

REPÚBLICA PORTUGUESA | EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E INOVAÇÃO

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE GOLEGÃ, AZINHAGA E POMBALINHO

TRANSIÇÃO AO 10º ANO: A TUA ESCOLHA COMEÇA AQUI



2024/2025

Curso de Ciências e Tecnologias (CH-CT)





Curso de Ciências e Tecnologias (CH-CT)

O Curso de Ciências e Tecnologias tem por objetivos:

- Dotar o aluno de um conjunto de saberes e competências que lhe possibilite observar e organizar o espaço envolvente, bem como compreender a ciência e a tecnologia, e reconhecer e relacionar as suas implicações na sociedade contemporânea.
- Este curso permite desenvolver, melhorar e aprofundar os conhecimentos na área das ciências e das tecnologias, e habilita para o tratamento e representação do espaço, assim como para o desenvolvimento da capacidade de visualização mental e de representação gráfica de formas reais ou imaginadas.

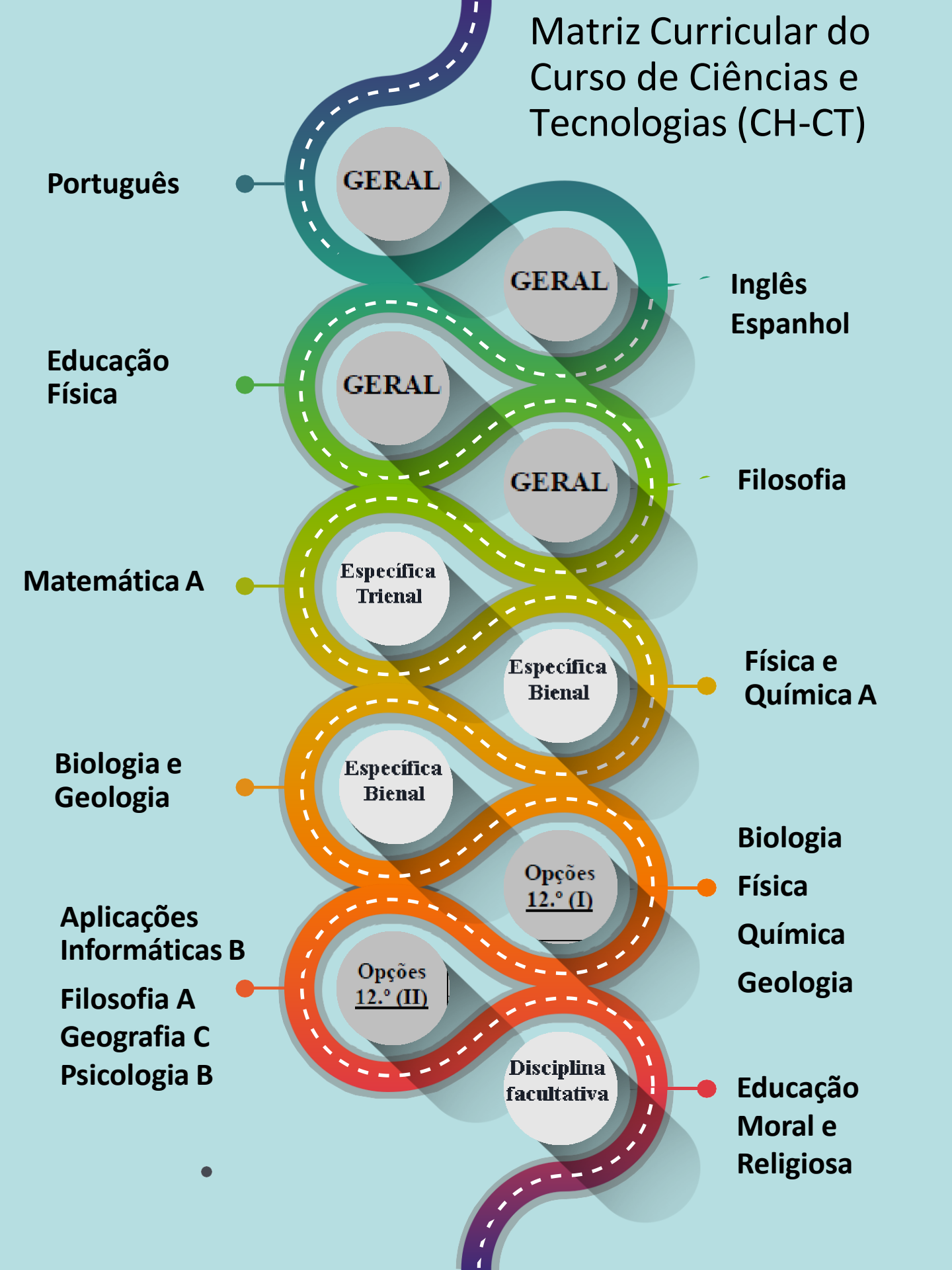
DESTINATÁRIOS

- Alunos que tenham concluído o 9.º ano de escolaridade ou equivalente;
- Alunos com projetos de vida que passem pelo prosseguimento de estudos de nível superior, de carácter universitário ou politécnico.
- Alunos com sensibilidade para a matematização do real, a investigação científica e a inovação tecnológica, iniciativa, vontade empreendedora e gosto pela colocação da ciência e da tecnologia ao serviço do progresso humano.

CERTIFICAÇÃO:

- Confere um diploma de conclusão do Ensino Secundário (12º ano), com o nível 3 de qualificação do Quadro Nacional de Qualificações (QNQ).
- Permite o prosseguimento de estudos após a realização dos exames nacionais obrigatórios.

Matriz Curricular do Curso de Ciências e Tecnologias (CH-CT)



Principais saídas do curso CH-CT:

Área das Tecnologias

- ✓ **Biotecnologia;**
- ✓ **Ciências da Computação;**
- ✓ **Ciências e Tecnologias do Ambiente;**
