

PROVAS E EXAMES NACIONAIS - 1.^a FASE

Propósito: A minha escola é um mundo... a construir, crescer e aprender: Uma escola de todos e para todos.(PEA:23:27)

TRATAMENTO ESTATÍSTICO

Agrupamento de Escolas
do Restelo 2024/25

Índice

Provas Finais 9.º ano de escolaridade	3
Provas Finais de Português 9.º ano de escolaridade	4
Provas Finais de Português 9.º ano de escolaridade	5
Provas Finais de Português 9.º ano de escolaridade	6
Provas Finais de Matemática 9.º ano de escolaridade	7
Provas Finais de Matemática 9.º ano de escolaridade	8
Provas Finais de Matemática 9.º ano de escolaridade	9
Exames Nacionais 11.º e 12.º anos de escolaridade	10
Exames Nacionais 11.º e 12.º anos de escolaridade	11
Exames Nacionais 11.º e 12.º anos de escolaridade	12
Exames Nacionais 11.º e 12.º anos de escolaridade	13
Exames Nacionais 11.º e 12.º anos de escolaridade	14
Exames Nacionais 11.º e 12.º anos de escolaridade	15

Análise dos resultados das provas finais do 9.º ano de escolaridade nas disciplinas de Português e Matemática:

- Análise comparativa com os resultados nacionais;
- Análise por turma;

Provas Finais de Português | 9.º ano de escolaridade

Prova 91 - Prova Nacional	N.º provas realizadas	Média da Prova	Média do Nível de Frequência	Correlação Freq.-Prova	Desvio Média
Resultados Agrupamento Escolas do Restelo	160	61%	3,5	0,50	3%
Resultados Nacionais	94 728	58%	3,5	0,57	

Prova 81 - Prova a Nível de Escola	N.º provas realizadas	Média da Prova	Média do Nível de Frequência	Correlação Freq.-Prova	Desvio Média
Resultados Agrupamento Escolas do Restelo	7	70%	3,0	0,35	8%
Resultados Nacionais	4 623	62%	3,0	0,17	

Prova 94 - Prova PLNM B1	N.º provas realizadas	Média da Prova	Média do Nível de Frequência	Correlação Freq.-Prova	Desvio Média
Resultados Agrupamento Escolas do Restelo	5	63%	3,4	1,00	15%
Resultados Nacionais	1 135	48%	3,7	0,36	

Fonte: Resultados Nacionais (Resultados das Provas Finais do Ensino Básico - JNE/2025); Resultados Agrupamento Escolas do Restelo (Pautas de classificação das Provas)

No dia 25 de junho de 2025 foram realizadas 172 provas de Português no Agrupamento de Escolas do Restelo, a Prova 91 - Prova Nacional foi realizada em formato digital e as restantes em formato papel. A média das provas finais é positiva e acima da média nacional, em todas as provas. Observa-se que **75% dos alunos do Agrupamento obtiveram uma classificação positiva na Prova Final de Português.**

