

escolas de
mangualde

oferta formativa

2026/2027



Cofinanciada pela
União Europeia



Os Fundos Europeus mais próximos de si.



oferta formativa 2026/2027

Prepara o teu Futuro

- 1** Centro Tecnológico Especializado de Informática
- 2** Parceiros
- 3** Oferta dos Cursos Profissionais
- 4** Oferta de Cursos Científico-Humanísticos
- 5** Curso de Educação e Formação - Tipo 3
- 6** Atividades Extra-Curriculares
- 7** Academia STEM e STEM PRO
- 8** Educação de Adultos
- 9** Ensino à Distância (ESR@D)

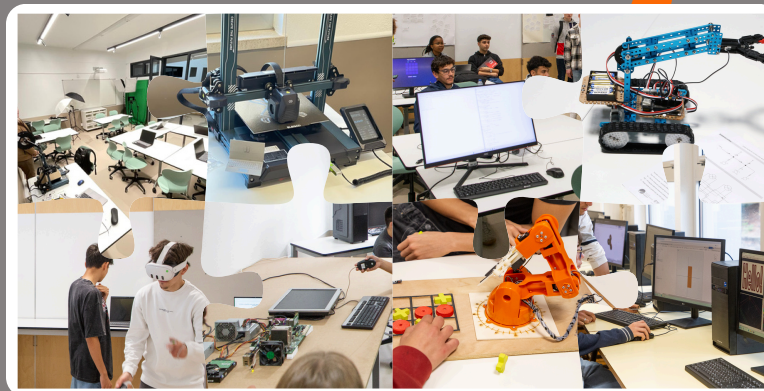


Centro Tecnológico Especializado INFORMÁTICA

“Uma escola preparada para o futuro”

Espaço de inovação, equipado com tecnologia de última geração. Estes equipamentos sofisticados e avançados facilitam a aprendizagem e permitem acompanhar o que de mais moderno e especializado há no mercado.

Programação
Realidade Virtual
Robótica
Multimédia
Impressão 3D e Lazer
Arquitetura de Computadores
Redes de Computadores



escolas de
mangualde

Laboratórios Educativos
Digitais

Laboratório de
Maquinação Aditiva e
Substrativa (MAS)

Laboratório
Programação (PROG)

Laboratório STEM

Laboratórios TECnologia

Laboratório IDC
Inovação e
Desenvolvimento
Curricular

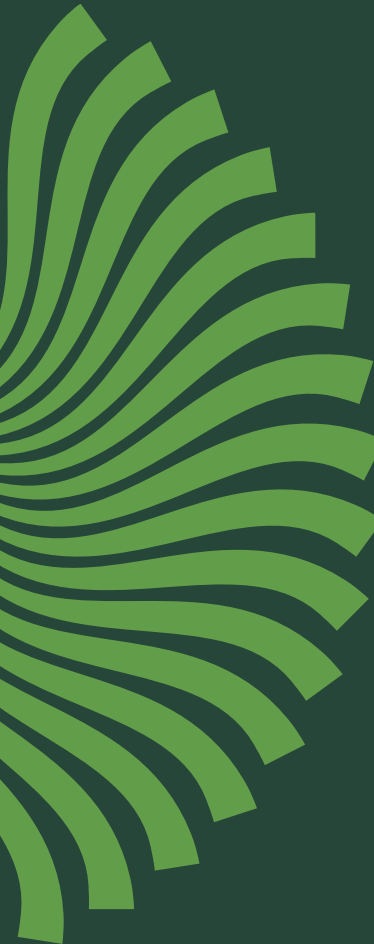
Laboratório 4C
Criatividade
Comunicação
Colaboração
ensamento Crítico

Inov@tive Classroom
Lab

Ensino Profissional **PARCEIROS**

“Uma escola aberta e comprometida
com a comunidade”





escolas de
mangualde

**oferta
formativa**

2026/2027

ensino profissional



SELO DE
CONFORMIDADE
EQAVET

Instalar, configurar e manter computadores isolados ou inseridos numa rede, e seus periféricos, equipamentos de redes informáticas, sistemas operativos de clientes e servidores

Instalar, configurar, desenvolver e efetuar a manutenção de aplicações informáticas e sistemas de gestão de conteúdos

Planear, instalar e gerir servidores Intranet ou Internet em ambiente web

Programar scripts para operação, monitorização e manutenção de sistemas informáticos.

SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO E REDES

CURSO PROFISSIONAL



SELO DE
CONFORMIDADE
EQAVET

Nível QNQ/QEQ: Nível 4

Pontos de Crédito: 186,75



O Curso

Descobre as competências e responsabilidades do profissional que efetua a instalação, configuração e manutenção de ferramentas, equipamentos e sistemas computacionais e redes suportados em diferentes plataformas e sistemas operativos, assegurando a otimização do seu funcionamento e respeitando as normas de segurança e saúde no trabalho e de proteção do ambiente.

Certificação

Nível 4 - 12.º ANO

Acesso ao Ensino Superior

Estágios

Empresas e entidades parceiras do Agrupamento

Apoios

Manuais escolares | Kit de Informática

Transportes | Alimentação | Subsídio de Estágio

**ACADEMI@
STEM.PRO**

ERASMUS +



INFORMÁTICA DE GESTÃO

CURSO PROFISSIONAL



SELO DE
CONFORMIDADE
EQAVET

Nível QNQ/QEQ: Nível 4
Pontos de Crédito: 186.75



O Curso

Apoiar a coordenação de departamentos de gestão e proceder ao desenvolvimento, instalação e utilização de aplicações informáticas em qualquer área funcional de uma organização/empresa.

Certificação

Nível 4 - 12.º ANO

Acesso ao Ensino Superior

Estágios

Empresas e entidades parceiras do Agrupamento

Apoios

Manuais escolares | Kit de Informática

Transportes | Alimentação | Subsídio de Estágio

ACADEMI@
STEM.PRO

ERASMUS +



escolas de
mangualde

Instalar, configurar e desenvolver e efetuar a manutenção de bases de dados

Avaliar e participar na escolha de software, ferramentas de gestão, assim como nas políticas de segurança

Instalar, configurar e efetuar a manutenção de diferentes sistemas operativos e de software de gestão

Desenvolver aplicações na área do apoio à gestão

Utilizar e manter aplicações de apoio à gestão

Participar na elaboração de relatórios e mapas de gestão

Preparar e organizar o trabalho, a fim de efetuar a instalação, manutenção e/ou reparação de equipamentos e sistemas de eletrónica, automação e instrumentação

Analisar desenhos esquemáticos de equipamentos e sistemas de eletrónica, nomeadamente instruções técnicas e manuais de fabricante, a fim de proceder à sua produção, instalação, configuração, manutenção e/ou reparação

Prestar assistência técnica a clientes esclarecendo possíveis dúvidas sobre o funcionamento de equipamentos e sistemas de eletrónica, automação e instrumentação

ELETRÓNICA E AUTOMAÇÃO

CURSO PROFISSIONAL



SELO DE
CONFORMIDADE
EQAVET

Nível QNQ/QEQ: Nível 4
Pontos de Crédito: 200,25

O Curso

Efetuar a instalação, manutenção e reparação de equipamentos de eletrónica, automação e instrumentação, assegurando a otimização do seu funcionamento e dos processos de intervenção.

Certificação

Nível 4 - 12.º ANO

Acesso ao Ensino Superior

Estágios

Empresas e entidades parceiras do Agrupamento

Apoios

Manuais escolares | Kit de Informática

Transportes | Alimentação | Subsídio de Estágio

ACADEMI@
STEM.PRO

ERASMUS +



MECATRÓNICA

CURSO PROFISSIONAL



SELO DE
CONFORMIDADE
EQAVET

Nível QNQ/QEQ: Nível 4
Pontos de Crédito: 198



O Curso

Descobre as competências e responsabilidades do profissional que trabalha na manutenção, reparação e adaptação de equipamentos diversos, nas áreas de mecânica, robótica, controlo automático, eletrónica e eletricidade.

