

# Escola Secundária da Amadora

ESCOLA BÁSICA 2º E 3º CICLOS ROQUE GAMEIRO  
27-05-2015



# Agrupamento de Escolas Pioneiros da Aviação Portuguesa Escola Secundária da Amadora

**Ensino Secundário (diurno) - 1151**

**Ensino Secundário (noturno) - 207**

**Educação Pré-Escolar - 90**

**1º Ciclo: 622**

**2º e 3º Ciclos: 1138**

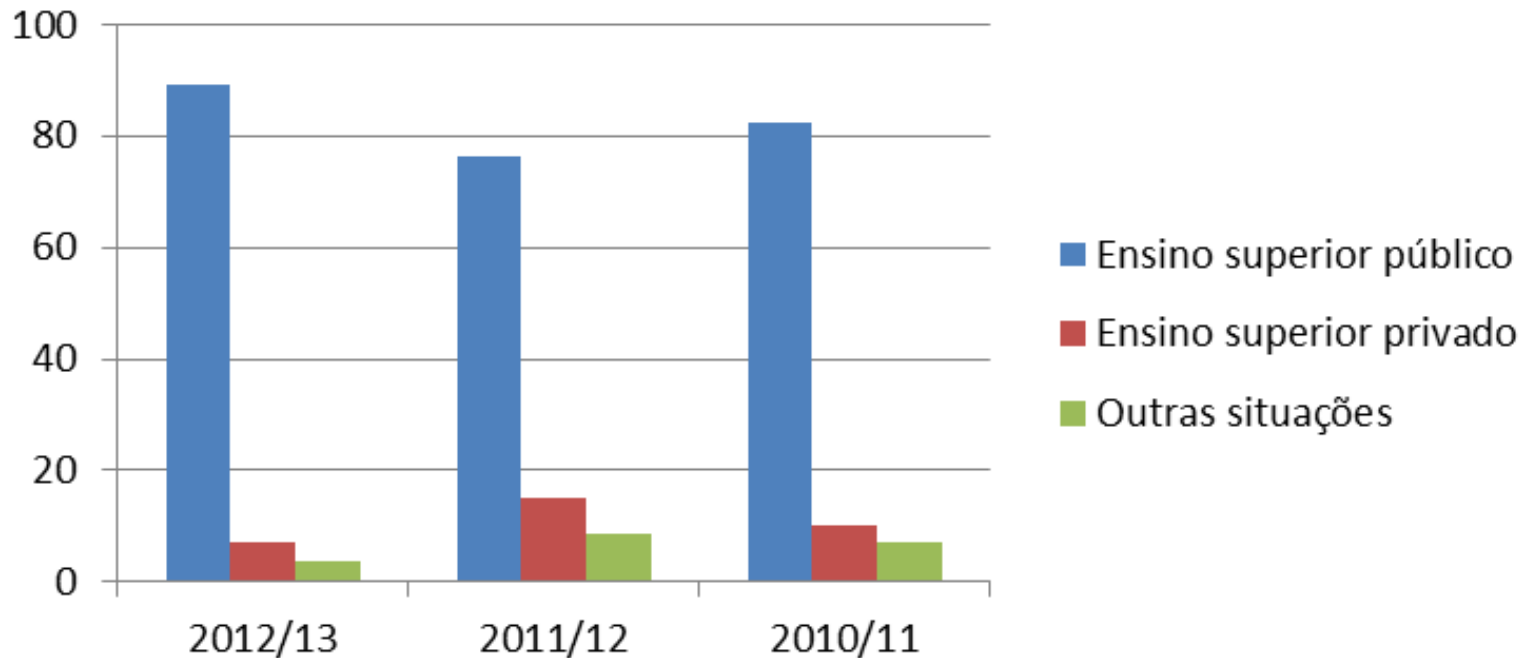


**Nº total de alunos: 3208**

**Docentes: 253**

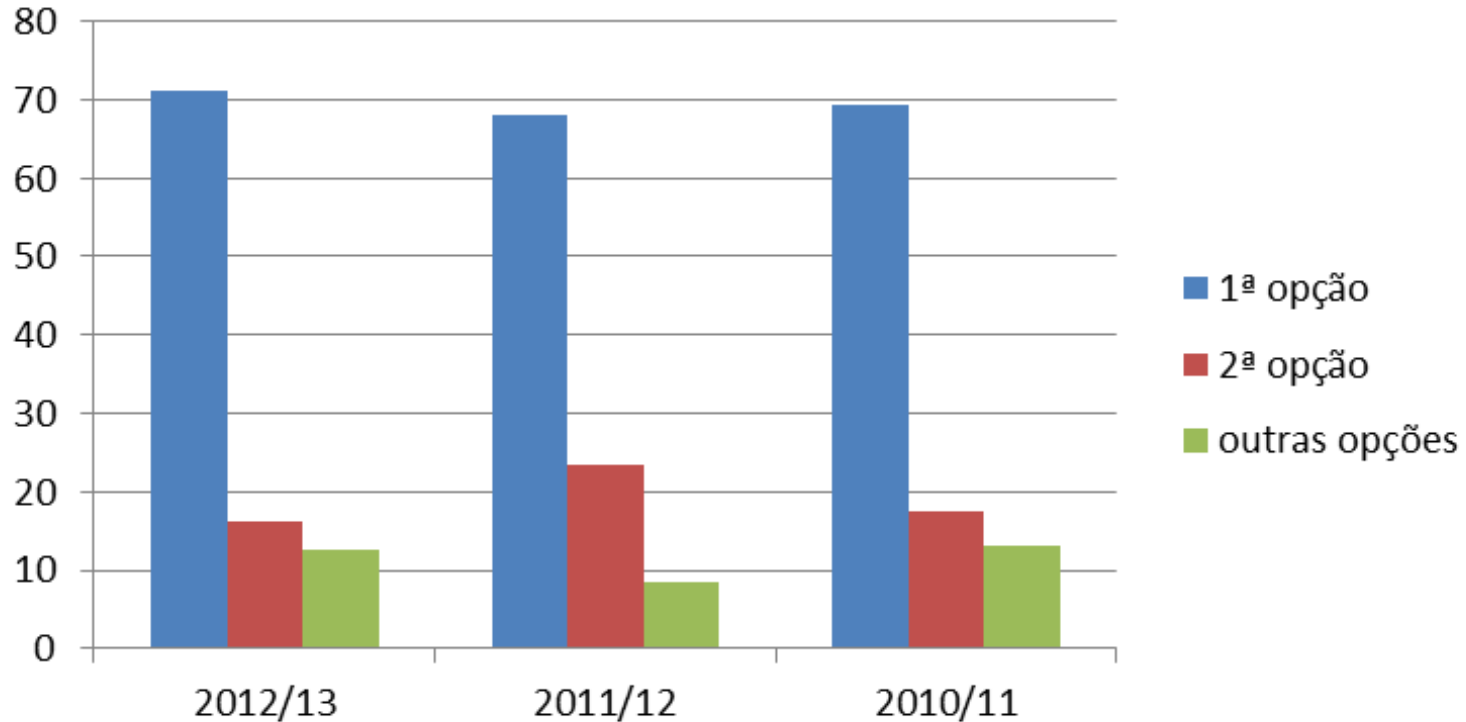
# Após o 12<sup>o</sup> ano em Cursos Científico-humanísticos