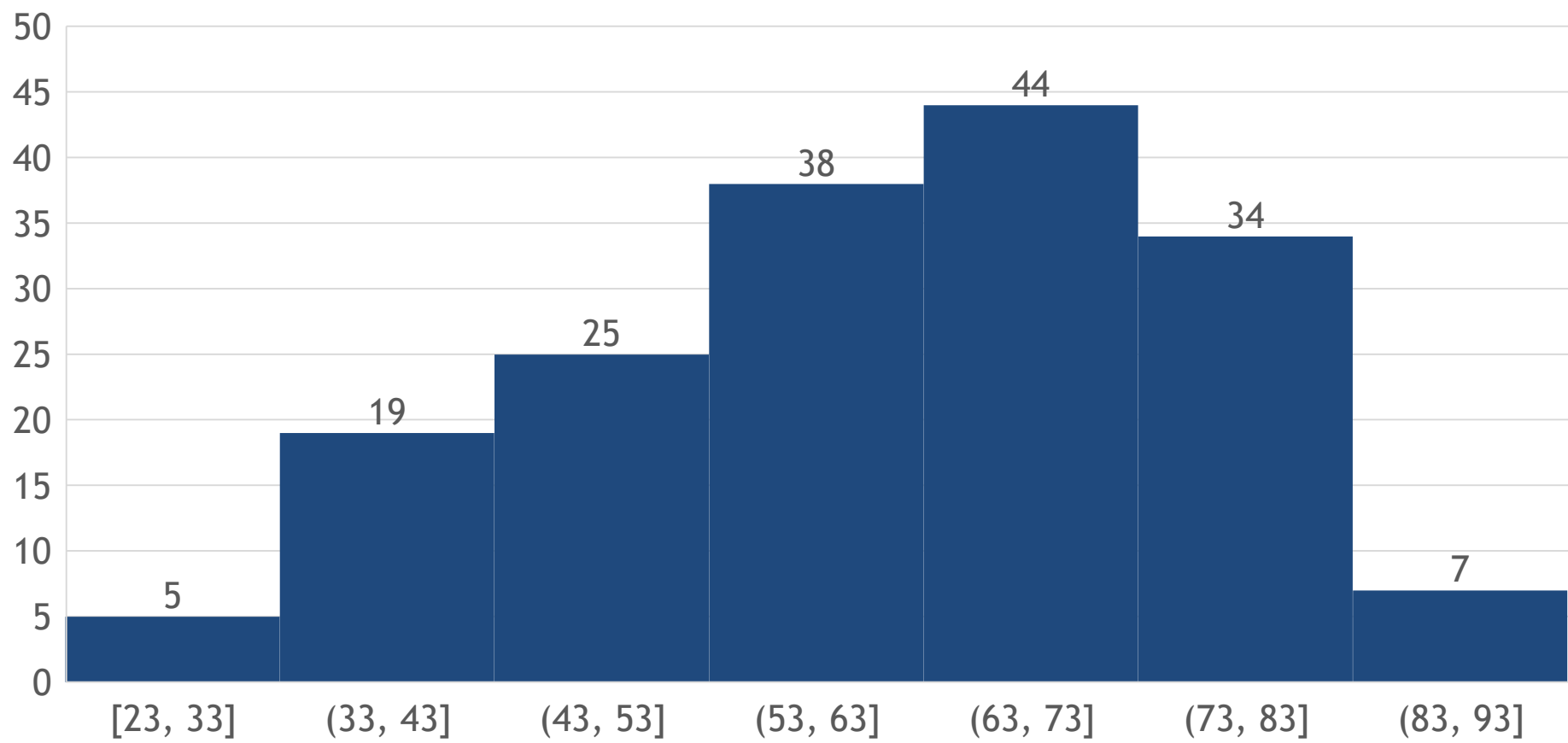
Provas Finais de Português | 9.º ano de escolaridade

Turma	Média da Prova	Média do Nível da Prova	Média do Nível de Frequência	Desvio % Prova vs Freq.	Correlação Freq.-Prova
A	66%	3,3	3,4	-3%	0,41
B	67%	3,2	3,8	-16%	0,49
C	65%	3,3	2,9	11%	0,65
D	61%	3,1	3,4	-10%	0,37
E	59%	2,9	3,4	-15%	0,65
F	61%	3,2	3,5	-9%	0,41
G	55%	2,7	3,5	-22%	0,51
H	61%	3,1	3,6	-13%	0,79
Total	62%	3,1	3,4	-10%	0,47

A média das provas finais ascendeu a 62%, sendo que, em média, o nível provas finais ficou 10% abaixo do nível da frequência.

No ano letivo anterior, a média da prova foi de 61%.

