



# CURSOS

Formação 2024/25



# QUALIFIQUE-SE

Invista na sua  
Formação

<u>Capítulo 1 - Apresentação</u>	04
<u>Capítulo 2 - Cursos 2024/2025</u>	05
• <u>Cursos de Aprendizagem (12º ano e Nível 4).</u>	06
• <u>Cursos Profissionais (12º ano e Nível 4)</u>	13
• <u>Cursos Pós-Secundário (Nível 5).</u>	24
• <u>Formação para Adultos</u>	33
• <u>Certificação Escolar/Profissional</u>	36
• <u>Formação para Adultos (Desempregados).</u>	41
• <u>Línguas</u>	46
<u>Capítulo 4 - Centro Qualifica</u>	50



## Sobre o Instituto para a Qualificação

O Instituto para a Qualificação, IP-RAM (IQ) é uma entidade pública da Secretaria Regional da Educação, Ciência e Tecnologia, que integra o Centro Profissional da Madeira, a Escola Profissional Dr. Francisco Fernandes e o Centro Qualifica.

### O IQ tem como principais atribuições:

- promover e desenvolver ações de formação profissional;
- reconhecer, validar e certificar competências a nível escolar e profissional (RVCC);
- regular o acesso a profissões, nas áreas da sua competência;
- autorizar o funcionamento de cursos de formação;
- promover a certificação de entidades formadoras;
- gerir as intervenções do Fundo Social Europeu no âmbito do Programa Madeira 2030, nas áreas da sua competência.



# CURSOS 2024/2025

**CURSOS DE APRENDIZAGEM  
(12º ANO E NÍVEL 4)**



Técnico/a de

## Mecatrónica



12º ano  
Nível 4



3 anos

### Requisitos

- entre 15 e 29 anos
- 9º ano e/ou frequência do ensino secundário

Início previsto:  
setembro de 2024



✓ Subsídio de alimentação (em género) | Subsídio de transporte | Seguro de acidentes pessoais  
>23 anos



Efetuar a instalação, manutenção, reparação e adaptação de equipamentos diversos, nas áreas de eletricidade, eletrónica, controlo automático, robótica e mecânica assegurando a otimização do seu funcionamento, respeitando as normas de segurança de pessoas e equipamentos.



### Componente de Formação Sociocultural

- Viver em Português .....	275 h
- Comunicar em Língua Inglesa .....	200 h
- Mundo Atual .....	100 h
- Desenvolvimento Pessoal e Social .....	100 h
- Tecnologias de Informação e Comunicação .....	100 h

### Componente de Formação Científica

- Matemática e Realidade .....	200 h
- Física .....	100 h
- Química .....	100 h

### Componente de Formação Tecnológica

- Tecnologias Específicas (Circuitos lógicos, combinatórios e sequenciais assíncronos; Máquinas elétricas de corrente alternada e corrente contínua; Robótica - aplicações e programação de manipuladores industriais; Tecnologia e Programação CNC, Etc.) .....	1175 h
--	--------

### Prática

- Formação em Contexto de Trabalho .....	1505 h
<b>Total de horas .....</b>	<b>3855 h</b>

## Centro de Formação Profissional da Madeira

 (+351) 291 701 090     cfpm.iq@edu.madeira.gov.pt

Instituto para a Qualificação



Secretaria Regional  
de Educação, Ciência  
e Tecnologia



Os Fundos Europeus mais próximos de si.





Técnico/a

# Auxiliar de Saúde



12º ano  
Nível 4



3 anos

### Requisitos

- entre 15 e 29 anos
- 9º ano e/ou frequência do ensino secundário

Início previsto:  
setembro de 2024



✓ Subsídio de alimentação (em género) | Subsídio de transporte | Seguro de acidentes pessoais  
>23 anos



Auxiliar na prestação de cuidados de saúde aos utentes, na recolha e transporte de amostras biológicas, na limpeza, higienização e transporte de roupas, materiais e equipamentos, na limpeza e higienização dos espaços e no apoio logístico e administrativo das diferentes unidades e serviços de saúde, sob orientações do profissional de saúde.



## Componente de Formação Sociocultural

- Viver em Português .....	275 h
- Comunicar em Língua Inglesa .....	200 h
- Mundo Atual .....	100 h
- Desenvolvimento Pessoal e Social .....	100 h
- Tecnologias de Informação e Comunicação .....	100 h

## Componente de Formação Científica

- Matemática e Realidade .....	200 h
- Física e Química .....	100 h
- Biologia .....	100 h

## Componente de Formação Tecnológica

- Tecnologias Específicas (Comunicação na prestação de cuidados de saúde e na interação com o utente, cuidador e/ou família; Prevenção e controlo da infeção; Técnicas de posicionamento, mobilização, transferência e transporte; Etc.) .....	1175 h
--	--------

## Prática

- Formação em Contexto de Trabalho .....	1500 h
<b>Total de horas .....</b>	<b>3850 h</b>

## Centro de Formação Profissional da Madeira

 (+351) 291 701 090     cfpm.iq@edu.madeira.gov.pt

Instituto para a Qualificação



Secretaria Regional  
de Educação, Ciência  
e Tecnologia



Os Fundos Europeus mais próximos de si.





