Cursos Científico-Humanísticos

- Oferta educativa vocacionada para o prosseguimento de estudos de nível superior (universitário ou politécnico).
- Destinam-se a alunos que tenham concluído o 9.º ano de escolaridade ou equivalente.
- Têm a duração de 3 anos letivos, correspondentes aos 10.º, 11.º e 12.º anos de escolaridade.
- Conferem um diploma de conclusão do Ensino Secundário (12.º ano), bem como o nível 3 de qualificação do Quadro Nacional de Qualificações (QNQ).
- A oferta formativa compreende quatro cursos:
 - Ciências e Tecnologias
 - Ciências Socioeconómicas
 - Línguas e Humanidades
 - Artes Visuais

Cursos Científico-Humanísticos

- Os planos de estudo dos cursos integram:
 - A componente de formação geral, comum aos quatro cursos, que visa contribuir para a construção da identidade pessoal, social e cultural dos jovens;
 - A componente de formação específica, que visa proporcionar formação científica consistente no domínio do respetivo curso;
 - A disciplina de Educação Moral e Religiosa, de frequência facultativa.
- A componente de formação geral é constituída pelas disciplinas de:
 - Português;
 - Língua I, II ou III (Alemão, Espanhol, Francês ou Inglês);
 - Filosofia;
 - Educação Física.
- A componente de formação especifica é constituída por:
 - Uma disciplina trienal obrigatória (10.º, 11.º e 12.º anos);
 - Duas disciplinas bienais (10.º, 11.º anos), a escolher de entre o leque de opções de cada curso, obrigatoriamente ligadas à natureza do mesmo;
 - Duas disciplinas anuais (12.º ano), a escolher de entre as opções de cada curso, sendo pelo menos uma obrigatoriamente ligada à natureza do mesmo.
 - Opções (a) conjunto de disciplinas diretamente ligadas à natureza do curso;
 - Opções (b) conjunto de disciplinas diretamente ligadas a diversas áreas do saber.

Gabinete de Orientação Escolar e Profissional (GOEP)

Formação Geral (Todos os Cursos)		Português (10.º / 11.º / 12.º)	Filosofia (10.º / 11.º)			
		Educação Física (10.º / 11.º / 12.º)	Língua Estrangeira I, II ou III (10.º / 11.º			
	Ciências e Tecnologias	Matemática A (10.º / 11.º / 12.º)				
		Escolha 2 disciplinas para o 10.º e 11.º:	Escolha 2 disciplinas para o 12.º:	b)		
	ènci nole	Física e Química A	Biologia Geologia	a		
	Cié Tec	Biologia e Geologia	Física			
, SO		Geometria Descritiva A	Química			
בָּת	cas	Matemática A (10.º / 11.º / 12.º)				
E	Ciências Socioeconómicas	Escolha 2 disciplinas para o 10.º e 11.º:	Escolha 2 disciplinas para o 12.º: b)			
n E	Ciências veconóm	Economia A	Economia C			
Ë	Cioe	Geografia A	Geografia C			
$\mathcal{O}_{\mathcal{O}}$	Soc	História B	Sociologia			
<u>ن</u>	Línguas e Humanidades	História A (10.º / 11.º / 12.º)				
Formação Específica (Escolha um Curso)		Escolha 2 disciplinas para o 10.º e 11.º: Escolha 2 disciplinas		b)		
cíf		Geografia A	Filosofia A Psicologia	а В		
spe		Latim A	Geografia C Sociolog	ia		
й		Literatura Portuguesa	Latim B			
ည်		Língua Estrangeira I, II ou III	Língua Estrangeira I, II ou III c)			
ma		Matemática Aplicada às Ciências Sociais	Literaturas de Língua Portugues	а		
-or	Artes Visuais	Desenho A (10.º / 11.º / 12.º)				
_		Escolha 2 disciplinas para o 10.º e 11.º:	Escolha 2 disciplinas para o 12.º: l			
	S Vi	Geometria Descritiva A	Oficina de Artes			
	Arte	Matemática B	Oficina Multimédia B			
		História da Cultura e das Artes	Materiais e Tecnologias			

Ciências e Tecnologias

- O Curso de Ciências e Tecnologias visa a aquisição de um conjunto sólido de conhecimentos e o desenvolvimento de capacidade que permita aos alunos compreenderem os fenómenos da natureza, bem como a própria natureza da ciência;
- Fortalecer conhecimentos e competências no domínio da aplicabilidade da Ciência na Tecnologia e da inter-relação entre essas duas áreas;
- Mobilizar e integrar criticamente conhecimentos e competências para intervirem de forma esclarecida nas questões de cariz técnico-científico, que se colocam na sociedade atual, com as suas implicações sociais, éticas, ambientais e politicas.
- 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 Dentária, Medicina Veterinária, Psicologia, Química, entre outros.
- Profissões relacionadas: Biólogo, Bioquímico, Enfermeiro, Engenheiro, Farmacêutico, Físico, Geólogo, Investigador, Médico, Oceanógrafo, Professor, Químico, Técnico de Saúde (Fisioterapeuta, Radiologista,...), veterinário, entre outras.

