

# Disciplinas Bienais



da componente de formação específica dos Cursos Científico-Humanísticos

## Oferta Formativa 2021/2022



Transporte **GRATUITO**  
até ao 12º ano



Disciplinas Bienais da Componente de Formação Específica do Aluno		Disciplinas Bienais da Componente de Formação Específica Objeto de Permuta													
		CCH Ciências e Tecnologias			CCH Ciências Socioeconómicas			CCH Línguas e Humanidades				CCH Artes Visuais			
		Biologia e Geologia	Física e Química A	Geometria Descritiva A	Economia A	Geografia A	História B	Geografia A	Latim A	LE II ou III	Literatura Portuguesa	MACS	Geometria Descritiva A	Matemática B	História da Cultura e das Artes
CCH Ciências e Tecnologias a)	Biologia e Geologia				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	b)		b)	✓
	Física e Química A				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	b)		b)	✓
	Geometria Descritiva A				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	b)		b)	✓
CCH Ciências Socioeconómicas a)	Economia A	✓	✓	✓					✓	✓	✓	b)	✓	b)	✓
	Geografia A	✓	✓	✓					✓	✓	✓	b)	✓	b)	✓
	História B	✓	✓	✓					✓	✓	✓	b)	✓	b)	✓
CCH Línguas e Humanidades a)	Geografia A	✓	✓	✓	✓		b)						✓	✓	b)
	Latim A	✓	✓	✓	✓		b)						✓	✓	b)
	LE II ou III	✓	✓	✓	✓		b)						✓	✓	b)
	Literatura Portuguesa	✓	✓	✓	✓		b)						✓	✓	b)
	MACS	✓	✓	✓	✓		b)						✓	✓	b)
CCH Artes Visuais a)	Geometria Descritiva A	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	Matemática B	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	História da Cultura e das Artes	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓

- a) O aluno realiza obrigatoriamente uma das disciplinas da componente de formação específica da natureza do curso.
- b) Não pode permutar a disciplina bienal por ser equivalente, ou da mesma natureza do saber da disciplina trienal.
- c) O aluno só pode permutar se não se matricular na disciplina bienal equivalente, ou disciplina da mesma natureza do saber do seu curso.

**1** Ciências e Tecnologias

**2** Línguas e Humanidades

**3** Ciências Socioeconómicas

**4** Artes Visuais

**5** Técnico de Auxiliar de Saúde

**6** Técnico de Eletrónica, Automação e Computadores

**7** Técnico de Instalação e Reparação de Computadores

**5** e **6** com estágios no estrangeiro (Erasmus + V.E.T.)

Do pré-escolar ao 12º ano  
Educação e Formação de Adultos



Rua Dr. João Lima Gomes, nº 3  
3620-368 Moimenta da Beira

Tel.: 254 520 110 . Fax: 254 520 119  
Web: <http://www.escolasmoimenta.pt>



Ciências  
e Tecnologias



## OFERTA FORMATIVA

COMPONENTES DE FORMAÇÃO		DISCIPLINAS	10º ANO	11º ANO	12º ANO
Geral		Português	Sim	Sim	Sim
		Língua Estrangeira I, II ou III (B)	Sim	Sim	Não
		Filosofia	Sim	Sim	Não
		Educação Física	Sim	Sim	Sim
		Matemática A	Sim	Sim	Sim
Específica	Opção C)	Física e Química A	Sim	Sim	Não
		Biologia e Geologia	Sim	Sim	Não
		Geometria Descritiva A	Sim	Sim	Não
	Opção D)	Biologia	Não	Não	Sim
		Física	Não	Não	Sim
		Química	Não	Não	Sim
		Geologia	Não	Não	Sim
	Opção E)	Antropologia E)	Não	Não	Sim
		Aplicações Informáticas B E)	Não	Não	Sim
		Ciência Política E)	Não	Não	Sim
		Clássicos da Literatura E)	Não	Não	Sim
		Direito E)	Não	Não	Sim
		Economia C E)	Não	Não	Sim
Filosofia A E)		Não	Não	Sim	
Geografia C E)		Não	Não	Sim	
Grego E)	Não	Não	Sim		
Língua Estrangeira I, II ou III E)*	Não	Não	Sim		
Psicologia B E)	Não	Não	Sim		
		Educação Moral e Religiosa F)	Sim	Sim	Sim

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 bienais**.

D) e E) O aluno escolhe duas disciplinas anuais, sendo uma delas obrigatoriamente do conjunto de opções D).

