

Escola Secundária da Amadora

Escola EB 2,3 Roque Gameiro
06-06-2016



Agrupamento de Escolas Pioneiros da Aviação Portuguesa Escola Secundária da Amadora

Ensino Secundário (diurno) - 1066

Ensino Secundário (noturno) - 320

Educação Pré-Escolar - 90

1º Ciclo: 630

2º e 3º Ciclos: 1092

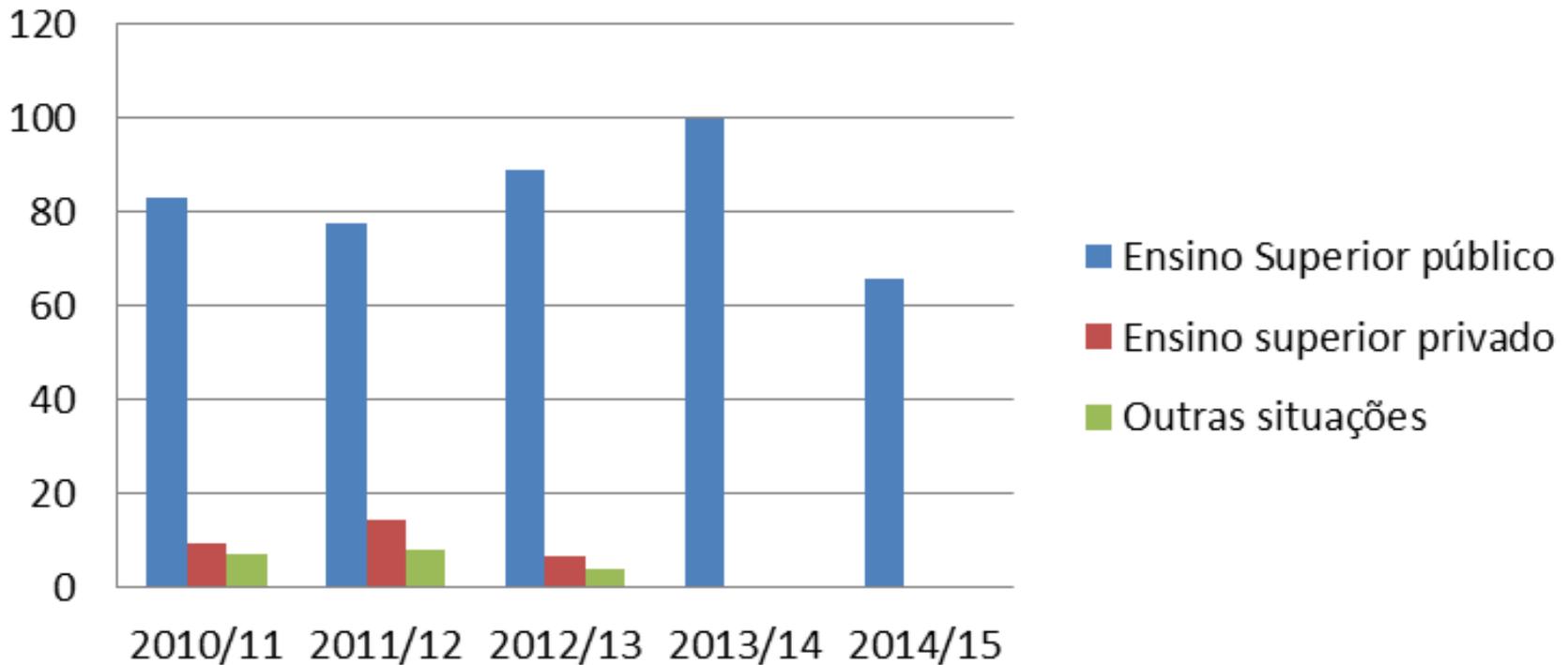


Nº total de alunos: 3198

Docentes: 268

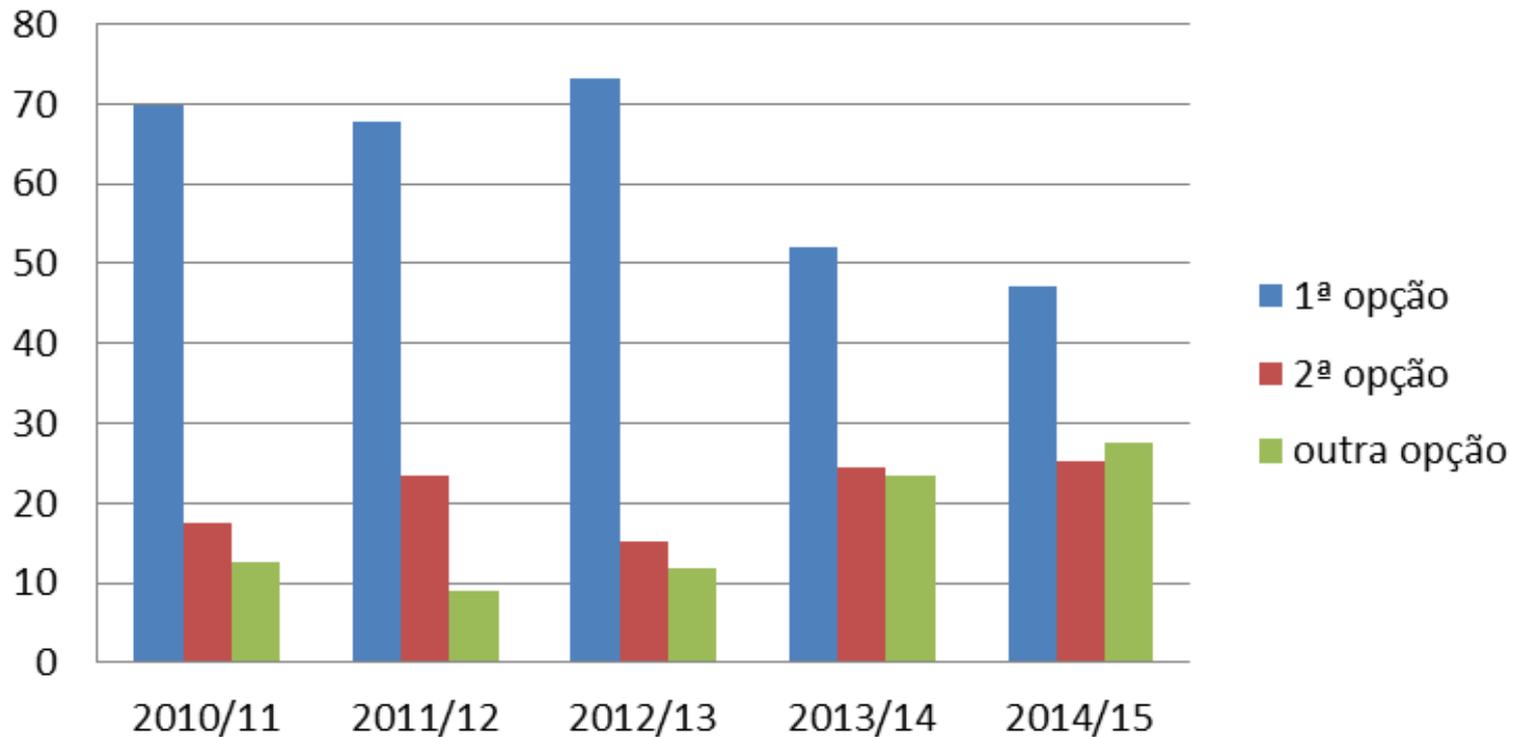
Após o 12^o ano em Cursos Científico-humanísticos