## Ocupação dos alunos que concluíram o 12<sup>o</sup> ano



# Após o 12<sup>o</sup> ano em Cursos Científico-humanísticos

## Opção de entrada no Ensino Superior







# Escola Secundária da Amadora

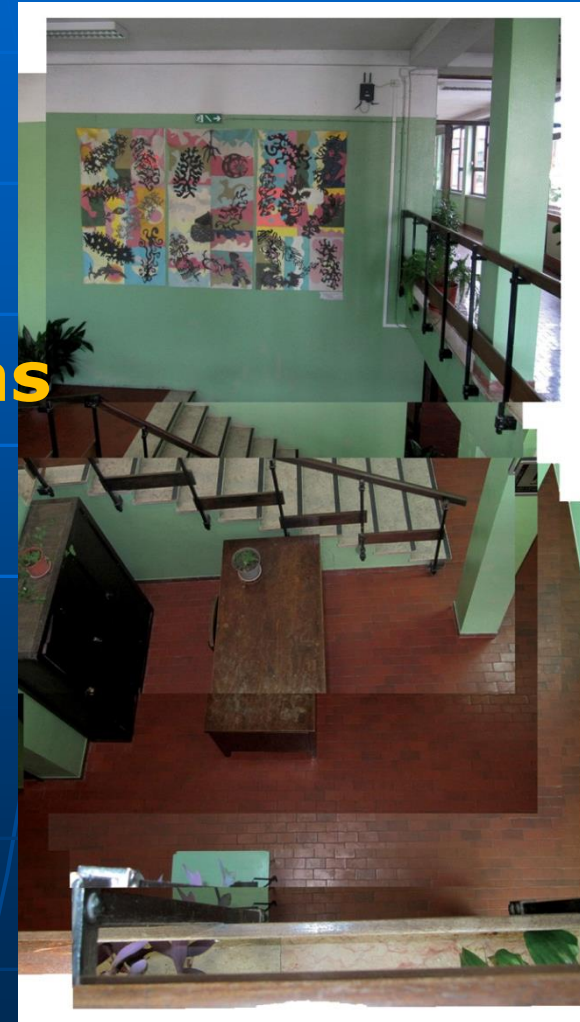
## Cursos científico-humanísticos 2015/16

### 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 - 14 TURMAS

12º ANO - 18 TURMAS





# Escola Secundária da Amadora

## Plano de estudos

### Cursos Científico-humanísticos – 10<sup>o</sup> 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 -10<sup>o</sup> ano

