

CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA
CICLO DE FORMAÇÃO 2021-2024

PLANO CURRICULAR					
COMPONENTE DE FORMAÇÃO			CARGA HORÁRIA TOTAL (a)	Desdobramentos	
SOCIOCULTURAL	Português	Cidadania e Desenvolvimento	320		
	Língua Estrangeira I, II ou III (b)		220		
	Área de Integração		220		
	Tecnologias da Informação e Comunicação		100		
	Educação Física		140		
SUB-TOTAL			1000		
CIENTÍFICA	Matemática			200	
	Biologia			150	
	Química			150	
SUB-TOTAL			500		
TECNOLÓGICA			1200	575	
Formação em Contexto de Trabalho			600		
Educação Moral e Religiosa (frequência facultativa)			81		
TOTAL DE HORAS/CURSO			3381	575	

(a) Carga horária não compartimentada pelos três anos do ciclo de formação a gerir pela escola, no âmbito da sua autonomia pedagógica, acautelando o equilíbrio da carga anual de forma a otimizar a gestão modular, a formação em contexto de trabalho e o seu projeto de flexibilidade.

(b) O aluno escolhe uma língua estrangeira. Se tiver estudado apenas uma língua estrangeira no ensino básico, iniciará obrigatoriamente uma segunda língua no ensino secundário.

Cofinanciado por:



CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA
CICLO DE FORMAÇÃO 2021-2024

PLANO CURRICULAR							
COMPONENTE DE FORMAÇÃO			Cargas Horárias Anuais			CARGA HORÁRIA TOTAL (a)	
			1.º Ano	2.º Ano	3.º Ano		
SOCIOCULTURAL	Português	Cidadania e Desenvolvimento	115	100	105	320	
	Língua Estrangeira I, II ou III (b)		75	70	75	220	
	Área de Integração		85	70	65	220	
	Tecnologias da Informação e Comunicação		50	50	0	100	
	Educação Física		60	40	40	140	
SUB-TOTAL				385	330	285	1000
CIENTÍFICA	Matemática			70	65	65	200
	Biologia			50	50	50	150
	Química			50	50	50	150
SUB-TOTAL				170	165	165	500
TECNOLÓGICA			550	300	350	1200	
Formação em Contexto de Trabalho			0	300	300	600	
Educação Moral e Religiosa (frequência facultativa)			27	27	27	81	
TOTAL DE HORAS/CURSO			1132	1122	1127	3381	

Cofinanciado por:



CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA
CICLO DE FORMAÇÃO 2021-2024

ELENCO MODULAR - 1.º Ano

COMPONENTE / DISCIPLINAS		MÓDULOS	UFCD	HORAS	Desdobramentos
SOCIOCULTURAL	Português	M1 - Poesia Trovadoresca / Fernão Lopes M2 - Gil Vicente / Luís de Camões - Rimas, Redondilhas e Sonetos M3 - Luís de Camões, Os Lusíadas / História Trágico-Marítima		115	
	Língua Estrangeira I Inglês (b)	M1- Eu e o mundo profissional M2- Um mundo de muitas línguas M3- O mundo tecnológico		75	
	Área de Integração	M1 - 1.2. - Pessoa e cultura 4.1. - A identidade regional 7.1. - Cultura Global ou Globalização das Culturas? M2 - 1.3. - A comunicação e a construção do indivíduo 5.1. - A integração no espaço europeu 7.2. - Um desafio global: o desenvolvimento sustentável		85	
	Tecnologias Informação e Comunicação	M1 - Organização e Tratamento de Dados M2 - Aquisição e Tratamento de Imagem M3 - Edição de Som e Vídeo		50	
	Educação Física	M1 - Jogos Desportivos Coletivos I (basquetebol/futsal) M2 - Ginástica I M3 - Atletismo/Raquetas/Patinagem I M4 - Dança I M5 - Atividades Físicas / Contextos e Saúde I M6 - Aptidão Física		60	
		SUB - TOTAL		385	
CIENTÍFICA	Matemática	M1 - A2 - Funções Polinomiais M2 - B1 - Funções Periódicas e não Periódicas		70	
	Biologia	M1 - A1 - Diversidade e Unidade Biológica M2 - A2 - Obtenção de Matéria M3 - A3 - Utilização de Matéria		50	
	Química	M1 - Q1 - Estrutura Atómica. Tabela Periódica. Ligação Química M2 - Q2 - Soluções M3 - EQ2 Coloídes e Suspensões		50	
		SUB - TOTAL		170	
TECNOLÓGICA	Trator e máquinas agrícolas- constituição, funcionamento, manutenção e regulação		2853	50	50
	Processos e métodos de mobilização do solo		2858	25	25
	Gestão do parque de máquinas		7597	25	0
	Programação e organização de atividades e segurança no trabalho agrícola		7595	25	0
	Máquinas de distribuição de corretivos e fertilizantes		7582	25	25
	Agricultura - Economia e enquadramento jurídico		7579	25	0
	Medidas de apoio às empresas e associativismo agrícola		7596	25	0
	Contabilidade agrícola simplificada		6363	50	0
	Nutrição das plantas		7581	25	25
	Processos e métodos de rega e de drenagem		7584	25	25
	Agrimensura		4158	25	0
	Obtenção de plantas, instalação de culturas e manutenção		7585	50	0
	Espécies de interesse pecuário - características, exploração e proteção animal		7590	50	50
	Alimentação animal		7592	25	0
Agricultura sustentável		7580	50	0	
Métodos de conservação e transformação de produtos agroalimentares		7594	50	0	
		SUB - TOTAL		550	200
Educação Moral e Religiosa (frequência facultativa)				27	
			TOTAL HORAS DO 1.º ANO	1132	200

