

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 o fatorial de um numero
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: 171 608
NIF: 600079228

Escola Secundária Matias Aires (sede)

Av. dos Bombeiros Voluntários 2735-244
Agualva-Cacém
Tel.: 214338380 Fax: 210120029
E-mail: 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

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

Componente Tecnológica

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

