



CURSO CIENTÍFICO - HUMANÍSTICO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

CURSO CIENTÍFICO - HUMANÍSTICO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

ENQUADRAMENTO

O **Curso Científico-Humanístico de Ciências e Tecnologias** constitui uma oferta educativa vocacionada para o prosseguimento de estudos de nível superior, universitário ou politécnico.

Tem por objetivo dotar o aluno de um conjunto de saberes e competências que lhe possibilitem 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 representação gráfica de formas reais ou imaginárias.



CONDIÇÕES DE ACESSO

Escolaridade: 9º Ano de escolaridade ou equivalente;

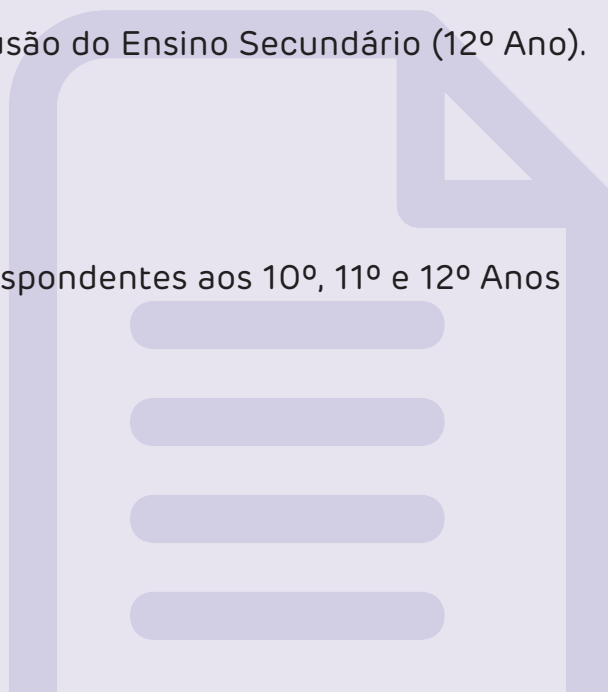
No caso de teres frequentado um Curso de Educação e Formação, tens de realizar obrigatoriamente as provas finais de ciclo nas disciplinas de Português e Matemática.

CERTIFICAÇÃO

Este curso confere um diploma de conclusão do Ensino Secundário (12º Ano).

DURAÇÃO DO CURSO

Desenvolve-se em três anos letivos, correspondentes aos 10º, 11º e 12º Anos de escolaridade.



MATRIZ CURRICULAR



Componentes de Formação		Disciplinas	10º Ano	11º Ano	12º Ano
Geral		Português	•	•	•
		LE I,II ou III (a)	•	•	
		Filosofia	•	•	
		Educação Física	•	•	•
Específica	Disciplinas Bienais de opção no 10º ano b)	Matemática A	•	•	•
		Biologia e Geologia	•	•	
		Físico- Química A	•	•	
		Geometria Descritiva A	•	•	
	Disciplinas Anuais de opção no 12º ano (c) e (d)	Opções c)			
		Biologia			•
		Física			•
		Geologia			•
		Química			•
		Opções d)			
		Aplicações Informáticas B (e)			•
		Direito (e)			•
		Economia C (e)			•
		Filosofia A (e)			•
		Geografia C (e)			•
		Grego (e)			•
		Língua Estrangeira I, II ou III (e)			•
		Psicologia B (e)			•
	Cidadania e Desenvolvimento				
	Educação Moral e Religiosa (f)		•	•	•

(a) O aluno escolhe uma língua estrangeira. Se tiver estudado apenas uma língua estrangeira no ensino básico, iniciará obrigatoriamente uma segunda língua no ensino secundário. **(b)** O aluno escolhe duas disciplinas do conjunto de opções. **(c)** e **(d)** O aluno escolhe duas disciplinas anuais de 12.º ano, sendo pelo menos uma obrigatoriamente do conjunto de opções (c). **(e)** Oferta dependente do projeto educativo da escola. **(f)** Disciplina de frequência facultativa.

