



# OFERTA FORMATIVA 2023/2024



CONTAMOS CONTIGO NO



9º ano



...E AGORA?





Após o 9º ano, existem duas grandes vias de formação...

### Cursos Científico-Humanísticos:

- vocacionados para o prosseguimento de estudos de nível superior (universitário ou politécnico);
- duração de 3 anos letivos, correspondentes aos 10º, 11º e 12º anos de escolaridade;
- conferem um diploma de conclusão do nível secundário de educação.

### Cursos Profissionais:

- preparam para o exercício de uma profissão, em articulação com o tecido empresarial local;
- preparam para aceder a formações pós-secundárias (CTESP ou CET) ou ao ensino superior (Universidades, Institutos Politécnicos);
- têm uma duração de 3 anos letivos (10º, 11º e 12º anos) e uma estrutura curricular organizada por módulos;
- no final, é desenvolvido um projeto, a Prova de Aptidão Profissional (PAP) para obtenção do 12º ano e uma Qualificação Profissional de Nível 4.

# Matriz Curricular do Curso Científico-Humanístico de Ciências e Tecnologias



Formação Geral

Formação Específica

Componentes do currículo	10º ano		11º ano		12º ano	
	Tempos	Minutos	Tempos	Minutos	Tempos	Minutos
Português	4	200	4	200	5	250
Filosofia	3	150	3	150		
Inglês	3	150	3	150		
EF	3	3	3	150	3	150
Disciplina Trienal	5	300	6	300	6	300
Disciplina Bienal	6,5	325	6	300		
Disciplina Bienal	6,5	325	6	300		
Cidadania e Desenvolvimento	1	1	1	50	0,5	25
Opção 1					3	150
Opção 2					3	150
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>1600</b>	<b>32</b>	<b>1600</b>	<b>20,5</b>	<b>1025</b>

Bienais possíveis no AES: Biologia e Geologia; Física e Química A



# Matriz Curricular do Curso Científico-Humanístico de Línguas e Humanidades



	Componentes do currículo	10º ano		11º ano		12º ano	
		Tempos	Minutos	Tempos	Minutos	Tempos	Minutos
Formação Geral	Português	4	200	4	200	5	250
	Filosofia	3	150	3	150		
	Inglês	3	150	3	150		
	EF	3	3	3	150	3	150
	Disciplina Trienal	5,5	275	5,5	275	6	300
Formação Específica	Disciplina Bienal	5,5	275	5,5	275		
	Disciplina Bienal	5,5	275	5,5	275		
	Cidadania e Desenvolvimento	1	1	1	50	0,5	25
	Opção 1					3	150
	Opção 2					3	150
	<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>1525</b>	<b>30,5</b>	<b>1525</b>	<b>20,5</b>	<b>1025</b>



Bienais possíveis no AES: MACS e Geografia A

**É possível alterar  
as disciplinas  
bienais?**



→ Portaria 226-A/2018, de agosto

Artigo 16º

1 — Nos cursos científico-humanísticos, a adoção de um percurso formativo próprio realiza-se nas seguintes condições:

a) Permuta de uma das disciplinas bienais (...) da componente de formação específica por disciplina(s) correspondente(s) de um curso diferente do frequentado;



Isto é:



		Disciplinas bienais da componente de formação específica objecto de permuta			
		CCH Ciências e Tecnologias		CCH Línguas e Humanidades	
Disciplinas bienais da componente de formação específica do curso do aluno		Biologia e Geologia	Física e Química A	Geografia A	MACS
CCH Ciências e Tecnologias <sup>a)</sup>	Biologia e Geologia			✓	
	Física e Química A			✓	
CCH Línguas e Humanidades <sup>a)</sup>	MACS	✓	✓		
	Geografia A	✓	✓		

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






## CCH Ciências e Tecnologias

Um aluno pode ter como bienais uma das seguintes combinações:

- BG e FQA
- BG e GeoA
- FQA e GeoA



## CCH Línguas e Humanidades

Um aluno pode ter como bienais uma das seguintes combinações:

- GeoA e MACS
- GeoA e BG
- GeoA e FQA
- MACS e BG
- MACS e FQA



# Exemplos de Cursos Superiores relacionados com...

## ...na área da saúde

- Enfermagem
- Enfermagem Veterinária
- Ciências da Nutrição
- Medicina
- Medicina Dentária
- Farmácia
- Análises Clínicas
- Terapia da Fala

