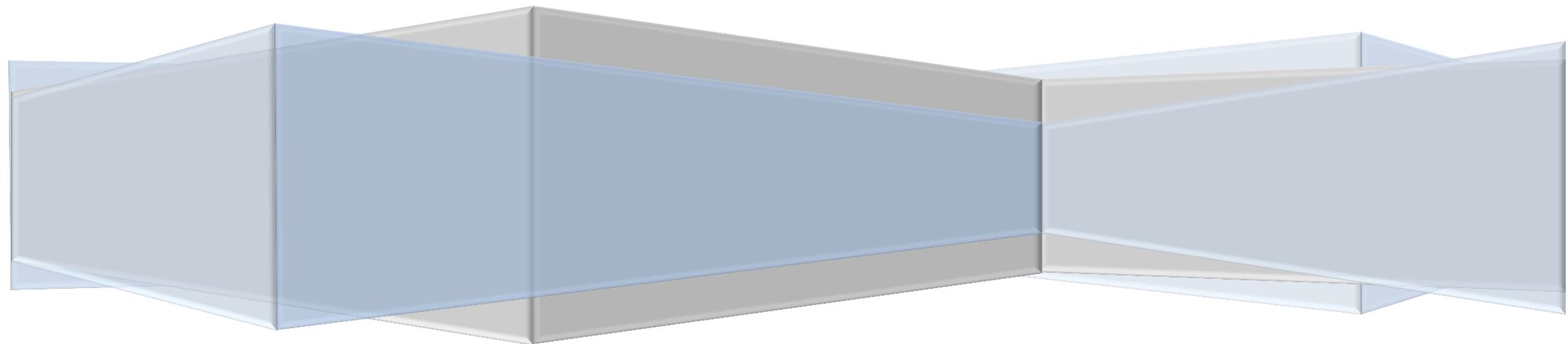


# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DA NAZARÉ

## PROVAS FINAIS DE CICLO – 9ºANO- Tratamento e Análise Estatística 1ª Fase- 2016/2017

**Avaliação Interna**



## INTRODUÇÃO

Na 1ª fase das provas finais do 3ºciclo, obrigatória para todos os alunos internos que se encontrem em condições de admissão, foram realizadas 63 provas, referentes às disciplinas de Português (91) e de Matemática (92).

A média das classificações na disciplina de Português foi de 54 pontos percentuais (- 4 pontos percentuais do que a nacional) e, na disciplina de Matemática, de 40 pontos percentuais (- 13 pontos percentuais do que a nacional).

Na prova de Português observa-se que cerca de 67% dos alunos obtiveram uma classificação igual ou superior a 50%, sendo que, na prova de Matemática, cerca de 30% dos alunos obtiveram classificação igual ou superior a 50%.

Relativamente às metas previstas, é de salientar a superação na disciplina de Português, em cerca de 14 pontos percentuais.

Ao nível do diferencial existente entre a classificação de frequência e a prova final, verificou-se uma diminuição bastante significativa em ambas as disciplinas, comparativamente com o ano letivo anterior.

## 1. RESULTADOS DAS PROVAS FINAIS

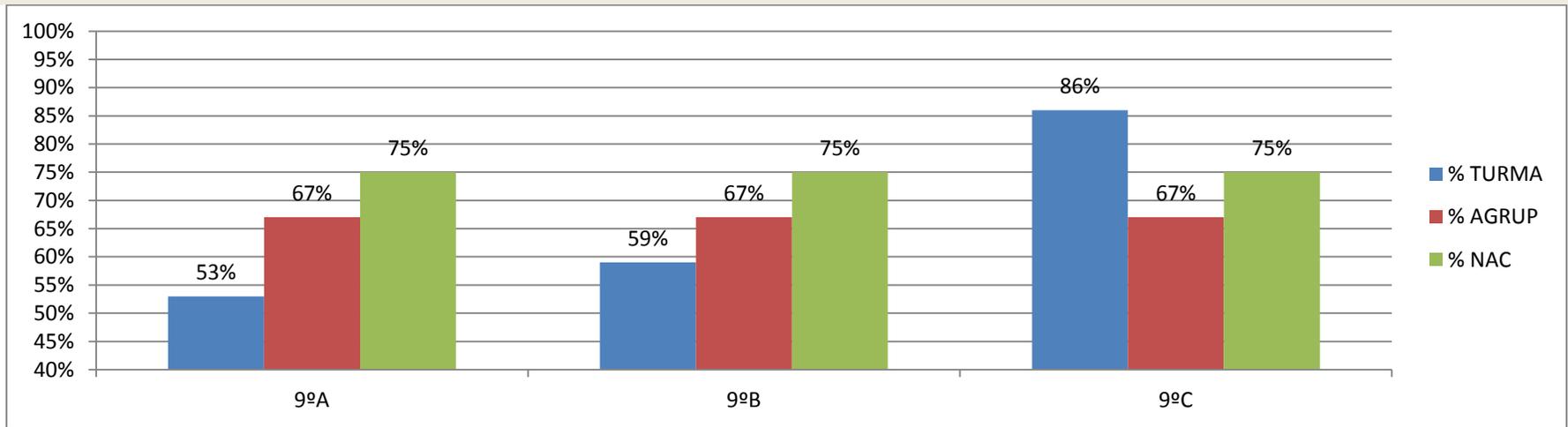
### 1.1- Taxa de Sucesso – percentagem de positivas