Distribuição das Classificações



Classificação Mínima	Classificação Máxima	Média	Mediana	Classe Modal	Desvio-padrão
23%	90%	62%	63%	]63%, 73%]	14,5

Provas Finais de Matemática | 9.º ano de escolaridade

Prova 92 - Prova Nacional	N.º provas realizadas	Média da Prova	Média do Nível de Frequência	Correlação Freq.-Prova	Desvio Média
Resultados Agrupamento Escolas do Restelo	165	60%	3,2	0,75	8%
Resultados Nacionais	97 246	52%	3,2	0,70	

Prova 82 - Prova a Nível de Escola	N.º provas realizadas	Média da Prova	Média do Nível de Frequência	Correlação Freq.-Prova	Desvio Média
Resultados Agrupamento Escolas do Restelo	6	40%	3,0	0,91	-5%
Resultados Nacionais	4 751	45%	2,7	0,43	

Fonte: Resultados Nacionais (Resultados das Provas Finais do Ensino Básico - JNE/2025); Resultados Agrupamento Escolas do Restelo (Pautas de classificação das Provas)

No dia 20 de junho de 2025 foram realizadas 171 provas de Matemática no Agrupamento de Escolas do Restelo, a Prova 92 - Prova Nacional foi realizada em formato digital e a prova a nível de escola em formato papel.

A média da prova nacional é positiva e acima da média nacional. A média da prova a nível de escola é negativa e abaixo da média nacional. Observa-se que **63% dos alunos do Agrupamento obtiveram uma classificação positiva na Prova Final de Matemática.**

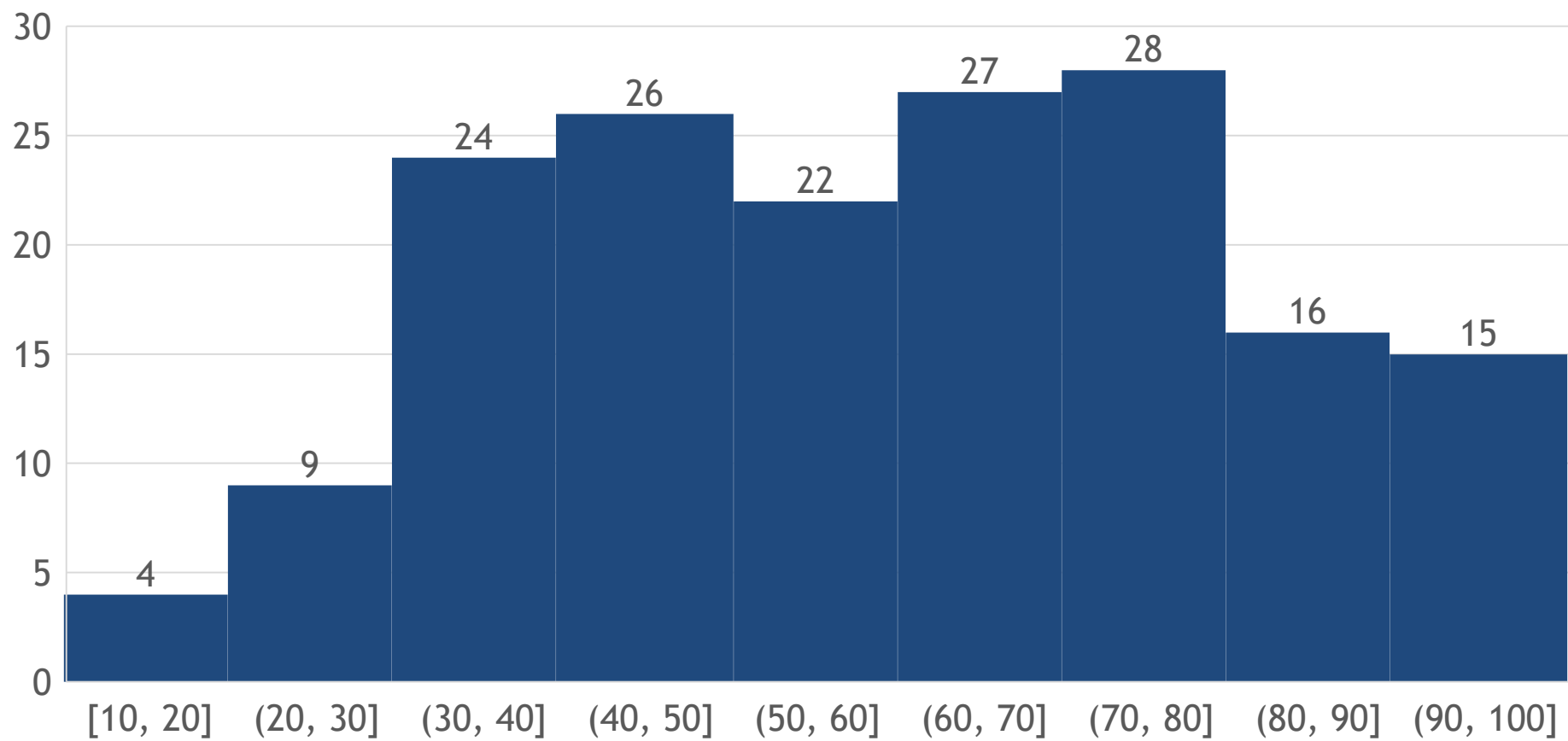
Provas Finais de Matemática | 9.º ano de escolaridade