Técnico/a de  
**Logística**



12º ano  
Nível 4



3 anos

**Requisitos**

- entre 15 e 29 anos
- 9º ano e/ou frequência do ensino secundário

Início previsto:  
setembro de 2024



✓ Subsídio de alimentação (em género) | Subsídio de transporte | Seguro de acidentes pessoais  
>23 anos



Efetuar as operações de receção, preparação, armazenagem, expedição e inventariação de mercadorias.



### Componente de Formação Sociocultural

- Viver em Português .....	275 h
- Comunicar em Língua Inglesa .....	200 h
- Mundo Atual .....	100 h
- Desenvolvimento Pessoal e Social .....	100 h
- Tecnologias de Informação e Comunicação .....	100 h

### Componente de Formação Científica

- Matemática e Realidade .....	200 h
- Economia .....	100 h
- Psicologia .....	100 h

### Componente de Formação Tecnológica

- Tecnologias Específicas (Coordenação da receção no armazém, do processo de armazenagem e o processo de preparação de encomendas; Gestão de stocks e indicadores; Controlo de gestão; Movimentação e operação de empilhadores; Etc.) .....	1075 h
---	--------

### Prática

- Formação em Contexto de Trabalho .....	1512 h
<b>Total de horas .....</b>	<b>3762 h</b>

## Centro de Formação Profissional da Madeira

 (+351) 291 701 090     cfpm.iq@edu.madeira.gov.pt

Instituto para a Qualificação



Secretaria Regional  
de Educação, Ciência  
e Tecnologia



Cofinanciado pela  
União Europeia

Os Fundos Europeus mais próximos de si.



**CURSOS PROFISSIONAIS  
(12ºANO E NÍVEL 4)**



Técnico/a de  
**Desporto**



12º ano  
Nível 4



3 anos

**Requisitos**

- entre 15 e 23 anos
- 9º ano e/ou frequência do ensino secundário

Início previsto:  
setembro de 2024



✓ Subsídio de alimentação (em género) | Subsídio de transporte | Seguro de acidentes pessoais >23 anos



Participar no planeamento, na organização e no desenvolvimento do treino de modalidades desportivas, individuais ou coletivas, bem como organizar e dinamizar atividades físicas e desportivas em contexto de ocupação de tempos livres, animação e lazer.



## Formação Sociocultural

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

## Formação Científica

- Matemática .....	200 h
- Estudo do Movimento .....	200 h
- Psicologia .....	100 h

## Formação Tecnológica

- UFCD's <sup>(1)</sup> (Pedagogia do Desporto; Didática do Desporto; O Corpo Humano - Nutrição e Doping; Teoria e Metodologia do Treino Desportivo; Ética e Deontologia no Desporto; Atividade Física em Populações Especiais; Etc.) .....	1200 h
---	--------

<sup>(1)</sup> Unidades de Formação de Curta Duração

- Formação em Contexto de Trabalho .....	600 h
--	-------


**Total de horas** ..... **3300 h**

- Educação Moral e Religiosa <sup>(a)</sup> .....	81 h
---	------

<sup>(a)</sup> Disciplina de oferta obrigatória e de frequência facultativa

Nota: a componente de Cidadania e Desenvolvimento é transversal a todas as componente de formação.

### **Escola Profissional Dr. Francisco Fernandes**

 (+351) 291 721 360

 epff.iq@edu.madeira.gov.pt

Instituto para a Qualificação



Secretaria Regional  
de Educação, Ciência  
e Tecnologia



Os Fundos Europeus mais próximos de si.



Cofinanciado pela  
União Europeia



Técnico/a de

# Gestão de Equipamentos Informáticos



12º ano  
Nível 4

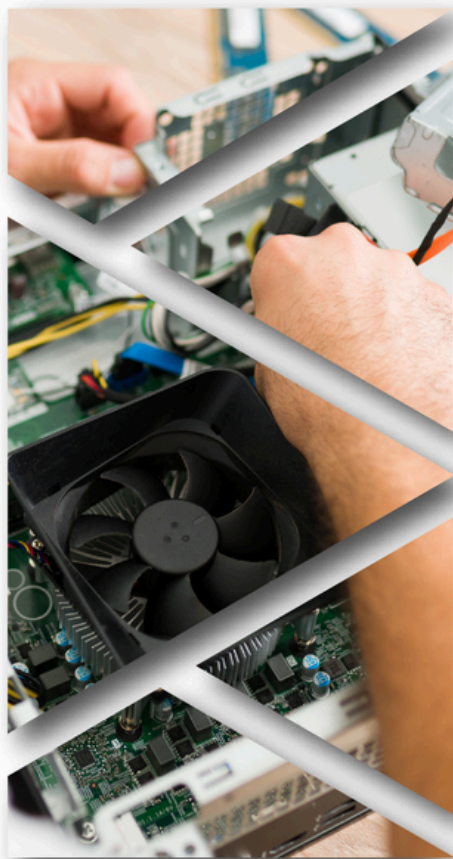


3 anos

## Requisitos

- entre 15 e 23 anos
- 9º ano e/ou frequência do ensino secundário

Início previsto:  
setembro de 2024



✓ Subsídio de alimentação (em género) | Subsídio de transporte | Seguro de acidentes pessoais  
>23 anos



Instalar equipamentos e redes, bem como fazer a sua manutenção e administração. Realizar atividades de conceção, especificação, projeto, implementação, avaliação, suporte e manutenção de sistemas e de tecnologias de processamento e transmissão de dados e informações.