3ºCEB	PORTUGUÊS			MATEMÁTICA		
	AGRUP	NAC	DESVIO	AGRUP	NAC	DESVIO
	67%	75%	-8%	30%	57%	-27%

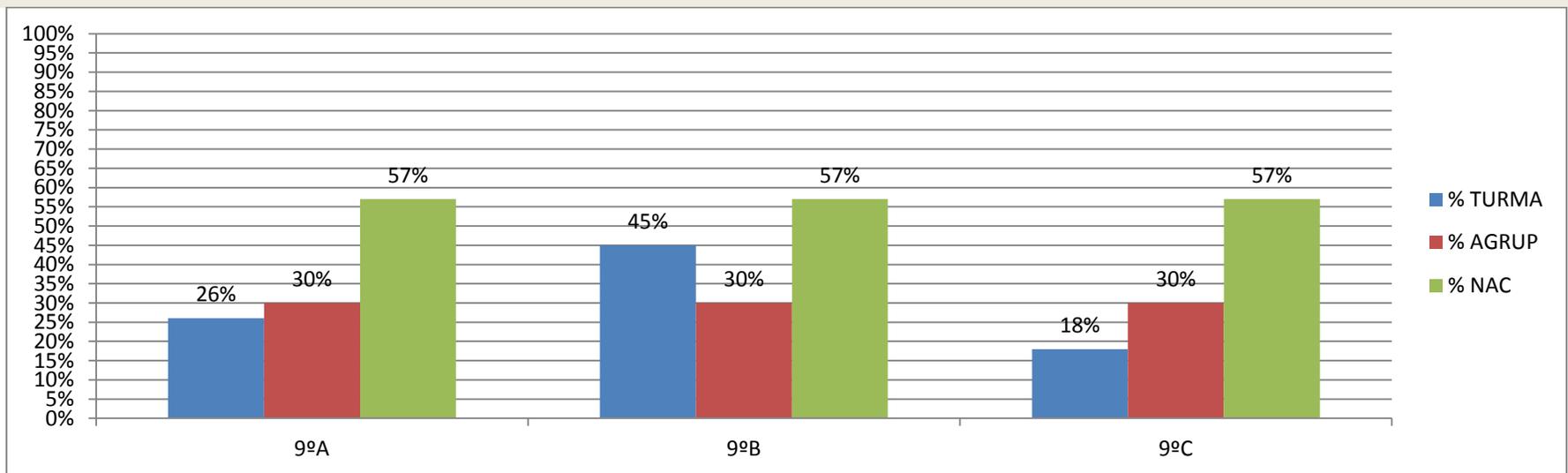
3ºCEB	PORTUGUÊS			MATEMÁTICA		
	TURMA	DESVIO/AGRUP	DESVIO/ NAC	TURMA	DESVIO/AGRUP	DESVIO/ NAC
9ºA	53%	-14%	-22%	26%	-4%	-31%
9ºB	59%	-8%	-16%	45%	+15%	-12%
9ºC	86%	+19%	+11%	18%	-12%	-39%

- ✚ Na disciplina de **português**, o agrupamento apresenta uma taxa de sucesso **abaixo da média nacional (-8%)**. A turma **C** apresentou uma taxa de sucesso **acima da média do agrupamento e da média nacional**.
- ✚ Na disciplina de **matemática**, o agrupamento apresenta uma taxa de sucesso **abaixo da média nacional (-27%)**. A turma **B** apresenta uma taxa de sucesso **acima da média do agrupamento** e um menor desvio relativamente à **média nacional**.
- ✚ Seis alunos (**10%**) obtiveram **nível quatro** na prova final de **português** e dois alunos (3%) **nível cinco**.
- ✚ Oito alunos (**13%**) obtiveram **nível quatro** na prova final de **matemática**, e seis alunos (10%) **nível cinco**.