Turma	Média da Prova	Média do Nível da Prova	Média do Nível de Frequência	Desvio % Prova vs Freq.	Correlação Freq.-Prova
A	58%	3,0	3,1	-2%	0,87
B	67%	3,4	3,2	8%	0,65
C	55%	2,9	2,8	6%	0,74
D	55%	2,7	3,1	-13%	0,71
E	61%	3,1	3,3	-4%	0,75
F	64%	3,4	3,3	2%	0,79
G	58%	3,1	3,3	-6%	0,83
H	56%	3,0	3,1	-5%	0,85
Total	59%	3,1	3,2	-3%	0,76

A média das provas finais ascendeu a 59%, sendo que, em média, o nível provas finais ficou 3% abaixo do nível da frequência.

No ano letivo anterior, a média da prova foi de 63%.

Distribuição das Classificações



Classificação Mínima	Classificação Máxima	Média	Mediana	Classe Modal	Desvio-padrão
10%	100%	59%	61%	]70%,80%]	21,0

Análise dos resultados dos exames nacionais do 11.º e 12.º anos de escolaridade:

- Análise comparativa com os resultados nacionais;
- Análise dos resultados dos alunos que realizaram o exame por tipologia:
 - Alunos internos, que frequentam o Agrupamento e realizaram o exame para efeito de aprovação na disciplina;
 - Alunos que frequentam o Agrupamento e realizaram o exame para efeito de prova de ingresso no ensino superior;
 - Alunos que frequentam o Agrupamento, no corrente ano letivo ou ano letivo anterior, que realizaram os exames para aprovação da disciplina;
 - Outros;

Exames Nacionais 11.º e 12.º anos de escolaridade

		Resultados Nacionais		Resultado Exames realizados no AER			
Código Prova	Disciplina	Total de exames	Média dos exames	Total de exames	Média dos exames	Desvio Média	Desvio % Média
138	Português Língua Segunda	20	13,0	1	8,5	-4,50	-35%
501	Alemão	330	12,6	2	18,7	6,05	48%
547	Espanhol	2 591	13,1	8	12,1	-1,00	-8%
550	Inglês	12 745	14,1	77	14,2	0,13	1%
623	História A	12 060	10,9	37	12,2	1,29	12%
635	Matemática A	35 651	10,5	167	12,1	1,62	15%
639	Português	76 939	12,6	288	13,3	0,70	6%
702	Biologia e Geologia	37 703	12,4	105	12,7	0,34	3%
706	Desenho A	6 527	13,6	19	14,4	0,81	6%
708	Geometria Descritiva A	8 128	8,9	47	11,4	2,49	28%
712	Economia A	14 010	11,4	77	11,8	0,37	3%
714	Filosofia	20 335	10,4	83	12,3	1,90	18%
715	Física e Química A	34 589	11,0	153	12,0	0,99	9%
719	Geografia A	17 560	10,1	66	11,5	1,43	14%
723	História B	729	10,9	8	10,5	-0,43	-4%
724	História e Cultura das Artes	6 408	12,6	17	13,9	1,30	10%
734	Literatura Portuguesa	1 029	10,6	3	9,5	-1,07	-10%
735	Matemática B	4 942	11,6	12	13,6	1,98	17%
835	MACS	13 249	9,2	50	11,5	2,33	25%
847	Espanhol 847	629	12,7	2	12,9	0,20	2%
TOTAL		306 174	11,6	1 222	12,5	0,85	7%

Resultados, em termos médios, 7% acima da média nacional. Dos que se encontram abaixo da média nacional, parte são disciplinas não contantes na oferta curricular do Agrupamento.