## Formação Sociocultural

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

## Formação Científica

- Física e Química .....	200 h
- Matemática .....	300 h

## Formação Tecnológica

- Eletrónica Fundamental .....	258 h
- Instalação e Manutenção de Equipamentos Informáticos .....	300 h
- Sistemas Digitais e Arquitetura de Computadores .....	406 h
- Comunicação de Dados .....	216 h

- Formação em Contexto de Trabalho .....	600 h
--	-------

**Total de horas** ..... 3280 h

- Educação Moral e Religiosa <sup>(a)</sup> .....	81 h
---	------

<sup>(a)</sup> Disciplina de oferta obrigatória e de frequência facultativa

Nota: a componente de Cidadania e Desenvolvimento é transversal a todas as componente de formação.

### Escola Profissional Dr. Francisco Fernandes

☎ (+351) 291 721 360

@ epff.iq@edu.madeira.gov.pt

Instituto para a Qualificação



Secretaria Regional  
de Educação, Ciência  
e Tecnologia



Os Fundos Europeus mais próximos de si.



Cofinanciado pela  
União Europeia



Técnico/a de

# Mecatrónica Automóvel



12º ano  
Nível 4



3 anos

## Requisitos

- entre 15 e 23 anos
- 9º ano e/ou frequência do ensino secundário

Início previsto:  
setembro de 2024



✓ Subsídio de alimentação (em género) | Subsídio de transporte | Seguro de acidentes pessoais  
>23 anos



Proceder à manutenção, diagnosticar anomalias e efetuar reparações nos diversos sistemas mecânicos, elétricos e eletrónicos de automóveis ligeiros.



## Formação Sociocultural

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

## Formação Científica

- Física e Química .....	200 h
- Matemática .....	300 h

## Formação Tecnológica

- UFCD's <sup>(1)</sup> (Introdução ao Setor Automóvel; Materiais: Ferrosos, Não Ferrosos e Não Metálicos; Instalações, Equipamentos e Ferramentas; Rodas/Pneus/Geometria de Direção; Eletricidade/Eletrónica; Diagnóstico e Reparação dos Sistemas; Unidades Eletrónicas de Comando/Sensores e Actuadores; Etc.) .....	1225 h
---	--------

<sup>(1)</sup> Unidades de Formação de Curta Duração

- Formação em Contexto de Trabalho .....	600 h
--	-------

**Total de horas** ..... 3325 h

- Educação Moral e Religiosa <sup>(2)</sup> .....	81 h
---	------

<sup>(2)</sup> Disciplina de oferta obrigatória e de frequência facultativa

Nota: A componente de Cidadania e Desenvolvimento é transversal a todas as componente de formação.

## Escola Profissional Dr. Francisco Fernandes

☎ (+351) 291 721 360

@ epff.iq@edu.madeira.gov.pt

Instituto para a Qualificação



Secretaria Regional  
de Educação, Ciência  
e Tecnologia



Os Fundos Europeus mais próximos de si.







Técnico/a de

# Comunicação e Serviço Digital



12º ano  
Nível 4



3 anos

## Requisitos

- entre 15 e 23 anos
- 9º ano e/ou frequência do ensino secundário

Início previsto:  
setembro de 2024



✓ Subsídio de alimentação (em género) | Subsídio de transporte | Seguro de acidentes pessoais >23 anos



Assegurar a comunicação comercial e o serviço ao cliente em entidades de diferentes tipologias, através de meios interativos ou digitais.





## Formação Sociocultural

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

## Formação Científica

- Economia .....	200 h
- Matemática .....	200 h
- Psicologia .....	100 h

## Formação Tecnológica

- UFCD's <sup>(1)</sup> (Processo de Comunicação; Comunicação Escrita - Serviço ao Cliente; Técnicas de Negociação e Venda; Marketing Digital; Social Media; Gestão de Conteúdos Digitais; Planos e Campanhas de Comunicação - Venda não Presencial; Gestão de Equipas; Etc.) .....	1050 h
---	--------

<sup>(1)</sup> Unidades de Formação de Curta Duração

- Formação em Contexto de Trabalho .....	600 h
--	-------

**Total de horas** ..... **3150 h**

- Educação Moral e Religiosa <sup>(a)</sup> .....	81 h
---	------

<sup>(a)</sup> Disciplina de oferta obrigatória e de frequência facultativa

Nota: a componente de Cidadania e Desenvolvimento é transversal a todas as componente de formação.

