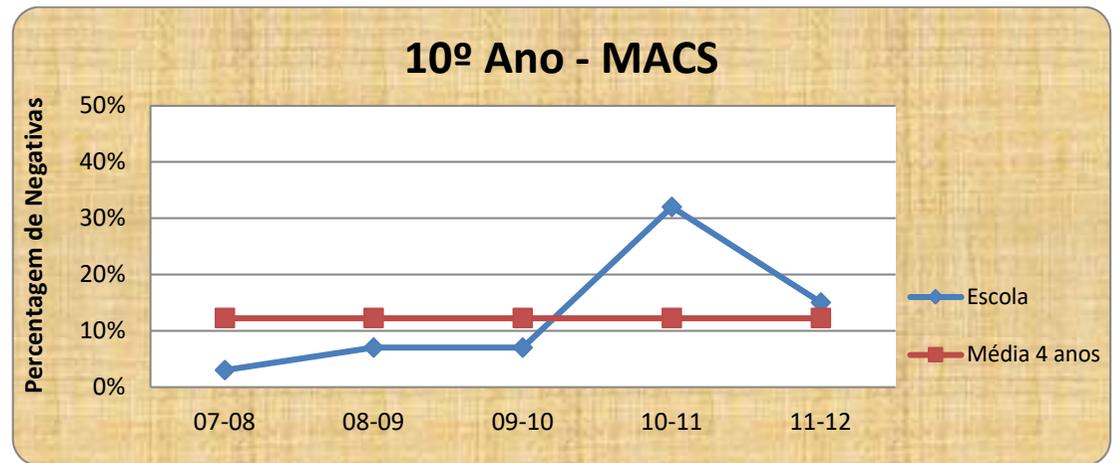


11º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Matemática B	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	48%	24%
08-09	0%	
09-10	28%	
10-11	21%	
11-12	46%	

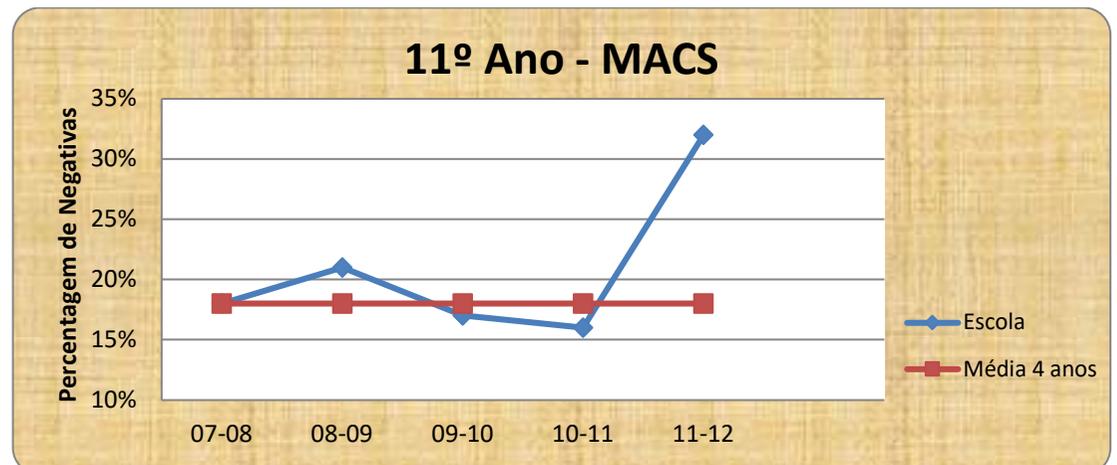


### Evolução das Percentagens de Negativas - MACS

10º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	MACS	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	3%	12%
08-09	7%	
09-10	7%	
10-11	32%	
11-12	15%	

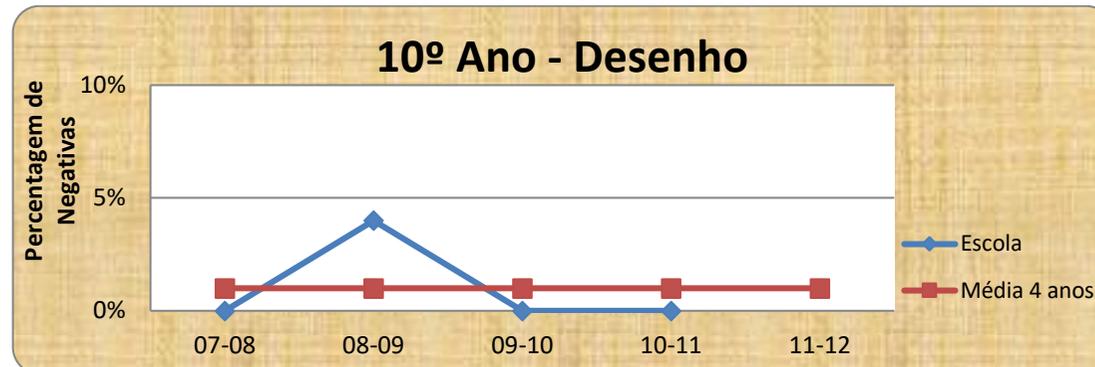


11º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	MACS	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	18%	18%
08-09	21%	
09-10	17%	
10-11	16%	
11-12	32%	

