

Morada:
Agrupamento de Escolas
Ferreira de Castro
Rua Dr. Silva Lima, s/n
Lações de Cima
3720-298 Oliveira de Azeméis

Telefone: 256 666 070
Fax: 256 681 314
Email: dir@esfcastro.pt
GPS:
40° 51' 26,42" N - 08° 28' 07,31" O

HABILITAÇÕES DE ACESSO
• 9º ANO

CERTIFICAÇÃO ESCOLAR
• ENSINO SECUNDÁRIO

CERTIFICAÇÃO PROFISSIONAL
• QUALIFICAÇÃO DE NÍVEL 4
DO QUADRO NACIONAL DE
QUALIFICAÇÕES

SÁIDAS PROFISSIONAIS
• INSERÇÃO NO MUNDO DO
TRABALHO
• PROSSEGUIMENTO DE ESTUDOS
NO ENSINO SUPERIOR

FORMAÇÃO FINANCIADA

OFERTA FORMATIVA
ADEQUADA AO MERCADO DE
TRABALHO DA REGIÃO

FORTE ARTICULAÇÃO COM O
TECIDO EMPRESARIAL LOCAL
ATRAVÉS DE PROTOCOLOS COM
EMPRESAS DE REFERÊNCIA

POSSIBILIDADE DE
APADRINHAMENTO POR
EMPRESAS PARA OS MELHORES
ALUNOS

AGRUPAMENTO ESCOLAR COM
CONTRATO DE AUTONOMIA

PROTOCOLOS DE COLABORAÇÃO
COM INSTITUIÇÕES DE ENSINO

- UNIVERSIDADE DE AVEIRO
- ESCOLA SUPERIOR AVEIRO NORTE
- ESCOLA SUPERIOR DE SAÚDE
NORTE DA CRUZ VERMELHA
PORTUGUESA
- ACADEMIA DE MÚSICA DE
OLIVEIRA DE AZEMÉIS

ENSINO PROFISSIONAL: SISTEMA DE
GARANTIA DA QUALIDADE ALINHADO
COM OS PRINCÍPIOS DO QUADRO DE
REFERÊNCIA EUROPEU DE GARANTIA
DA QUALIDADE NA EDUCAÇÃO E
FORMAÇÃO PROFISSIONAL (EQAVET).

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS FERREIRA DE CASTRO OLIVEIRA DE AZEMÉIS

**CURSOS
PROFISSIONAIS
2021/2022**



Cofinanciado por:

TÉCNICO DE DESIGN [Design de Equipamento]

O Técnico de Design é o profissional apto a efetuar a projeção e a maquetização de produtos de design, tendo em conta a utilização, a função, a produção, o mercado, a comercialização, a qualidade e a estética.

Desempenha atividades relacionadas com a execução de levantamentos métricos, desenhados e fotográficos, a interpretação e execução do desenho técnico de um projeto e a execução e avaliação de maquetas e/ou modelos, bem como protótipos de um projeto.

Participa ainda na definição e elaboração das especificações e dossiês técnicos, na definição e controlo das normas de qualidade do produto, na definição da política de produto e na avaliação das necessidades de recursos.

PLANO DE ESTUDOS [disciplina + carga horária]

Componente Sociocultural

Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Tecnologias de Informação e Comunicação	100
Educação Física	140

Componente Científica

Matemática	100
Geometria Descritiva	200
História da Cultura e das Artes	200

Componente Tecnológica

Desenho de Comunicação	180
Desenho Assistido por Computador	280
Design de Equipamento	380
Materiais e Tecnologias	260
Formação em Contexto de Trabalho	600
Carga Horária Total do Curso	3200 horas

EMPRESAS / INSTITUIÇÕES ASSOCIADAS [estágio / formação em contexto de trabalho]

- Escola Superior Aveiro Norte
- MICE - Molds and Injected
- Combinação Equilibrada
- Macro - Moldes para Plásticos
- André Rocha - Joalharia
- IMA, Ind. Moldes de Azeméis
- ABE Digital Solutions
- Correio de Azeméis
- Gráfica Oliveirense
- Simoldes Plásticos
- Silampos
- JR Moldes
- Flama
- Nimco
- Codil
- Mobisousa
- Molfil
- Sapical

TÉCNICO DE GESTÃO

O Técnico de Gestão é o profissional qualificado que exerce competências no âmbito da gestão das organizações, apto a colaborar nos aspetos organizativos, operacionais e financeiros dos diversos departamentos de uma empresa ou serviço público, com capacidade para a tomada de decisões com base em objetivos previamente definidos pela administração/direção.

