

# RELATÓRIO DOS RESULTADOS DOS EXAMES FINAIS NACIONAIS

(Ensino secundário)

**2014**

**1ª FASE**

1

**EXAMES NACIONAIS DO ENSINO SECUNDÁRIO 2014**  
**Resultados de Exames da 1ª Fase, por disciplina**  
**AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE ALFENA**

Código e Designação Exame	N.º de alunos Internos	N.º de Positivas (%)	N.º de Negativas (%)	Média CIF	Média EA	Média EC	Média EN	Média EA-CIF	Média EA-EC	Média EA-EN	Desvio Padrão EA	Desvio Padrão EN
<b>501 Alemão</b>	3	1 (33.3)	2 (66.7)	14	11.5		11.3	-2.5		+0.2	3.9	
<b>623 História A</b>	14	6 (42.9)	8 (57.1)	13.1	9.9		9.9	-3.1		0	2.6	
<b>635 Matemática A</b>	26	8 (30.8)	18 (69.2)	12.6	9.3		9.2	-3.3		+0.1	4.1	
<b>702 Biol. e Geologia</b>	30	13 (43.3)	17 (56.7)	13.2	10		11	-3.2		-1	3.2	
<b>719 Geografia A</b>	15	5 (33.3)	10 (66.7)	13.1	8.8		10.9	-4.3		-2.1	2.2	
<b>639 Português</b>	46	32 (69.6)	14 (30.4)	13.2	11.3		11.6	-1.9		-0.3	2.8	
<b>714 Filosofia</b>	19	5 (26.3)	14 (73.7)	12.8	8.4		10.3	-4.4		-1.9	2.9	
<b>715 Física e Química A</b>	29	9 (31)	20 (69)	13	8.7		9.2	-4.3		-0.5	3.2	

		Classificação Exame (média)						Classificação Interna (média)						
		11ºA	11ºB	11ºC	12ºA	12ºB	12ºC	11ºA	11ºB	11ºC	12ºA	12ºB	12ºC	
<b>Alemão (501)</b>	<b>EN: 11.3</b>	---	---	11.5	----	----	---	<b>CIFN: 14</b>	---	---	14	---	---	---
	<b>EA: 11.5</b>							<b>CIF E: 14</b>						
<b>Hist. A (623)</b>	<b>EN: 9.9</b>	---	---	---	---	---	9.9	<b>CIF N: 13</b>	---	---	---	---	---	13.1
	<b>EA: 9.9</b>							<b>CIF E: 13.1</b>						
<b>Mat. A (635)</b>	<b>EN: 9.2</b>	---	---	---	9.2	9.6	---	<b>CIFN: 13.4</b>	---	---	---	12.3	13.3	---
	<b>EA: 9.3</b>							<b>CIFE: 12.6</b>						
<b>Bio. Geo. (702)</b>	<b>EN: 11</b>	8.7	10.9	---	---	---	---	<b>CIFN: 13.7</b>	11.1	14.8	---	---	---	---
	<b>EA: 10</b>							<b>CIFE: 13.2</b>						
<b>Geog.A (719)</b>	<b>EN: 10.9</b>	---	---	8.8	---	---	---	<b>CIFN: 13.1</b>	---	---	13.1	---	---	---
	<b>EA: 8.8</b>							<b>CIFE: 13.1</b>						
<b>Port. (639)</b>	<b>EN: 11.6</b>	---	---	---	11.7	10.7	11.5	<b>CIFN: 13.4</b>	---	---	---	12.7	14.9	12.2
	<b>EA: 11.3</b>							<b>CIFE: 13.2</b>						
<b>Filosofia (714)</b>	<b>EN: 10.3</b>	5.6	---	8.5	---	---	---	<b>CIFN: 13.7</b>	10	---	12.9	---	---	---
	<b>EA: 8.4</b>							<b>CIFE: 12.8</b>						
<b>F.-Q. (715)</b>	<b>EN: 9.2</b>	6.9	10.1	---	---	---	---	<b>CIFN: 13.5</b>	11.1	14.5	---	---	---	---
	<b>EA: 8.7</b>							<b>CIFE: 13</b>						

## EA - CIF

	Alemão	História A	Matemática A	Biologia e Geologia	Geografia A	Português	Filosofia	Física e Química
2009/2010	+ 0.5	- 1	- 2.5	- 5.2	- 2.2	- 5.1	-----	- 5.1
2010/2011	- 1.3	- 3	- 4.3	- 3.4	- 2.2	- 4	-----	- 4.9
2011/2012	- 2.2	- 2.1	- 8.3	- 4.6	- 3.9	- 5.4	- 4.5	- 5.6
2012/2013	-----	- 2.2	- 5.3	- 5.5	- 2.1	- 5.2	- 1.5	- 5.9
2013/2014	- 2.5	- 3.1	- 3.3	- 3.2	- 4.3	- 1.9	- 4.4	- 4.3

TABELA EA-EN (últimos dois anos)