Ciências e Tecnologias

- Trienal obrigatória (10.º, 11.º e 12.º anos) Matemática A.
- Bienais (10.º, 11.º anos) O a<mark>lu</mark>no escolhe duas das três disciplinas: Biologia e Geologia, Física e Química A, ou Geometria Descritiva A.
- Anuais (12.º ano) O aluno escolhe duas disciplinas anuais, sendo pelo menos uma delas obrigatoriamente do conjunto da opção a): Biologia, Geologia, Física, ou Química;
 - A segunda disciplina poderá ser escolhi<mark>da, em função da oferta da escola, do leque da **opção b)**,: Antropologia, Aplicações Informáticas B, Ciência Politica, Clássicos da Literatura, Direito, Economia C, Filosofia A, Geografia C, Grego, Língua Estrangeira I, II, III, ou Psicologia B.</mark>

Formação Geral	Português (10.º / 11.º / 12.º)	Filosofia (10.º / 11.º)		
(Todos os Cursos)	Educação Física (10.º / 11.º / 12.º)	Língua Estrangeira I, II ou III (10.º / 11.º)		
Ciências	Matemática A (10.º / 11.º / 12.º)			
e Tecnologias	Escolhe 2 disciplinas para o 10.º e 11.º:	Escolhe 2 disciplinas para o 12.º: a)		
rechologias	Física e Química A	Biologia	Geologia	
Formação Específica	Biologia e Geologia	Física		
. c.maşac Lopcomoa	Geometria Descritiva A	Qu	ímica	

Ciências Socioeconómicas

- O Curso de Ciências Socioeconómicas tem por objetivo possibilitar aos alunos a aquisição de um conjunto de saberes e o desenvolvimento de competências que lhes possibilitem o conhecimento e a compreensão do mundo contemporâneo e dos seus principais fenómenos e problemas económicos;
- Compreender conceitos básicos de ciência económica, normas básicas da contabilização da atividade económica das sociedades e aspetos relevantes da sua organização económica;
- Conhecer aspetos fundamentais da economia portuguesa e da União Europeia e compreender as suas dinâmicas económica, histórica, geográfica e social.
- Cursos superiores relacionados: Economia, Finanças, Gestão, Gestão de Empresas, Gestão de Marketing, Gestão de Recursos Humanos, Gestão e Administração Pública, Matemática Aplicada à Economia e à Gestão, Sociologia, entre outros.
- **Profissões relacionadas**: Analista Financeiro, Auditor, Consultor Financeiro e de Investimentos, Contabilista, Diretor de Marketing, Economista, Gestor Executivo de Empresas, Professor, Revisor Oficial de Contas, Sociólogo, entre outras.

Ciências Socioeconómicas

- Trienal obrigatória (10.º, 11.º e 12.º anos) Matemática A
- **Bienais** (10.º, 11.º anos) O a<mark>lu</mark>no escolhe duas das três disciplinas: Economia A, Geografia A, ou História B.
- Anuais (12.º ano) O aluno escolhe duas disciplinas anuais, sendo pelo menos uma delas obrigatoriamente do conjunto da opção a): Economia C, Geografia C, ou Sociologia;
 - A segunda disciplina poderá ser escolhida, em função da oferta da escola, do leque da opção b): Antropologia, Aplicações Informáticas B, Ciência Politica, Clássicos da Literatura, Direito, Filosofia A, Grego, Língua Estrangeira I, II, III, ou Psicologia B.

Formação Geral	Português (10.º / 11.º / 12.º)	Filosofia (10.º / 11.º)			
(Todos os Cursos)	Educação Física (10.º / 11.º / 12.º)	Língua Estrangeira I, II ou III (10.º / 11.º)			
Ciâncias	Matemática A (10.º / 11.º / 12.º)				
Ciências Socioeconómicas	Escolhe 2 disciplinas para o 10.º e 11.º:	Escolhe 2 disciplinas para o 12.º: a)			
- ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	Economia A	Economia C			
Formação Específica	Geografia A	Geografia C			
	História B	Sociologia			

Línguas e Humanidades

- O Curso de Línguas e Humanidades visa a aquisição de um conjunto sólido de conhecimentos e o desenvolvimento de competências que possibilitem aos alunos estabelecer relações entre o passado e presente, interpretar o mundo atual e intervir sobre a realidade e sobre o espaço em que ela se inscreve, reconhecendo os valores socioculturais, históricos e estéticos, tendo em conta a evolução das sociedades no tempo e no espaço;
- Desenvolver as competências linguística e comunicativa, bem como consolidar hábitos de escrita e leitura relativamente a diferentes tipos de texto;
- aprofundar a perceção de fenómenos hi<mark>stóricos e geográficos, considerando as transformações económicas, demográficas, sociais, politicas, culturais e ambientais;</mark>
- Relacionar aspetos relevantes da língua e da cultura portuguesas com outras línguas e culturas.
- Cursos superiores relacionados: Ciências Politicas, Ciências da Comunicação, Direito, Filosofia, Geografia, História, Línguas, Literaturas e Culturas, Psicologia, Relações Internacionais, Sociologia, Tradução, entre outros.
- **Profissões relacionadas**: Advogado, Arqueólogo, Diplomata, Educador de Infância, Geógrafo, Historiador, Intérprete, Investigador, Jornalista, Magistrado, Notário, Politólogo, Professor, Psicólogo, Sociólogo, Tradutor, entre outros.