Ocupação dos alunos que concluíram o 12^o ano



Após o 12^o ano em Cursos Científico-humanísticos

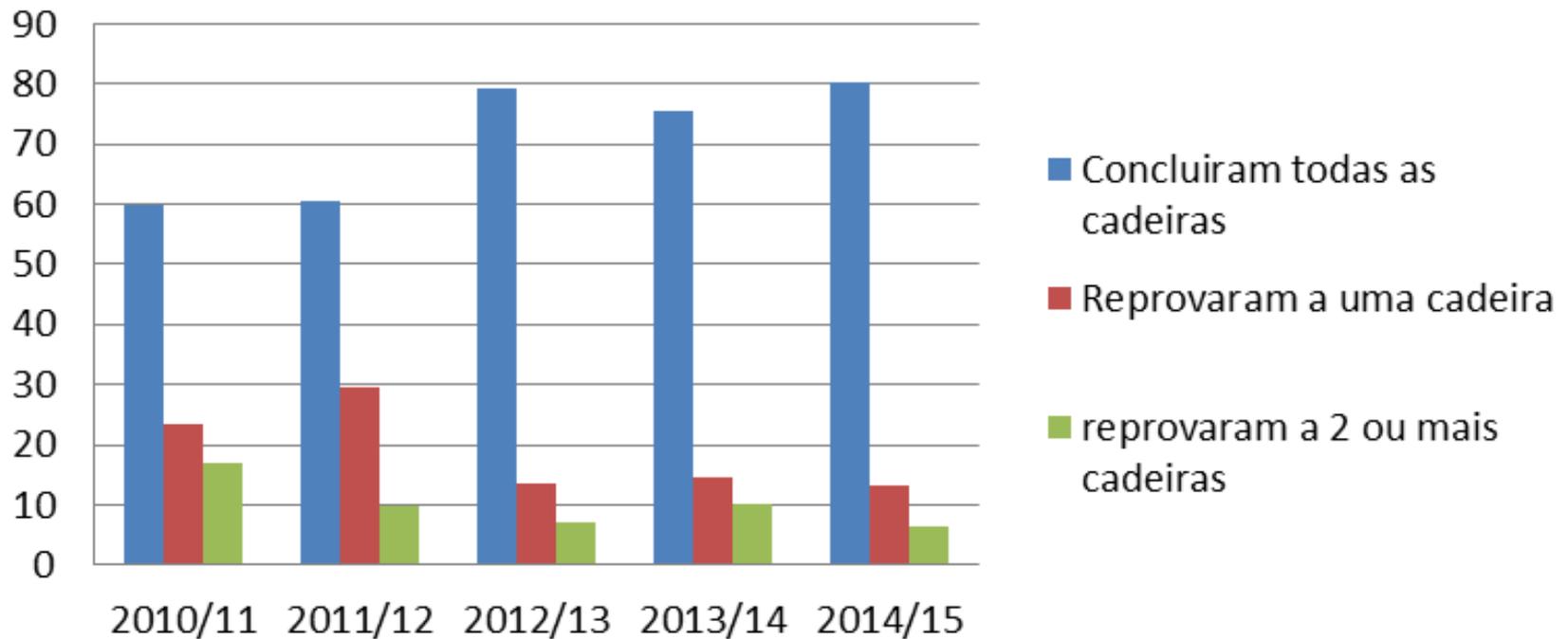
Opção de entrada no Ensino Superior





Após o 12^o ano em Cursos Científico-humanísticos

Resultados escolares no 1^o semestre no ensino superior





Escola Secundária da Amadora

Cursos científico-humanísticos 2016/17

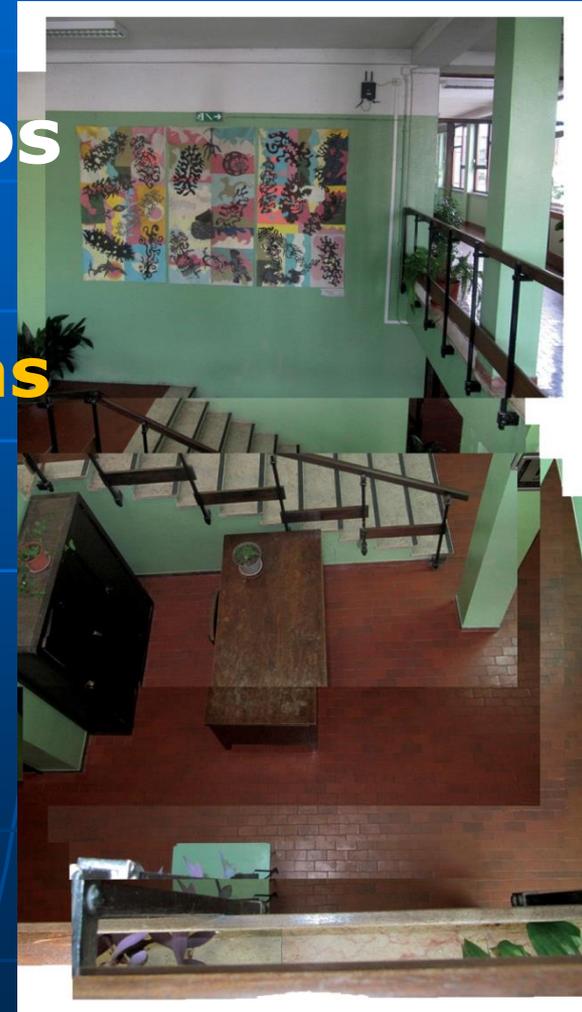
10º ANO

Cursos científico-humanísticos

- **C. de Ciências e Tecnologias**
- **C. de Ciências Socioeconómicas**
- **C. de Línguas e Humanidades**
- **C. de Artes Visuais**

11º ANO - 13 TURMAS

12º ANO - 11 TURMAS





Escola Secundária da Amadora

Plano de estudos

Cursos Científico-humanísticos – 10^o ano

Tronco comum:

Português

Educação Física

Língua Estrangeira

Filosofia

Curso de Ciências e Tecnologias:

1 disciplina trienal: Matemática A

2 disciplinas bienais: Biologia e Geologia; Física e Química A;
Geometria Descritiva A

Curso de Ciências Socioeconómicas:

1 disciplina trienal: Matemática A.

2 disciplinas bienais: Economia A; Geografia A; História B.



Escola Secundária da Amadora

Plano de estudos

Cursos Científico-humanísticos - 10º ano

Tronco comum:

Português

Educação Física

Língua Estrangeira

Filosofia

Curso de Línguas e Humanidades:

1 disciplina trienal: História A

2 disciplinas bienais: Geografia A; Língua Estrangeira ; Literatura Portuguesa; Mat. Aplicada às Ciências Sociais

Curso de Artes Visuais:

1 disciplina trienal: Desenho A.

2 disciplinas bienais: Geometria Descritiva A; Matemática B; História e Cultura da Artes.



Escola Secundária da Amadora

Cursos Profissionais

- Vocacionados para o ingresso no mundo do trabalho (estágio integrado), permitem também o acesso ao Ensino Superior
- Estrutura modular
- Atribuem dupla certificação:
 - 12º ano de Escolaridade
 - Qualificação Profissional de Nível IV (UE)



Escola Secundária da Amadora

Cursos Profissionais

Oferta Formativa para o triénio

2016/17 - 2018/19

- **Técnico de Análise Laboratorial**
- **Técnico de Apoio à Gestão**
- **Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos**



Escola Secundária da Amadora

Cursos Profissionais

Técnico de Análise Laboratorial

profissional qualificado que realiza ensaios, regista e interpreta os resultados e seleciona as técnicas adequadas para aplicação em contexto laboratorial e/ou em processos químicos

Saídas profissionais:

- Laboratórios de Análises
- Indústria Química (farmacêutica, alimentar, ...)
- Análise de águas
- Controlo de Qualidade Químico / Ambiental



Escola Secundária da Amadora

Cursos Profissionais

Técnico de Apoio à Gestão

profissional qualificado para organização de documentação e utilização de aplicações informáticas da área de gestão e administração

Saídas profissionais:

- Gabinetes de Contabilidade (sector administrativo / financeiro)
- Auxiliar dos Técnicos Oficiais de Contas (TOC)



Escola Secundária da Amadora

Cursos Profissionais



Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

profissional com competências técnicas na área de Análise e Programação de Sistemas Informáticos e Bases de Dados e na instalação e configuração de redes de equipamentos e em Sistemas Operativos e Comunicação e Segurança de Dados

Saídas profissionais:

- Analista de Sistemas
- Programador
- Técnico de Redes
- Técnico de Software e Hardware
- Administrador de Sistemas e de Redes



Planos de estudos dos Cursos Profissionais

- Formação Sociocultural (todos os cursos)
 - Português;
 - Língua Estrangeira;
 - Área de Integração;
 - Tecnologias da Informação e Comunicação;
 - Educação Física.