## PORTUGUÊS



## MATEMÁTICA



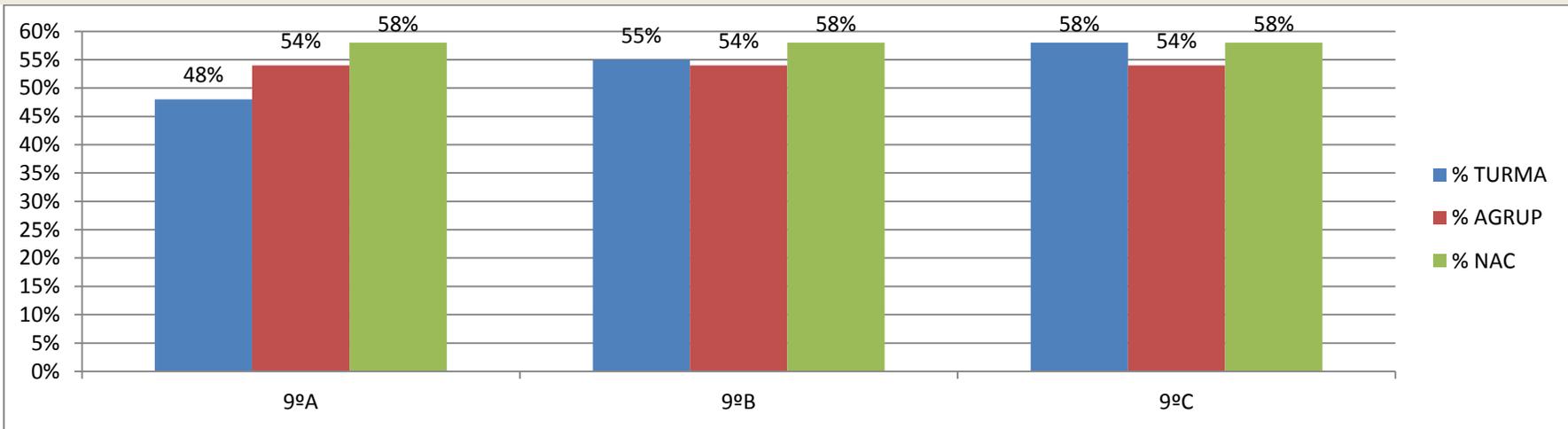
## 1.2- Média das Classificações

3ºCEB	PORTUGUÊS			MATEMÁTICA		
	AGRUP	NAC	DESVIO	AGRUP	NAC	DESVIO
	54%	58%	-4%	40%	53%	-13%

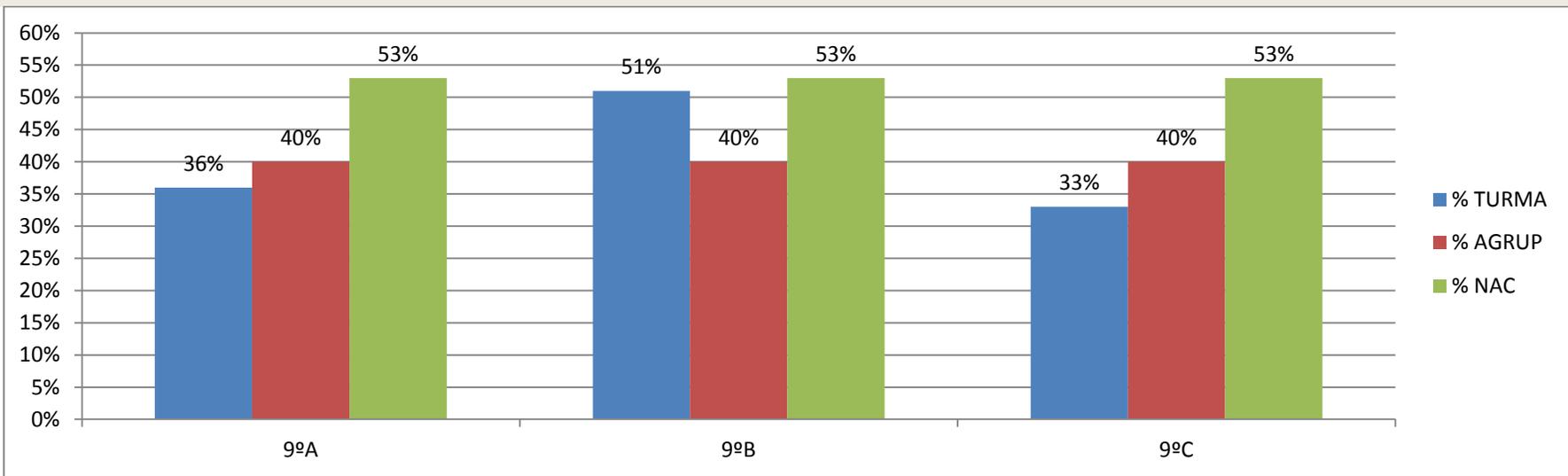
3ºCEB	PORTUGUÊS			MATEMÁTICA		
	TURMA	DESVIO/AG	DESVIO/ NAC	TURMA	DESVIO/AG	DESVIO/ NAC
9ºA	48%	-6%	-10%	36%	-4%	-17%
9ºB	55%	+1%	-3%	51%	+11%	-2%
9ºC	58%	+4%	0%	33%	-7%	-20%

- ✚ Nas disciplinas de **português e matemática**, o agrupamento apresenta uma média de classificações **abaixo da média nacional, sendo o diferencial de quatro e treze pontos percentuais**, respetivamente.
- ✚ Na disciplina de **português** a turma **C** apresenta uma média de classificações **igual à média nacional**.