Certificação

Nível 4 - 12.º ANO

Acesso ao Ensino Superior

Estágios

Empresas e entidades parceiras do Agrupamento

Apoios

Manuais escolares | Kit de Informática

Transportes | Alimentação | Subsídio de Estágio

ACADEMI@
STEM.PRO

ERASMUS +



escolas de
mangualde

Preparar e organizar a instalação e/ou reparação de equipamentos e sistemas de eletrónica, controlo automático, robótica e mecânica

Efetuar a instalação de equipamentos e sistemas de eletrónica, controlo automático, robótica e mecânica

Efetuar manutenções preventivas e corretivas em equipamentos e sistemas de eletrónica, controlo automático, robótica e mecânica

Prestar assistência técnica ao funcionamento de equipamentos eletrónicos e/ou eletromecânicos

Auxiliar na prestação de cuidados aos utentes, de acordo com orientações do enfermeiro

Auxiliar nos cuidados post-mortem, de acordo com orientações do profissional de saúde

Assegurar a limpeza, higienização e transporte de roupas, espaços, materiais e equipamentos, sob a orientação de profissional de saúde

Auxiliar o profissional de saúde na recolha de amostras biológicas e transporte para o serviço adequado, de acordo com normas e/ou procedimentos definidos

AUXILIAR DE SAÚDE

CURSO PROFISSIONAL



SELO DE
CONFORMIDADE
EQAVET

Nível QNQ/QEQ: Nível 4

Pontos de Crédito: 195,75



O Curso

O/A Técnico/a Auxiliar de Saúde é o/a profissional que auxilia 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.

Certificação

Nível 4 - 12.º ANO

Acesso ao Ensino Superior

Estágios

Empresas e entidades parceiras do Agrupamento

Apoios

Manuais escolares | Kit de Informática

Transportes | Alimentação | Subsídio de Estágio

**ACADEMI@
STEM.PRO**

ERASMUS +



ACÇÃO EDUCATIVA

CURSO PROFISSIONAL



SELO DE
CONFORMIDADE
EQAVET

Nível QNQ/QEQ: Nível 4
Pontos de Crédito: 186,75



O Curso

Vigiar, acompanhar, garantir a alimentação e higiene de crianças e jovens, em colaboração com outros profissionais, bem como apoiar outros profissionais de educação no planeamento, organização e execução de atividades pedagógicas, de tempos livres, promovendo a inclusão social, desenvolvimento integral e bem-estar das crianças e jovens, no respeito pelos princípios de segurança e deontologia profissional e em articulação com profissionais de educação, famílias e encarregados de educação.

Certificação

Nível 4 - 12.º ANO

Acesso ao Ensino Superior

Estágios

Empresas e entidades parceiras do Agrupamento

Apoios

Manuais escolares | Kit de Informática

Transportes | Alimentação | Subsídio de Estágio

**ACADEMI@
STEM.PRO**

ERASMUS +



escolas de
mangualde

Assegurar o acolhimento das crianças e jovens, na abertura e no encerramento do estabelecimento de educação, garantindo as condições de higiene, segurança e organização

Apoiar e prestar cuidados básicos na alimentação, higiene e repouso, em função da faixa etária e necessidades específicas da criança/jovem

Organizar espaços lúdico-pedagógicos para o desenvolvimento de atividades de animação e lúdico-pedagógicas diárias

Prevenir e intervir em situações de conflito

Planear o transporte de mercadorias e de passageiros

Participar na gestão do transporte de mercadorias e de passageiro

Participar na gestão da segurança e saúde no transporte de mercadorias e de passageiros

Monitorizar o desempenho do serviço de transporte de mercadorias e de passageiros

Monitorizar a rentabilidade operacional dos serviços de transportes realizados.

GESTÃO DE TRANSPORTES

CURSO PROFISSIONAL



SELO DE
CONFORMIDADE
EQAVET

Nível QNQ/QEQ: Nível 4
Pontos de Crédito: 180



O Curso

O/A Técnico/a de Gestão de Transportes é o/a profissional que planeia, organiza e controla o serviço de transportes de mercadorias e de passageiros, colaborando na gestão da segurança e saúde no trabalho e na monitorização do desempenho e da rentabilidade, em conformidade com as normas e regulamentação aplicáveis.

Certificação

Nível 4 - 12.º ANO

Acesso ao Ensino Superior

Estágios

Empresas e entidades parceiras do Agrupamento

Apoios

Manuais escolares | Kit de Informática

Transportes | Alimentação | Subsídio de Estágio

**ACADEMI@
STEM.PRO**

ERASMUS +



oferta formativa

2026/2027

cursos científico-humanísticos

- Realização de 3 exames nacionais para conclusão do ensino secundário
 - Exame nacional de Português do 12.º ano obrigatório
 - Exame nacional de mais 2 disciplinas - obrigatória pelo menos uma disciplina da formação específica
 - 25% do exames nacional para cálculo da média final das disciplinas sujeitas a exame

CIÊNCIAS SOCIOECONÓMICAS

Curso Científico-Humanístico

Nível QNQ: Nível 3



O curso de Ciências Socioeconómicas tem por objetivo dotar o aluno de um conjunto de saberes que lhe possibilite o conhecimento e a compreensão do mundo contemporâneo e dos seus principais problemas socioeconómicos.

