



# Cursos do Ensino Secundário

Rede escolar 2019/2020



## CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS

- > Ciências e Tecnologias
- > Ciências Socioeconómicas
- > Línguas e Humanidades
- > Artes Visuais

## CURSOS PROFISSIONAIS

- > Técnico de Desporto
- > Técnico de Ação Educativa
- > Técnico de Informação e Animação Turística
- > Programador de Informática
- > Técnico de Eletrónica, Automação e Computadores



## **CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS**

- > Vocacionados para o prosseguimento de estudos de nível superior, de carácter universitário ou politécnico.
- > Têm duração de 3 anos letivos.
- > Conferem um diploma de conclusão do ensino secundário.



# CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS

## Plano de Estudos

Componente de Formação	Disciplinas
Geral	Português
	Língua Estrangeira I ,II ou III
	Filosofia
	Educação Física



# CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS

## Plano de Estudos

### Curso de Ciências e Tecnologias

Componente de Formação		Disciplinas	Ano de escolaridade
Específica		<b>Matemática A</b>	<b>10º, 11º e 12º</b>
	<b>Opções (duas)</b>	<b>Física e Química A</b> <b>Biologia e Geologia</b> <b>Geometria Descritiva A</b>	<b>10º e 11º</b>
	<b>Opções a)</b>	<b>Biologia</b> <b>Física</b> <b>Química</b> <b>Geologia</b>	<b>12º</b>
	<b>Opções b)</b>	<b>Antropologia</b> <b>Aplicações Informáticas B</b> <b>Ciência Política</b> <b>Clássicos da Literatura</b> <b>Direito</b> <b>Economia C</b> <b>Filosofia A</b> <b>Língua Estrangeira I,II ou III c)</b> <b>Psicologia B</b> <b>Geografia C</b>	
		<b>Educação Moral e Religiosa (Facultativo)</b>	<b>10, 11º e 12º</b>

a) b) O aluno escolhe duas disciplinas anuais, sendo uma delas obrigatoriamente do conjunto de opções a)

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

ESCOLA SECUNDÁRIA

**MADEIRA TORRES**



# CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS

## Plano de Estudos

### Curso de Línguas e Humanidades

Componente de Formação		Disciplinas	Ano de escolaridade
Específica		<b>História A</b>	<b>10º, 11º e 12º</b>
	<b>Opções (duas)</b>	<b>Matemática Aplicada às Ciências Sociais</b> <b>Geografia A</b> <b>Língua Estrangeira I, II ou III</b> <b>Latim A</b> <b>Literatura Portuguesa</b>	<b>10º e 11º</b>
	<b>Opções a)</b>	<b>Geografia C</b> <b>Sociologia</b> <b>Filosofia A</b> <b>Psicologia B</b> <b>Literaturas de Língua Portuguesa</b> <b>Língua Estrangeira I, II ou III c)</b> <b>Latim B</b>	<b>12º</b>
	<b>Opções b)</b>	<b>Ciência Política</b> <b>Antropologia</b> <b>Aplicações Informáticas B</b> <b>Direito</b> <b>Economia C</b> <b>Clássicos da Literatura</b>	
		<b>Educação Moral e Religiosa (Facultativo)</b>	<b>10, 11º e 12º</b>

a) b) O aluno escolhe duas disciplinas anuais, sendo uma delas obrigatoriamente do conjunto de opções a)

c) O aluno pode escolher a língua estrangeira na componente de formação geral ou a língua estrangeira estudada na componente de formação específica, nos 10º e 11anos .



# CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS

## Plano de Estudos

### Curso de Ciências Socioeconómicas

Componente de Formação		Disciplinas	Ano de escolaridade
Específica		<b>Matemática A</b>	<b>10º, 11º e 12º</b>
	<b>Opções (duas)</b>	<b>Economia A Geografia A História B</b>	<b>10º e 11º</b>
	<b>Opções a)</b>	<b>Economia C Geografia C Sociologia</b>	<b>12º</b>
	<b>Opções b)</b>	<b>Antropologia Aplicações Informáticas B Ciência Política Clássicos da Literatura Direito Economia C Filosofia Língua Estrangeira I II ou III c) Psicologia B</b>	
		<b>Educação Moral e Religiosa (Facultativo)</b>	<b>10, 11º e 12º</b>

a) b) O aluno escolhe duas disciplinas anuais, sendo uma delas obrigatoriamente do conjunto de opções a)

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



# CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS

## Plano de Estudos

### Curso de Artes Visuais

Componente de Formação		Disciplinas	Ano de escolaridade
Específica		<b>Desenho A</b>	<b>10º, 11º e 12º</b>
	<b>Opções (duas)</b>	<b>Geometria Descritiva A Matemática B História da Cultura e das Artes</b>	<b>10º e 11º</b>
	<b>Opções a)</b>	<b>Oficina de Artes Oficina Multimédia B Materiais e Tecnologias</b>	<b>12º</b>
	<b>Opções b)</b>	<b>Antropologia Aplicações Informáticas B Ciência Política Clássicos da Literatura Direito Economia C Filosofia A Geografia C Grego Língua Estrangeira I, II ou III (c) Psicologia B</b>	
		<b>Educação Moral e Religiosa (Facultativo)</b>	<b>10, 11º e 12º</b>

a) b) O aluno escolhe duas disciplinas anuais, sendo uma delas obrigatoriamente do conjunto de opções a)