### PORTUGUÊS



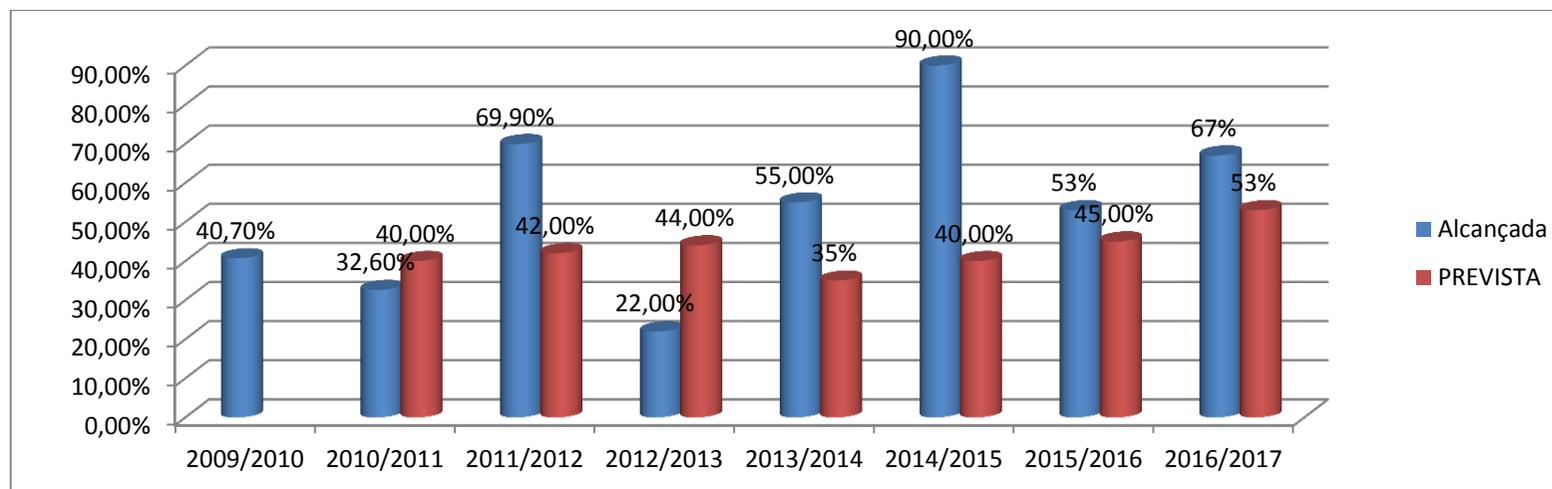
### MATEMÁTICA



## 2. EVOLUÇÃO DOS RESULTADOS

### 2.1- Taxa de Sucesso

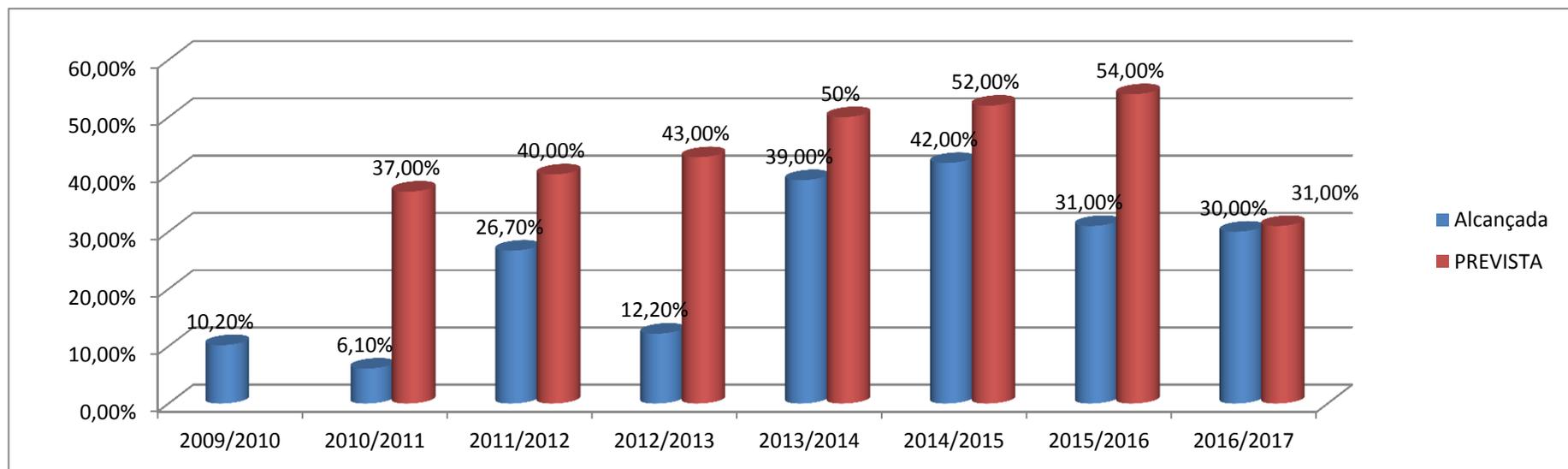
PORTUGUÊS								
METAS	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017
Alcançada	40,7%	32,6%	69,9%	22,0%	55,0%	90,0%	53%	67%
Prevista	-----	40,0%	42,0%	44,0%	35,0%	40,0%	45,0%	≥ 53%



- Os resultados alcançados nos últimos quatro anos superaram as metas previstas, registrando-se um aumento de catorze pontos percentuais comparativamente com o ano letivo anterior.

## MATEMÁTICA

METAS	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017
Alcançada	10,2%	6,1%	26,7%	12,2%	39%	42%	31%	30%
Prevista	-----	37%	40%	43%	50%	52%	54%	≥ 31%

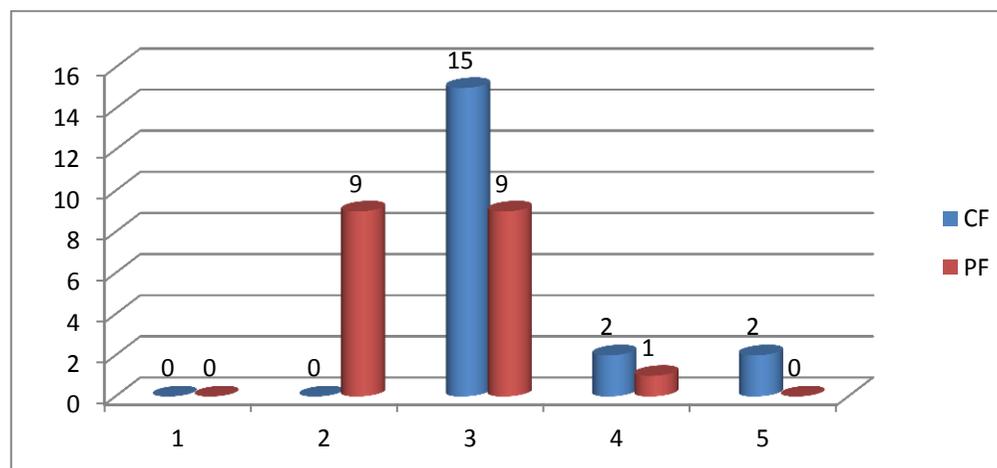


Os resultados alcançados nos últimos quatro anos ficaram aquém das metas previstas.

