

## Cursos Profissionais

- Técnico/a de Ação Educativa
- Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos
- Técnico de Desporto
- Técnico Auxiliar de Saúde
- Bombeiro
- Técnico de Informação e Animação Turística
- Técnico de Estética



```

11 // calcula um fatorial(num)
12 {
13     int fatorial;
14     fatorial = num;
15     if (num <= 1)
16         return 1;
17     else
18     {
19         for (int i = 1; i < num; i++)
20             fatorial = fatorial * i;
21         return fatorial;
22     }
23 }
24 //-----fim fatorial-----
25
26
27 //-----calcula de número perfei

```



### AGRUPAMENTO DE ESCOLAS AGUALVA MIRA SINTRA



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS  
AGUALVA MIRA SINTRA  
CÓDIGO: 171608  
NIF: 600079228

#### Escola Secundária Matias Aires (sede)

Av. dos Bombeiros Voluntários 2735-244  
Agualva-Cacém  
Tel.: 214338380 Fax: 210120029  
E-mail: [geral@aeams.pt](mailto:geral@aeams.pt)



## Oferta dos Cursos Profissionais (12.º Ano)

Partilhar Saberes, Formar Cidadãos



Agrupamento de Escolas  
Agualva Mira Sintra  
Tel.: 21433 83 80



# Curso Profissional de Nível IV (12.º Ano)

## Desenvolvimento Curricular

Estrutura modular acentuadamente profissionalizante que integra as componentes de formação **sociocultural**, **científica** e **tecnológica**, incluindo **formação em contexto de trabalho**.

## Componente Sociocultural

Português; Língua Estrangeira; Área de Integração; Tecn. da Informação e Comunicação; Educação Física.

## Componente Científica

<b>Bombeiro</b> Matemática; Física e Química; Biologia
<b>Téc. Auxiliar de Saúde</b> Matemática; Física e Química; Biol. e Geol.
<b>Téc. de Desporto</b> Matemática; Psicologia; Estudo do Movimento
<b>Téc. de Ação Educativa</b> Psicologia; Sociologia; Matemática
<b>Téc. de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos</b> Matemática; Física e Química
<b>Téc. de Inf. e Animação Turística</b> Geografia; História da Cultura e das Artes; Matemática
<b>Técnico de Estética</b> Biologia; Química; Matemática

## Componente Tecnológica

<b>Bombeiro</b> Organização Profissional do Bombeiro; Combate ao Incêndio e Manipulação de Materiais; Socorro e Salvamento; Edificações
<b>Técnico Auxiliar de Saúde</b> Higiene e Cuidados de Saúde; Biologia Humana Técnicas de Saúde; Rede Nacional de Saúde
<b>Técnico de Apoio à Gestão Desportiva</b> Organização e Gestão do Desporto; Prática de Atividades Físicas e Desportivas ; Gestão de Instalações Desportivas; Gestão de Programação e Projetos de Desporto
<b>Técnico de Ação Educativa</b> Saúde Infantil e Juvenil; Expressões Artísticas; Técnicas de Animação Pedagógica; Técnicas Pedagógicas e Curriculares
<b>Técnico de Apoio Familiar e Apoio à Comunidade</b> Animação em Contexto Familiar e Comunitário; Serviços Básicos de Saúde; Necessidades Básicas de Saúde; Segurança e Cuidados Diferenciados
<b>Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos</b> Redes de Comunicação; Arquitetura de Computadores; Sistemas Operativos; Programação e Sistemas de Informação
<b>Técnico de Informação e Animação Turística</b> Geografia e Turismo; Técnicas de Animação Turística; Técnicas de Apoio ao Cliente; Comunicar em Língua Estrangeira
<b>Técnico de Estética</b> Biologia Humana; Comunicar em Língua Estrangeira; Técnicas de Estética; Organização Profissional de Esteticista

## Formação em Contexto de Trabalho (todos os Cursos)

A formação em Contexto de Trabalho assume a forma de um estágio profissional de 600 horas e visa a aquisição e desenvolvimento de saberes e competências técnicas, relacionais e organizacionais relevantes para a qualificação profissional.

**ESCOLA SECUNDÁRIA  
MATIAS AIRES**

**Av. dos Bombeiros Voluntários**

**2735-244 Agualva**

**Tel: 214 338 380**

**Fax: 210 120 029**

**geral@aeams.pt**

**Site: <http://www.aeams.pt>**