E) Oferta dependente do projeto educativo de escola.

F) Disciplina de frequência facultativa.

\* O aluno deve escolher a língua estrangeira estudada na componente de formação geral, nos 10º e 11º anos.



Línguas  
e Humanidades



## OFERTA FORMATIVA

COMPONENTES DE FORMAÇÃO		DISCIPLINAS	10º ANO	11º ANO	12º ANO
Geral		Português	Sim	Sim	Sim
		Língua Estrangeira I, II ou III (B)	Sim	Sim	Não
		Filosofia	Sim	Sim	Não
		Educação Física	Sim	Sim	Sim
		História A	Sim	Sim	Sim
Específica	Opção C)	Geografia A	Sim	Sim	Não
		Latim A	Sim	Sim	Não
		Língua Estrangeira I, II ou III	Sim	Sim	Não
		Literatura Portuguesa	Sim	Sim	Não
	Opção D)	Matemática Aplicada Ciências Sociais	Sim	Sim	Não
		Filosofia A	Não	Não	Sim
		Geografia C	Não	Não	Sim
		Latim B	Não	Não	Sim
		Língua Estrangeira I, II ou III *	Não	Não	Sim
		Literaturas de Língua Portuguesa	Não	Não	Sim
	Opção E)	Psicologia B	Não	Não	Sim
		Sociologia	Não	Não	Sim
		Antropologia E)	Não	Não	Sim
Aplicações Informáticas B E)		Não	Não	Sim	
Ciência Política E)		Não	Não	Sim	
Opção E)	Clássicos da Literatura E)	Não	Não	Sim	
	Direito E)	Não	Não	Sim	
	Economia C E)	Não	Não	Sim	
	Grego E)	Não	Não	Sim	
		Educação Moral e Religiosa F)	Sim	Sim	Sim

B) No caso do aluno dar continuidade às duas línguas estrangeiras estudadas no ensino básico, deve inserir-se a Língua Estrangeira I na componente de formação geral e a Língua Estrangeira II na componente de formação específica. Se o aluno iniciar uma nova língua estrangeira, deverá esta integrar-se na componente de formação específica, sendo obrigatória, na componente de formação geral, a continuidade de uma das línguas estrangeiras estudadas no ensino básico.

C) O aluno escolhe **duas disciplinas bienais**.

D) e E) O aluno escolhe duas disciplinas anuais, sendo uma delas obrigatoriamente do conjunto de opções D).

E) Oferta dependente do projeto educativo de escola.

F) Disciplina de frequência facultativa.

\* O aluno deve escolher a língua estrangeira estudada na componente de formação geral, nos 10º e 11º anos.



Ciências  
e Tecnologias

## 21/22 Saídas profissionais

Ensino Secundário  
(12º Ano)

Ciências e Tecnologias \_saídas profissionais

### Área das Tecnologias

Biotecnologia; Ciências da Computação;  
Ciências e Tecnologias do Ambiente; Ciências  
e Tecnologias da Documentação e Informa-  
ção; 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 Engenharia

Aeroespacial; Aeronáutica; Alimentar; Ambi-  
ente; Automação, Controlo e Instrumentação;  
Automóvel; Biológica; Biomédica; Civil;  
Computação e Instrumentação Médica;  
Computadores e Telemática; Comunicações;  
Eléctrica e Electrónica; Mecânica; Materiais;  
Polímeros; Química; Redes de Comunicação e  
Multimédia; Redes e Sistemas Informáticos;  
Têxtil; Informática; Electromecânica;  
Electrónica; Industrial e Computadores;  
Electrónica e Redes de Computadores;  
Electrónica e Telecomunicações

### Área da Saúde

Análises clínicas e Saúde Pública;  
Anatomia Patológica, citológica  
etanatológica; Audiologia; Cardio-  
pneumologia; Ciências farmacêuti-  
cas; Enfermagem; Fisioterapia;  
Gerontologia; Medicina; Medicina  
dentária; Medicina Veterinária;  
Medicina Nuclear; Neurofisiologia;  
Optometria; Ciências da Nutrição;  
Radiologia; Radioterapia; Reabilita-  
ção Psicomotora; Terapia da Fala;  
Psicologia

### Área das Ciências

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



Línguas  
e Humanidades

## 21/22 Saídas profissionais

Ensino Secundário  
(12º Ano)

Línguas e Humanidades \_saídas profissionais

### Área das Línguas e Literaturas

Escritor; Estudos Europeus; Dramaturgo; Jornalista; Tradu-  
tor; Professor; Locutor/Apresentador; Ciências da Educação

