

REFERENCIAL DE RVCC PROFISSIONAL

Área de educação e formação: 621 - Produção Agrícola e Animal

Qualificação: 621277 - Operador/a Agrícola

Nível de Qualificação do QNQ: 2

Nível de Qualificação do QEQ: 2

Data de entrada em vigor do referencial de formação associado: 08 de março de 2019

Unidades de Competência (UC) PRÉ-DEFINIDAS*

| Tarefas | Conhecimentos e saberes sociais e relacionais | Ponderação** (1 a 5) |
|--|--|-------------------------|
| UC 1 - Proteger o ambiente, tratar e eliminar os efluentes e os resíduos da exploração UFCD 6279 - Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração | | |
| 1.1 - Armazena e elimina efluentes e resíduos | Proteção e melhoria do ambiente (UFCD 6279); Efluentes e resíduos produzidos pelas explorações (UFCD 6279); Técnicas de eliminação dos resíduos e efluentes (UFCD 6279); Armazenamento de efluentes (UFCD 6279); Valor fertilizante dos efluentes (UFCD 6279); Valor económico dos efluentes e sua aplicação (UFCD 6279); Licenciamento e plano de gestão de efluentes (UFCD 6279); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6279). | 2 |
| 1.2 - Trata efluentes e resíduos | Proteção e melhoria do ambiente (UFCD 6279); Efluentes e resíduos produzidos pelas explorações (UFCD 6279); Técnicas de tratamento de resíduos e efluentes (UFCD 6279); Compostagem (UFCD 6279); Valor fertilizante dos efluentes (UFCD 6279); Valor económico dos efluentes e sua aplicação (UFCD 6279); Licenciamento e plano de gestão de efluentes (UFCD 6279); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6279). | 2 |
| UC 2 - Manter, afinar e engatar trator e máquinas agrícolas*** UFCD 2853 - Trator e máquinas agrícolas - constituição, funcionamento, manutenção e regulação <i>A validação desta UC está dependente da apresentação do certificado de qualificações da UFCD 2853 ou de certificado de aptidão, emitidos pela DRAP/DGAV do MAFDR ou se o candidato for titular de uma licença de condução de veículos agrícolas da categoria II e III, emitida pelo IMT, I.P.</i> | | |
| UC 3 - Conduzir o trator com reboque e máquinas agrícolas*** UFCD 2854 - Código da estrada UFCD 2855 - Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas <i>A validação desta UC está dependente da apresentação dos certificados de qualificações das UFCD 2854 e UFCD 2855 ou dos certificados de aptidão, emitidos pela DRAP/DGAV do MAFDR ou se o candidato for titular de uma licença de condução de veículos agrícolas da categoria II e III, emitida pelo IMT, I.P.</i> | | |
| UC 4 - Mobilizar o solo*** UFCD 2858 - Processos e métodos de mobilização do solo <i>A validação desta UC está dependente da apresentação do certificado de qualificações da UFCD 2858 ou do certificado de aptidão, emitido pela DRAP/DGAV do MAFDR ou se o candidato for titular de uma licença de condução de veículos agrícolas da categoria II e III, emitida pelo IMT, I.P.</i> | | |
| UC 5 - Semear e plantar culturas*** UFCD 6280 - Processos e métodos de sementeira e plantação <i>A validação desta UC está dependente da apresentação do certificado de qualificações da UFCD 6280 ou do certificado de aptidão, emitido pela DRAP/DGAV do MAFDR ou se o candidato for titular de uma licença de condução de veículos agrícolas da categoria II e III, emitida pelo IMT, I.P.</i> | | |
| UC 6 - Corrigir e fertilizar o solo*** UFCD 2859 - Processos e métodos de correção/fertilização do solo <i>A validação desta UC está dependente da apresentação do certificado de qualificações da UFCD 2859 ou do certificado de aptidão, emitidos pela DRAP/DGAV do MAFDR ou se o candidato for titular de uma licença de condução de veículos agrícolas da categoria II e III, emitida pelo IMT, I.P.</i> | | |
| UC 7 - Aplicar produtos fitofarmacêuticos*** UFCD 6281 - Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos <i>A validação desta UC está dependente da apresentação do certificado de qualificações da UFCD 6281 ou mediante a apresentação do Cartão de Aplicador de Produtos Fitofarmacêuticos, emitido pela DRAP do MAFDR.</i> | | |
| UC 8 - Efetuar o cálculo de áreas e registar dados UFCD 2920 - Agrimensura e registo de dados | | |
| 8.1 - Efetua medições e cálculo de áreas no terreno | Técnicas expeditas de medição de distâncias (UFCD 2920); Técnicas de cálculo de áreas no terreno (UFCD 2920). | 3 |
| 8.2 - Executa alinhamentos e nivelamentos, transpondo para o terreno marcações e alinhamentos definidos em plantas | Alinhamentos (UFCD 2920); Técnicas expeditas de nivelamento (UFCD 2920); Conceito de altitude, declive, cota e curvas de nível (UFCD 2920). | 3 |