## Escola Profissional Dr. Francisco Fernandes

☎ (+351) 291 721 360

@ epff.iq@edu.madeira.gov.pt

Instituto para a Qualificação



Secretaria Regional  
de Educação, Ciência  
e Tecnologia



Os Fundos Europeus mais próximos de si.



Cofinanciado pela  
União Europeia



Técnico/a de  
**Refrigeração e  
Climatização**



12º ano  
Nível 4



3 anos

**Requisitos**

- entre 15 e 23 anos
- 9º ano e/ou frequência do ensino secundário

Início previsto:  
setembro de 2024



✓ Subsídio de alimentação (em género) | Subsídio de transporte | Seguro de acidentes pessoais  
>23 anos



Organizar, coordenar a executar a instalação e a manutenção de sistemas de refrigeração, climatização e outros sistemas técnicos de edifícios, de acordo com as normas de higiene, segurança e ambiente.



## Formação Sociocultural

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

## Formação Científica

- Física e Química .....	200 h
- Matemática .....	300 h

## Formação Tecnológica

- UFCD's <sup>(1)</sup> (Unidades de tratamento de ar; Componentes mecânicos, elétricos e eletromecânicos do circuito frigorífico; Montagem de sistemas de refrigeração; Inspeções em refrigeração, climatização e aquecimento; Manutenção e regulação de sistemas solares térmicos; etc.) .....	1150 h
--	--------

<sup>(1)</sup> Unidades de Formação de Curta Duração

- Formação em Contexto de Trabalho .....	600 h
--	-------

**Total de horas** ..... 3250 h

- Educação Moral e Religiosa <sup>(a)</sup> .....	81 h
---	------

<sup>(a)</sup> Disciplina de oferta obrigatória e de frequência facultativa

Nota: a componente de Cidadania e Desenvolvimento é transversal a todas as componente de formação.

### Escola Profissional Dr. Francisco Fernandes

☎ (+351) 291 721 360

@ epff.iq@edu.madeira.gov.pt

Instituto para a Qualificação



Secretaria Regional  
de Educação, Ciência  
e Tecnologia



Os Fundos Europeus mais próximos de si.



# **CURSOS PÓS-SECUNDÁRIO (NÍVEL 5)**



Técnico/a Especialista em

# Exercício Físico



Nível 5



1 ano

## Requisitos

- entre 18 e 29 anos
- 12º ano

Início previsto:  
outubro de 2024



✓ Subsídio de alimentação (em género) | Subsídio de transporte | Seguro de acidentes pessoais  
>23 anos



Planear, conceber, orientar e conduzir todos os programas e atividades desportivas da condição física (fitness), bem como participar, sob coordenação e supervisão do Diretor Técnico, na avaliação e prescrição das atividades desportivas, no controlo da qualidade dos serviços prestados e na implementação de medidas conducentes à sua melhoria, na fidelização dos clientes e na promoção da adesão à prática desportiva e da aquisição de estilos de vida saudáveis.



## Formação Geral e Científica

- Língua Inglesa .....	50 h
- Estatística Descritiva .....	25 h
- Língua Portuguesa .....	50 h

## Formação Tecnológica

- Nutrição e Suplementação; Primeiros Socorros no Exercício Físico; Saúde Pública e Atividade Física; Pedagogia do Exercício; Coaching e Comunicação; Gestão de Espaços Fitness; Metodologia das Atividades: de Grupo, de Musculação e Cardiofitness, em Meio Aquático, Body & Mind, de Outdoor Fitness; Etc. ....	743 h
--	-------

## Prática

- Formação em Contexto de Trabalho .....	504 h
<b>Total de horas .....</b>	<b>1372 h</b>

### Centro de Formação Profissional da Madeira

 (+351) 291 701 090     [cfpm.iq@edu.madeira.gov.pt](mailto:cfpm.iq@edu.madeira.gov.pt)

Instituto para a Qualificação



Secretaria Regional  
de Educação, Ciência  
e Tecnologia



Os Fundos Europeus mais próximos de si.



Técnico/a Especialista em

# Manutenção Industrial/ Mecatrónica



Nível 5

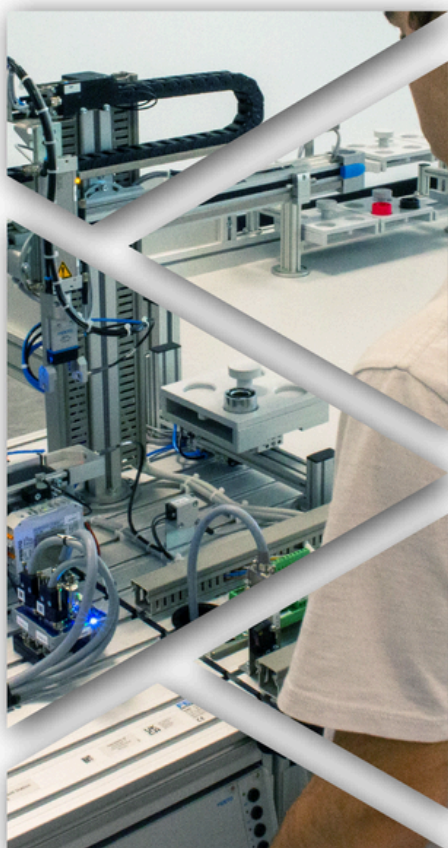


1 ano

## Requisitos

- entre 18 e 29 anos
- 12º ano

Início previsto:  
outubro de 2024



✓ Subsídio de alimentação (em género) | Subsídio de transporte | Seguro de acidentes pessoais  
>23 anos



Diagnosticar, preparar, planificar e realizar tarefas de manutenção corretivas, preventivas ou "on condition", garantindo a máxima disponibilidade dos equipamentos e instalações industriais, para que produzam com qualidade e garantam o cumprimento dos programas de produção.





