

Orientação Escolar e Profissional 9.º Ano e Agora



Serviço de Psicologia e Orientação

Psicóloga Eduarda Seabra

Dossier – Informação Escolar e Profissional

Natureza dos Cursos Científico-Humanísticos e dos Cursos Tecnológicos e Profissionais

Cursos Científico – Humanísticos:

O que são?

Trata-se de uma oferta educativa vocacionada para o prosseguimento de estudos de nível superior, de carácter universitário ou politécnico.

Cursos Científico-Humanísticos existentes:

- Curso de Ciências e Tecnologias
- Curso de Ciências Socioeconómicas
- Curso de Línguas e Humanidades
- Curso de Artes Visuais

Síntese dos Cursos Científico – Humanísticos:

☞ Estes cursos têm a **duração de 3 anos**;

☞ Conferem ao aluno diploma de **conclusão de ensino secundário**;

☞ Destinam-se, principalmente aos alunos que pretendem **prosseguir estudos no ensino superior**.

Cursos Profissionais:

O que são?

Os Cursos Profissionais constituem uma modalidade de educação formação, que se caracterizam por uma forte ligação com o mundo profissional. Tendo em conta o teu perfil pessoal, a aprendizagem realizada nestes cursos valoriza o desenvolvimento de competências para o exercício de uma profissão, em articulação com o setor empresarial local.

Para quem?

- ☞ Indivíduos que se encontrem nas seguintes condições: conclusão do 9º ano de escolaridade ou equivalente;
- ☞ Procura de um ensino mais prático e voltado para o mundo do trabalho;
- ☞ Não exclus a hipótese de, mais tarde, prosseguires estudos.

Certificação:

- ☞ Após a conclusão, com aproveitamento, de um Curso Profissional obténs o ensino secundário e certificação profissional, conferindo o nível 4 de qualificação do Quadro Nacional de Qualificações.

Escola Secundária de Alpendorada

Opções de Cursos

Após 9.º Ano

Curso Científico-Humanístico:

Ciências e Tecnologias

Ciências Socioeconómicas

Línguas e Humanidades

Artes Visuais

Nas páginas seguintes é apresentada a oferta educativa e formativa para os alunos do 10.º ano do Agrupamento relativa ao ano letivo 2017/2018



Curso Científico-Humanístico de Ciências e Tecnologias

Matriz para 10.º ano

Blocos de 45 minutos

Componente de Formação	Disciplinas	10º ano
Geral	Português	4
	Língua Estrangeira - Inglês	4
	Filosofia	4
	Educação Física	4
Específicas	Matemática A	6
	<u>Opções: (b)</u>	
	Física e Química A	7
	Biologia e Geologia	7
Formação Pessoal e Social	Educação Moral e Religiosa (disciplina de frequência facultativa)	2

Principais Saídas do Curso: Engenharias, Medicina, Farmácia, Enfermagem, Técnicos de Saúde, Biologia, Matemática, Química, Física, Veterinária, Ciências Agropecuárias, Ciências do Desporto (Professor de Educação Física), entre outras.

b) O aluno escolhe duas disciplinas bienais.



Curso Científico-Humanístico de Ciências Socioeconómicas

Matriz para 10.º ano

Blocos de 45 minutos

Componente de Formação	Disciplinas	10º ano
Geral	Português	4
	Língua Estrangeira -Inglês	4
	Filosofia	4
	Educação Física	4
Específicas	Matemática A	6
	<u>Opção: (b)</u>	
	Economia A	6
	Geografia A	6
Formação Pessoal e Social	Educação Moral e Religiosa (disciplina de frequência facultativa)	2

Principais Saídas do Curso: Economia, Gestão, Contabilidade, Estudos Superiores de Comércio, Ciências Empresariais Finanças, Comércio e Marketing, Estratégias e Gestão Turística, Administração entre outras. Mas pode ir também para Informática, Matemática, Direito (depende das disciplinas optadas) e alguns cursos relacionados com as Ciências Sociais e Humanas, entre outras.

b) O aluno escolhe duas disciplinas bienais.



Curso Científico-Humanístico de Línguas e Humanidades

Matriz para 10.º ano

Blocos de 45 minutos

Componente de Formação	Disciplinas	10º ano
Geral	Português	4
	Língua Estrangeira - Inglês	4
	Filosofia	4
	Educação Física	4
Específicas	História A	6
	Opções: (b)	
	Geografia A	6
	Matemática Aplicada às Ciências Sociais (MACS)	6
	Língua Estrangeira - Francês	6
Formação Pessoal e Social	Educação Moral e Religiosa (disciplina de frequência facultativa)	2

Principais Saídas do Curso: Direito, Ciências Política, Comunicação Social, Relações Internacionais, História, Filosofia, Geografia, Cursos Relacionados com Turismo, Psicologia, Sociologia, etc.

Estudos Europeus, Línguas e Literaturas Modernas, Línguas e Literaturas Clássicas, Línguas e Secretariado, Tradução, Turismo, Animação Cultural, Arqueologia, Educação Social entre outras.