| | | |
|---|--|---|
| 8.3 - Efetua medições e cálculos de áreas em cartas | Técnicas de medição e de cálculo de áreas (UFCD 2920); Plantas desenhadas e escalas (UFCD 2920); Conceito de altitude, declive, cota e curvas de nível (UFCD 2920). | 3 |
| 8.4 - Regista dados | Registos técnicos de dados – objetivos, formas de utilização de máquinas e equipamentos, consumo de bens e de matérias-primas (UFCD 2920); Registos técnicos de qualidade e rastreio (UFCD 2920). | 3 |
| UC 9 - Proceder ao manejo animal e manter os espaços florestais | | |
| UFCD 2922 - Maneio animal e manutenção de espaços florestais | | |
| 9.1 - Efetua operações simples de higiene, alimentação e manejo dos animais | Noções básicas de zootecnia geral (UFCD 2922); Efluentes e resíduos produzidos pelas explorações (UFCD 6279); Tratamento e eliminação de efluentes e de resíduos (UFCD 6279); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 2922). | 3 |
| 9.2 - Efetua operações simples de manutenção e limpeza dos espaços florestais | Noções básicas de silvicultura geral (UFCD 2922); Efluentes e resíduos produzidos pelas explorações (UFCD 6279); Tratamento e eliminação de efluentes e de resíduos (UFCD 6279); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 2922). | 3 |
| UC 10 - Executar as operações culturais das culturas arvenses | | |
| UFCD 3019 - Operações culturais das culturas arvenses | | |
| 10.1 - Prepara o solo | Sistemas culturais praticados inerentes às boas práticas agrícolas (UFCD 3018); Exigências ecológicas das culturas e fatores edafoclimáticos, favoráveis ao seu desenvolvimento (UFCD 3019); Colheita de amostras para análise da fertilidade dos solos (UFCD 2859); Processos de mobilização do solo e máquinas utilizadas de acordo com as necessidades de mobilização (UFCD 3019); Aplicação de corretivos (UFCD 3019); Cálculo de corretivos (UFCD 3019); Técnicas de incorporação de matéria orgânica (UFCD 3019); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Operação, regulação/afinação das máquinas de mobilização do solo (UFCD 3019); Procedimentos operativos e técnicas de aplicação (UFCD 3019); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 3019). | 5 |
| 10.2 - Efetua a fertilização química | Sistemas culturais praticados inerentes às boas práticas agrícolas (UFCD 3018); Exigências edafoclimáticas e necessidades de nutrientes (UFCD 3019); Tipos de fertilização (UFCD 3019); Fertilização de fundo (UFCD 3019); Cálculos de fertilizantes e débitos (UFCD 3019); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operação, regulação/afinação de máquinas/alfaiais (UFCD 3019); Distribuidores de adubos – tipos, constituição e funcionamento (UFCD 3019); Procedimentos operativos e técnicas de aplicação (UFCD 3019); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 3019). | 4 |
| 10.3 - Efetua a sementeira | Sistemas culturais praticados inerentes às boas práticas agrícolas (UFCD 3018); Máquinas utilizadas – semeadores/distribuidores, plantadores e rolos (UFCD 3019); Operação, regulação/afinação e manutenção das máquinas/alfaiais (UFCD 3019); Cálculos de débitos (UFCD 3019); Tipos de sementeira – a lanço e em linha (UFCD 3019); Densidades de sementeira (UFCD 3019); Épocas de sementeira em concordância com o ciclo das plantas (UFCD 3019); Procedimentos operativos e técnicas de aplicação (UFCD 3019); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 3019). | 5 |
| 10.4 - Efetua a rega e drenagem do solo | Sistemas culturais praticados inerentes às boas práticas agrícolas (UFCD 3018); Formas e métodos de drenagem e proteção do solo (UFCD 3019); Necessidades hídricas das culturas (UFCD 3019); Tipos e sistemas de rega (UFCD 3019); Procedimentos operativos e técnicas de aplicação (UFCD 3019); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 3019). | 4 |
| 10.5 - Aplica produtos fitofarmacêuticos | Doenças, pragas e infestantes mais importantes nas diferentes espécies e variedades (UFCD 3019); Luta química – estratégias e meios de prevenção e defesa (UFCD 3019); Classificação dos fitofarmacêuticos (UFCD 3019); Escolha de EPI face às características do produto fitofarmacêutico (UFCD 6281); Minimização do risco na aplicação dos produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Máquinas utilizadas – pulverizadores e atomizadores (UFCD 3019); Operação, regulação/afinação e manutenção das máquinas/alfaiais (UFCD 3019); Cálculos de débitos (UFCD 3019); Preparação da calda (UFCD 6281); Procedimentos operativos e técnicas de operação (UFCD 3019); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Tratamento de efluentes de lavagem dos equipamentos de aplicação (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 3019). | 5 |
| 10.6 - Efetua a colheita e o transporte | Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 3019). | 1 |
| 10.7 - Efetua o armazenamento e a conservação. | Produção para ensilar – cuidados a ter no processo de ensilagem (UFCD 3019); Tipos de silos – vantagens e inconvenientes (UFCD 3019); Procedimentos operativos e técnicas de aplicação (UFCD 3019); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Técnicas de tratamento dos resíduos e dos efluentes (UFCD 6279); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 3019). | 4 |
| UC 11 - Executar as operações culturais das culturas hortícolas, comestíveis e não comestíveis, aromáticas, medicinais e condimentares | | |
| UFCD 6283 - Operações culturais das culturas hortícolas, comestíveis e não comestíveis, aromáticas, medicinais e condimentares | | |
| 11.1 - Prepara o solo | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 6282); Exigências ecológicas das culturas e fatores edafoclimáticos, favoráveis ao seu desenvolvimento (UFCD 6283); Colheita de amostras para análise da fertilidade dos solos (UFCD 2859); Técnicas e operações de instalação na mobilização manual e mecânica do solo – lavours, gradagens, escarificações e fresagens (UFCD 6283); Técnicas de incorporação de matéria orgânica (UFCD 6283); Cálculo de corretivos a aplicar (UFCD 6283); Aplicação de corretivos (UFCD 6283); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Técnicas e operações de instalação de máquinas e alfaiais utilizadas – charruas, grades, escarificadores e fresas (UFCD 6283); Operação, regulação/afinação e manutenção (UFCD 6283); Técnicas e operações de instalação no estabelecimento do viveiro (UFCD 6283); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6283). | 5 |