## ...na área do desporto

- Educação Física e Desporto
- Ciências do Desporto
- Motricidade Humana
- Gestão das Organizações Desportivas
- Gestão do Desporto

## ...na área da informática

- Informática
- Informática de Gestão
- Produção de Conteúdos Interativos e Multimédia
- Segurança Informática em Redes e Computadores

## ...na área das Forças Militares

- Academia Militar
- Força Aérea
- Escola Naval
- IMCPSI (Ciências Policiais)

## ...na área da tecnologia

- Biotecnologia Alimentar
- Ciência de Coputadores
- Audiovisual e Multimédia
- Tecnologias da Informação e Comunicação

## ...na área da ciência

- Ciências Biomédicas
- Ecologia e Ambiente
- Física
- Bioquímica
- Biologia
- Geologia
- Genética
- Química
- Oceanografia

## ...na área da engenharia

- Engenharia Aeroespacial
- Engenharia Alimentar
- Engenharia do Ambiente
- Engenharia Biomédica
- Engenharia Civil
- Engenharia de Energias Renováveis
- Engenharia de Micro e Nanotecnologia

**CCH de  
Ciências e  
Tecnologias**

# Exemplos de Cursos Superiores relacionados com...

**...na área das ciências sociais,  
ensino, direito e serviços**

Ciência Política  
Animação Sociocultural  
Ciências da Comunicação  
Direito  
Criminologia e Justiça Criminal  
Geografia  
Ciências da Educação

**CCH de  
Línguas e  
Humanidades**

**...na área das ciências sociais,  
cultura, línguas e turismo**

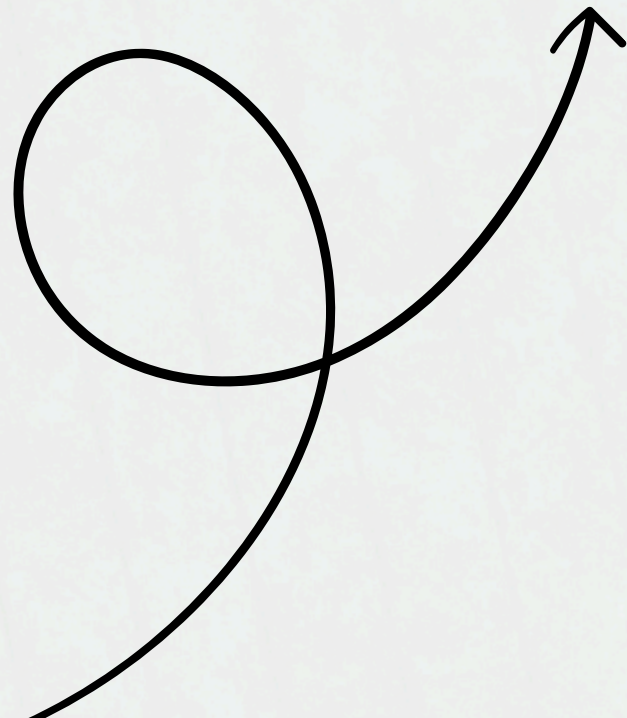
Proteção Civil e Gestão de Riscos  
Estudos Europeus e Relações  
Internacionais  
Gastronomia  
Informação Turística  
Gestão do Lazer e Animação Turística  
Negócios Internacionais

**...na área das ciências sociais,  
ensino e comunicação**

Psicologia  
Jornalismo  
Comunicação e Relações Públicas  
Marketing, Publicidade e Relações  
Públicas  
Comunicação empresarial



# Cursos Profissionais



# ● Curso Profissional de Técnico de Desporto



Componente de Formação	Disciplinas	1º ano	2º ano	3º ano
		Tempos semanais	Tempos semanais	Tempos semanais
Sociocultural	Português	5	6	6
	Língua Estrangeira (Inglês)	3	4	4
	Área de Integração	3	3	4
	TIC	2	2	-
	Educação Física	2	2	2
Científica	Matemática	3	2	3
	Psicologia	2	3	
	Estudo do Movimento	2	3	4
Tecnológica	Desporto	3	3	3
	Desportos coletivos	5	3	1
	Desportos de Ginásio	6	5	6
	Desportos Individuais e de Exploração da Natureza	5	5	3
<b>Total de tempos</b>		<b>41</b>	<b>41</b>	<b>36</b>