Exames Nacionais 11.º e 12.º anos de escolaridade

		Alunos internos							
Código Prova	Disciplina	Total de exames	Média dos exames	CIF	Desvio % Exames VS CIF	Correlação CIF-Exame	Média Nacional	Desvio % Internos VS Nac.	% de alunos aprovados
138	Português Língua Segunda	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
501	Alemão	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
547	Espanhol	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
550	Inglês	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
623	História A	17	13,6	13,7	-1%	0,72	10,9	24%	100%
635	Matemática A	105	13,6	15,4	-12%	0,80	10,5	30%	95%
639	Português	235	13,9	14,2	-2%	0,66	12,6	10%	99%
702	Biologia e Geologia	34	12,6	13,4	-6%	0,77	12,4	2%	100%
706	Desenho A	8	15,5	15,6	-1%	0,56	13,6	14%	100%
708	Geometria Descritiva A	24	14,2	15,7	-10%	0,79	8,9	59%	96%
712	Economia A	62	12,1	15,5	-22%	0,71	11,4	6%	98%
714	Filosofia	58	12,3	15,7	-21%	0,72	10,4	18%	98%
715	Física e Química A	74	12,7	14,2	-10%	0,79	11,0	16%	95%
719	Geografia A	41	12,0	14,5	-17%	0,60	10,1	19%	100%
723	História B	4	11,4	12,8	-11%	0,93	10,9	4%	100%
724	História e Cultura das Artes	8	16,8	15,3	10%	0,90	12,6	33%	100%
734	Literatura Portuguesa	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
735	Matemática B	4	16,9	15,3	11%	0,87	11,6	46%	100%
835	MACS	28	12,6	14,7	-14%	0,69	9,2	37%	96%
847	Espanhol 847	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
TOTAL		702	13,3	14,7	-10%	0,66	11,2	19%	98%

% do total de exames realizados

57%

Os exames nacionais dos alunos internos representam 57% do total de exames realizados no corrente ano letivo. Observa-se que a média da classificação dos exames, em termos médios, foi 10% abaixo da classificação interna final. Realça-se que 98% dos alunos ficaram aprovados, bem como o desvio face aos resultados nacionais é positivo em todas as disciplinas, em termos médios, o desvio foi cerca de 19%.

Exames Nacionais 11.º e 12.º anos de escolaridade

		Alunos do Agrupamento - Provas de Ingresso				
Código Prova	Disciplina	Total de exames	Média dos exames	Média Nacional	Desvio % PI VS Nacional	% de alunos positiva
138	Português Língua Segunda	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
501	Alemão	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
547	Espanhol	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
550	Inglês	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
623	História A	6	14,4	10,9	32%	100%
635	Matemática A	23	12,0	10,5	14%	74%
639	Português	3	12,1	12,6	-4%	100%
702	Biologia e Geologia	30	13,3	12,4	7%	83%
706	Desenho A	1	9,1	13,6	-33%	n.a.
708	Geometria Descritiva A	8	10,3	8,9	16%	50%
712	Economia A	8	10,7	11,4	-6%	63%
714	Filosofia	7	11,2	10,4	8%	57%
715	Física e Química A	19	11,3	11,0	3%	63%
719	Geografia A	5	10,6	10,1	5%	80%
723	História B	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
724	História e Cultura das Artes	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
734	Literatura Portuguesa	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
735	Matemática B	3	16,3	11,6	41%	100%
835	MACS	1	9,7	9,2	5%	100%
847	Espanhol 847	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
TOTAL		114	12,1	11,1	9%	74%

% do total de exames realizados

9%

Os exames nacionais para prova de ingresso dos alunos matriculados no Agrupamento representam 9% do total de exames realizados no corrente ano letivo. Em termos médios, apresenta um desvio positivo de 9% face aos resultados nacionais. Observa-se que 74% dos alunos obtiveram classificações positivas.