| | | |
|---|--|---|
| 11.2 - Efetua a fertilização química | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 6282); Distribuidores de adubos – tipo, constituição e funcionamento (UFCD 6283); Operação, regulação/afinação e manutenção (UFCD 6283); Cálculo de fertilizantes e de débitos (UFCD 6283); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Procedimentos operativos e técnicas de aplicação (UFCD 6283); Registo de dados (UFCD 2920) Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6283). | 4 |
| 11.3 - Efetua a sementeira/plantação/transplantação | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 6282); Densidades de sementeira (UFCD 6283); Tipos de sementeira – a lanço e em linhas (UFCD 6283); Épocas de sementeira em concordância com o ciclo das plantas (UFCD 6283); Máquinas utilizadas – semeadores/distribuidores, plantadores (UFCD 6283); Operação, regulação/afinação e manutenção; (UFCD 6283); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Técnicas e operações de instalação no estabelecimento do viveiro (UFCD 6283); Plantação em local definitivo – escolha das plantas de acordo com critérios de homogeneidade (UFCD 6283); Colocação de tutores (UFCD 6283); Procedimentos operativos e técnicas de aplicação (UFCD 6283); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6283). | 5 |
| 11.4 - Efetua a rega e drenagem do solo | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 6282); Formas e métodos de drenagem e proteção do solo (UFCD 6283); Necessidades hídricas das culturas (UFCD 6283); Tipos e sistemas de rega (UFCD 6283); Procedimentos operativos e técnicas de aplicação (UFCD 6283); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920) Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6283). | 4 |
| 11.5 - Efetua a manutenção/condução da cultura | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas na horticultura em regime de exploração extensiva e intensiva (UFCD 6282); Sistemas culturais praticados na técnica de produção ao ar livre (UFCD 6282); Sistemas culturais praticados na técnica de produção sob abrigo (UFCD 6282); Colocação dos tutores (UFCD 6283); Procedimentos operativos e técnicas de aplicação (UFCD 6283); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Tratamento de efluentes de lavagem dos equipamentos de aplicação (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6283). | 3 |
| 11.6 - Aplica produtos fitofarmacêuticos | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 6282); Escolha de EPI face às características do produto fitofarmacêutico (UFCD 6281); Minimização do risco na aplicação dos produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Máquinas utilizadas – pulverizadores e atomizadores (UFCD 6283); Operação, regulação/afinação e manutenção (UFCD 6283); Cálculo de quantidades a aplicar e de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Doenças, pragas e infestantes (UFCD 6283); Luta química – estratégias e meios de prevenção (UFCD 6283); Luta biológica (UFCD 6283); Procedimentos operativos e técnicas de aplicação (UFCD 6283); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Tratamento de efluentes de lavagem dos equipamentos de aplicação (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920) Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6283). | 5 |
| 11.7 - Efetua a colheita e o transporte | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 6282); Técnicas e operações de colheita (UFCD 6283); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6283). | 1 |
| UC 12 - Executar as operações culturais de implantação, condução, manutenção e colheita de pomares | | |
| UFCD 6285 - Operações culturais de implantação, condução, manutenção e colheita de pomares | | |
| 12.1 - Prepara o solo | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 6284); Exigências ecológicas das culturas e fatores edafoclimáticos, favoráveis ao seu desenvolvimento (UFCD 6285); Colheita de amostras para análise da fertilidade dos solos (UFCD 2859); Técnicas e operações de preparação do terreno (UFCD 6285); Processos de mobilização do solo e máquinas utilizadas, de acordo com as necessidades de mobilização – surribas, ripagem, gradagem, escarificação, fresagem e outros (UFCD 6285); Técnicas de incorporação de matéria orgânica (UFCD 6285); Técnicas de aplicação de corretivos (UFCD 6285); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo, de distribuição de fertilizantes e de plantação (UFCD 6285); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6285). | 5 |
| 12.2 - Efetua a fertilização química | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 6284); Tipos de fertilização (UFCD 6285); Técnicas de fertilização de fundo (UFCD 6285); Técnicas de fertilização de produção (UFCD 6285); Técnicas de fertirrigação (UFCD 6285); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo, de distribuição de fertilizantes e de plantação (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6285). | 4 |
| 12.3 - Efetua a instalação/plantação | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 6284); Técnicas de marcação de terreno, compasso de plantação de acordo com a espécie, cultivar/variedade e piquetagem (UFCD 6285); Técnicas de escolha e plantação das cultivares (UFCD 6285); Técnicas de plantação – sistemas e época (UFCD 6285); Técnicas de retanchar (UFCD 6285); Plantadores – tipos, constituição e funcionamento (UFCD 6280); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo, de distribuição de fertilizantes e de plantação (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6285). | 5 |
| 12.4 - Efetua a rega e drenagem | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 6284); Formas e métodos de drenagem e conservação do solo (UFCD 6285); Técnicas de rega/fertirrigação (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6285). | 4 |
| 12.5 - Efetua a condução | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 6284); Sistemas de condução (UFCD 6285); Tutores (UFCD 6285); Técnicas de poda de formação (UFCD 6285); Técnicas de poda de frutificação (UFCD 6285); Técnicas de podas sanitárias (UFCD 6285); Técnicas de intervenções em verde – desladramento, despona, desfolha e monda de fruto (UFCD 6285); Reguladores de crescimento (UFCD 6285); Técnicas de retanchar (UFCD 6285); Técnicas de enxertias, tipo e épocas (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas, ferramentas e utensílios de poda e enxertia (UFCD 6285); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6285). | 4 |