Poderá exercer atividade profissional nas áreas de Planeamento e Produção, Gestão de Recursos Humanos e Gestão Autárquica.

PLANO DE ESTUDOS [disciplina + carga horária]

Componente Sociocultural

Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Tecnologias de Informação e Comunicação	100
Educação Física	140

Componente Científica

Matemática	300
Economia	200

Componente Tecnológica

Gestão	490
Contabilidade e Fiscalidade	420
Direito das Organizações	100
Cálculo Financeiro e Estatística Aplicada	90
Formação em Contexto de Trabalho	600
Carga Horária Total do Curso	3200 horas

EMPRESAS / INSTITUIÇÕES ASSOCIADAS [estágio / formação em contexto de trabalho]

- A. Silva Godinho
- José Jorge de Figueiredo
- Vabeene - MMD Shoes
- Bernardo e Marcelino
- Vítor Pinho & Florbela Neves
- Centro Infantil de S.Roque
- Simoldes Plásticos
- Centro Cultural de Pindelo
- Sérgio Silva - Contabilidade e Fiscalidade
- Associação de Melhoramentos Pró-Outeiro
- SF Moldes
- Iplaz
- Fiszazeméis
- ASC Moldes
- Plastaze
- Feliciano Bastos
- Inovar +
- Amílcar Santos Sá
- Aka
- BTL
- Arsopi

TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

O Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos é o profissional qualificado apto a realizar atividades de conceção, especificação, projeto, implementação, avaliação, suporte e manutenção de sistemas informáticos e de tecnologias de processamento e transmissão de dados e informações.

Desenvolve atividades relacionadas com a instalação e configuração de computadores, de estruturas e equipamentos de redes locais, de sistemas operativos de clientes e servidores, a implementação de políticas de segurança em sistemas informáticos, o desenvolvimento de aplicações informáticas, bem como a conceção e manutenção de bases de dados e a planificação, execução e manutenção de páginas e sítios na Internet.

PLANO DE ESTUDOS [disciplina + carga horária]

Componente Sociocultural

Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Tecnologias de Informação e Comunicação	100
Educação Física	140

Componente Científica

Matemática	300
Física e Química	200

Componente Tecnológica

Sistemas Operativos	132
Arquitetura de Computadores	124
Redes de Comunicação	252
Programação e Sistemas de Informação	592
Formação em Contexto de Trabalho	600
Carga Horária Total do Curso	3200 horas

EMPRESAS / INSTITUIÇÕES ASSOCIADAS [estágio / formação em contexto de trabalho]

- But Informática
- Centro Lúdico OAZ
- Performance
- Pc Touch You
- System 4 you
- Worten Oliveira de Azeméis
- Câmara Municipal de Oliveira Azeméis
- Biblioteca Municipal de Oliveira de Azeméis
- Gestamp
- Aplogix
- Digidois
- Inovar +
- Arte - Seguros
- JB Informática
- Simoldes
- Esfera Crítica
- Quietfly +
- Tecforsis.pt

TÉCNICO DE AÇÃO EDUCATIVA

O Técnico de Ação Educativa é o profissional qualificado apto para cuidar, apoiar, vigiar e acompanhar crianças e jovens sob a orientação de outros profissionais, apoiando o planeamento, organização e execução de atividades do quotidiano, de tempos livres e/ou pedagógicas, contribuindo para o desenvolvimento integral e bem estar das crianças e jovens, no respeito pelos princípios de segurança e deontologia profissional.

PLANO DE ESTUDOS [disciplina + carga horária]

Componente Sociocultural

Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Tecnologias de Informação e Comunicação	100
Educação Física	140

Componente Científica

Psicologia	200
Sociologia	200
Matemática	100

Componente Tecnológica

Estruturada em Unidades de Formação de Curta Duração, abrangendo temáticas ligadas à pedagogia, expressões e saúde	1100
Formação em Contexto de Trabalho	600
Carga Horária Total do Curso	3200 horas

EMPRESAS / INSTITUIÇÕES ASSOCIADAS [estágio / formação em contexto de trabalho]

- Infantário Pinto de Carvalho
- Infantário da Santa Casa da Misericórdia de Oliveira de Azeméis
- Centro Social de Pindelo
- Infantário do Patronato de S. Miguel
- EB1 e JI do Outeiro