## Formação Geral e Científica

- Sistema de Gestão da Qualidade - ISO 9001 .....	25 h
- Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - Conceitos Básicos .....	25 h
- Direito do Trabalho .....	25 h
- Inglês em Contexto Socioprofissional .....	25 h
- Introdução à Gestão das Organizações .....	25 h
- Ciência dos Materiais - Introdução .....	25 h

## Formação Tecnológica

- Desenho de Construção Mecânica; Máquinas Elétricas Rotativas - Controlo, Manutenção e Prevenção; Circuitos Pneumáticos e Óleo-hidráulicos; Projeto e Execução de Circuitos Eletromecânicos e de Automação; Automação Industrial - Automatos Programáveis; AVAC - Introdução; Etc. ....	868 h
--	-------

## Prática

- Formação em Contexto de Trabalho .....	504 h
<b>Total de horas</b> .....	<b>1522 h</b>

### Centro de Formação Profissional da Madeira

 (+351) 291 701 090    @ cfpm.iq@edu.madeira.gov.pt

Instituto para a Qualificação



Secretaria Regional  
de Educação, Ciência  
e Tecnologia



Os Fundos Europeus mais próximos de si.







Técnico/a Especialista em

## **Desenvolvimento de Produtos Multimédia**



Nível 5



1 ano

### **Requisitos**

- entre 18 e 29 anos
- 12º ano

Início previsto:  
outubro de 2024



✓ Subsídio de alimentação (em género) | Subsídio de transporte | Seguro de acidentes pessoais  
>23 anos



Conceber, planear e desenvolver soluções de informação e comunicação, recorrendo aos princípios e práticas do design e das tecnologias multimédia.



## Formação Geral e Científica

- Comunicação e Média .....	25 h
- Publicidade e Marketing .....	25 h
- Inglês Técnico Aplicado à Produção Multimédia .....	25 h
- Desenho e Representações Gráficas .....	25 h
- Algoritmos e Programação Orientadas a Objetos .....	25 h
- Direitos de Autor, Proteção de Dados e Propriedade Industrial .....	25 h

## Formação Tecnológica

- Técnicas de Design; Design Multimédia; Imagem Vetorial; Técnicas Avançadas de Programação Web; Tecnologias Multimédia na Internet; Desenho e Administração de Bases de Dados; Animação Multimédia; Som/Áudio e Imagem/Vídeo - Captação, Registo e Edição; Pós-Produção de Vídeo; Etc. ....	868 h
--	-------

## Prática

- Formação em Contexto de Trabalho .....	504 h
<b>Total de horas .....</b>	<b>1522 h</b>

### Centro de Formação Profissional da Madeira

 (+351) 291 701 090      @ cfpm.iq@edu.madeira.gov.pt

Instituto para a Qualificação



Secretaria Regional  
de Educação, Ciência  
e Tecnologia



Os Fundos Europeus mais próximos de si.



Técnico/a Especialista em

# Contabilidade e Fiscalidade



Nível 5



1 ano

## Requisitos

- entre 18 e 29 anos
- 12º ano

Início previsto:  
outubro de 2024



✓ Subsídio de alimentação (em género) | Subsídio de transporte | Seguro de acidentes pessoais >23 anos



Participar na gestão dos sistemas de informação financeira da organização, pública ou privada, ao nível do registo contabilístico e fiscal, e do planeamento e controlo dos processos internos de gestão, de forma a obter informação relevante de apoio à administração/direção na tomada de decisões relativas à gestão económica e financeira da entidade.



## Formação Geral e Científica

- Língua Inglesa - documentação contabilística e de gestão .....	50 h
- Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho .....	50 h
- Base de dados de apoio à gestão .....	50 h

## Formação Tecnológica

- Cálculo financeiro e actuarial; Direito comercial e laboral; Controlo e gestão; Infrações tributárias; Organização da administração pública e descentralização tributária; Gestão financeira; Contabilidade de gestão; Auditoria contabilística e Fiscal; Etc. ....	868 h
---	-------

## Prática

- Formação em Contexto de Trabalho .....	504 h
<b>Total de horas .....</b>	<b>1522 h</b>

### Centro de Formação Profissional da Madeira

 (+351) 291 701 090     cfpm.iq@edu.madeira.gov.pt

Instituto para a Qualificação



Secretaria Regional  
de Educação, Ciência  
e Tecnologia



Os Fundos Europeus mais próximos de si.