Futuro

* Área de Economia, Gestão e Contabilidade

Administração | Auditoria e Fiscalidade |
Contabilidade | Economia
Finanças | Gestão | Negócios
Internacionais

* Área de Direito, Ciências Sociais e Humanas

Animação Sociocultural | Comunicação
| Criminologia | Direito | Estudos Europeus |
Arqueologia | Ciências da Linguagem |
Filosofia | História | Secretariado

* Área das Ciências

Astronomia |
Matemática |
Estatística Aplicada

CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

Curso Científico-Humanístico

Nível QNQ: Nível 3



Futuro

* Área das Ciências

Astronomia, Bioengenharia, Biologia, Geologia, Biomecânica, Bioquímica, Química, Ciência Alimentar, Estatística Aplicada, Física, Matemática, Geofísica

* Área da Educação Física e Desporto

Educação física, Desporto, Treino Desportivo

* Área das Tecnologias

Biotecnologia, Ciências da Computação, Ambiente, Documentação e Informação, Energia e Ambiente, Informática, Tecnologias da Comunicação, Tecnologia dos Equipamentos de Saúde

O Curso de Ciências e Tecnologias tem por objetivo dotar o aluno de um conjunto de saberes e competências que lhe possibilita observar e organizar o espaço envolvente, bem como compreender as ciências e a tecnologia e reconhecer e relacionar as suas implicações na sociedade contemporânea

Área das Engenharias

Aeroespacial, Aeronáutica, Alimentar,
* Ambiente, Automação, Controlo e Instrumentação, Automóvel, Biológica, Biomédica, Civil, Eletrónica, Computadores, Química,...

* Área da Saúde

Análises Clínicas e Saúde Pública, Anatomia Patológica, Citológica, Audiologia, Cardiopneumologia, Ciências farmacêuticas, Enfermagem, Fisioterapia, Gerontologia, Medicina, Med. Dentária, Med. Veterinária,...

ARTES VISUAIS

Curso Científico-Humanístico

Nível QNQ: Nível 3



Curso de Artes Visuais do ensino secundário tem por objetivo dotar o aluno de um conjunto de saberes que lhe possibilitem o desenvolvimento das capacidades de representação, de expressão gráfica e plástica, de comunicação visual e de análise e compreensão das obras de arte no seu contexto histórico e cultural.

Futuro

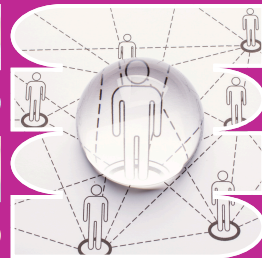
* Área das Artes e do Espetáculo

Dança | Estudos Artísticos | Música | Som e Imagem
Teatro | Pintura | Designer | Cinema | Arquitetura

LÍNGUAS E HUMANIDADES

Curso Científico-Humanístico

Nível QNQ: Nível 3



O curso de Línguas e Humanidades tem por objetivo dotar o aluno de um conjunto de saberes e competências que lhe possibilite compreender conceitos essenciais das ciências sociais e humanas, bem como aprender a formular hipóteses explicativas da evolução das sociedades no tempo e no espaço.

Futuro

* Área de Direito, Ciências Sociais e Humanas

Animação Sociocultural |
Comunicação | Direito | Estudos Europeus
Arqueologia | Ciências da Linguagem | Filosofia História |
Secretariado Tradução

* Área do Turismo

Informação Turística | Produção Alimentar em Restauração |
Restauração | Turismo

* Área de Ciências da Educação

Educadores de Infância |
Professores do ensino básico |
Educação Social | Educação Musical

oferta formativa

2026/2027

ensino básico

EDUCAÇÃO PRÉ-ESCOLAR

1.º CICLO DO ENSINO BÁSICO

2.º CICLO DO ENSINO BÁSICO

3.º CICLO DO ENSINO BÁSICO

CEF - TIPO 3 ELETRÓNICA E COMPUTADORES

ENSINO ARTICULADO DA MÚSICA

Preparar e organizar o trabalho a fim de executar a instalação e/ou a manutenção de equipamentos e sistemas eletrónicos elementares