#### **Tronco comum:**

Português

Língua estrangeira

Filosofia

Educação Física

#### **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

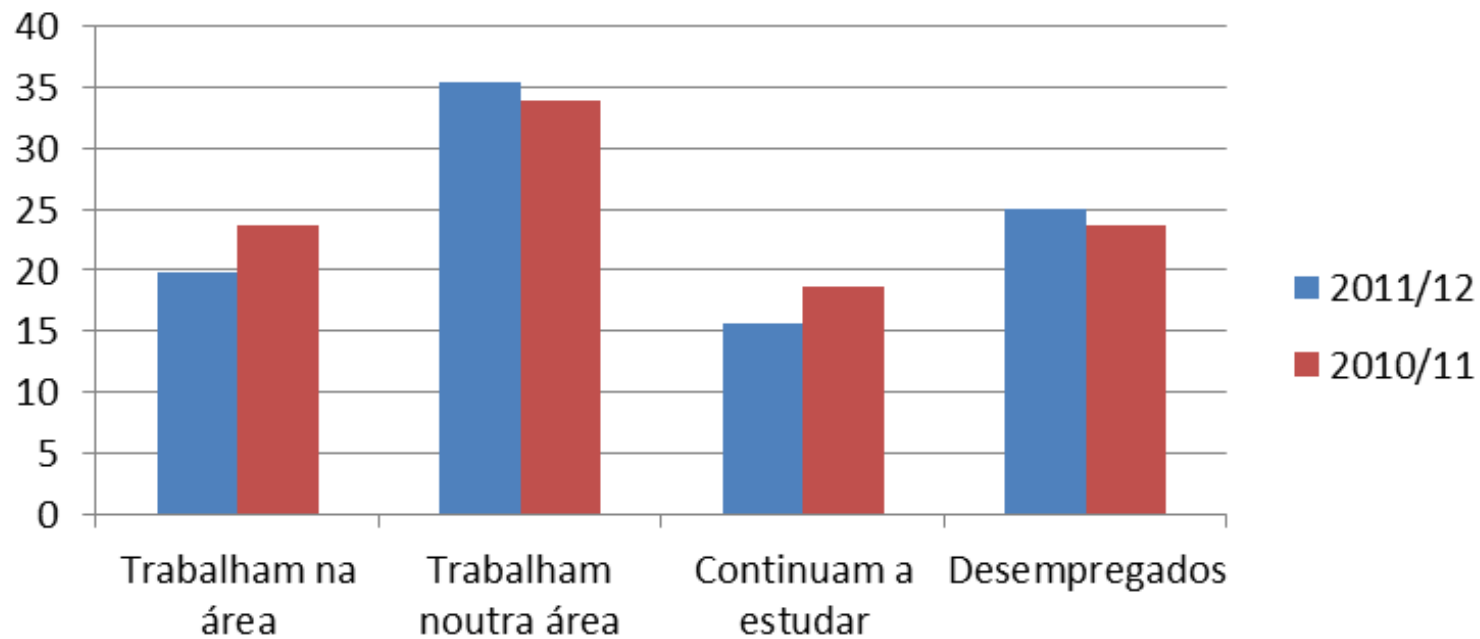
## Cursos Profissionais

- 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)



# Após o 12<sup>o</sup> ano cursos profissionais

## Ocupação dos alunos que concluíram o 12<sup>o</sup> ano





# Escola Secundária da Amadora

## Cursos Profissionais

Oferta Formativa para o triénio  
2015/16 - 2017/18

- **Técnico de Análise Laboratorial**
- **Técnico de Análises Clínicas**
- **Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos**
- **Técnico Gestão e Administração**



# 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, ...)
- Controlo de Qualidade



# Escola Secundária da Amadora

## Cursos Profissionais

### Técnico de Análises Clínicas



profissional que colabora na realização de análises clínico-laboratoriais humanas e/ou veterinária, registando os resultados e procedendo ainda à lavagem e manutenção do material

### Saídas profissionais:

- Laboratórios de análises clínicas (públicos ou privados)
- Laboratórios hospitalares



# Escola Secundária da Amadora

## Cursos Profissionais

### Técnico de Gestão e Administração

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. Análises Clínicas \*: Matemática; Física e Química.
  - C. P. Gestão e Administração: Matemática; Economia.
  - C. P. GPSI: Matemática; Física e Química.
  
- Formação Técnica (que inclui estágio profissional).



# Oferta curricular: o que nos distingue

## ■ **Cursos Científico-humanísticos;**

- Reforço da Carga Curricular:
  - Língua Portuguesa, com acréscimo de 45min semanais no 10º ano.
  - Física e Química A; Biologia e Geologia, com acréscimo de 45min a cada disciplina no 11º ano
  - Matemática, com acréscimo de 90min semanais no 12º ano
- 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