(b) - O aluno escolhe duas disciplinas bienais.



Curso Científico-Humanístico de Artes Visuais

Matriz para 10.º ano

Blocos de 45 minutos

Componente de Formação	Disciplinas	10º ano
Geral	Português	4
	Língua Estrangeira - Inglês	4
	Filosofia	4
	Educação Física	4
Específicas	Desenho A	6
	Opções: (b)	
	Geometria Descritiva A	6
	História da Cultura e das Artes	6
Formação Pessoal e Social	Educação Moral e Religiosa (disciplina de frequência facultativa)	2

Principais Saídas do Curso: Arquitetura, Pintura, Escultura, Design, Artes Gráficas, Artes Visuais, História da Arte, Cinema, Artes e Comunicação, Engenharia Multimédia, património Cultural, entre outras.

Nota: Existem alguns cursos a que se pode ter acesso vindo de qualquer Curso, nomeadamente, Educadora de Infância, Professores Primários entre outros.

b) O aluno escolhe duas disciplinas bienais.

Escola Secundária de Alpendorada

Opções de Cursos Profissionais

Após 9.º Ano

Cursos Profissionais:

Técnico de Instalações Elétricas

Técnico de Vendas

Técnico de Gestão

Técnico de Qualidade



Saída Profissional: Técnico de Vendas

Plano curricular de curso

Componente de formação	Horas (ciclo de formação)			
	10.º	11.º	12.º	Total
Componente de Formação Sociocultural				1000
Português				
Língua Estrangeira - Inglês				
Área de Integração				
Tecnologias da Informação e Comunicação				
Educação Física				
Componente de Formação Científica				500
Matemática	-	-	-	-
Economia	-	-	-	-
Componente de Formação Tecnológica				1100
Vender	-	-	-	-
Organizar e Gerir a Atividade	-	-	-	-
Comunicar em Vendas	-	-	-	-
Comunicar em Francês	-	-	-	-
Componente de Formação Prática				-
Formação em Contexto de Trabalho	-			600

Perfil de Desempenho à Saída do Curso:

O Técnico de Vendas é o profissional qualificado apto a realizara prospeção de mercado e a promover e efetuar a venda de produtos e/ou serviços, através de contactos estabelecidos com clientes, com vista à sua satisfação e fidelização.

As Atividades Principais Desempenhadas por este Técnico são:

- Estudar os produtos e/ou serviços da empresa, caracterizar o tipo de clientes e recolher informações sobre a concorrência e o mercado em geral, de forma a responder adequadamente às necessidades, à satisfação e fidelização dos clientes, recorrendo a diversas fontes de informação;
- Promover, informar e divulgar com vista a efetuar a venda de produtos e/ou serviços;
- Assegurar o serviço de apoio ao cliente;
- Organizar e gerir os ficheiros dos clientes, mantendo atualizada a informação referente ao desenvolvimento da atividade, de modo a responder eficazmente às solicitações do mercado;
- Aplicar as normas de segurança, higiene e saúde respeitantes à sua atividade profissional.

Saídas Profissionais:

- Atendimento e vendas;
- Serviço pós-venda;
- Áreas comerciais;
- Promoção de produtos;
- Estudo sobre concorrência de mercado.



Saída Profissional: Técnico de Instalações Elétricas

Plano curricular de curso

Componente de formação	Horas (ciclo de formação)			
	10.º	11.º	12.º	Total
Componente de Formação Sociocultural	1000			
Português				
Língua Estrangeira - Inglês				
Área de Integração				
Tecnologias da Informação e Comunicação				
Educação Física				
Componente de Formação Científica	500			
Matemática	-	-	-	-
Física e Química	-	-	-	-
Componente de Formação Tecnológica	1100			
Eletricidade e Eletrónica	-	-	-	-
Tecnologias Aplicadas	-	-	-	-
Desenho Esquemático	-	-	-	-
Práticas Oficiais	-	-	-	-
Componente de Formação Prática	-			
Formação em Contexto de Trabalho	-			600

Perfil de Desempenho à Saída do Curso:

O técnico de eletrotecnia é o profissional qualificado apto a desempenhar tarefas de carácter técnico relacionadas com a instalação, manutenção e reparação de máquinas e equipamentos elétricos, nas áreas de eletricidade, eletrónica e automação, respeitando as normas de higiene e segurança e os regulamentos específicos.