### 3. ANÁLISE COMPARATIVA – Classificação de Frequência VS Prova final PORTUGUÊS

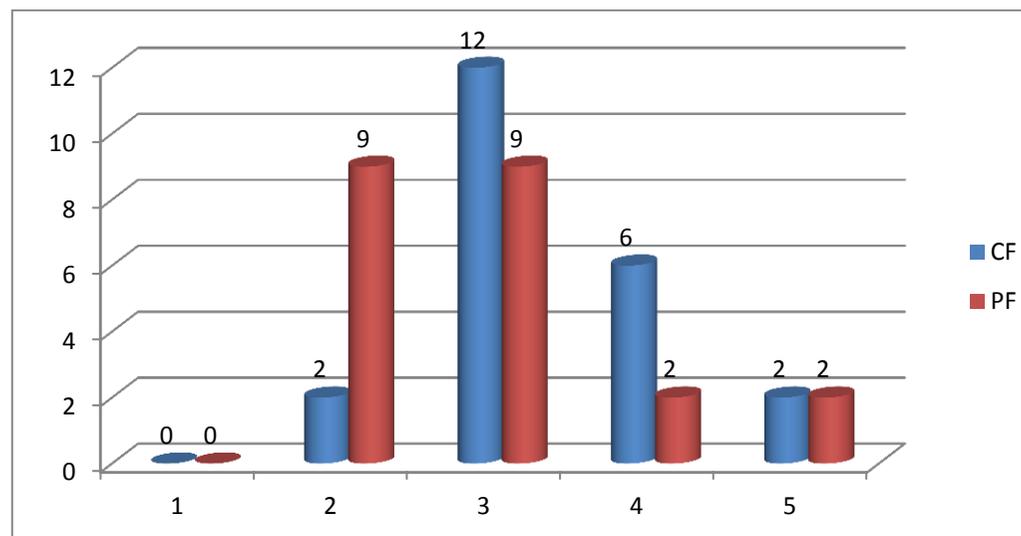
#### 3.1- TURMA – 9ºA

9ºANO – TURMA – A							
CLASSIFICAÇÃO DE FREQUÊNCIA DE PORTUGUÊS (CF)				PROVA FINAL DE PORTUGUÊS (PF)			
NÍVEL 1	0	0,0%	0,0%	NÍVEL 1	0	0,0%	47,37%
NÍVEL 2	0	0,0%		NÍVEL 2	9	47,37%	
NÍVEL 3	15	78,94%	100%	NÍVEL 3	9	47,37%	52,63%
NÍVEL 4	2	10,53%		NÍVEL 4	1	5,26%	
NÍVEL 5	2	10,53%		NÍVEL 5	0	0,0%	
	19	100%			19	100%	



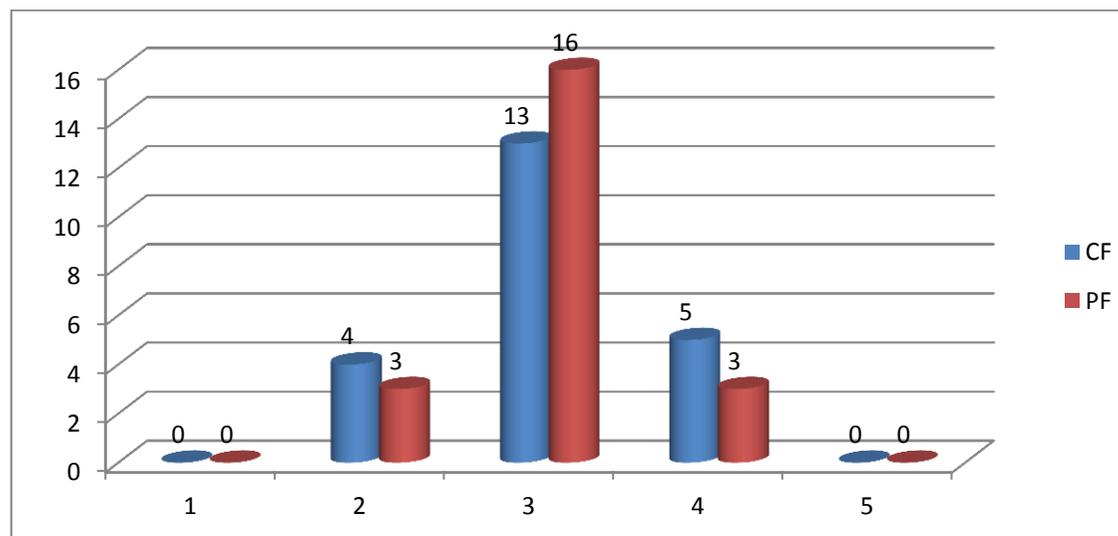
### 3.2- TURMA – 9ºB

9ºANO – TURMA – B							
CLASSIFICAÇÃO DE FREQUÊNCIA DE PORTUGUÊS (CF)				PROVA FINAL DE PORTUGUÊS (PF)			
NÍVEL 1	0	0,0%	9,09%	NÍVEL 1	0	0,00%	40,91%
NÍVEL 2	2	9,09%		NÍVEL 2	9	40,91%	
NÍVEL 3	12	54,55%	90,91%	NÍVEL 3	9	40,91%	59,09%
NÍVEL 4	6	27,27%		NÍVEL 4	2	9,09%	
NÍVEL 5	2	9,09%		NÍVEL 5	2	9,09%	
	22	100%		22	100%		