## O Técnico de Desporto é...

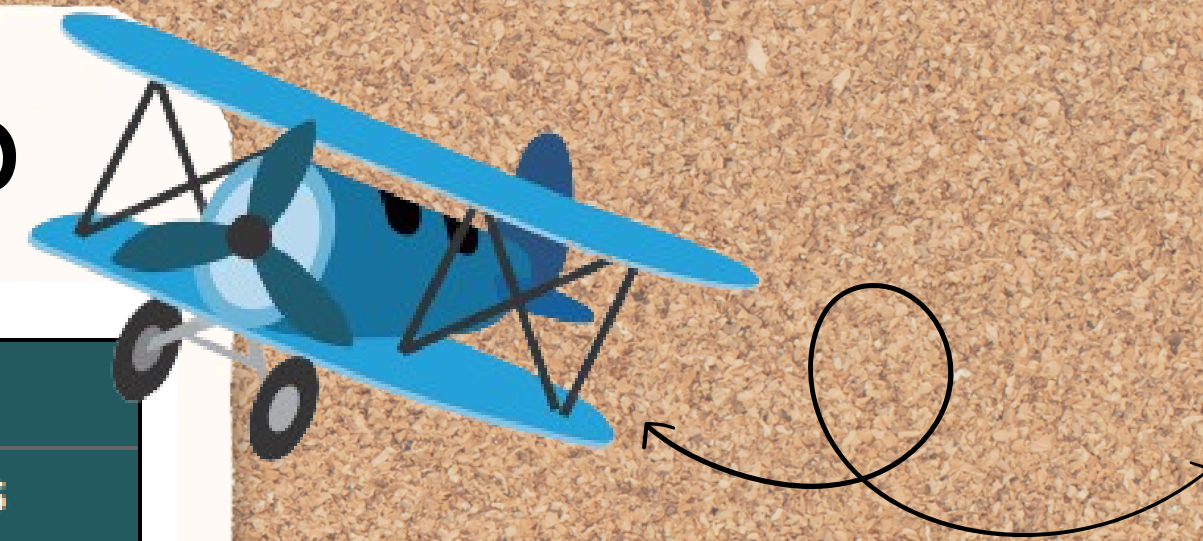
...o profissional que está apto a participar no planeamento, na organização e no desenvolvimento do treino de modalidades desportivas, individuais ou coletivas, bem como organizar e dinamizar atividades físicas e desportivas em contexto de ocupação de tempos livres, animação e lazer



## Saídas profissionais

- Autarquias
- Clubes desportivos
- Associações desportivas
- Empresas de aventura
- Ginásios
- Organização de eventos
- Comércio e fabrico de material desportivo

# Curso Profissional de Técnico de Turismo



Componente de Formação	Disciplinas	1º ano
		Tempos semanais
Sociocultural	Português	5
	Língua Estrangeira (Inglês)	3
	Área de Integração	3
	Educação Física	2
	TIC	2
Científica	Geografia	5
	História da Cultura e das Artes	2
Tecnológica	Comunicar em Espanhol	3
	Turismo – Informação e Animação Turística	6
	Técnicas de Comunicação em Acolhimento Turístico	4
	Operações Técnicas em Empresas Turísticas	5
<b>Total de tempos</b>		<b>40</b>



## → O Técnico de Turismo é...

...o profissional que participa na definição, gestão e aplicação de políticas de desenvolvimento turístico, em empresas de turismo e de divulgação turística de Portugal e também a nível mundial, definindo, promovendo e comercializando produtos turísticos ou acompanhando e animando grupos de turistas.