Cofinanciado por:



CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA
CICLO DE FORMAÇÃO 2021-2024

ELENCO MODULAR - 2.º Ano

COMPONENTE / DISCIPLINAS		MÓDULOS	UFCD	HORAS	Desdobramentos
SOCIOCULTURAL	Português	M4 - Padre António Vieira / Almeida Garrett M5 - Camilo Castelo Branco / Eça de Queirós M6 - Antero de Quental / Cesário Verde		100	
	Língua Estrangeira I Inglês (b)	M4 - Os media e a comunicação global M5 - Os jovens na era global M6 - O Mundo à Nossa Volta		70	
	Área de Integração	M3 - 1.1. A construção do conhecimento; 5.2. A cidadania europeia; 9.1. Os fins e os meios: que Ética para a vida humana? M4 - 3.3. Homem-Natureza: uma relação sustentável?; 4.3. Desequilíbrios regionais; 7.3. O papel das organizações internacionais		70	
	Tecnologias Informação e Comunicação	M4 - Pesquisar, Filtrar e Estruturar Informação e Conteúdos em Ambientes Digitais		50	
	Educação Física	M7 - Jogos Desportivos Coletivos II (voleibol) M8 - Ginástica II M9 - Atletismo/Raquetas/Patinagem II M10 - Atividade Física / Contextos e Saúde II M11 - Dança II		40	
SUB - TOTAL				330	
CIENTÍFICA	Matemática	M3 - A3 Estatística M4 - A7 Probabilidade M5 - A6 Taxa de variação		65	
	Biologia	M4 - A4 - Renovação Celular M5 - A5 - Evolução e Classificação M6 - B1 - Regulação do Meio Interno		50	
	Química	M4 - Q6 - Estado Físico das Substâncias e Interações Moleculares.Estado Gasoso M5 - Q3 Reações Químicas. Equilíbrio Químico Homogéneo M6 - Q4 - Equilíbrio de Ácido-base		50	
SUB - TOTAL				165	
TECNOLÓGICA	Processos e métodos de sementeira e plantação		6280	25	25
	Processos e métodos de proteção fitossanitária e aplicação de produtos fitofarmacêuticos		6281	50	50
	Gestão da Empresa Agrícola		2889	50	0
	Proteção das plantas		7583	25	0
	Culturas hortícolas e florícolas		7588	50	50
	Sanidade animal		7591	25	0
	Reprodução animal		7593	25	0
	Culturas arvenses para consumo humano e industrial		7586	25	25
Comercialização e Marketing Agroalimentar			7598	25	0
SUB - TOTAL				300	150
Formação em Contexto de Trabalho				300	
Educação Moral e Religiosa (frequência facultativa)				27	
TOTAL HORAS DO 2.º ANO				1122	150

CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA
CICLO DE FORMAÇÃO 2021-2024

ELENCO MODULAR - 3.º Ano

COMPONENTE / DISCIPLINAS		MÓDULOS	UFCD	HORAS	Desdobramentos
SOCIOCULTURAL	Português	M7- Fernando Pessoa / Bernardo Soares M8 - Mensagem / Poetas contemporâneos M9 - Contos / José Saramago		105	
	Língua Estrangeira I Inglês (b)	M7 - Os Jovens e o Consumo M8 - O Mundo do Trabalho M9 - A Comunicação no Mundo Profissional		75	
	Área de Integração	M5 - 2.1.- Estrutura Familiar e Dinâmica Social 6.1.- O trabalho, a sua Evolução e Estatuto no Ocidente 8.1.- Das Economias Mundo à Economia Global M6 - 2.3.- A Construção da Democracia 6.2.- O desenvolvimento de novas atitudes no trabalho e no emprego: o Empreendedorismo 8.2.- Da Multiplicidade dos Saberes à Ciência como Construção Racional do Real		65	
	Educação Física	M12 - Jogos Desportivos Coletivos III (andebol) M13 - Ginástica III M14 - Atividades de Exploração da Natureza M15 - Atividade Física / Contextos e Saúde III M16 - Dança III		40	
		SUB - TOTAL		285	
CIENTÍFICA	Matemática	M6 - A9 - Funções de Crescimento M7 - A10 - Otimização		65	
	Biologia	M7 - B2 - Processos de Reprodução M8 - B3 - Hereditariedade		50	
	Química	M7 - Q5 - Equilíbrio de Oxidação-redução M8 - Q7 - Compostos Orgânicos. Reações Químicas		50	
		SUB - TOTAL		165	
TECNOLÓGICA		Código da estrada	2854	25	0
		Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas	2855	50	50
		Análise de investimentos agrícolas	6364	50	0
		Culturas frutícolas perenes	7587	50	50
		Culturas forrageiras e conservação	7589	25	25
		Vinho	4204	50	50
		Bovinicultura de Leita	7701	50	-
	Suinicultura em regime intensivo - programação, organização e orientação	7711	50	50	
		SUB - TOTAL		350	225
Formação em Contexto de Trabalho				300	
Educação Moral e Religiosa (frequência facultativa)				27	
TOTAL HORAS DO 3.º ANO				1127	225