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





# **CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS**

## Exames Nacionais

<b>Componente de Formação</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>Ano de escolaridade</b>
<b>Geral</b>	<b>Português</b>	<b>12º ano</b>
<b>Específica</b>	<b>Duas disciplinas bienais estruturantes ou Filosofia (c. geral)</b>	<b>11º ano</b>
	<b>Disciplina trienal estruturante</b>	<b>12º ano</b>



## **CURSOS PROFISSIONAIS**

Oferta vocacionada para a qualificação inicial dos alunos:

- \* Privilegiando a inserção no mundo do trabalho
  - \* Permitindo o prosseguimento de estudos para cursos pós-secundários de especialização tecnológica e para o ensino superior (universitário ou politécnico).
- 
- > Têm duração de 3 anos letivos.
  - > Conferem um diploma de conclusão do ensino secundário e um certificado de qualificação profissional de nível IV.



# CURSOS PROFISSIONAIS

## Plano de Estudos

Componente de Formação	Disciplinas
<b>Sociocultural</b>  <b>Comum a todos os cursos</b>	<b>Português</b>
	<b>Língua Estrangeira I , II ou III</b>
	<b>Área de Integração</b>
	<b>Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)</b>
	<b>Educação Física</b>



# CURSOS PROFISSIONAIS

## Plano de Estudos

### Técnico de Desporto

<b>Componente de Formação</b>	<b>Disciplinas</b>
<b>Científica</b>	<b>Matemática</b>
	<b>Psicologia</b>
	<b>Estudo do Movimento</b>
<b>Técnica</b>	<b>Metodologia e Didática do Desporto</b>
	<b>Desportos Coletivos e Individuais</b>
	<b>Atividades de Ginásio, Saúde e Bem Estar</b>
	<b>Exploração da Natureza</b>
	<b>Formação em Contexto de Trabalho</b>



## Perfil de desempenho à saída do curso:

O Técnico de Desporto participa no planeamento, na organização e no desenvolvimento do treino de modalidades desportivas, individuais ou coletivas.

Organiza e dinamiza atividades físicas e desportivas em contexto de ocupação de tempos livres, animação e lazer.



# CURSOS PROFISSIONAIS

## Plano de Estudos

### Técnico de Ação Educativa

<b>Componente de Formação</b>	<b>Disciplinas</b>
<b>Científica</b>	Matemática
	Psicologia
	Sociologia
<b>Técnica</b>	Saúde Infantil
	Expressão Plástica e Dramática
	Práticas de Inclusão
	Modelos e Técnicas Pedagógicas
	Formação em Contexto de Trabalho



## Perfil de desempenho à saída do curso:

O Técnico de Ação Educativa é o profissional qualificado para cuidar de crianças, incluindo crianças com necessidades específicas de educação.



# CURSOS PROFISSIONAIS

## Plano de Estudos

### Técnico de Informação e Animação Turística

<b>Componente de Formação</b>	<b>Disciplinas</b>
<b>Científica</b>	<b>Matemática</b>
	<b>Geografia</b>
	<b>História da Cultura e das Artes</b>
<b>Técnica</b>	<b>Turismo e Informação Turística</b>
	<b>Operações Técnicas em informação e Animação Turística</b>
	<b>Comunicar em Língua Estrangeira</b>
	<b>Técnicas de Comunicação Acolhimento</b>
	<b>Formação em Contexto de Trabalho</b>





## Perfil de desempenho à saída do curso:

O Técnico de Informação e Animação Turística é o profissional qualificado que presta informações, promove e comercializa produtos e serviços turísticos, assim como, efetua o atendimento e a receção de clientes.



# CURSOS PROFISSIONAIS

## Plano de Estudos

### Programador de Informática

<b>Componente de Formação</b>	<b>Disciplinas</b>
<b>Científica</b>	<b>Matemática</b>
	<b>Física e Química</b>
<b>Técnica</b>	<b>Redes Informáticas</b>
	<b>Fundamentos das TI e Micronegócios</b>
	<b>Engenharia de Software e Bases de Dados</b>
	<b>Programação</b>
	<b>Formação em Contexto de Trabalho</b>



## Perfil de desempenho à saída do curso:

O Programador de Informática é o profissional qualificado apto a efetuar a análise de sistemas, a gestão de bases de dados, a desenvolver aplicações e proceder à instalação e manutenção de equipamentos e aplicações informáticas de escritórios , utilitários e de gestão.



# CURSOS PROFISSIONAIS

## Plano de Estudos

### Técnico de Eletrónica, Automação e Computadores

<b>Componente de Formação</b>	<b>Disciplinas</b>
<b>Científica</b>	<b>Matemática</b>
	<b>Física e Química</b>
<b>Técnica</b>	<b>Eletricidade e Eletrónica</b>
	<b>Tecnologias Aplicadas</b>
	<b>Sistemas Digitais</b>
	<b>Automação e Computadores</b>
	<b>Formação em Contexto de Trabalho</b>



## Perfil de desempenho à saída do curso:

O Técnico de Eletrónica , Automação e Computadores é o profissional qualificado apto a efetuar a instalação, manutenção e reparação de eletrónica, de automação e computadores.