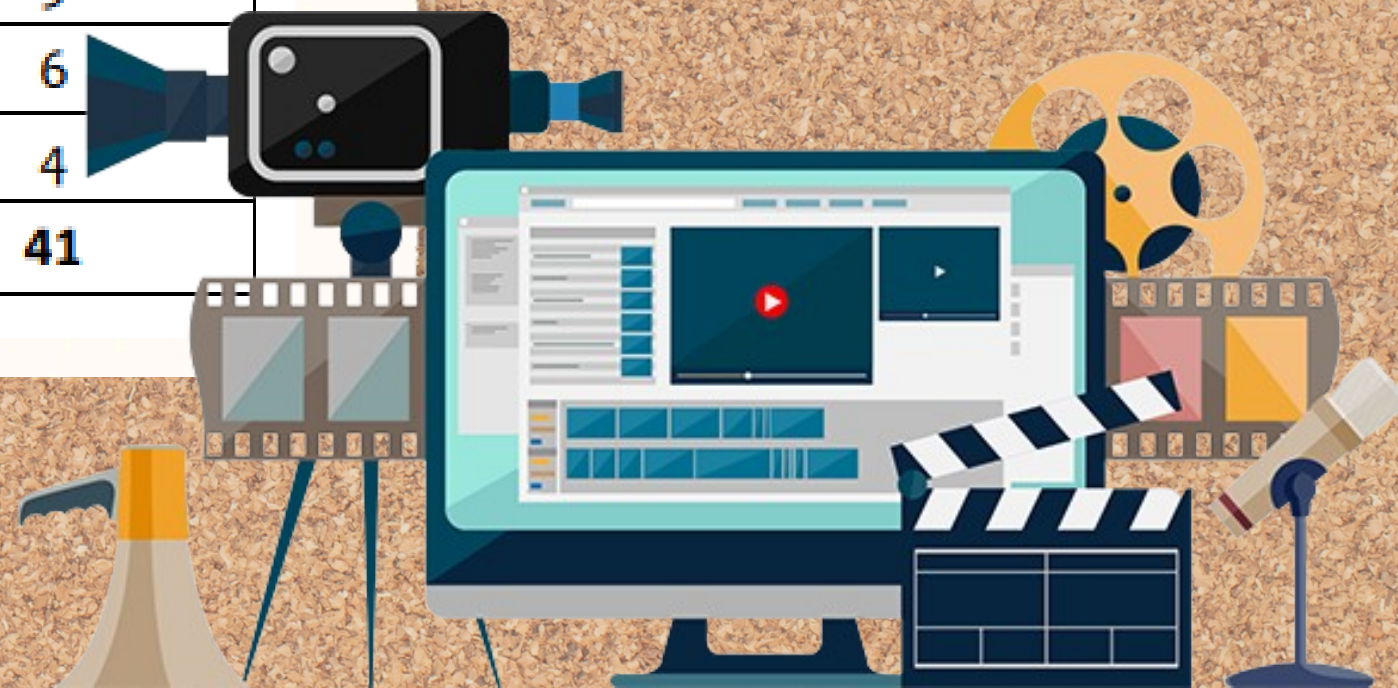


## Saídas profissionais

- Agências de viagens;
- Operadores Turísticos;
- Hotelaria;
- Outras atividades públicas ou privadas ligadas à atividade turística

# Curso Profissional de Técnico de Multimédia

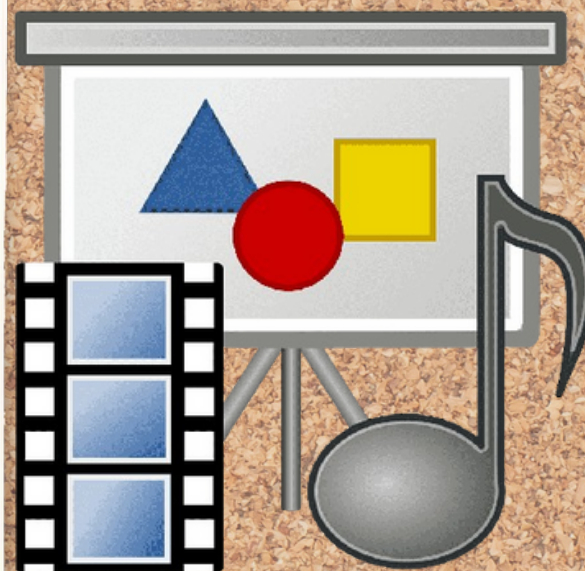
Componente de Formação	Disciplinas	2º ano
		Tempos Semanais
Sociocultural	Português	6
	Língua Estrangeira (Inglês)	4
	Área de Integração	3
	TIC	2
	Educação Física	2
Científica	Matemática	2
	Física	2
	História da Cultura e das Artes	3
Tecnológica	Sistemas de Informação	2
	Design, Comunicação e Audiovisuais	5
	Técnicas de Multimédia	6
	Projeto e Produção Multimédia	4
<b>Total de tempos</b>		<b>41</b>





## O Técnico de Multimédia é...

...o profissional que está habilitado a conceber e desenvolver produtos multimédia interativos; captar, digitalizar e tratar imagens, som e texto; digitalizar e editar som digital, imagens fixas e sequências de vídeo e a sua integração em aplicações multimédia; editar conteúdos para a criação de soluções de comunicação informativas e lúdicas e integrar conteúdos, utilizando ferramentas de autor; programar e desenhar conteúdos e aplicações multimédia; criar animações digitais a duas ou três dimensões e fazer a produção de sites.