# FORMAÇÃO PARA ADULTOS



# Certificado de Competências Digitais

Intermédio | Avançado



Certificado de Qualificações



200 h | 150 h

(horário diurno/noturno)

## Requisito

→ Idade igual ou superior a 18 anos

Início previsto:  
setembro de 2024



✓ Seguro de acidentes pessoais



Programa que visa a aquisição e certificação de competências na área das tecnologias e meios digitais.



### Certificado de Competências Digitais - nível intermédio

200 h

- Analisar, organizar e recuperar conteúdos digitais ..... 50 h
- Comunicar e colaborar através de tecnologias digitais ..... 50 h
- Criar e editar conteúdos digitais em diferentes formatos ..... 50 h
- Proteger dispositivos, dados pessoais, saúde e meio ambiente ..... 50 h

### Certificado de Competências Digitais - nível avançado

150 h

- Filtrar, analisar e recuperar conteúdos digitais ..... 25 h
- Comunicar, partilhar e colaborar através de tecnologias digitais ..... 25 h
- Criar e integrar conteúdos digitais em diferentes formatos ..... 50 h
- Promover a privacidade e a segurança em ambientes digitais ..... 25 h
- Resolver problemas técnicos em ambientes digitais ..... 25 h

## Escola Profissional Dr. Francisco Fernandes

 (+351) 291 721 360      @ epff.iq@edu.madeira.gov.pt

Instituto para a Qualificação



Secretaria Regional  
de Educação, Ciência  
e Tecnologia



Os Fundos Europeus mais próximos de si.



Cofinanciado pela  
União Europeia

**CERTIFICAÇÃO ESCOLAR /PROFISSIONAL**





## Curso EFA

Nível Básico | Nível Secundário



9º ano | 12º ano



horário diurno/noturno

### Requisitos

- Idade igual ou superior a 18 anos
- Nível Básico (9º ano): ter o 6º, 7º ou 8º ano e/ou frequência do 9º ano
- Nível Secundário (12º ano): ter o 9º ano e/ou frequência do ensino secundário

Início previsto:  
setembro de 2024



✓ Seguro de acidentes pessoais

Os cursos de educação e formação de adultos classificam-se em 3 tipologias, em função da escolaridade dos candidatos:

Tipologia A | Tipologia B | Tipologia C



## Nível Básico

### Áreas de Competências-Chave

### Tipologia

	A	B	C
- Cultura, Língua e Comunicação .....	300 h	150 h	100 h
- Cidadania e Empregabilidade .....	200 h	100 h	50 h
- Matemática, Ciências e Tecnologia .....	200 h	100 h	50 h
- Competência Digital .....	200 h	100 h	50 h
- Competências Pessoais, Sociais e de Aprendizagem .....	75 h	50 h	50 h
<b>Total de horas .....</b>	<b>975 h</b>	<b>500 h</b>	<b>300 h</b>

## Nível Secundário

### Áreas de Competências-Chave

### Tipologia

	A	B	C
- Cidadania e Profissionalidade .....	400 h	150 h	50 h
- Sociedade, Tecnologia e Ciência .....	350 h	150 h	50 h
- Cultura, Língua e Comunicação <sup>1</sup> .....	350 h	150 h	50 h
- UFCD's <sup>2</sup> Opcionais .....		150 h	150 h
- Portefólio Reflexivo de Aprendizagens .....	50 h	25 h	15 h
<b>Total de horas .....</b>	<b>1150 h</b>	<b>625 h</b>	<b>315 h</b>

<sup>1</sup> A esta carga horária poderão ainda acrescer entre cinquenta e cem horas correspondentes às UFCD's de língua estrangeira, caso o adulto revele particulares carências neste domínio.

<sup>2</sup> Unidades de Formação de Curta Duração

## Escola Profissional Dr. Francisco Fernandes

 (+351) 291 721 360

 epff.iq@edu.madeira.gov.pt

Instituto para a Qualificação



Secretaria Regional  
de Educação, Ciência  
e Tecnologia



Técnico/a de

# Informática - Sistemas

Curso EFA - dupla certificação



12º ano  
Nível 4

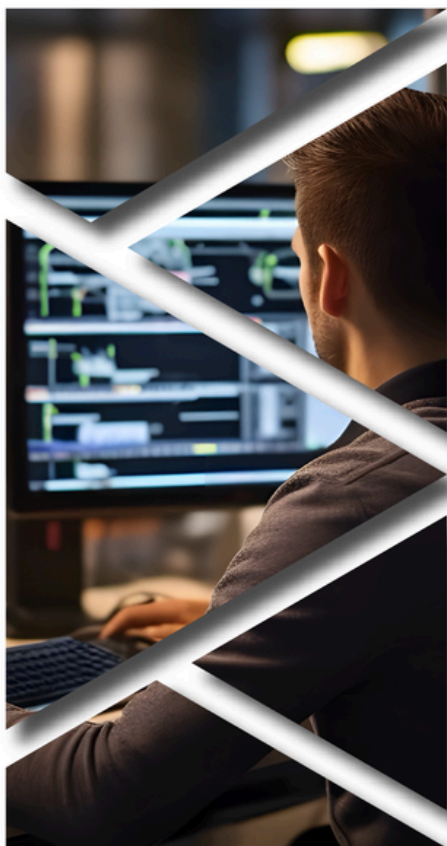


2 anos e meio  
(horário noturno)