### Área das Humanidades

Antropologia; Sociologia; Direito; Relações Internacionais;  
Guia Intérprete; Educação de Infância; Serviço Social



Ciências  
Socioeconómicas



## OFERTA FORMATIVA

COMPONENTES DE FORMAÇÃO		DISCIPLINAS	10º ANO	11º ANO	12º ANO
Geral		Português	Sim	Sim	Sim
		Língua Estrangeira I, II ou III (B)	Sim	Sim	Não
		Filosofia	Sim	Sim	Não
		Educação Física	Sim	Sim	Sim
		Matemática A	Sim	Sim	Sim
Específica	Opção C)	Economia A Geografia A História B	Sim Sim Sim	Sim Sim Sim	Não Não Não
	Opção D)	Economia C Geografia C Sociologia	Não Não Não	Não Não Não	
	Opção E)	Antropologia E) Aplicações Informáticas B E) Ciência Política E) Clássicos da Literatura E) Direito E) Filosofia A E) Grego E) Língua Estrangeira I, II ou III E) Psicologia B E)	Não Não Não Não Não Não Não Não Não	Não Não Não Não Não Não Não Não Não	
		Educação Moral e Religiosa F)	Sim	Sim	Sim

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 bienais.

D) e E) O aluno escolhe duas disciplinas anuais, sendo uma delas obrigatoriamente do conjunto de opções D).

E) Oferta dependente do projeto educativo de escola.

F) Disciplina de frequência facultativa.

\* O aluno deve escolher a língua estrangeira estudada na componente de formação geral, nos 10º e 11º anos.



Artes Visuais



## OFERTA FORMATIVA

COMPONENTES DE FORMAÇÃO		DISCIPLINAS	10º ANO	11º ANO	12º ANO
Geral		Português	Sim	Sim	Sim
		Língua Estrangeira I, II ou III (B)	Sim	Sim	Não
		Filosofia	Sim	Sim	Não
		Educação Física	Sim	Sim	Sim
		Desenho A	Sim		
Específica	Opção C)	Geometria Descritiva A Matemática B História da Cultura e das Artes	Sim Sim Sim		
	Opção D)	Oficina de Artes Oficina Multimédia B Materiais e Tecnologias	Não Não Não		
	Opção E)	Antropologia E) Aplicações Informáticas B E) Ciência Política E) Clássicos da Literatura E) Direito E) Economia C E) Filosofia A E) Geografia C E) Grego E) Língua Estrangeira I, II ou III E)* Psicologia B E)	Não Não Não Não Não Não Não Não Não Não		
		Educação Moral e Religiosa F)	Sim		

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 bienais.

D) e E) O aluno escolhe duas disciplinas anuais, sendo uma delas obrigatoriamente do conjunto de opções D).

E) Oferta dependente do projeto educativo de escola.

F) Disciplina de frequência facultativa.

\* O aluno deve escolher a língua estrangeira estudada na componente de formação geral, nos 10º e 11º anos.



## 21/22 Saídas profissionais

Ensino Secundário  
(12º Ano)

Ciências Socioeconómicas \_saídas profissionais

Área de Economia, Gestão e Contabilidade

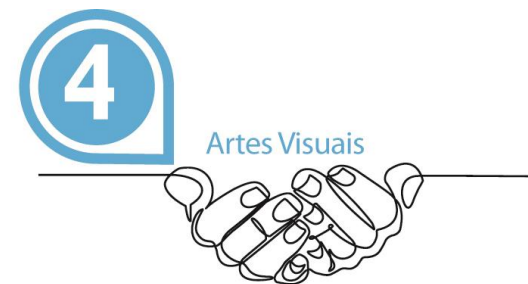
Administração; Auditoria e Fiscalidade; Contabilidade;  
Economia; Finanças; Gestão; Negócios Internacionais

Área de Direito, Ciências Sociais e Humanas

Animação Sociocultural; Comunicação; Criminologia;  
Direito; Estudos Europeus; Arqueologia; Ciências da Lin-  
guagem; Filosofia; História; Secretariado; Tradução

Área das Ciências

Astronomia; Matemática; Estatística Aplicada.



## 21/22 Saídas profissionais

Ensino Secundário  
(12º Ano)

Artes Visuais \_saídas profissionais

Pintura; Desenho; Gravura; Fotografia; Holografia; Arte  
digital; Ilustração; Design gráfico; Design de embalagem;  
Arquitetura; Artes gráficas; Decoração de interiores (ou  
design de interiores); Design de moda ou Indumentária ou  
Estilismo; Design de produto; Tipografia; Specimen Art;  
Webdesign.