	Alemão				História A			
	Média Nacional (EN)	Média (EA)	EA-EN	Média (EC)	Média Nacional (EN)	Média (EA)	EA-EN	Média (EC)
2012/2013	10.8	-----	-----		10.6	11	+ 0.4	
2013/2014	11.3	11.5	+0.2		9.9	9.9	0	
	Matemática A				Biologia e Geologia			
	Média Nacional (EN)	Média (EA)	EA-EN	Média (EC)	Média Nacional (EN)	Média (EA)	EA-EN	Média (EC)
2012/2013	9.7	8.8	- 0.9		8.4	7.7	- 0.7	
2013/2014	9.2	9.3	+ 0.1		11	10	- 1	
	Geografia A				Português			
	Média Nacional (EN)	Média (EA)	EA-EN	Média (EC)	Média Nacional (EN)	Média (EA)	EA-EN	Média (EC)
2012/2013	9.8	11.4	+ 1.6		9.8	9.1	- 0.7	
2013/2014	10.9	8.8	- 2.1		11.6	11.3	- 0.3	
	Filosofia				Física e Química			
	Média Nacional (EN)	Média (EA)	EA-EN	Média (EC)	Média Nacional (EN)	Média (EA)	EA-EN	Média (EC)
2012/2013	10.2	12.7	+ 2.5		8.1	7.3	- 0.8	
2013/2014	10.3	8.4	- 1.9		9.2	8.7	- 0.5	

Este relatório pretende apresentar, o mais objetivamente possível, todos os dados e constatações que retiramos, após a observação e comparação dos mesmos, tendo como universo de estudo somente o total de alunos internos (95). De salientar, ainda, que foram efectuados com arredondamento às décimas. Não foram incluídos neste estudo os resultados nos exames de espanhol, francês, história da cultura e das artes, inglês e matemática B por terem um reduzido número de alunos (menos de três) ou por estes serem externos. Foram consideradas negativas todas as classificações inferiores a 100 pontos (10 valores).

Numa primeira abordagem, fazendo um estudo preliminar dos dados estatísticos relativos aos Exames Finais Nacionais do Ensino Secundário, realizados na 1.ª Fase, considerando os resultados alcançados nas diferentes disciplinas e tendo como referência a média do Exame Nacional dos alunos internos, constata-se que:

- Em todas as disciplinas, com exceção de Português (639), o número de positivas é inferior ao número de negativas, destacando-se a disciplina de Filosofia (714) com apenas 26.3% de positivas. Nas disciplinas de Alemão (501), História A (623) e Matemática A (635) a média do Exame Nacional a nível de escola foi igual ou superior à média nacional.
- nas disciplinas de Português (639), Física e Química A (715), Biologia e Geologia (702), Geografia A (719) e Filosofia (714) a média obtida pelos alunos internos é inferior à média nacional. Verifica-se que nas disciplinas de Geografia A (719) e de Filosofia (714) o afastamento é mais acentuado (2 e 1.7, respectivamente).

Numa segunda análise, consideramos relevante comparar os valores obtidos a nível da classificação interna final (CIF) com os alcançados na classificação de exame nacional (EA), registando-se que todas as disciplinas apresentaram uma variação negativa, tendo oscilado entre 1.9 (Português) e 4.4 (Filosofia).

Em seguida, consideramos relevante comparar a **média das classificações obtidas no exame nacional**, em cada turma, com a **média nacional** e com a **média do agrupamento**.

- Nas turmas 11ºB (Física e Química A), 11ºC (Alemão), 12ºA (Matemática e Português) , 12ºB (Matemática), 12ºC (História A), registamos que as médias obtidas em exame foram iguais ou superiores à média nacional.
- Nas turmas 11ºA (Filosofia, Física e Química A e Biologia e Geologia), 11ºB ( Biologia e Geologia), 11ºC (Filosofia e Geografia A) e 12ºB e 12ºC (Português) registamos que as médias obtidas em exame foram inferiores à média nacional.

Consideramos também importante comparar a média das classificações **internas finais** (CIF), de cada turma, com a média das CIF do agrupamento e nacional. Constatamos que as turmas 11ºA (Filosofia, Biologia e Geologia e Física e Química A), 12ºA (Matemática A e Português) e 12ºC (Português) apresentam **médias inferiores** às nacionais e às do agrupamento.

Relativamente à **diferença entre a média do exame de agrupamento (EA) e a média das classificações internas (CIF)**, nos últimos cinco anos, observamos que na disciplina de Alemão o afastamento tem sido progressivo atingindo o valor de -2.5 no último ano lectivo. Nas disciplinas de Matemática A, Português e Biologia e Geologia, nos dois últimos anos lectivos, registou-se uma aproximação entre as médias EA e CIF.

Finalmente, da análise da tabela **EA-EN (últimos dois anos)** destacamos o facto de nas disciplinas de Português, Biologia e Geologia e Física e Química A a média EA ser inferior à média EN em ambos os anos lectivos.

**Nota:**

**Significado das siglas:**

**CIF:** Média das Classificações Internas

**EA:** Média de Exame do Agrupamento

**EC:** Média de Exame de Concelho

**EN:** Média de Exame Nacional

8

-----  
**Fontes:** Documentos internos da escola; sitio eletrónico do GAVE (Gabinete de Avaliação Educacional, Ministério da Educação)

**FICHA TÉCNICA:**

**Título:**

Relatório dos exames nacionais (1ª Fase) - Classificações Internas e Provas Nacionais

Ano: 2014

**Autores:**

*António Carlos*

*António Meireles*

*Elsa Castro*

*Fernando Azevedo*

*José Luís Reis*

*Paulo Miranda*



**Coordenação:**  
*Paulo Miranda*