- Formação Científica
 - C. P. Análise Laboratorial: Matemática; Física e Química.
 - C. P. Apoio à Gestão: Matemática; Economia.
 - C. P. GPSI: Matemática; Física e Química.

- Formação Tecnológica (inclui estágio profissional).
 - 4 disciplinas específicas ao curso.



Oferta curricular: o que nos distingue

- **Cursos Científico-humanísticos;**
 - Reforço da Carga Curricular a disciplinas com insucesso:
 - Projeto de Reforço de Aprendizagem às disciplinas específicas.

- **Cursos Profissionais:**
 - Projeto Recuperar um módulo, recuperar um aluno
 - Apoio a alunos que se pretendem preparar para realizar os exames nacionais

- **Para todos os alunos:**
 - Oficina de Aprendizagem.



Clubes dinamizados com atividades de complemento curricular

Desporto:

Clube de Basquetebol
Círculo de Esgrima

Projeto "GOTL.ESA":

Clube do Ambiente
Clube Diálogos com o Mundo
Clube Entre-culturas/voluntariado na ESA
Clube Europeu/Património
Clube Jogar Medir e Contar/ Projeto Cadetes do Mar
Núcleo de Teatro GruTEsco — GRUpo de Teatro da ESCOLA

Projetos:

emprESA21
Júnior Achievement
Mar Terra Ar
PmatE
SOM
Robótica e Simulação de Agentes



Participação em atividades externas ao Agrupamento de Escolas

Olimpíadas:

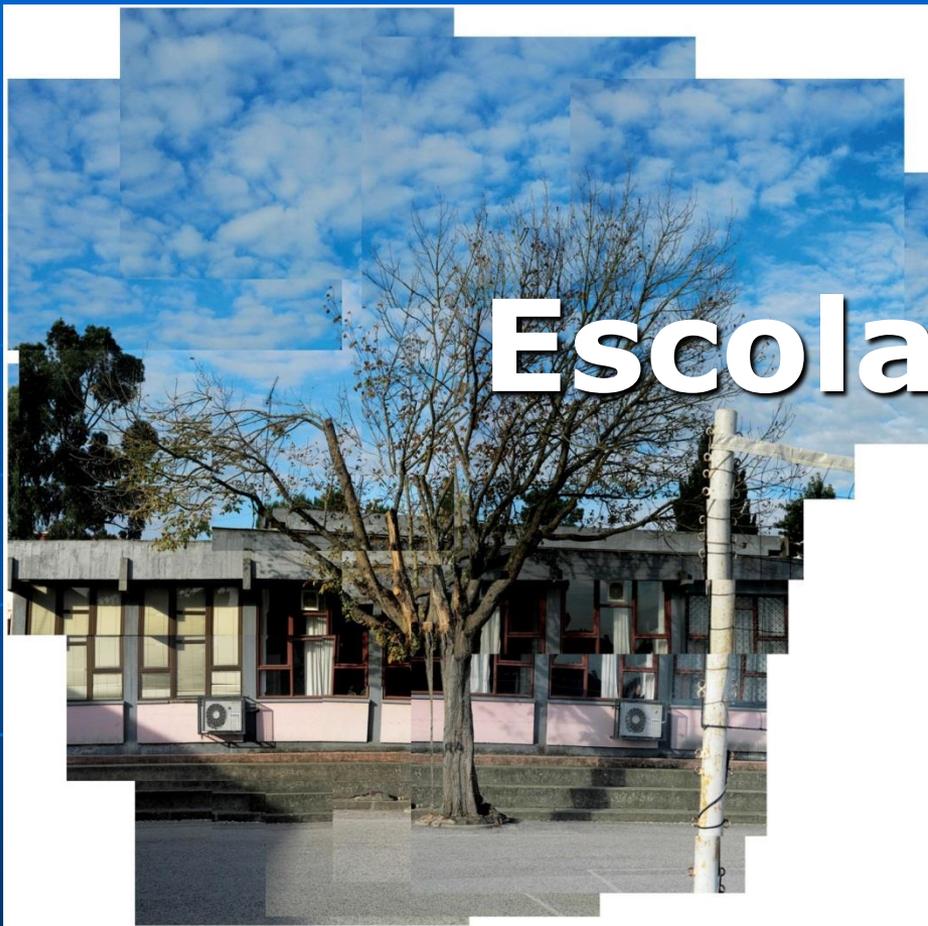
- **medalha de ouro** nas XIV Olimpíadas da Matemática
- **medalha de ouro** nas fases regionais das Olimpíadas da Física 2016
- **medalha de bronze** nas V olimpíadas Nacionais da Filosofia.
- **Medalha de prata** nas Olimpíadas Nacionais de Física.
- Representação de Portugal nas Olimpíadas Internacionais de Informática'2016, Kazan, na Rússia.