Atividades Principais Desempenhadas por este Técnico são:

- Selecionar criteriosamente componentes, materiais e equipamentos, com base nas suas características tecnológicas e de acordo com as normas e os regulamentos existentes;
- Interpretar e utilizar corretamente manuais, esquemas e outra literatura técnica fornecida pelos fabricantes;
- Efetuar operações de correção, ajuste e manutenção, segundo as instruções do fabricante;
- Analisar e interpretar anomalias de funcionamento e formular hipóteses de causas prováveis;
- Aplicar e respeitar as normas e os regulamentos relacionados com a atividade que desenvolve;
- Aplicar e respeitar as normas de proteção do ambiente e de prevenção, higiene e segurança no trabalho;
- Executar tarefas gerais, de carácter técnico, relacionadas com a instalação, manutenção e reparação de equipamento elétrico e eletrónico;
- Executar instalações de baixa e média tensão de alimentação, comando e sinalização e proceder a operações de manutenção e reparação;
- Orientar e colaborar na reparação e manutenção de máquinas e equipamentos eletrónico

Saídas Profissionais:

- Empresas especializadas em controlo industrial
- Empresas industriais com processos automatizados de fabrico
- Empresas de reparação de equipamentos eletrónicos diversos
- Empresas ligadas a sectores de comercialização, programação, manutenção e reparação de automatismos e de outros equipamentos eletrónicos



Saída Profissional: Técnico de Gestão

Plano curricular de curso

Componente de formação	Horas (ciclo de formação)			
	10.º	11.º	12.º	Total
Componente de Formação Sociocultural				1000
Português				
Língua Estrangeira - Inglês				
Área de Integração				
Tecnologias da Informação e Comunicação				
Educação Física				
Componente de Formação Científica				500
Matemática	-	-	-	
Economia	-	-	-	
Componente de Formação Tecnológica				1100
Gestão	-	-	-	
Contabilidade e Fiscalidade	-	-	-	
Direito das organizações	-	-	-	
Cálculo Financeiro e Estatística Aplicada	-	-	-	
Componente de Formação Prática				-
Formação em Contexto de Trabalho	-			600

Perfil de desempenho à saída do curso

O técnico de gestão é o profissional qualificado que exerce competências no âmbito da gestão das organizações, apto a colaborar nos aspetos organizativos, operacionais e financeiros dos diversos departamentos de uma unidade económica/serviço público, com capacidade para a tomada de decisões com base em objetivos previamente definidos pela administração/direção.

As atividades principais desempenhadas por este técnico são:

- Receber, verificar, registar e arquivar documentação;
- Elaborar e expedir documentação;
- Colaborar no apoio à administração/direção;
- Aplicar a legislação laboral;
- Colaborar no cumprimento das regras de saúde,
- Higiene e segurança no trabalho;
- Processar salários;
- Colaborar nos planos de formação de recursos humanos;
- Colaborar com o departamento de compras;
- Gerir *stocks*;
- Analisar e verificar previsões de produção;
- Colaborar no controlo de qualidade e ambiental;
- Elaborar estudos de mercado;
- Colaborar no desenvolvimento de estratégias de marketing;
- Classificar e contabilizar documentos;
- Colaborar na elaboração de demonstrações financeiras e relatórios de gestão;
- Analisar a informação económica e contabilística normalizada;
- Colaborar na análise e desenvolvimento de projetos de investimento/financiamento;
- Colaborar na elaboração do plano de atividades, orçamentos e contas anuais;
- Assegurar os procedimentos e obrigações fiscais;
- Controlar os fluxos de tesouraria;

Área de Planeamento e Produção:

- Colaborar no planeamento da produção;
- Gerir métodos, processos e tempos;
- Implementar técnicas de controlo de produção;
- Área de Gestão de Recursos Humanos:

- Aplicar legislação, normas e regulamentação do trabalho;
- Recolher elementos necessários às notificações (estatísticas) obrigatórias;
- Participar na identificação de recursos humanos externos e no processo de contratação;
- Elaborar o manual de acolhimento;
- Colaborar na elaboração do balanço social.

Área de Gestão Autárquica:

- Interpretar e aplicar o POCAL;
- Colaborar na elaboração de atividades que visem a satisfação da população da autarquia;
- Colaborar em ações de administração e conservação do património da autarquia.



Saída Profissional: Técnico da Qualidade

Plano curricular de curso

Componente de formação	Horas (ciclo de formação)			
	10.º	11.º	12.º	Total
Componente de Formação Sociocultural				1000
Português				
Língua Estrangeira - Inglês				
Área de Integração				
Tecnologias da Informação e Comunicação				
Educação Física				
Componente de Formação Científica				500
Matemática	-	-	-	
Economia	-	-	-	
Componente de Formação Tecnológica				1100
36 UFCD's no Âmbito da Química, Física e Economia	-	-	-	
(UFCD's de 25h/50h)	-	-	-	
Componente de Formação Prática				-
Formação em Contexto de Trabalho	-			600

Perfil de desempenho à saída do curso

Organizar e pôr em prática os diferentes procedimentos que garantem a qualidade das matérias-primas, dos meios de produção, dos produtos semiacabados e dos produtos acabados da empresa e participar na melhoria dos métodos de produção, da organização da produção e dos equipamentos e máquinas, tendo em vista a qualidade.

Atividades Principais

Participar com os órgãos responsáveis pela qualidade, na implementação do Sistema de Garantia de Qualidade.

Definir os procedimentos relativos ao controlo da qualidade para cada área funcional, de acordo com as necessidades e objetivos da empresa.

Implementar e acompanhar os procedimentos de controlo da qualidade.

Avaliar os resultados da aplicação dos procedimentos de controlo da qualidade da empresa.