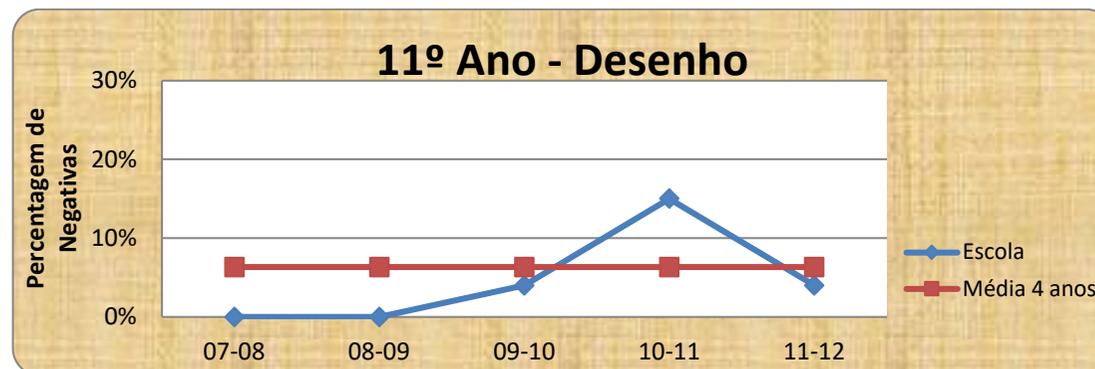


### Evolução das Percentagens de Negativas - Desenho

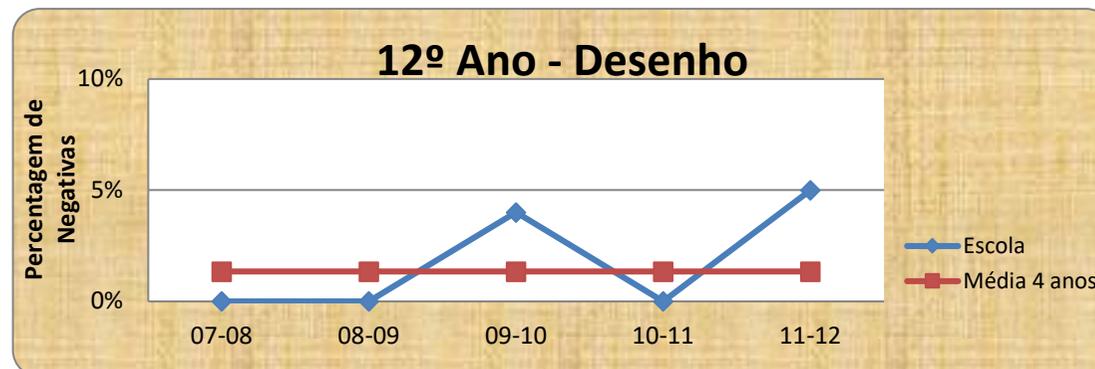
10º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Desenho	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	0%	1%
08-09	4%	
09-10	0%	
10-11	0%	
11-12	---	



11º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Desenho	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	0%	6%
08-09	0%	
09-10	4%	
10-11	15%	
11-12	4%	

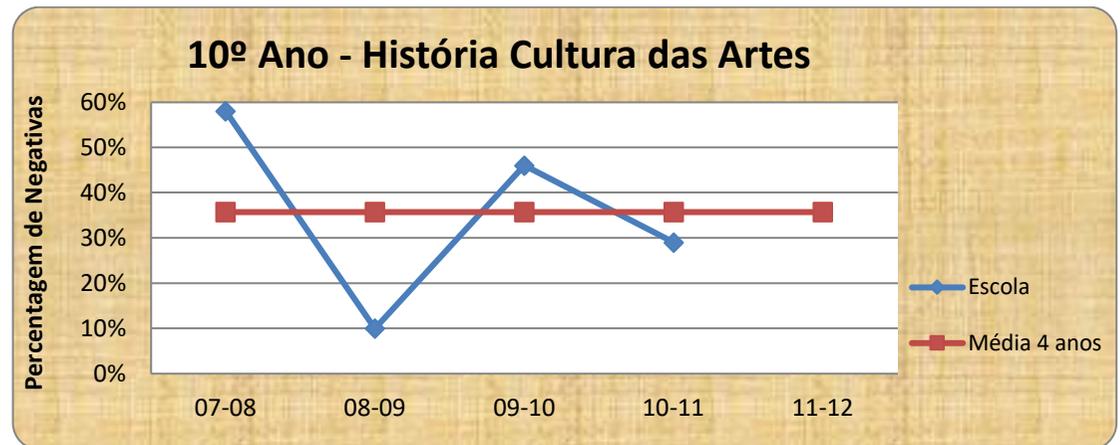


12º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	Desenho	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	---	1%
08-09	0%	
09-10	4%	
10-11	0%	
11-12	5%	



### Evolução das Percentagens de Negativas - História Cultura das Artes

10º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	História Cultura das Artes	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	58%	36%
08-09	10%	
09-10	46%	
10-11	29%	
11-12	---	



11º ANO - 1º Período		
DISCIPLINA	História Cultura das Artes	
Ano Lectivo	Escola	Média 4 anos
07-08	0%	24%
08-09	47%	
09-10	31%	
10-11	18%	
11-12	36%	