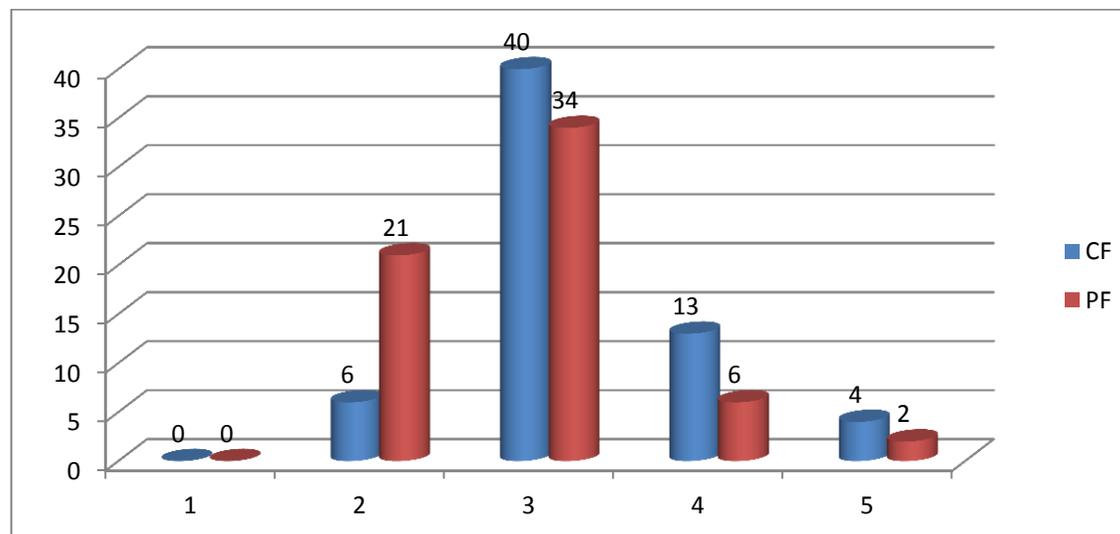
### 3.3- TURMA – 9ºC

9ºANO – TURMA – C							
CLASSIFICAÇÃO DE FREQUÊNCIA DE PORTUGUÊS (CF)				PROVA FINAL DE PORTUGUÊS (PF)			
NÍVEL 1	0	0,0%	18,18%	NÍVEL 1	0	0,0%	13,64%
NÍVEL 2	4	18,18%		NÍVEL 2	3	13,64%	
NÍVEL 3	13	59,09%	81,82%	NÍVEL 3	16	72,72%	86,36%
NÍVEL 4	5	22,73%		NÍVEL 4	3	13,64%	
NÍVEL 5	0	0,0%		NÍVEL 5	0	0,0%	
	22	100%			22	100%	



### 3.4- Global do 9ºANO

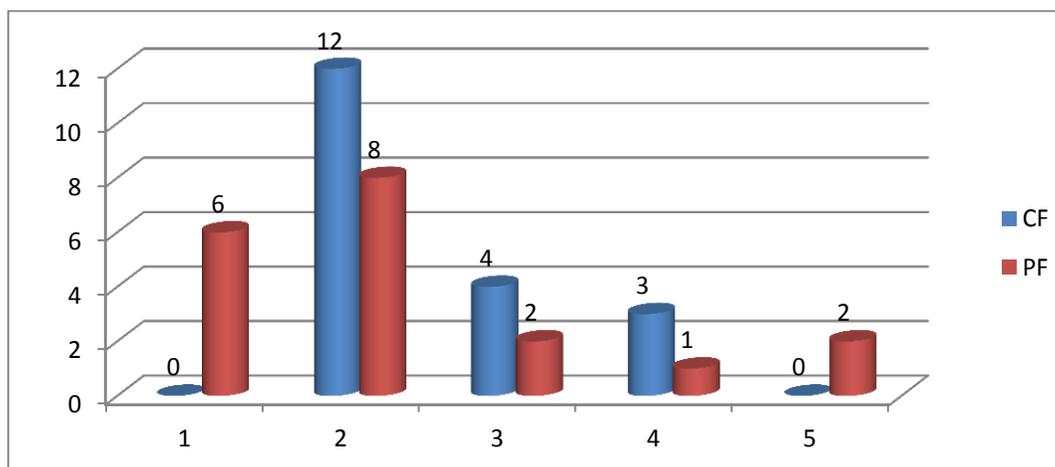
9ºANO							
CLASSIFICAÇÃO DE FREQUÊNCIA DE PORTUGUÊS (CF)				PROVA FINAL DE PORTUGUÊS (PF)			
NÍVEL 1	0	0,0%	9,52%	NÍVEL 1	0	0,0%	33,33%
NÍVEL 2	6	9,52%		NÍVEL 2	21	33,33%	
NÍVEL 3	40	63,50%	90,48%	NÍVEL 3	34	53,97%	66,67%
NÍVEL 4	13	20,63%		NÍVEL 4	6	9,53%	
NÍVEL 5	4	6,35%		NÍVEL 5	2	3,17%	
	63	100%			63	100%	