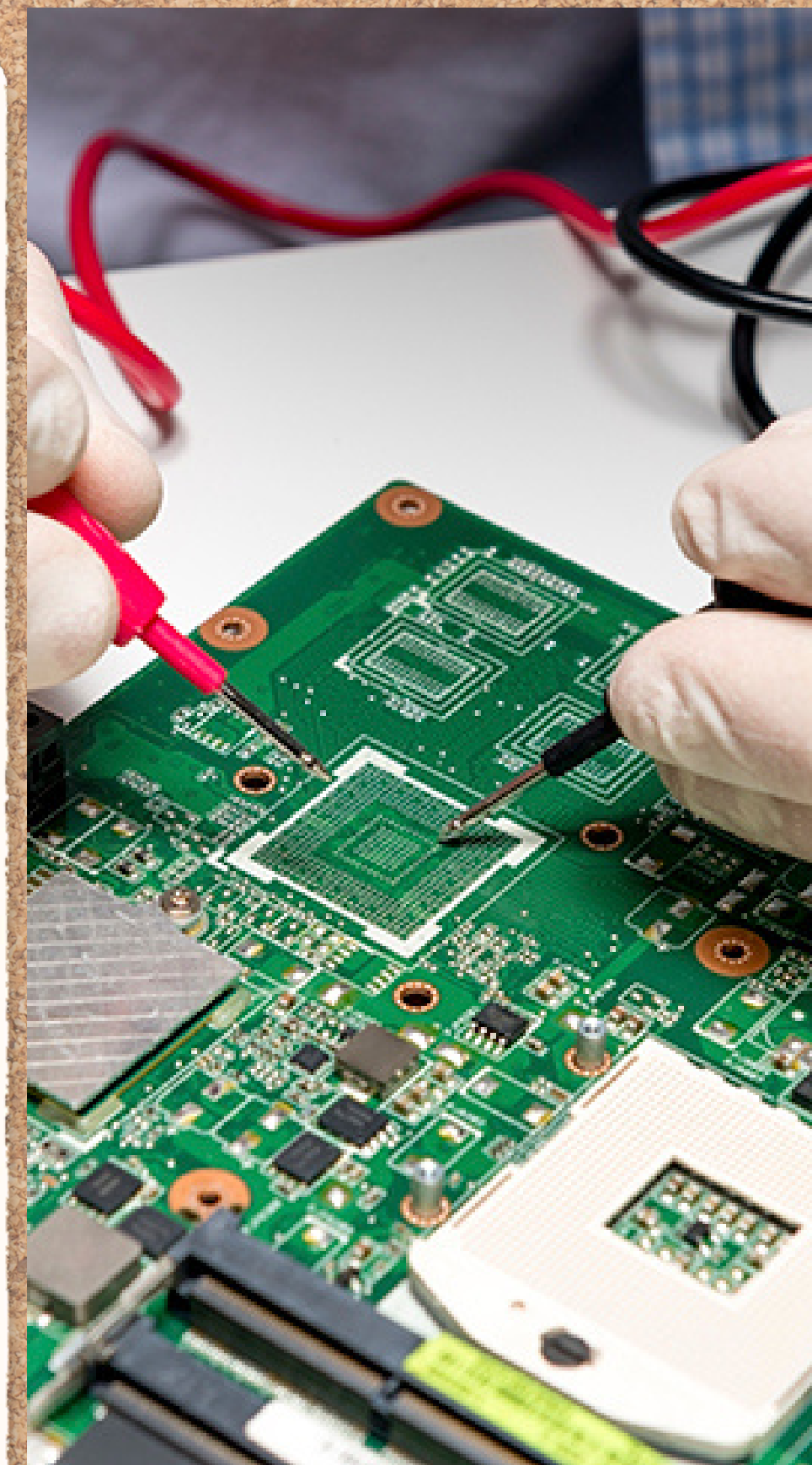


## Saídas profissionais

- Empresas de conceção gráfica e publicidade;
- Empresas de desenvolvimento de jogos;
  - Empresas de produção de audiovisual;
  - Empresas de produção de multimédia e departamentos na área da informação;
- Instituições de ensino e formação;
- Design web e desenvolvimento web;