Executar a instalação de equipamentos e sistemas eletrónicos industriais elementares, utilizando os procedimentos adequados

Executar a instalação de equipamentos e sistemas eletrónicos de áudio e vídeo elementares, utilizando os procedimentos adequados

Reparar, sob orientação, as anomalias detetadas nos componentes internos e externos de computadores

Operador de ELETRÓNICA E COMPUTADORES

CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO - TIPO 3

Nível QNQ/QEQ: Nível 4

Pontos de Crédito: 156,75

O Curso

Executar a instalação e a manutenção de equipamentos e sistemas eletrónicos elementares, assegurando a otimização do seu funcionamento, de acordo com as normas de higiene, segurança e ambiente.

Certificação

9.º ANO

Estágios

Empresas e entidades parceiras do Agrupamento

Apoios

Manuais escolares | Kit de Informática

Transportes | Alimentação | Subsídio de Estágio

**ACADEMI@
STEM.PRO**



Atividades Extra-Curriculares

No Agrupamento de Escolas de Mangualde, acreditamos que a educação vai para além da sala de aula. As atividades extracurriculares são projetadas para proporcionar aos alunos oportunidades de explorar os seus interesses, desenvolver competências de liderança e construir amizades para a vida. Estas atividades desempenham um papel crucial na formação completa dos nossos alunos.

Oferecemos uma variedade de clubes e atividades que vão ao encontro dos diversos interesses dos nossos alunos. Cada clube é projetado para incentivar a criatividade, o trabalho em equipa e a procura por paixões pessoais.

Clubes, Projetos e Atividades



EPAS

Escola Embaixadora do Parlamento Europeu - sensibiliza os alunos para a democracia parlamentar europeia, o papel do Parlamento Europeu e os valores europeus.



Erasmus +

O Erasmus+ é o programa da UE de apoio à educação, à formação, à juventude e ao desporto na Europa, com mobilidades de alunos.



+ Música

Experiência artística proporcionada aos alunos através da prática orquestral, proporcionando um ambiente favorável à aprendizagem, facilitador da expressão de emoções contribuindo para o desenvolvimento pessoal, social e cultural.



Robótica

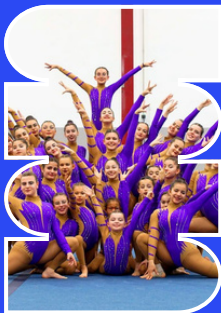
Programação e robótica de forma divertida e envolvente através de uma aprendizagem colaborativa, experimental e interativa, baseada na exploração e execução de projetos.

Desenvolvimento de atividades cujo objetivo é melhoria do desempenho ambiental das escolas, contribuindo para a alteração de comportamentos e do impacto das preocupações ambientais nas diferentes gerações.



Eco-Escolas

Desporto e Aptidão Física



A atividade física é uma parte essencial do nosso currículo, ajudando os alunos a desenvolver hábitos saudáveis. Oferecemos uma variedade de modalidades desportivas que incentivam os alunos a manterem-se ativos.

Natação

Andebol

Xadrez

Badminton

Voleibol

Ginástica

Atletismo

DE Comunidade

Sobre Rodas

DE Escola Ativa

Desp. Adaptados

Juízes/Árbitros

O Desporto Escolar promove a saúde física e ajuda os alunos a desenvolver skills importantes para a vida, como disciplina, resiliência e cooperação.

Academi@ STEM STEM PRO

A Academi@ STEM Mangualde tem como missão promover o sucesso, inclusão e qualidade da aprendizagem dos alunos, partindo de contextos locais, convocando de forma integrada conhecimentos, capacidades, atitudes e valores das disciplinas STEM



escolas de
mangualde



STEM School Label Expert

A Academia STEM de Mangualde conquistou, pela segunda vez, o selo STEM School Label Expert, mantendo-se como o único projeto em Portugal a obter esta distinção máxima na educação STEM. Além disso, recebeu o selo NBS School Expertise da plataforma Scientix, tornando-se a única academia com ambos os reconhecimentos simultaneamente.