| | | |
|--|--|---|
| 12.6 - Efetua a manutenção | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 6284); Técnicas de manutenção do solo (UFCD 6285); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo e de distribuição de produtos fitossanitários (UFCD 6285); Técnicas de enxertia (UFCD 6285); Técnicas de retanchar (UFCD 6285); Técnicas de poda de rejuvenescimento/renovação (UFCD 6285); Técnicas de podas sanitárias (UFCD 6285); Técnicas de intervenções em verde – desladramento, desponta, desfolha e monda de fruto (UFCD 6285); Técnicas de reguladores de crescimento (UFCD 6285); Técnicas de monda de frutos (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas, ferramentas e utensílios de poda e enxertia (UFCD 6285); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6285). | 3 |
| 12.7 - Aplica produtos fitofarmacêuticos | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 6284); Máquinas utilizadas – pulverizadores e atomizadores (UFCD 6283); Escolha de EPI face às características do produto fitofarmacêutico (UFCD 6281); Minimização do risco na aplicação dos produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo e de distribuição de produtos fitossanitários (UFCD 6285); Preparação da calda (UFCD 6281); Cálculo de débitos (UFCD 6283); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6285). | 5 |
| 12.8 - Efetua a colheita e o transporte | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 6284); Técnicas e operações de colheita (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6285). | 1 |
| UC 13 - Executar as operações culturais de implantação, condução, manutenção e colheita do olival | | |
| UFCD 6287 - Operações culturais de implantação, condução, manutenção e colheita do olival | | |
| 13.1 - Prepara o solo | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 6286); Exigências ecológicas das culturas e fatores edafoclimáticos, favoráveis ao seu desenvolvimento (UFCD 6287); Colheita de amostras para análise da fertilidade dos solos (UFCD 2859); Técnicas de preparação do terreno (UFCD 6287); Processos de mobilização do solo e máquinas utilizadas, de acordo com as necessidades de mobilização (UFCD 6287); Técnicas de incorporação de matéria orgânica (UFCD 6287); Técnicas de aplicação de corretivos (UFCD 6287); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo, de distribuição de fertilizantes e de plantação (UFCD 6287); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6287). | 5 |
| 13.2 - Efetua a fertilização química | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 6286); Técnicas de fertilização de fundo (UFCD 6287); Técnicas de fertilização de produção (UFCD 6287); Técnicas de fertirrigação (UFCD 6287); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo, de distribuição de fertilizantes e de plantação (UFCD 6287); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6287). | 4 |
| 13.3 - Efetua a instalação/plantação | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 6286); Técnicas de escolha e plantação das cultivares (UFCD 6287); Técnicas de marcação de terreno, compasso de plantação e piquetagem (UFCD 6287); Técnicas de plantação – sistemas e época (UFCD 6287); Técnicas de retanchar (UFCD 6287); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6287). | 5 |
| 13.4 - Efetua a rega e drenagem | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 6286); Formas e métodos de drenagem e conservação do solo (UFCD 6287); Técnicas de rega/fertirrigação (UFCD 6287); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6287). | 4 |
| 13.5 - Efetua a condução | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 6286); Sistemas de condução (UFCD 6287); Técnicas de tutores (UFCD 6287); Técnicas de poda de formação (UFCD 6287); Técnicas de poda de frutificação (UFCD 6287); Técnicas de podas sanitárias (UFCD 6287); Técnicas de intervenção em verde – desladramento, desponta, desfolha e monda de frutos (UFCD 6287); Técnicas de reguladores de crescimento (UFCD 6287); Técnicas de retanchar (UFCD 6287); Técnicas de enxertias, tipo e épocas (UFCD 6287); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas, ferramentas e utensílios de poda e enxertia (UFCD 6287); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6287). | 4 |
| 13.6 - Efetua a manutenção | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 6286); Técnicas de manutenção do solo (UFCD 6287); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Operações de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo, de distribuição de fertilizantes e de plantação (UFCD 6287); Técnicas de poda de frutificação (UFCD 6287); Técnicas de poda de rejuvenescimento/renovação (UFCD 6287); Técnicas de podas sanitárias (UFCD 6287); Técnicas de intervenção em verde – desladramento, desponta, desfolha e monda de frutos (UFCD 6287); Técnicas de regulador de crescimento (UFCD 6287); Técnicas de enxertia (UFCD 6287); Técnicas de retanchar (UFCD 6287); Técnicas de monda de frutos (UFCD 6287); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas, ferramentas e utensílios de poda e enxertia (UFCD 6287); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6287). | 3 |
| 13.7 - Aplica produtos fitofarmacêuticos | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 6286); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo e de distribuição de produtos fitossanitários (UFCD 6287); Escolha de EPI face às características do produto fitofarmacêutico (UFCD 6281); Redução do risco na aplicação dos produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Preparação da calda (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Tratamento de efluentes de lavagem dos equipamentos de aplicação (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6287). | 5 |
| 13.8 - Efetua a colheita e o transporte | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 6286); Técnicas e operações de colheita (UFCD 6287); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6287). | 1 |