## 4. ANÁLISE COMPARATIVA – Classificação de Frequência VS Prova final MATEMÁTICA

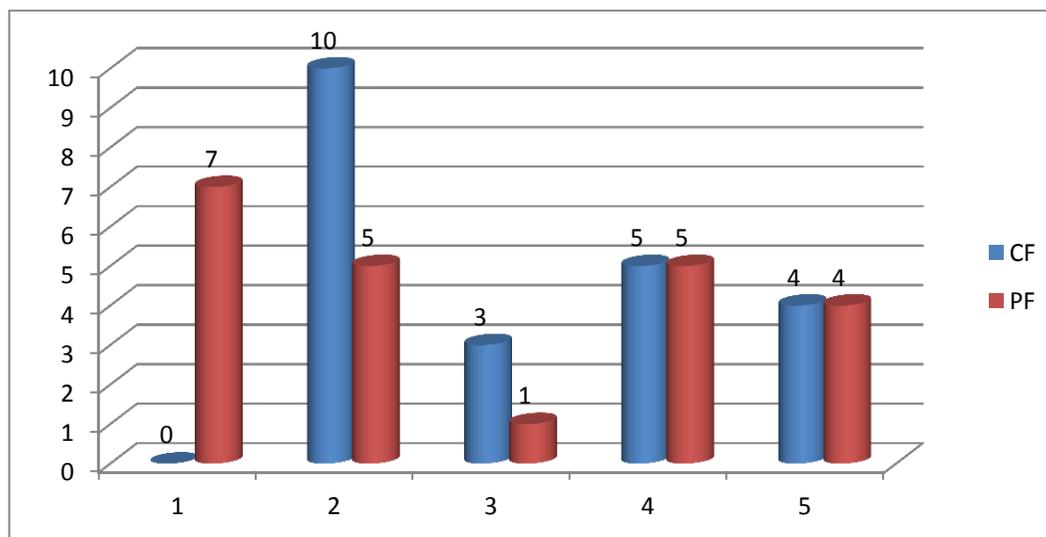
### 4.1- TURMA – 9ºA

9ºANO – TURMA – A							
CLASSIFICAÇÃO DE FREQUÊNCIA DE MATEMÁTICA (CF)				PROVA FINAL DE MATEMÁTICA (PF)			
NÍVEL 1	0	0,0%	63,16%	NÍVEL 1	6	31,58%	73,68%
NÍVEL 2	12	63,16%		NÍVEL 2	8	42,10%	
NÍVEL 3	4	21,05%	36,84%	NÍVEL 3	2	10,53%	26,32%
NÍVEL 4	3	15,79%		NÍVEL 4	1	5,26%	
NÍVEL 5	0	0,0%		NÍVEL 5	2	10,53%	
	19	100%			19	100%	



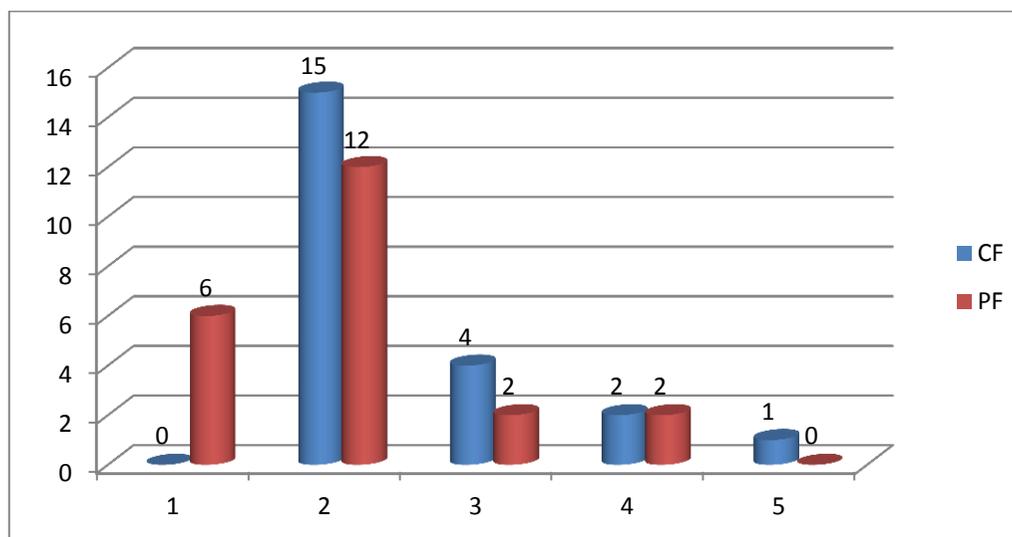
## 4.2- TURMA – 9ºB

9ºANO – TURMA – B							
CLASSIFICAÇÃO DE FREQUÊNCIA DE MATEMÁTICA (CF)				PROVA FINAL DE MATEMÁTICA (PF)			
NÍVEL 1	0	0,0%	45,45%	NÍVEL 1	7	31,82%	54,55%
NÍVEL 2	10	45,45%		NÍVEL 2	5	22,73%	
NÍVEL 3	3	13,64%	54,55%	NÍVEL 3	1	4,54%	45,45%
NÍVEL 4	5	22,73%		NÍVEL 4	5	22,73%	
NÍVEL 5	4	18,18%		NÍVEL 5	4	18,18%	
	22	100%			22	100%	