- ✓ **Ciências e Tecnologias da Documentação e Informação;**
- ✓ **Energia e Ambiente;**
- ✓ **Informática;**
- ✓ **Novas Tecnologias da Comunicação;**
- ✓ **Tecnologia dos equipamentos de Saúde**

Área de Educação Física e Desporto

- ✓ **Educação física;**
- ✓ **Desporto;**
- ✓ **Treino Desportivo.**

Área da saúde

- ✓ **Análises clínicas e Saúde Pública;**
- ✓ **Anatomia Patológica, citológica e tanatológica;**
- ✓ **Audiologia;**
- ✓ **Cardiopneumologia;**
- ✓ **Ciências farmacêuticas;**
- ✓ **Enfermagem;**
- ✓ **Fisioterapia;**
- ✓ **Gerontologia;**
- ✓ **Medicina;**
- ✓ **Medicina dentária;**
- ✓ **Medicina Veterinária;**
- ✓ **Medicina Nuclear;**
- ✓ **Neurofisiologia;**
- ✓ **Optometria;**
- ✓ **Ciências da Nutrição;**
- ✓ **Radiologia;**
- ✓ **Radioterapia;**
- ✓ **Reabilitação Psicomotora;**
- ✓ **Terapia da Fala;**
- ✓ **Psicologia.**

Área da Engenharia

- ✓ **Aeroespacial;**
- ✓ **Aeronáutica;**
- ✓ **Alimentar;**
- ✓ **Ambiente;**
- ✓ **Automação, Controlo e Instrumentação;**
- ✓ **Automóvel;**
- ✓ **Biológica;**
- ✓ **Biomédica;**
- ✓ **Civil;**
- ✓ **Automóvel;**
- ✓ **Computação e Instrumentação Médica;**
- ✓ **Computadores e Telemática;**
- ✓ **Comunicações;**
- ✓ **Elétrica e Eletrónica;**
- ✓ **Mecânica;**
- ✓ **Materiais;**
- ✓ **Polímeros;**
- ✓ **Química;**
- ✓ **Redes de Comunicação e Multimédia;**
- ✓ **Redes e Sistemas Informáticos;**
- ✓ **Têxtil;**
- ✓ **Informática;**
- ✓ **Eletromecânica;**
- ✓ **Eletrónica Industrial e Computadores;**
- ✓ **Eletrónica e Redes de Computadores Eletrónica e Telecomunicações.**

Área das Ciências

- ✓ **Astronomia;**
- ✓ **Bioengenharia;**
- ✓ **Biologia;**
- ✓ **Geologia;**
- ✓ **Biomecânica;**
- ✓ **Bioquímica;**
- ✓ **Química;**
- ✓ **Ciência Alimentar;**
- ✓ **Estatística Aplicada;**
- ✓ **Física;**
- ✓ **Matemática;**
- ✓ **Geofísica.**