| UC 14 - Executar as operações culturais de implantação, condução, manutenção e colheita da vinha | | |
|---|--|---|
| UFCD 6288 - Operações culturais de implantação, condução, manutenção e colheita da vinha | | |
| 14.1 - Prepara o solo | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 3035); Exigências ecológicas da vinha e fatores edafoclimáticos, favoráveis ao seu desenvolvimento (UFCD 6288); Colheita de amostras para análise da fertilidade dos solos (UFCD 2859); Técnicas e operações de preparação do terreno (UFCD 6288); Processos de mobilização do solo e máquinas utilizadas, de acordo com as necessidades de mobilização (UFCD 6288); Técnicas de incorporação de matéria orgânica (UFCD 6288); Aplicação de corretivos (UFCD 6288); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo, de distribuição de fertilizantes e de plantação (UFCD 6288); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6288). | 5 |
| 14.2 - Efetua a fertilização química | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 3035); Tipos de fertilização (UFCD 6288); Técnicas de fertilização de fundo (UFCD 6288); Técnicas de fertilização de produção (UFCD 6288); Técnicas de fertirrigação (UFCD 6288); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo, de distribuição de fertilizantes e de plantação (UFCD 6288); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6288). | 4 |
| 14.3 - Efetua a instalação/plantação | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 3035); Técnicas de marcação de terreno, compasso de plantação de acordo com o sistema de piquetagem e abertura de covas (UFCD 6288); Técnicas de plantação de bachelos – sistemas e épocas de plantação (UFCD 6288); Técnicas de retanchar (UFCD 6288); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6288). | 5 |
| 14.4 - Efetua a rega e drenagem | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 3035); Formas e métodos de drenagem e conservação do solo (UFCD 6288); Técnicas de rega/fertirrigação (UFCD 6288); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6288). | 4 |
| 14.5 - Efetua a condução | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 3035); Sistemas de condução (UFCD 6288); Técnicas de tutores armação e aramação da vinha (UFCD 6288); Técnicas de retanchar (UFCD 6288); Técnicas de poda de formação (UFCD 6288); Técnicas de enxertia (UFCD 6288); Técnicas de poda de frutificação (UFCD 6288); Técnicas de podas sanitárias (UFCD 6288); Técnicas de empia (UFCD 6288); Técnicas de intervenção em verde – desladramento, desponta, desfolha e monda de frutos (UFCD 6288); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas, ferramentas e utensílios de poda e enxertia (UFCD 6288); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6288). | 4 |
| 14.6 - Efetua a manutenção | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 3035); Técnicas de manutenção do solo (UFCD 6288); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Técnicas de poda de frutificação (UFCD 6288); Técnicas de podas sanitárias (UFCD 6288); Técnicas de empia (UFCD 6288); Técnicas de enxertia (UFCD 6288); Técnicas de retanchar (UFCD 6288); Técnicas de monda de frutos (UFCD 6288); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas, ferramentas e utensílios de poda e enxertia (UFCD 6288); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6288). | 3 |
| 14.7 - Aplica produtos fitofarmacêuticos | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 3035); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Escolha de EPI face às características do produto fitofarmacêutico (UFCD 6281); Redução do risco na aplicação dos produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Preparação da calda (UFCD 6281); Cálculo de débitos (UFCD 6283); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo e de distribuição de produtos fitossanitários (UFCD 6288); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6288). | 5 |
| 14.8 - Efetua a colheita e o transporte | Sistemas culturais praticados, atendendo às boas práticas agrícolas (UFCD 3035); Técnicas e operações de colheita (UFCD 6288); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6288). | 1 |

UNIDADES DE COMPETÊNCIA (UC) DA BOLSA ***

- Deverão ser selecionadas 3 UC -

| Tarefas | Conhecimentos e saberes sociais e relacionais | Ponderação** (1 a 5) |
|--|--|-------------------------|
| UC 15 - Executar as operações em modo de produção biológico | | |
| UFCD 6290 - Modo de produção biológico | | |
| 15.1 - Prepara o solo | Formas e métodos de drenagem e conservação do solo (UFCD 6290); Restituições orgânicas das culturas e reciclagem de nutrientes (UFCD 6290); Colheita de amostras de terra (UFCD 6290); Preparação do solo segundo os princípios do modo de produção biológico (UFCD 6290); Adições orgânicas – condições de sucesso (UFCD 6290); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6290). | 4 |

| | | |
|---|--|---|
| 15.2 - Efetua a fertilização orgânica e/ou química | Fertilizantes do solo – autorizados, excesso de nitratos e plano de fertilização (UFCD 6290); Siderações ou adubos verdes (UFCD 6290); Compostagem (UFCD 6290); Restituições orgânicas das culturas e reciclagem de nutrientes (UFCD 6290); Cobertura do solo (UFCD 6290); Fertilização (UFCD 6290); Tratamento e eliminação de efluentes e resíduos (UFCD 6279); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e de adubos (UFCD 2859); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6290). | 3 |
| 15.3 - Efetua a sementeira/ instalação/plantação | Processos e métodos de sementeira e de plantação (UFCD 6280); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6290). | 4 |
| 15.4 - Efetua a rega e drenagem | Formas e métodos de drenagem e conservação do solo (UFCD 6290); Necessidades hídricas das culturas (UFCD 2863); Colheita de amostras de água (UFCD 6290); Disponibilidade e qualidade da água (UFCD 6290); Rega e fertirrigação (UFCD 6290); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6290). | 3 |
| 15.5 - Efetua a proteção | Proteção das plantas (UFCD 6290); Escolha de EPI face às características do produto fitofarmacêutico (UFCD 6281); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Preparação da calda (UFCD 6281); Cálculo de débitos (UFCD 6283); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6290). | 4 |
| 15.6 - Distribui alimentos aos animais | Modo de produção biológico de animais e produtos de origem animal (UFCD 6290); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6290). | 3 |
| 15.7 - Efetua a higiene dos animais | Modo de produção biológico de animais e produtos de origem animal (UFCD 6290); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6290). | 3 |
| 15.8 - Efetua a colheita, transporte e acondicionamento dos produtos | Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Acondicionamento e comercialização de produtos (UFCD 6290); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6290). | 1 |
| UC 16 - Executar as operações culturais do milho grão UFCD 6291 - Cultura de milho grão | | |
| 16.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6291); Escolha e preparação do solo – estratégias de conservação, processos de mobilização e época (UFCD 6291); Colheita de amostras para análise da fertilidade dos solos (UFCD 2859); Corretivos orgânicos e minerais (UFCD 2859); Integração das correções com a mobilização do solo (UFCD 2859); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6291). | 4 |
| 16.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6291); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6291); Fertilização de cobertura – níveis, épocas e formas de aplicação (UFCD 6291); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Cálculo de débitos (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6291). | 3 |
| 16.3 - Efetua a sementeira | Sementeira (UFCD 6291); Semeadores/distribuidores – tipos, constituição e funcionamento (UFCD 6280); Regulação e afinação das máquinas e equipamentos (UFCD 6280); Cálculos de sementeira e de débitos (UFCD 6280); Manutenção, conservação e pequenas reparações (UFCD 6280); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6291). | 4 |
| 16.4 - Efetua a rega e drenagem | Solo – textura/estrutura, drenagem, pH e salinidade (UFCD 6291); Rega – necessidades, métodos, processos e equipamentos de rega (UFCD 6291); Instalação do sistema de rega e automatização da rega (UFCD 6291); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6291). | 3 |
| 16.5 - Efetua a proteção | Proteção da cultura (UFCD 6291); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Escolha de EPI face às características do produto fitofarmacêutico (UFCD 6281); Redução do risco na aplicação dos produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Caderno de campo (UFCD 6291); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6291). | 4 |
| 16.6 - Efetua o transporte da colheita | Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6291). | 1 |
| UC 17 - Executar as operações culturais de oleaginosas (amendoim, cártamo, colza, girassol e soja) UFCD 6292 - Cultura de oleaginosas (amendoim, cártamo, colza, girassol e soja) | | |
| 17.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6292); Escolha e preparação do solo – estratégias de conservação, processos de mobilização e época (UFCD 6292); Colheita de amostras para análise da fertilidade dos solos (UFCD 2859); Corretivos orgânicos e minerais (UFCD 2859); Integração das correções com a mobilização do solo (UFCD 2859); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6292). | 4 |
| 17.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6292); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6292); Fertilização de cobertura – níveis, épocas e formas de aplicação (UFCD 6292); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6292). | 3 |
| 17.3 - Efetua a sementeira | Sementeira (UFCD 6292); Semeadores/distribuidores – tipos, constituição e funcionamento (UFCD 6280); Regulação e afinação das máquinas e equipamentos (UFCD 6280); Cálculos de sementeira e de débitos (UFCD 6280); Manutenção, conservação e pequenas reparações (UFCD 6280); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6292). | 4 |