A integração das novas gerações nas mais recentes tecnologias

A Academi@ STEM PRO, é um projeto disruptivo que abre portas aos estudantes dos cursos profissionais, dando-lhes a oportunidade de participarem em projetos inovadores em colaboração com o tecido empresarial.



Educação de Adultos

No mundo atual, constituído por uma sociedade em constante mudança e desenvolvimento tecnológico, a educação de adultos assume um papel preponderante na aprendizagem ao longo da vida, pois esta permite a aquisição e/ou renovação de competências e conhecimentos.



MODALIDADES

A aprendizagem ao longo da vida, leva a que indivíduos renovem e adquiram competências essenciais para ultrapassar as dificuldades, tornando-se assim, num vetor fulcral de inclusão e transformação social na sociedade do conhecimento.



QUALIFICA



Centro Qualifica é um serviço que tem por objetivo principal desenvolver:

- processos de informação e orientação com vista ao encaminhamento dos utentes para as ofertas de educação e formação mais adequadas;
- processos de RVCC Escolar.

A quem se destinam os serviços do Centro Qualifica?

Adultos, com idade igual ou superior a 18 anos, que pretendam dar continuidade ao seu percurso de qualificação ou que procurem melhorar a sua situação face ao mercado de emprego;

Jovens que não se encontrem a frequentar modalidades de educação ou de formação e que não estejam inseridos no mercado de trabalho.



EFA

Os cursos de **Educação e Formação de Adultos** visam elevar os níveis de habilitação escolar e profissional da população portuguesa adulta, através de uma oferta integrada de educação e formação que potencie as suas condições de empregabilidade e certifique as competências adquiridas ao longo da vida.

No mundo atual, constituído por uma sociedade em constante mudança e desenvolvimento tecnológico, a educação de adultos assume um papel preponderante na aprendizagem ao longo da vida, pois esta permite a aquisição e/ou renovação de competências e conhecimentos.



ESR@D

Ensino Secundário Recorrente à Distância

Permite que o aluno “Faça o Secundário em Sua Casa”, sendo uma alternativa para a conclusão do ensino secundário para todos os que não possam frequentar a escola presencialmente.

O Agrupamento de Escolas de Mangualde é uma das duas escolas sede do Ensino Secundário Recorrente a Distância (ESRaD), lançado pelo Ministério da Educação. Esta modalidade de ensino, permite que o aluno **“Faça o Secundário em Sua Casa”**, é uma alternativa para a conclusão do ensino secundário para todos os que não possam frequentar a escola presencialmente. Esta oferta educativa destina-se a todos os jovens ou adultos que não completaram o ensino secundário. Permite a quem tenha o 9.º ano ou o ensino secundário incompleto que faça um percurso escolar do ensino recorrente, com aulas à distância através da utilização de serviços que estão ao dispor de todos via Internet (vídeo conferência, consulta de manuais digitais, realização de trabalhos, plataformas de gestão da aprendizagem). Pode também ser frequentada por jovens que, estando na escolaridade obrigatória e completado os 16 anos, pretendam um sistema que lhes permita alguma flexibilidade horária, designadamente pelo facto de estarem inseridos no mercado de trabalho.

Para frequentar o curso os alunos devem dispor de uma ligação à Internet e de um sistema de microfone e câmara. Algo disponível na maioria dos portáteis ou mesmo num tablet.

Ciências e Tecnologias
Línguas e Humanidade
Artes Visuais
Ciências Socioeconómicas



DATAS IMPORTANTES



Matrículas

Para o 10.º ANO
de 15 de julho a 22 de julho de 2026
em
www.portaldasmatriculas.edu-gov.pt

Início do Ano Letivo

14 de setembro de 2026

1.º Período

14 de setembro a
15 de dezembro

2.º Período

04 de janeiro a
19 de março

3.º Período

05 de abril a
11 de junho

Contactos

Telefone
+351 232 620 110

Email
direcao@esfa.pt

Website
escolasdemangualde.pt

Redes Sociais
[@escolasdemangualde](https://www.instagram.com/escolasdemangualde)

Horário Serviços Administrativos

segunda a quinta
09:00 - 16:00
sexta-feira
09:00 - 13:00

secretaria@esfa.pt

Escola Sede - ESFA

**Rua Aristides Sousa Mendes
3530-159 Mangualde**





Os Fundos Europeus mais próximos de si.