## Requisitos

- Idade igual ou superior a 18 anos
- Ter o 9º ano e/ou frequência do ensino secundário

Início previsto:  
setembro de 2024



✓ Seguro de acidentes pessoais



Efetuar a instalação, a configuração e a manutenção de ferramentas, equipamentos e sistemas informáticos, suportados em diferentes plataformas e sistemas operativos, e proceder à gestão e administração de base de dados e ao desenvolvimento de software, assegurando a otimização do seu funcionamento e respeitando as normas de segurança, higiene e saúde no trabalho e de proteção do ambiente.

Os cursos de educação e formação de adultos classificam-se em 3 tipologias, em função da escolaridade dos candidatos:



Tipologia A | Tipologia B | Tipologia C



## Formação de Base

	Tipologia		
	A	B	C
- Cidadania e Profissionalidade .....	150 h		
- Sociedade, Tecnologia e Ciência .....	150 h	50 h	50 h
- Cultura, Língua e Comunicação <sup>1</sup> .....	150 h	50 h	50 h
- UFCD's <sup>2</sup> Opcionais .....	100 h	100 h	
- Portefólio Reflexivo de Aprendizagens .....	85 h	70 h	65 h

<sup>1</sup> A esta carga horária poderão ainda acrescer entre cinquenta e cem horas correspondentes às UFCD's de língua estrangeira, caso o adulto revele particulares carências neste domínio.

<sup>2</sup> Unidades de Formação de Curta Duração


## Formação Tecnológica

- Tecnologias Específicas (Programação em C/C++; Instalação e configuração de sistemas de gestão de bases de dados; Instalação e administração de servidores WEB; Programação em JAVA; Criação de páginas para a web em hipertexto; Scripts CGI e folhas de estilo; etc.) .....	1150 h
- Formação Prática em Contexto de Trabalho <sup>3</sup> .....	210 h

<sup>3</sup> De carácter obrigatório para o adulto que não exerça atividade correspondente à saída profissional do curso frequentado ou uma atividade profissional numa área afim

	Tipologia		
	A	B	C
Total de horas .....	1870 h	1505 h	1400 h

### Escola Profissional Dr. Francisco Fernandes

 (+351) 291 721 360

 epff.iq@edu.madeira.gov.pt

Instituto para a Qualificação



# FORMAÇÃO PARA ADULTOS (DESEMPREGADOS)



## Canalizador/a



6 meses

### Requisitos

- Estar desempregado/a
- Idade igual ou superior a 18 anos
- Escolaridade mínima de 6º ano

Início previsto:  
junho de 2024



✓ Subsídio de alimentação (em género) | Subsídio de transporte | Seguro de acidentes pessoais  
>23 anos



Efetuar a montagem, a conservação e a reparação de redes e equipamentos de águas frias e quentes, ar comprimido e de condução de águas pluviais e residuais, de acordo com os regulamentos técnicos inerentes e as medidas de segurança, higiene e saúde no trabalho.



## Componente de Formação Tecnológica Específica/Transversal

- Literacia digital - iniciação .....	25 h
- Competências empreendedoras e técnicas de procura de emprego .....	25 h
- Instalação de tubagens em polietileno reticulado (PEX) e acessórios em redes de água quente e fria .....	25 h
- Instalação de tubagens de polipropileno random (PP-R) e acessórios em redes de água quente e fria .....	25 h
- Instalação de tubagens de multicamada e acessórios em redes de água quente e fria .....	25 h
- Instalação de tubagens e acessórios termoplásticos para drenagem em Edifícios .....	25 h
- Instalação de redes interiores de água quente e fria, drenagem doméstica e pluvial .....	50 h
- Instalação de tubagens para redes de ar comprimido .....	25 h

## Prática

- Formação Prática em Contexto de Trabalho .....	312 h
<b>Total de horas</b> .....	<b>537 h</b>

### Centro de Formação Profissional da Madeira

 (+351) 291 701 090     [cfpm.iq@edu.madeira.gov.pt](mailto:cfpm.iq@edu.madeira.gov.pt)

Instituto para a Qualificação



Secretaria Regional  
de Educação, Ciência  
e Tecnologia



Os Fundos Europeus mais próximos de si.



Cofinanciado pela  
União Europeia





Linguagens de Programação

# Programação em Python



Certificado de  
Qualificações



350 h  
(horário diurno)

## Requisitos

- estar desempregado/a
- entre 18 e 35 anos
- 11º ano completo, ou em processo de RVCC de nível secundário

Início previsto:  
setembro de 2024



✓ Subsídio de transporte (>23 anos) | Seguro de acidentes pessoais



A conclusão do percurso possibilita a preparação para certificação Microsoft (MOS ou MTA).