| | | |
|--|--|---|
| 17.4 - Efetua a rega e drenagem | Solo – textura/estrutura, drenagem, pH e salinidade (UFCD 6292); Rega (UFCD 6292); Instalação do sistema de rega e automatização da rega (UFCD 6292); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6292). | 3 |
| 17.5 - Efetua a proteção da cultura | Redução do risco na aplicação dos produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Proteção da cultura (UFCD 6292); Escolha de EPI face às características do produto fitofarmacêutico (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Caderno de campo (UFCD 6292); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6292). | 4 |
| 17.6 - Efetua o transporte da colheita | Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6292). | 1 |
| UC 18 - Executar as operações culturais de leguminosas para grão (ervilha, fava, feijão, grão de bico, lentilha, soja, cizirão, tremçoço) | | |
| UFCD 6293 - Cultura de leguminosas para grão (ervilha, fava, feijão, grão de bico, lentilha, soja, cizirão, tremçoço) | | |
| 18.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6293); Escolha e preparação do solo – estratégias de conservação, processos de mobilização e época (UFCD 6293); Colheita de amostras para análise da fertilidade dos solos (UFCD 2859); Corretivos orgânicos e minerais (UFCD 2859); Integração das correções com a mobilização do solo (UFCD 2859); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6293). | 4 |
| 18.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6293); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6293); Fertilização de cobertura – níveis, épocas e formas de aplicação (UFCD 6293); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6293). | 3 |
| 18.3 - Efetua a sementeira | Sementeira (UFCD 6293); Semeadores/distribuidores (UFCD 6280); Regulação e afinação (UFCD 6280); Cálculos de sementeira e de débitos (UFCD 6280); Manutenção, conservação e pequenas reparações (UFCD 6280); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6293). | 4 |
| 18.4 - Efetua a rega e drenagem | Solo — textura/estrutura, drenagem, pH e salinidade (UFCD 6293); Rega (UFCD 6293); Instalação do sistema de rega e automatização da rega (UFCD 6293); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6293). | 3 |
| 18.5 - Efetua a proteção | Redução do risco na aplicação dos produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Proteção da cultura (UFCD 6293); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Escolha de EPI face às características do produto fitofarmacêutico (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Caderno de campo (UFCD 6293); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6293). | 4 |
| 18.6 - Efetua o transporte da colheita | Técnicas e operações de colheita (UFCD 3019); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6293). | 1 |
| UC 19 - Efetuar as operações culturais de prados, pastagens e forragens | | |
| UFCD 6294 - Cultura de prados, pastagens e forragens | | |
| 19.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6294); Preparação do solo (UFCD 6294); Colheita de amostras para análise da fertilidade dos solos (UFCD 2859); Corretivos orgânicos e minerais (UFCD 2859); Integração das correções com a mobilização do solo (UFCD 2859); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6294). | 4 |
| 19.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6294); Fertilização do solo e nutrição das plantas (UFCD 6294); Correção e adubação de manutenção (UFCD 6294); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6294). | 3 |
| 19.3 - Efetua a sementeira | Sementeira (UFCD 6294); Semeadores/distribuidores (UFCD 6280); Regulação e afinação (UFCD 6280); Cálculos de sementeira e de débitos (UFCD 6280); Manutenção, conservação e pequenas reparações (UFCD 6280); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6294). | 4 |
| 19.4 - Efetua a rega e drenagem | Solo – textura/estrutura, drenagem, pH e salinidade (UFCD 6294); Rega, drenagem e erosão (UFCD 6294); Técnicas e operações de rega e drenagem – procedimentos operativos e técnicas de aplicação (UFCD 3019); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6294). | 3 |
| 19.5 - Efetua a proteção | Proteção da cultura (UFCD 6294); Redução do risco na aplicação dos produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Escolha de EPI face às características do produto fitofarmacêutico (UFCD 6281); Preparação da calda (UFCD 6281); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Controlo de pragas e doenças (UFCD 6294); Caderno de campo (UFCD 6294); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6294). | 4 |
| 19.6 - Efetua o manejo dos prados e pastagens | Encabeçamento e densidade animal (UFCD 6294); Sistemas de pastoreio (UFCD 6294); Cercas e bebedouros (UFCD 6294); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6294). | 3 |
| 19.7 - Efetua a colheita e transporte | Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6294). | 1 |
| 19.8 - Efetua o armazenamento e conservação | Produção para ensilar – cuidados a ter no processo de ensilagem (UFCD 3019); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Técnicas e operações de armazenamento e conservação, de acordo com o destino da produção – procedimentos operativos e técnicas de aplicação (UFCD 3019); Técnicas de tratamento dos resíduos e dos efluentes (UFCD 6279); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6294). | 3 |