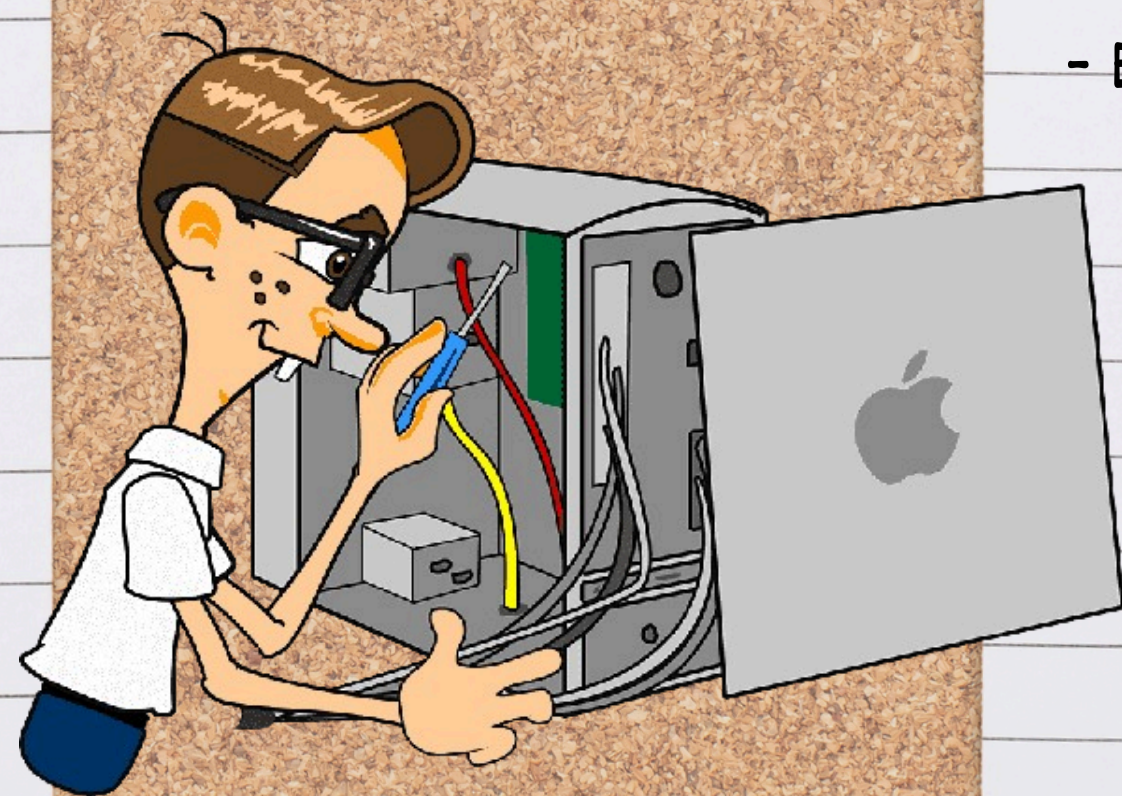
# ● Curso Profissional de Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos

Componente de Formação	Disciplinas	3º ano
		Tempos semanais
Sociocultural	Português	6
	Língua Estrangeira (Inglês)	4
	Área de Integração	4
	Educação Física	2
Científica	Matemática	5
	Física e Química	2
Tecnológica	Eletrónica Fundamental	7
	Instalação e Manutenção de Equipamentos Informáticos	4
	Sistemas Digitais e Arquitetura de Computadores	4
<b>Total de tempos</b>		<b>38</b>



## O Técnico de Gestão de Eqs. Informáticos é...

...o profissional que está apto a montar, testar e reparar computadores, impressoras e outros equipamentos informáticos; instalar sistemas operativos, drivers e programas em computadores; configurar e manter soluções de hardware e software; instalar, configurar e administrar redes informáticas, com e sem fios; configurar servidores, computadores, impressoras, routers e outros equipamentos de rede.

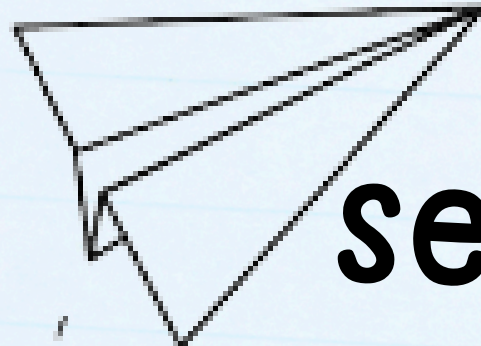


## Saídas profissionais

- Empresas de manutenção de equipamentos informáticos e/ou fornecedoras de soluções informáticas de hardware;
- Empresas de qualquer ramo que necessitem de técnicos de suporte aos sistemas informáticos;
- Empresas de gestão ou de implementação de redes informáticas.



Vemo-nos em



setembro?

