

CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA
CICLO DE FORMAÇÃO 2020-2023

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 | 775 | |
| Formação em Contexto de Trabalho | | | 600 | | |
| Educação Moral e Religiosa (frequência facultativa) | | | 81 | | |
| TOTAL DE HORAS/CURSO | | | 3381 | 775 | |

(a) Carga horária total a gerir pela escola no âmbito da sua autonomia pedagógica.

(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 2020-2023

| 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 | | 70 | 70 | 80 | 220 |
| | Tecnologias da Informação e Comunicação | | 100 | 0 | 0 | 100 |
| | Educação Física | | 70 | 70 | 0 | 140 |
| SUB-TOTAL | | | 430 | 310 | 260 | 1000 |
| CIENTÍFICA | Matemática | Cidadania e Desenvolvimento | 70 | 65 | 65 | 200 |
| | Biologia | | 50 | 50 | 50 | 150 |
| | Química | | 50 | 50 | 50 | 150 |
| SUB-TOTAL | | | 170 | 165 | 165 | 500 |
| TECNOLÓGICA | | | 500 | 325 | 375 | 1200 |
| Formação em Contexto de Trabalho | | | 0 | 300 | 300 | 600 |
| Educação Moral e Religiosa (frequência facultativa) | | | 27 | 27 | 27 | 81 |
| TOTAL DE HORAS/CURSO | | | 1127 | 1127 | 1127 | 3381 |

Cofinanciado por:



CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA
CICLO DE FORMAÇÃO 2020-2023

ELENCO MODULAR – 1.º Ano

| | DISCIPLINAS | | MÓDULOS | UFCD | H | Desdobramentos |
|--|--------------------------------------|--|---|------|-------------|----------------|
| SOCIOCULTURAL | Português | Cidadania e Desenvolvimento | M1 - Poesia Trovadoresca e Fernão Lopes M2 - Gil Vicente e Camões Lírico M3 - Camões Épico e 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 | | 70 | |
| | Tecnologias Informação e Comunicação | | M1 - Pesquisar, Filtrar e Estruturar Informação e Conteúdos em Ambientes Digitais M2 - Organização e Tratamento de Dados M3 - Aquisição e Tratamento de Imagem M4 - Edição de Som e Vídeo | | 100 | |
| | Educação Física | | M1 - JDC I M2 - JDC II M3 - Ginástica I M4 - A/R/P I M5 - Atividades de Exploração da Natureza M6 - Dança I M7 - Atividades Físicas / Contextos e Saúde I M8 - Aptidão Física I | | 70 | |
| | | | SUB - TOTAL | | 430 | |
| 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 Colóides 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 | 25 |
| | | | Programação e organização de atividades e segurança no trabalho agrícola | 7595 | 25 | 25 |
| | | | Máquinas de distribuição de corretivos e fertilizantes | 7582 | 25 | 25 |
| | | | Nutrição das plantas | 7581 | 25 | 25 |
| | | | Processos e métodos de rega e de drenagem | 7584 | 25 | 25 |
| | | | Agrimensura | 4158 | 25 | 25 |
| | | | Obtenção de plantas, instalação de culturas e manutenção | 7585 | 50 | 50 |
| | | | Espécies de interesse pecuário – características, exploração e proteção animal | 7590 | 50 | 50 |
| | | Alimentação animal | 7592 | 25 | 25 | |
| | | Métodos de conservação e transformação de produtos agroalimentares | 7594 | 50 | 50 | |
| | | Agricultura – Economia e enquadramento jurídico | 7579 | 25 | | |
| | | Medidas de apoio às empresas e associativismo agrícola | 7596 | 25 | 0 | |
| | | Contabilidade agrícola simplificada | 6363 | 50 | | |
| | | | SUB - TOTAL | | 500 | 400 |
| Educação Moral e Religiosa (frequência facultativa) | | | | | 27 | |
| TOTAL HORAS DO 1.º ANO | | | | | 1127 | 400 |

CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA
CICLO DE FORMAÇÃO 2020-2023

ELENCO MODULAR – 2.º Ano

| | DISCIPLINAS | MÓDULOS | UFCD | H | 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 | |
| | Educação Física | M9 - JDC III M10 - Ginástica II/III M11 - A/R/P II M12 - Atividade Física / Contextos e Saúde II/III M13 - Dança II/III | | 70 | |
| | | SUB - TOTAL | | 310 | |
| 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 | 0 |
| | | Processos e métodos de proteção fitossanitária e aplicação de produtos fitofarmacêuticos | 6281 | 50 | 0 |
| | | Gestão da Empresa Agrícola | 2889 | 50 | 0 |
| | | Agricultura sustentável | 7580 | 50 | 0 |
| | | Proteção das plantas | 7583 | 25 | 25 |
| | | Culturas hortícolas e florícolas | 7588 | 50 | 50 |
| | | Sanidade animal | 7591 | 25 | 25 |
| | Reprodução animal | 7593 | 25 | 25 | |
| | Comercialização e Marketing Agroalimentar | 7598 | 25 | 0 | |
| | | SUB - TOTAL | | 325 | 125 |
| Formação em Contexto de Trabalho | | | | 300 | |
| Educação Moral e Religiosa (frequência facultativa) | | | | 27 | |
| TOTAL HORAS DO 2.º ANO | | | | 1127 | 125 |

CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA
CICLO DE FORMAÇÃO 2020-2023

ELENCO MODULAR – 3.º Ano

| | DISCIPLINAS | | MÓDULOS | UFCD | H | Desdobramentos | |
|--|---------------------------------|--|--|------|-------------|----------------|--|
| SOCIOCULTURAL | Português | Cidadania e Desenvolvimento | M7- Fernando Pessoa - ortónimo /heterónimos / 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 | | 80 | | |
| | | | SUB - TOTAL | | 260 | | |
| 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 arvenses para consumo humano e industrial | 7586 | 25 | 25 | |
| | | | Culturas frutícolas perenes | 7587 | 50 | 50 | |
| | | | Culturas forrageiras e conservação | 7589 | 25 | 25 | |
| | | | Vinho | 4204 | 50 | 50 | |
| | | Bovinicultura de Leite | 7701 | 50 | 0 | | |
| | | Suinicultura em regime intensivo – programação, organização e orientação | 7711 | 50 | 50 | | |
| | | | SUB - TOTAL | | 375 | 250 | |
| Formação em Contexto de Trabalho | | | | | 300 | | |
| Educação Moral e Religiosa (frequência facultativa) | | | | | 27 | | |
| TOTAL HORAS DO 3.º ANO | | | | | 1127 | 250 | |