Exames Nacionais 11.º e 12.º anos de escolaridade

		Alunos do Agrupamento - Para aprovação como externos				
Código Prova	Disciplina	Total de exames	Média dos exames	Média Nacional	Desvio % AEXT VS Nac.	% de alunos aprovados
138	Português Língua Segunda	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
501	Alemão	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
547	Espanhol	6	11,1	13,1	-15%	83%
550	Inglês	11	8,8	14,1	-37%	36%
623	História A	9	10,2	10,9	-7%	78%
635	Matemática A	25	7,6	10,5	-28%	20%
639	Português	7	8,1	12,6	-35%	14%
702	Biologia e Geologia	1	10,1	12,4	-19%	100%
706	Desenho A	2	15,0	13,6	10%	100%
708	Geometria Descritiva A	12	7,2	8,9	-19%	25%
712	Economia A	1	10,4	11,4	-9%	100%
714	Filosofia	1	4,7	10,4	-55%	0%
715	Física e Química A	12	5,2	11,0	-53%	0%
719	Geografia A	7	10,3	10,1	2%	71%
723	História B	2	10,8	10,9	-1%	50%
724	História e Cultura das Artes	1	20,0	12,6	59%	100%
734	Literatura Portuguesa	3	9,5	10,6	-10%	33%
735	Matemática B	1	11,1	11,6	-4%	100%
835	MACS	7	6,7	9,2	-27%	29%
847	Espanhol 847	2	12,9	12,7	2%	100%
TOTAL		110	8,5	11,5	-26%	38%

% do total de exames realizados 9%

Os exames nacionais para aprovação, como aluno externo, para alunos que frequentaram o agrupamento no corrente ano letivo ou anterior, representam 9% do total de exames realizados no corrente ano letivo. Em termos médios, apresenta um desvio negativo de 26% face aos resultados nacionais, apenas 38% dos alunos obtiveram aprovação.

Exames Nacionais 11.º e 12.º anos de escolaridade

Código Prova	Disciplina	Outras situações				
		Total de exames	Média dos exames	Média Nacional	Desvio % Outros VS Nac.	% de alunos positiva
138	Português Língua Segunda	1	8,5	13,0	-35%	0%
501	Alemão	2	18,7	12,6	48%	100%
547	Espanhol	2	15,2	13,1	16%	100%
550	Inglês	66	15,1	14,1	7%	100%
623	História A	5	8,5	10,9	-22%	60%
635	Matemática A	14	9,3	10,5	-11%	43%
639	Português	43	11,0	12,6	-13%	65%
702	Biologia e Geologia	40	12,5	12,4	1%	88%
706	Desenho A	8	13,8	13,6	2%	100%
708	Geometria Descritiva A	3	8,5	8,9	-5%	67%
712	Economia A	6	10,5	11,4	-8%	67%
714	Filosofia	17	13,2	10,4	27%	94%
715	Física e Química A	48	12,8	11,0	17%	75%
719	Geografia A	13	11,1	10,1	10%	85%
723	História B	2	8,5	10,9	-22%	0%
724	História e Cultura das Artes	8	10,3	12,6	-18%	63%
734	Literatura Portuguesa	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
735	Matemática B	4	8,8	11,6	-24%	50%
835	MACS	14	12,0	9,2	30%	71%
847	Espanhol 847	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
TOTAL		296	12,5	11,6	8%	80%

% do total de exames realizados 24%

Os restantes exames nacionais, correspondendo a situações de melhorias, alunos fora do agrupamento, entre outras, correspondem a 24% do total. Em termos médios, apresenta um desvio positivo de 8% face à média nacional e 80% dos alunos obtiveram classificações positivas.