Línguas e Humanidades

- Trienal obrigatória (10.º, 11.º e 12.º anos) História A
- Bienais (10.º, 11.º anos) O al<mark>un</mark>o escolhe duas das cinco disciplinas a seguir: Geografia A; Latim A; Língua Estrangeira I, II, III; Literatura Portuguesa; ou Matemática Aplicada às Ciências Sociais.
- Anuais (12.º ano) O aluno escolhe duas disciplinas anuais, sendo pelo menos uma delas obrigatoriamente do conjunto da opção a): Filosofia A, Geografia C, Latim B, Língua Estrangeira I, II, III; Literaturas de Língua Portuguesa, Psicologia B, ou Sociologia;
 - A segunda disciplina poderá ser escolhi<mark>da, em função</mark> da oferta da escola, do leque da opção **b):** Antropologia, Aplicações Informáticas B, Ciência Politica, Clássicos da Literatura, Direito, Economia C, ou Grego.

Formação Geral	Português (10.º / 11.º / 12.º)	Filosofia (10.º / 11.º)		
(Todos os Cursos)	Educação Física (10.º / 11.º / 12.º)	Língua Estrangeira I, II ou III (10.º / 11.º)		
	História A (10.º / 11.º / 12.º)			
Línguas e	Escolha 2 disciplinas para o 10.º e 11.º:	Escolha 2 disciplinas para o 12.º: a)		
Humanidades	Geografia A	Filosofia A Psicologia B		
Formação	Latim A	Geografia C Sociologia		
Formação Específica	Literatura Portuguesa	Latim B		
Especifica	Língua Estrangeira I, II ou III	Língua Estrangeira I, II ou III		
	Matemática Aplicada às Ciências Sociais	Literaturas de Língua Portuguesa		

Artes Visuais

- O Curso de Artes Visuais 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;
- Alargar a capacidade de expressão e comunicação experimentado plasticamente conceitos com recursos a técnicas, a materiais e a suportes diversificados (físicos e digitais);
- Desenvolver a capacidade de manipulação dos materiais e técnicas de desenho e de entender corretamente o espaço bidimensional e tridimensional, contribuindo para o desenvolvimento da atividade criativa;
- Desenvolver a perceção visual do aluno, a sua sensibilidade estética e a consciência critica.
- Cursos superiores relacionados: Arquitetura, Arte e Design, Artes Plásticas e Multimédia, Cinema, Conservação e Restauro, Design, Educação Artística, Educação e Comunicação Multimédia, Escultura, Pintura, Teatro, entre outros.
- **Profissões relacionadas**: Arquiteto, Arte e Designer de Equipamentos, Designer Gráfico, Designer Industrial, Designer Multimédia, Escultor, Pintor de Arte, Publicitário, Professor, Realizador ou Produtor de Cinema, entre outros.

Artes Visuais

- Trienal obrigatória (10.º, 11.º e 12.º anos) Desenho A
- Bienais (10.º, 11.º anos) O aluno escolhe duas das três disciplinas: Geometria Descritiva A, Matemática B, ou História da Cultura e das Artes.
- Anuais (12.º ano) O aluno escolhe duas disciplinas anuais, sendo pelo menos uma delas obrigatoriamente do conjunto da opção a): Oficina das Artes, Oficina Multimédia B, ou Materiais e Tecnologias;
 - A segunda disciplina poderá ser escolhida, em função da oferta da escola, do leque da **opção b)**, : Antropologia, Aplicações Informáticas B, Ciência Politica, Clássicos da Literatura, Direito, Economia C, Filosofia A, Geografia C, Grego, Língua Estrangeira I, II, III, ou Psicologia B.

Formação Geral	Português (10.º / 11.º / 12.º)	Filosofia (10.º / 11.º)		
(Todos os Cursos)	Educação Física (10.º / 11.º / 12.º)	Língua Estrangeira I, II ou III (10.º / 11.º)		
	Desenho A (10.º / 11.º / 12.º)			
Artes Visuais	Escolhe 2 disciplinas para o 10.º e 11.º:	Escolhe 2 disciplinas para o 12.º: a)		
г ~ г /r·	Geometria Descritiva A	Oficina das Artes		
Formação Específica	Matemática B	Oficina Multimédia B		
	História e Cultura e das Artes	Materiais e Tecnologias		

Cursos Cientifico-Humanísticos – Vila Franca de Xira

Ensino Secundário Público (10.º ano) — Proposta 2020/2021

	Escolas Secundárias					
Cursos	D. Martinho	Vialonga	Forte da Casa	Gago Coutinho	Reynaldo dos Santos	Alves Redol
Ciências e Tecnologias	Х		Х	Х	X	X
Ciências Socioeconómicas	Х	Х	X	X	X	X
Línguas e Humanidades	Х	Х	X	Х	X	X
Artes Visuais		X	X	Х	X	