Atividades desporto escolar:

- Medalha de ouro em Natação a modalidade de estafetas
- Medalha de ouro no torneio de juvenis em Ténis.

Participação honrosa nos campeonatos de:

- Voleibol
- Atletismo
- Esgrima



Escola Secundária da Amadora

Escola EB 2,3 Roque Gameiro
06-06-2016



Técnico de Análise Laboratorial

Componente de Formação		10º Ano Blocos semanais	11º Ano Blocos semanais	12º Ano Blocos semanais
Sociocultural	Português	2	2,5	3
	Língua Estrangeira I / II ou III	2	2,5	---
	Área de Integração	3	1,5	---
	Educação Física	1	1	1,5
	Tecnologias da Informação e Comunicação	2	---	---
Científica	Matemática	2	2,5	3
	Física e Química	2	2	---
Tecnológica	Segurança, Qualidade e Ambiente	3	---	---
	Análises Químicas	3	4	5
	Bioquímica e Microbiologia	1,5	4	4
	Tecnologia Química	---	2	3,5
	Formação em Contexto de Trabalho	---	---	600 horas



Técnico de Apoio à Gestão

Componente de Formação		10º Ano Blocos semanais	11º Ano Blocos semanais	12º Ano Blocos semanais
Sociocultural	Português	2	2,5	3
	Língua Estrangeira I / II ou III	2	2,5	---
	Área de Integração	3	1,5	---
	Educação Física	1	1	1,5
	Tecnologias da Informação e Comunicação	2	---	---
Científica	Matemática	2	2,5	3
	Economia	2	2	---
Tecnológica	Contabilidade Geral e Analítica	3	3	---
	Direito das Organizações	1,5	1,5	2,5
	Cálculo Financeiro e Estatística Aplicada	1,5	1	---
	Organização e Gestão Empresarial	4	4	5
	Formação em Contexto de Trabalho	---	---	600 horas



Planos de estudos dos Cursos Profissionais



Técnico de Gestão Programação de Sistemas Informáticos

Componente de Formação		10º Ano Blocos semanais	11º Ano Blocos semanais	12º Ano Blocos semanais
Sociocultural	Português	2	2,5	3
	Língua Estrangeira I / II ou III	2	2,5	---
	Área de Integração	3	1,5	---
	Educação Física	1	1	1,5
	Tecnologias da Informação e Comunicação	2	---	---
Científica	Matemática	2	2,5	3
	Física e Química	2	2	---
Tecnológica	Arquitetura de Computadores	1,5	2	---
	Sistemas Operativos	2	1,5	---
	Redes de Comunicação	---	2	5
	Programação e Sistemas de Informação	4	5	6
	Formação em Contexto de Trabalho	---	---	600 horas