

Escola Secundária de Camarate

Oferta formativa

3.º Ciclo

Ensino regular- 7º/8º e 9º Ano

Ensino Secundário

Ensino regular

- Curso de Ciências e Tecnologias
- Curso de Línguas e Humanidades

Cursos profissionais - Secundário

- Técnico Auxiliar de Saúde
- Técnico de Ação Educativa
- Técnico de Restaurante/ Bar
- Técnico de Cozinha /Pastelaria
- Técnico de Gestão de Equipamentos
- Técnico de Frio e Climatização

Adultos

EFA Secundário de Dupla Certificação

- Técnico Auxiliar de Saúde



ESCOLA SECUNDÁRIA DE CAMARATE

Rua
R. Heróis de Mucaba
2680-048 Camarate
Telefone: 21 947 9493
Fax: 219 484 358
<http://www.escamarate.pt>



Escola Secundária
de Camarate

Técnico de Frio e Climatização



CURSO PROFISSIONAL

Dupla certificação

No final do processo de formação os formandos obtêm uma dupla certificação:

- Profissional (nível 4 - QNQ)
- Escolar (12º ano)

Possibilidade de prosseguimento de estudos.

Perfil de competências à saída do curso profissional de Técnico de Apoio à Infância

- **Coordenar** os recursos envolvidos num trabalho;
- **Executar** a montagem de equipamentos mecânicos de frio, ar condicionado e ventilação;
- **Testar e ensaiar** os equipamentos, corrigindo as deficiências;
- **Diagnosticar e reparar** avarias dos sistemas de aquecimento, ventilação, ar condicionado e refrigeração;
- **Participar** no projeto e execução de novas soluções para linhas de produção e processos de fabrico, no campo do frio e refrigeração;
- **Executar** planos de manutenção preventiva dos equipamentos de refrigeração ou afins;
- **Utilizar** software de apoio a esta área, para projeto e desenho, gestão de exploração e manutenção de instalações de frio e climatização;
- **Participar** na realização de diagnósticos energéticos;
- **Modificar** os sistemas de refrigeração e climatização a fim de melhorar o seu rendimento e fiabilidade, de acordo com um projeto de alterações;
- **Elaborar** relatórios técnicos.

Saídas profissionais:

- Empresas de instalação, manutenção e reparação de equipamentos de frio e climatização;
- Empresas de construção, montagem e manutenção de sistemas de frio, ar condicionado, aquecimento.

Estrutura do Curso

Componentes de Formação	
Sociocultural	Português Língua Estrangeira I, II ou III Área de Integração Tecnologias da Informação e Comunicação Educação Física
Científica	Física Matemática
Técnica	Desenho Técnico Organização Industrial Tecnologia de Processos Práticas Oficiais Formação em Contexto de Trabalho



Instalações e Equipamentos na Escola Secundária de Camarate

- Oficinas do curso profissional de técnico de equipamentos informáticos
- Oficinas e salas de trabalhos práticos de outros cursos profissionais
- Laboratórios de Ciências Naturais, de Físico-química, Biologia e de Informática
- Biblioteca e Centro de Recursos
- Apoio pedagógico
- Gabinete de psicologia e de orientação escolar
- Recintos desportivos
- Refeitório / Bar/Bufete
- Loja escolar (papeleria e reprografia)
- Espaços de lazer
- Sistema de Segurança