CURSO CIENTÍFICO - HUMANÍSTICO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

EXAMES NACIONAIS

(para os alunos que iniciaram o 10º Ano no ano letivo 2022-2023 e seguintes)

Tens de realizar, obrigatoriamente, no 12º Ano o exame nacional da disciplina de Português.

Além deste, é obrigatória a realização de mais 2 exames nacionais, optando por uma das seguintes combinações:

- Nas 2 disciplinas bienais, pelas quais optaste no 10º Ano.

ou

- Numa das disciplinas bienais e na disciplina trienal (Matemática A).

Podes ainda substituir uma das disciplinas bienais da componente de formação específica pela disciplina de **Filosofia**, da componente de formação geral.

CURSO CIENTÍFICO - HUMANÍSTICO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

PROSSEGUIMENTO DE ESTUDOS

O **Curso Científico-Humanístico de Ciências e Tecnologias** permite o prosseguimento de estudos para o ensino superior.

Os três exames nacionais que irás realizar nos 11º Ano e 12º Ano, permitem-te candidatar a todos os cursos do Ensino Superior que exijam como prova de ingresso dois ou mais exames nacionais de entre os que realizaste.

Para mais informações sobre as provas de ingresso consultar:

www.dges.gov.pt/guias/

O **Curso Científico-Humanístico de Ciências e Tecnologias** dar-te-á, entre outras, a possibilidade de te candidatares aos cursos superiores das seguintes áreas (conferir sempre as provas de ingresso exigidas por cada curso e o plano de estudos a frequentar a partir do 10º Ano):

- Ciências;
- Saúde;
- Tecnologias;
- Engenharias
- Agricultura e Recursos Naturais;
- Ciências da Educação e Formação de Professores;
- Educação Física e Desporto;
- Ensino Militar e Policial;
- Alguns dos cursos da área das Ciências Sociais e Serviços.

CURSO CIENTÍFICO - HUMANÍSTICO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

EXEMPLOS

Cursos Superiores Relacionados: Agronomia, Biologia, Bioquímica, Ciências do Desporto, Ciências do Mar, Ciências Geofísicas, Enfermagem, Engenharia (nas várias vertentes), Farmácia, Física, Geologia, Informática, Matemática, Medicina, Medicina Veterinária, Química, entre outros.

Profissões Relacionadas: Bioquímico, Enfermeiro, Engenheiro civil, Engenheiro de Telecomunicações, Engenheiro Informático, Farmacêutico, Geólogo, Investigador (em vários domínios), Médico, Oceanógrafo, Professor, Veterinário, entre outras.

NOTA

O acesso à frequência de um curso de uma destas áreas no ensino superior está dependente dos resultados obtidos ao longo de todo o ensino secundário e das classificações obtidas nos exames nacionais – que constituem provas de ingresso e que, no seu conjunto, permitem calcular a nota de candidatura no final do 12º Ano.

Poderás também colocar as tuas dúvidas junto do **Serviço de Psicologia e Orientação** do Agrupamento: **manuel.cruz@esla.edu.pt**

A composite image of laboratory equipment. On the left is a blue and white Optika Italy microscope. To its right are two Erlenmeyer flasks: a large green one labeled '1000 ml' and a smaller clear one labeled '250 ml' containing yellow liquid. Below the flasks is a metal tray with various surgical instruments like forceps and scissors. In the foreground, a portion of a white calculator is visible. The background is a light-colored lab bench.

CURSO CIENTÍFICO - HUMANÍSTICO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

CONTACTOS

Agrupamento de Escolas Dr^a Laura Ayres
Rua do Forte Novo — 8125-214 Quarteira
Tel.: 289 373 700

gestão@esla.edu.pt
www.esla.edu.pt



aelauraayres



escolaslauraayres