



VIAGEM COM DESTINO
AO TEU FUTURO



CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

PREPARA O TEU CAMINHO. ESCOLHE O TEU DESTINO.



FORMAÇÃO GERAL

DISCIPLINA	10.º	11.º	12.º
Português	4	4	5
Língua Estrangeira I (Inglês a)	4	3	-
Filosofia	3	4	-
Educação Física	3	3	3
Educação Moral e Religiosa f) (facultativa)	(50 min)	(50 min)	(50 min)



ESTE CURSO É PARA TI SE...

- ✓ Gostas de compreender como funciona o mundo à tua volta.
- ✓ Tens interesse pelas ciências e pela tecnologia.
- ✓ Queres resolver problemas e encontrar soluções inovadoras.
- ✓ Planeias seguir estudos superiores nas áreas de ciências exatas, da saúde ou engenharia.

NOTAS IMPORTANTES

- a) Carga horária organizada em períodos de 50 minutos.
- b) O aluno escolhe uma língua estrangeira. Se tiver estudado apenas uma língua estrangeira no ensino básico, inicia obrigatoriamente uma segunda língua no ensino secundário. No caso de o aluno iniciar uma língua, tomando em conta as disponibilidades da escola, pode cumulativamente dar continuidade à Língua Estrangeira I como disciplina facultativa, com aceitação expressa do acréscimo de carga horária.
- c) O aluno escolhe duas disciplinas binais.

- d) O aluno escolhe duas disciplinas anuais, sendo uma delas obrigatoriamente do conjunto de Opções d).
- e) Oferta dependente do projeto educativo da escola.
- f) Disciplina de oferta obrigatória e de frequência facultativa.



FORMAÇÃO ESPECÍFICA

No 10.º ano, o aluno dá início, obrigatoriamente, à frequência de duas disciplinas binais da formação específica, a escolher de um conjunto definido para cada curso.

DISCIPLINAS BINAIS	10.º	11.º	12.º
Matemática A	5	5	7

OPÇÕES b)

Física e Química A	7	7	-
Biologia e Geologia	7	7	-
Geometria Descritiva A	6	6	-

OPÇÕES c)

Biologia	-	-	3
Física	-	-	3
Química	-	-	3
Geologia	-	-	3

OPÇÕES d)

Oferta de escola e)	-	-	3
---------------------	---	---	---

(Aplicação Informáticas B, Economia C, Geografia C ou Língua Estrangeira I, II ou III)

SABE MAIS SOBRE ESTE CURSO



Cada curso é um destino.
Este pode ser o teu.





EXEMPLOS DE SAÍDAS PROFISSIONAIS



ÁREA DAS CIÊNCIAS

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



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 DA ENGENHARIA

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



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 EDUCAÇÃO FÍSICA E DESPORTO

- ★ Educação física
- ★ Desporto
- ★ Treino Desportivo



O teu futuro
começa agora.
Escolhe o teu destino!



ESCOLA SECUNDÁRIA
DE PENICHE