## Unidades de Formação de Curta Duração

350 h

- Engenharia de software .....	25 h
- Programação - Algoritmos .....	25 h
- Programação em C/C++ - fundamentos .....	50 h
- Fundamentos da linguagem SQL .....	25 h
- Metodologias de desenvolvimento de software .....	25 h
- Projeto de programação .....	25 h
- Fundamentos de Python .....	50 h
- Programação avançada com Python .....	50 h
- Segurança no desenvolvimento de software .....	25 h
- Projeto de tecnologias e programação de sistemas de informação .....	50 h

### Escola Profissional Dr. Francisco Fernandes

 (+351) 291 721 360

 epff.iq@edu.madeira.gov.pt

Instituto para a Qualificação



Secretaria Regional  
de Educação, Ciência  
e Tecnologia



Os Fundos Europeus mais próximos de si.

LÍNGUAS



## Português Língua de Acolhimento

### Portuguese for Foreigners



Certificado de  
Qualificações



4 a 6 meses\*  
4 to 6 months\*

horário diurno/noturno  
daytime or evening

ao longo do ano letivo  
throughout the school year



✓ Seguro de acidentes pessoais

✓ Personal accident insurance

\*dependendo do nível  
\*depending on your level

## Destinatários / Target group

Cidadãos com idade igual ou superior a 16 anos cuja língua materna não é a língua portuguesa e /ou que não detenham competências básicas, intermédias ou avançadas em língua portuguesa de acordo com o QECRL.

Foreign citizens, aged 16 and over, for whom Portuguese is a foreign language or who do not have basic, intermediate, or advanced skills in Portuguese according to the Common European Framework of Reference for Languages (CEFR).

## Requisito / Requirement

Cartão de Cidadão ou título válido de residência em Portugal ou equivalente

Citizen Card or valid residence permit in Portugal or equivalent

### **Escola Profissional Dr. Francisco Fernandes**

 (+351) 291 721 360

 epff.iq@edu.madeira.gov.pt

Instituto para a Qualificação





# Línguas Estrangeiras

Inglês | Alemão | Francês



Certificado de  
Qualificações



2 a 3 meses  
(horário noturno)

Módulos de 50 horas  
(iniciação ou continuação)

## Requisitos

- Idade igual ou superior a 18 anos
- 9º ano

- ao longo do ano letivo -



✓ Seguro de acidentes pessoais



Secretaria Regional  
de Educação, Ciência  
e Tecnologia

**Escola Profissional Dr. Francisco Fernandes**

☎ (+351) 291 721 360

@ epff.iq@edu.madeira.gov.pt

Instituto para a Qualificação



# CENTRO QUALIFICA



**Destina-se** a pessoas com 18 ou mais anos que pretendam:

- Concluir o 4.º, 6.º, 9.º ou 12.º ano de escolaridade;
- Melhorar as suas competências;
- Obter uma certificação escolar e/ou profissional.

**Habilitação escolar:** não são exigidas habilitações escolares.

**Data de início:** ao longo do ano.

**Horário:** diurno /noturno.

**Certificação (no final):** Certificado de Qualificações e/ou Diploma.

**Local:** 3.º andar da Escola Profissional Dr. Francisco Fernandes.

Inscreva-se [AQUI](#)



## Processos de **RVCC Profissional** (1)

Podem inscrever-se adultos que pretendam aumentar as suas qualificações profissionais (2), com base na demonstração de:

- aprendizagens realizadas ao longo da vida;
- competências adquiridas através da experiência profissional.

**No IQ pode certificar a sua experiência em 3 áreas profissionais:**

- **Eletricista de Instalações** – nível 2 com o 9.º ano de escolaridade;
- **Técnico/a de Obra/Conductor/a de Obra** - nível 4 com o 12.º ano de escolaridade (3);
- **Técnico/a de Refrigeração e Climatização** - nível 4 com o 12º ano de escolaridade (3).

**Garantimos apoio técnico ao longo do todo o processo.**

Inscreva-se [AQUI](#)

(1) Reconhecimento, Validação e Certificação de Competências Profissional.

(2) No caso dos candidatos com idade igual ou inferior a 23 anos, é obrigatório que possuam pelo menos três anos de experiência profissional.

(3) Os candidatos que não possuam a escolaridade necessária para a obtenção da qualificação profissional poderão concluir a escolaridade através de uma oferta formativa ou de um processo de Reconhecimento, Validação e Certificação de Competências Escolar (RVCC Escolar).



# CONTACTE-NOS!

INSTITUTO PARA A QUALIFICAÇÃO, IP-RAM

## Centro de Formação Profissional da Madeira

Estrada Comandante Camacho de Freitas | 9000-148 Funchal

Telf: (+351) 291 701 090

geral.iq@edu.madeira.gov.pt

## Escola Profissional Dr. Francisco Fernandes

Rua de são Martinho | 9000-644 Funchal

Telf: (+351) 291 721 360

epff.iq@edu.madeira.gov.pt

## Centro Qualifica

Rua de são Martinho | 9000-644 Funchal

Telf: (+351) 291 721 360 | Telm: (+351) 968 344 753

drqp@centroqualifica.gov.pt

[www.madeira.gov.pt/iq](http://www.madeira.gov.pt/iq)