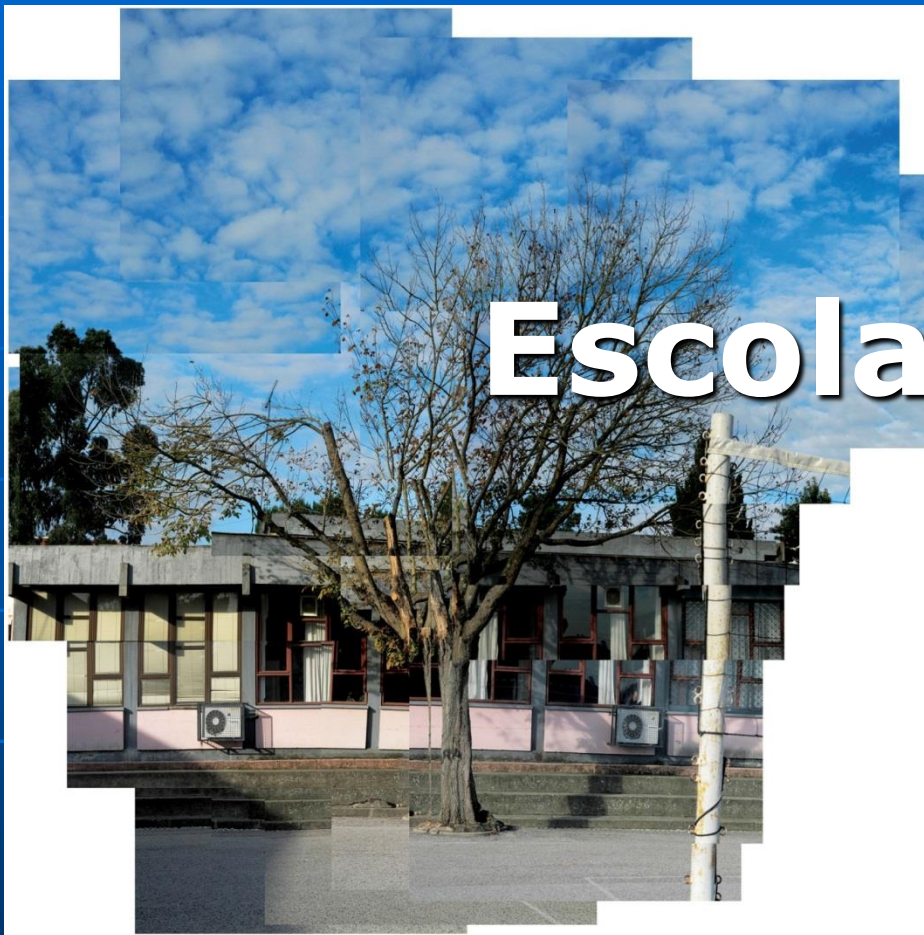
## ■ **Para todos os alunos:**

- Oficina de Aprendizagem.



# Clubes dinamizados com atividades de complemento curricular

- Clube Jogar Medir e Contar.
- Clube de Teatro.
- Clube Entreculturas.
- Clube do Ambiente.
- Clube do Património.
- Cadetes do Mar (em parceria com a Marinha Portuguesa)
- ...



# Escola Secundária da Amadora

ESCOLA BÁSICA 2º E 3º CICLOS ROQUE GAMEIRO  
27-05-2015





## Técnico de Análise Laboratorial

Componente de Formação		10º Ano Blocos semanais	11º Ano Blocos semanais	12º Ano Blocos semanais
<b>Sociocultural</b>	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	---	---
<b>Científica</b>	Matemática	2	2,5	3
	Física e Química	2	2	---
<b>Técnica</b>	Química Aplicada	1,5	2	2,5
	Tecnologia Química	---	3	1,5
	Qualidade, Segurança e Ambiente	2,5	---	---
	Análises Químicas	4	4	6
	Formação em Contexto de Trabalho	---	---	600 horas



## Técnico de Análises Clínicas \*

Componente de Formação		10º Ano Blocos semanais	11º Ano Blocos semanais	12º Ano Blocos semanais
<b>Sociocultural</b>	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	---	---
<b>Científica</b>	Matemática	2	2,5	3
	Física e Química	2	2	---
<b>Técnica</b>	Compostos Orgânicos e Transporte (125 h)	a definir	a definir	a definir
	Noções de Análises Clínicas (400 h)	a definir	a definir	a definir
	Qualidade, Segurança e Ambiente (175 h)	a definir	a definir	a definir
	Noções de Análises Químicas (400 h)	a definir	a definir	a definir
	Formação em Contexto de Trabalho	---	---	600 horas



# Planos de estudos dos Cursos Profissionais



## Técnico de Gestão e Administração

Componente de Formação		10º Ano Blocos semanais	11º Ano Blocos semanais	12º Ano Blocos semanais
<b>Sociocultural</b>	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	---	---
<b>Científica</b>	Matemática	2	2,5	3
	Economia	2	2	---
<b>Técnica</b>	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



## Técnico de Gestão Programação de Sistemas Informáticos

Componente de Formação		10º Ano Blocos semanais	11º Ano Blocos semanais	12º Ano Blocos semanais
<b>Sociocultural</b>	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	---	---
<b>Científica</b>	Matemática	2	2,5	3
	Física e Química	2	2	---
<b>Técnica</b>	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



# Escola Secundária da Amadora

## Ensino Noturno

### **Ensino Recorrente** (por Módulos Capitalizáveis)

#### **Cursos Científico-humanísticos:**

- **Ciências e Tecnologias**
- **Línguas e Humanidades**

### **Cursos EFA** (Educação e Formação de Adultos)

**Nível Básico B3**

**Nível Secundário S**

**Nível Secundário S3 (Dupla Certificação)**

- **Técnico Administrativo**
- **Técnico de Informática - Instalação e Gestão de Redes**