## OFERTA FORMATIVA



Técnico de Auxiliar de Saúde

DISCIPLINAS
Português
Inglês
Área de Integração
T.I.C.
Educação Física
Física e Química
Biologia
Matemática
Saúde
Gestão e Org. Serv. e Cuid. de Saúde
Comunicação e Relações Interpessoais
Higiene, Segurança e Cuidados Gerais
Preparação PAP
Formação em Contexto de Trabalho



Rua Dr. João Lima Gomes, nº 3  
3620-368 Moimenta da Beira  
Tel.: 254 520 110 . Fax: 254 520 119

Web: <http://www.escolasmoimenta.pt>

## OFERTA FORMATIVA



Técnico de Eletrónica,  
Automação e Computadores

DISCIPLINAS
Português
Inglês
Área de Integração
T.I.C.
Educação Física
Matemática
Física e Química
Eletricidade e Eletrónica
Tecnologias Aplicadas
Sistemas Digitais
Automação e Computadores
Preparação PAP
Formação em Contexto de Trabalho



Rua Dr. João Lima Gomes, nº 3  
3620-368 Moimenta da Beira  
Tel.: 254 520 110 . Fax: 254 520 119

Web: <http://www.escolasmoimenta.pt>



Técnico de Auxiliar de Saúde

## 21/22 Saídas profissionais

Nível Secundário  
(12º Ano)

Técnico Auxiliar de Saúde\_saídas profissionais

É o profissional que:

Sob a orientação de profissionais de saúde com formação superior, 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.



Técnico de Eletrónica,  
Automação e Computadores

## 21/22 Saídas profissionais

Nível Secundário  
(12º Ano)

Técnico de Eletrónica, Automação e computadores  
\_saídas profissionais

É um profissional apto a:

Efetuar a instalação, manutenção e reparação de equipamentos de eletrónica, de automação e computadores, assegurando a otimização do seu funcionamento, respeitando as normas de segurança de pessoas e equipamentos.

# OFERTA FORMATIVA



DISCIPLINAS
Português
Inglês
T.I.C.
Cidadania e Mundo Atual
Higiene Saúde e Segurança no Trabalho
Educação Física
Matemática Aplicada
Física e Química
Instalação e Configuração de Equipamentos Informáticos
Diagnóstico e Reparação de Avarias nos Equipamentos Informáticos
Planeamento e Execução da Manutenção de Equipamentos Informáticos
Preparação PAP
Formação em Contexto de Trabalho



Rua Dr. João Lima Gomes, nº 3  
3620-368 Moimenta da Beira  
Tel.: 254 520 110 . Fax: 254 520 119

Web: <http://www.escolasmointa.pt>

## Disciplinas Anuais



da componente de formação específica dos  
Cursos Científico-Humanísticos

		Disciplinas Anuais da Componente de Formação Específica Objeto de Permuta																			
Disciplinas Anuais da Componente de Formação Específica do Aluno		Antropologia Aplicações Informáticas	Biologia	Ciência Política Clássicos da Literatura	Direito	Economia C Filosofia A	Física	Geografia C	Geologia	Grego	Latim B	LE I, II ou III	Literaturas de Língua Portuguesa Materiais e Tecnologias	Oficina de Artes	Oficina de Design Multimédia B	Psicologia B	Química	Sociologia	Teatro	Oferta de Escola	
CCH Ciências e Tecnologia a)	Biologia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	b)
	Física	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	b)
	Química	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	b)
	Geologia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	b)
	Materiais e Tecnologias	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	b)
CCH Ciências Socioeconómicas a)	Economia C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	b)
	Geografia C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	b)
	Sociologia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	b)
CCH Línguas e Humanidades a)	Filosofia A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	b)
	Geografia C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	b)
	Latim B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	b)
	LE I, II ou III	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	b)
	Literaturas de Língua Portuguesa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	b)
	Psicologia B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	b)
	Sociologia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	b)
CCH Artes Visuais a)	Oficina de Artes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	b)
	Oficina de Design	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	b)
	Oficina de Multimédia B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	b)
	Materiais e Tecnologias	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	b)

a) O aluno realiza obrigatoriamente uma das disciplinas da componente de formação específica da natureza do curso.

b) O aluno **só pode permutar** se não se matricular na disciplina anual equivalente, ou disciplina da mesma natureza do saber do seu curso.