| UC 20 - Executar as operações culturais de cereais outono/inverno em modo de produção integrado (aveia, centeio, cevada, trigo e triticale) | | |
|--|--|---|
| UFCD 6295 - Cultura de cereais de Outono/Inverno em modo de produção integrada (aveia, centeio, cevada, trigo e triticale) | | |
| 20.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6295); Escolha e preparação do solo – estratégias de conservação, processos de mobilização e épocas (UFCD 6295); Colheita de amostras de terra para análise (UFCD 6295); Corretivos orgânicos e minerais (UFCD 2859); Integração das correções com a mobilização do solo (UFCD 2859); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6295). | 4 |
| 20.2 - Efetua a fertilização orgânica e/ou química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6295); Fertilização de fundo/aplicação de corretivos (UFCD 3019); Necessidades nutritivas das culturas e desequilíbrios nutricionais (UFCD 2863); Fertilização de cobertura (UFCD 6295); Tratamento e eliminação de efluentes e resíduos (UFCD 6279); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6295). | 3 |
| 20.3 - Efetua a sementeira | Sementeira (UFCD 6295); Semeadores/distribuidores (UFCD 6280); Regulação e afinação (UFCD 6280); Cálculos de sementeira e de débitos (UFCD 6280); Manutenção, conservação e pequenas reparações (UFCD 6280); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6292). | 4 |
| 20.4 - Efetua a rega e drenagem | Solo – textura/estrutura, drenagem, pH e salinidade (UFCD 6295); Drenagem (UFCD 6295); Rega (UFCD 6295); Qualidade da água de rega (UFCD 2863); Instalação do sistema de rega e automatização da rega (UFCD 6295); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6295). | 3 |
| 20.5 - Efetua a proteção | Proteção da cultura (UFCD 6295); Escolha de EPI face às características do produto fitofarmacêutico (UFCD 6281); Redução do risco na aplicação dos produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6295). | 4 |
| 20.6 - Efetua o transporte da colheita | Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6295). | 1 |
| UC 21 - Executar as operações culturais do arroz em modo de produção integrado | | |
| UFCD 6296 - Cultura de arroz em modo de produção integrada | | |
| 21.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6296); Escolha e preparação do solo – estratégias de conservação, análise de terra, processos de mobilização e épocas (UFCD 6296); Preparação dos canteiros para rega (UFCD 6296); Corretivos orgânicos e minerais (UFCD 2859); Integração das correções com a mobilização do solo (UFCD 2859); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6296). | 4 |
| 21.2 - Efetua a fertilização orgânica e/ou química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6296); Correção e fertilização de fundo – orgânica e mineral (UFCD 6296); Necessidades nutritivas das culturas e desequilíbrios nutricionais (UFCD 2863); Fertilização de cobertura (UFCD 6296); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Tratamento e eliminação de efluentes e resíduos (UFCD 6279); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6296). | 3 |
| 21.3 - Efetua a sementeira | Sementeira – época, densidade e métodos (UFCD 6296); Semeadores/distribuidores (UFCD 6280); Regulação e afinação (UFCD 6280); Cálculos de sementeira e de débitos (UFCD 6280); Manutenção, conservação e pequenas reparações (UFCD 6280); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6296). | 4 |
| 21.4 - Efetua a rega e drenagem | Solo – textura/estrutura, drenagem, pH e salinidade (UFCD 6296); Rega (UFCD 6296); Preparação dos canteiros para rega (UFCD 6296); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6296). | 3 |
| 21.5 - Efetua a proteção | Proteção da cultura (UFCD 6296); Escolha de EPI face às características do produto fitofarmacêutico (UFCD 6281); Redução do risco na aplicação dos produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6296). | 4 |
| 21.6 - Efetua o transporte da colheita | Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6296). | 1 |
| UC 22 - Executar as operações culturais de milho e sorgo em modo de produção integrado | | |
| UFCD 6297 - Cultura de milho e sorgo em modo de produção integrada | | |
| 22.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6297); Escolha e preparação do solo – estratégias de conservação, análise de terra, processos de mobilização e épocas (UFCD 6297); Corretivos orgânicos e minerais (UFCD 2859); Integração das correções com a mobilização do solo (UFCD 2859); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6297). | 4 |