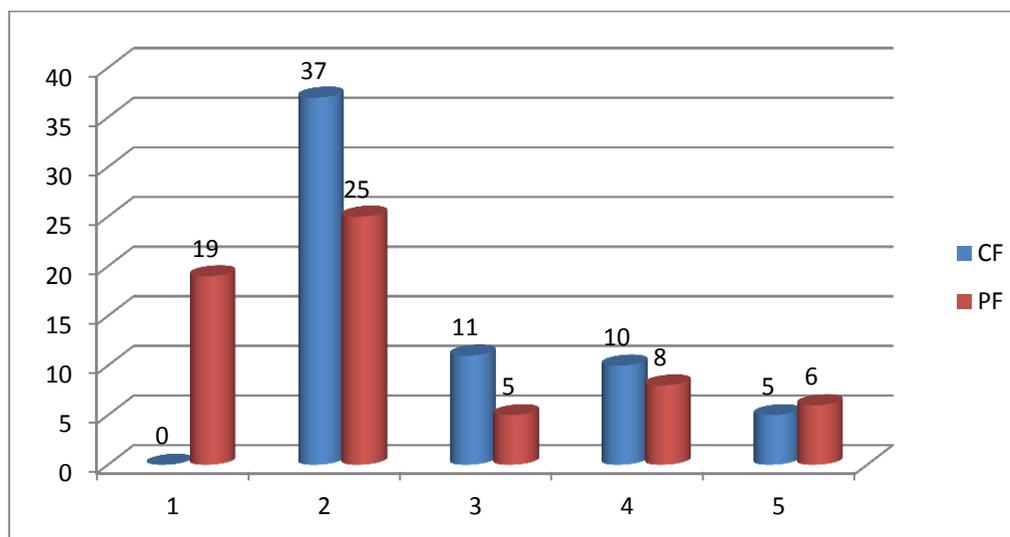
### 4.3- TURMA – 9ºC

9ºANO – TURMA – C							
CLASSIFICAÇÃO DE FREQUÊNCIA DE MATEMÁTICA (CF)				PROVA FINAL DE MATEMÁTICA (PF)			
NÍVEL 1	0	0,0%	68,18%	NÍVEL 1	6	27,27%	81,82%
NÍVEL 2	15	68,18%		NÍVEL 2	12	54,55%	
NÍVEL 3	4	18,18%	31,82%	NÍVEL 3	2	9,09%	18,18%
NÍVEL 4	2	9,09%		NÍVEL 4	2	9,09%	
NÍVEL 5	1	4,55%		NÍVEL 5	0	0,00%	
	22	100%		22	100%		



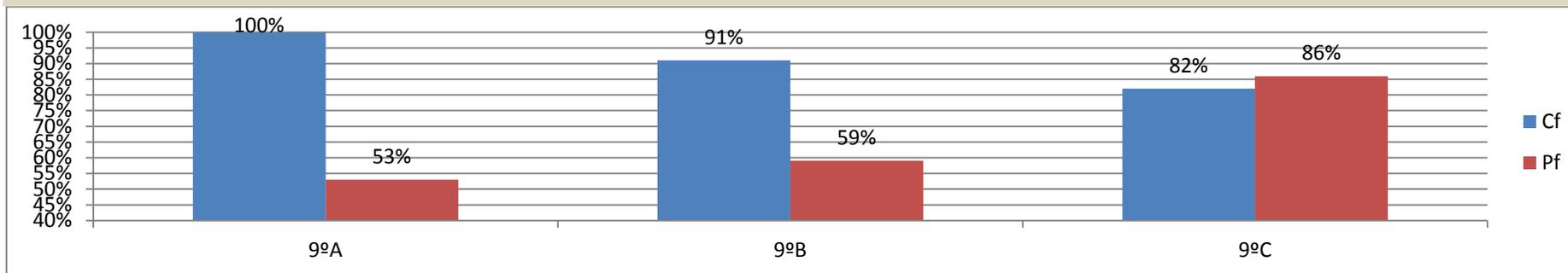
#### 4.4- Global do 9ºANO

9ºANO							
CLASSIFICAÇÃO DE FREQUÊNCIA DE MATEMÁTICA (CF)				PROVA FINAL DE MATEMÁTICA (PF)			
NÍVEL 1	0	0,0%	58,73%	NÍVEL 1	19	30,16%	69,84%
NÍVEL 2	37	58,73%		NÍVEL 2	25	39,68%	
NÍVEL 3	11	17,46%	41,27%	NÍVEL 3	5	7,94%	30,16%
NÍVEL 4	10	15,87%		NÍVEL 4	8	12,70%	
NÍVEL 5	5	7,94%		NÍVEL 5	6	9,52%	
	63	100%			63	100%	



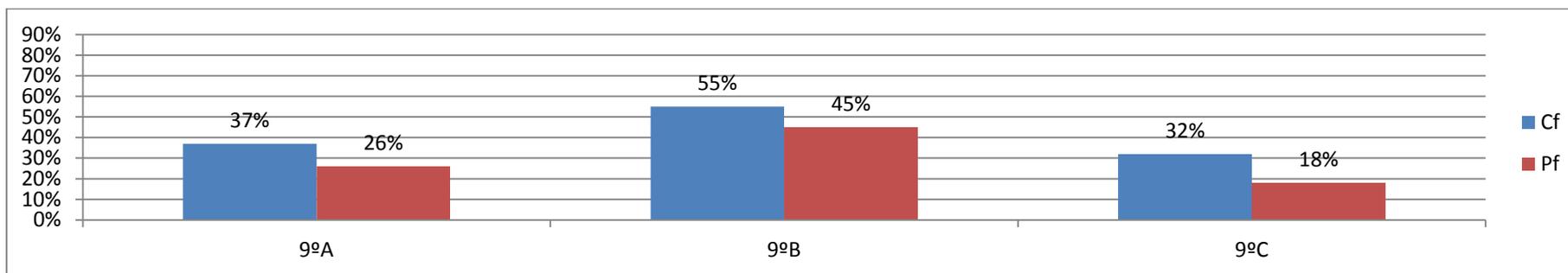
## 5. ANÁLISE COMPARATIVA – Classificação de Frequência VS Prova final

### PORTUGUÊS – Taxa de sucesso



- ✚ O diferencial existente entre a classificação de frequência (Cf) e a prova final (Pf) assume valores entre os trinta e dois e os quarenta e sete pontos percentuais (turmas B e A, respetivamente).
- ✚ Na turma C, a percentagem de sucesso na prova final supera em quatro pontos percentuais a classificação de frequência.
- ✚ O diferencial existente entre a classificação de frequência (Cf) e a prova final (Pf) no agrupamento é de vinte e quatro pontos percentuais (- 24%), no entanto, é de salientar um decréscimo do diferencial de dezanove pontos percentuais face ao ano letivo anterior.

### MATEMÁTICA – Taxa de sucesso



- ✚ O diferencial existente entre a classificação de frequência (Cf) e a prova final (Pf) assume valores entre os dez e os catorze pontos percentuais.
- ✚ O diferencial existente entre a classificação de frequência (Cf) e a prova final (Pf) no agrupamento é onze pontos percentuais (- 11%), no entanto, é de salientar um decréscimo do diferencial de vinte pontos percentuais face ao ano letivo anterior.