| | | |
|--|---|---|
| 22.2 - Efetua a fertilização orgânica e/ou química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6297); Correção e fertilização de fundo – orgânica e mineral (UFCD 6297); Necessidades nutritivas das culturas e desequilíbrios nutricionais (UFCD 2863); Fertilização de cobertura (UFCD 6297); Tratamento e eliminação de efluentes e resíduos (UFCD 6279); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculos de adubações (UFCD 2859); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6297). | 3 |
| 22.3 - Efetua a sementeira | Sementeira – época, densidades e métodos (UFCD 6297); Semeadores/distribuidores (UFCD 6280); Regulação e afinação (UFCD 6280); Cálculos de sementeira e de débitos (UFCD 6280); Manutenção, conservação e pequenas reparações (UFCD 6280); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6297). | 4 |
| 22.4 - Efetua a rega e drenagem | Drenagem (UFCD 6297); Rega (UFCD 6297); Qualidade da água de rega (UFCD 2863); Instalação do sistema de rega e automatização da rega (UFCD 6295); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6297). | 3 |
| 22.5 - Efetua a proteção | Proteção da cultura (UFCD 6297); Escolha de EPI face às características do produto fitofarmacêutico (UFCD 6281); Redução do risco na aplicação dos produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6297). | 4 |
| 22.6 - Efetua o transporte da colheita | Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6297). | 1 |
| 22.7 - Efetua o armazenamento e conservação | Produção para ensilar – cuidados a ter no processo de ensilagem (UFCD 3019); Técnicas e operações de armazenamento e conservação, de acordo com o destino da produção – procedimentos operativos e técnicas de aplicação (UFCD 3019); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Técnicas de tratamento dos resíduos e dos efluentes (UFCD 6279); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6297). | 3 |
| UC 23 - Executar as operações culturais de arvenses em modo de produção biológico | | |
| UFCD 6298 - Cultura de arvenses em modo de produção biológico | | |
| 23.1 - Prepara o solo | Preparação e aplicação de produtos necessários para a fertilização e correção do solo, autorizados e homologados para MPB (UFCD 6298); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Avaliação do estado de fertilidade do solo, atividade biológica do solo e importância da matéria orgânica (UFCD 6298); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6298). | 4 |
| 23.2 - Efetua a fertilização orgânica e/ou química | Fertilidade e fertilização do solo (UFCD 6298); Tratamento e eliminação de efluentes e resíduos (UFCD 6279); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e de adubos (UFCD 2859); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6298). | 3 |
| 23.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Processos e métodos de sementeira e de plantação (UFCD 6280); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6298). | 4 |
| 23.4 - Efetua a rega e drenagem | Forma e métodos de drenagem e proteção do solo (UFCD 3019); Rega e fertirrigação (UFCD 6298); Necessidades hídricas das culturas (UFCD 2863); Colheita de amostras de água (UFCD 6298); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6298). | 3 |
| 23.5 - Efetua a proteção | Colheita de amostras de folhas (UFCD 6298); Proteção das culturas arvenses (UFCD 6298); Escolha de EPI face às características do produto fitofarmacêutico (UFCD 6281); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 6278); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Preparação da calda (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6298). | 4 |
| 23.6 - Efetua o transporte da colheita | Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6298). | 1 |
| 23.7 - Efetua o armazenamento e conservação | Produção para ensilar – cuidados a ter no processo de ensilagem (UFCD 3019); Técnicas e operações de armazenamento e conservação, de acordo com o destino da produção – procedimentos operativos e técnicas de aplicação (UFCD 3019); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Técnicas de tratamento dos resíduos e dos efluentes (UFCD 6279); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6298). | 3 |
| UC 24 - Executar as operações culturais de hortícolas comestíveis da família das cucurbitáceas (abóbora, aboborinha/courgette, melancia, melão, pepino) | | |
| UFCD 6299 - Cultura de hortícolas comestíveis - Família das Cucurbitáceas (abóbora, aboborinha/ courgette, melancia, melão, pepino) | | |
| 24.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6299); Preparação do solo (UFCD 6299); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Corretivos orgânicos e minerais (UFCD 2859); Integração das correções com a mobilização do solo (UFCD 2859); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6299). | 4 |
| 24.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6299); Fertilização (UFCD 6299); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6299). | 3 |

| | | |
|--|--|---|
| 24.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo, no solo e sem solo (UFCD 6299); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6299); Instalação do sistema de forçagem e rega (UFCD 6299); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6299); Épocas de sementeira (UFCD 6299); Sementeira/plantação/transplantação (UFCD 6299); Semeadores/distribuidores (UFCD 6280); Regulação e afinação (UFCD 6280); Cálculos de sementeira e de débitos (UFCD 6280); Manutenção, conservação e pequenas reparações (UFCD 6280); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6299); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6299). | 4 |
| 24.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6299); Rega e drenagem (UFCD 6299); Rega e fertirrigação (UFCD 6299); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6299). | 3 |
| 24.5 - Efetua a manutenção/condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6299); Técnicas culturais (UFCD 6299); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6299); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6299). | 3 |
| 24.6 - Efetua a proteção | Pragas das cucurbitáceas (UFCD 6299); Fauna auxiliar (UFCD 6299); Doenças (UFCD 6299); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6299); Infestantes (UFCD 6299); Aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6299); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Caderno de campo da cultura e acompanhamento de pragas, fauna auxiliar, doenças e infestantes a nível da parcela (UFCD 6299); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6299). | 4 |
| 24.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6299); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6299). | 1 |
| UC 25 - Executar as operações culturais de hortícolas comestíveis da família das aliáceas e das asparagáceas | | |
| UFCD 6300 - Cultura de hortícolas comestíveis - Família das Aliáceas (alho, alho-porro e cebola) e das Asparagáceas (espargo) | | |
| 25.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6300); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Preparação do solo (UFCD 6300); Corretivos orgânicos e minerais (UFCD 2859); Integração das correções com a mobilização do solo (UFCD 2859); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6300). | 4 |
| 25.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6300); Fertilização (UFCD 6300); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6300). | 3 |
| 25.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo — ar livre e sob-abrigo, no solo e sem solo (UFCD 6300); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6300); Instalação do sistema de forçagem e rega (UFCD 6300); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6300); Épocas de sementeira (UFCD 6300); Sementeira/plantação/transplantação (UFCD 6300); Semeadores/distribuidores (UFCD 6280); Regulação e afinação (UFCD 6280); Cálculos de sementeira e de débitos (UFCD 6280); Manutenção, conservação e pequenas reparações (UFCD 6280); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6300); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6300). | 4 |
| 25.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6300); Rega e drenagem (UFCD 6300); Rega e fertirrigação (UFCD 6300); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6300). | 3 |
| 25.5 - Efetua a manutenção/condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6300); Técnicas culturais (UFCD 6300); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6300); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6300). | 3 |
| 25.6 - Efetua a proteção | Pragas das aliáceas e asparagáceas (UFCD 6300); Fauna auxiliar (UFCD 6300); Doenças (UFCD 6300); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6300); Infestantes (UFCD 6300); Aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6300); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Caderno de campo da cultura e acompanhamento de pragas, fauna auxiliar, doenças e infestantes a nível da parcela (UFCD 6300); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6300). | 4 |
| 25.7 - Efetua a colheita e transporte | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6300); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6300). | 1 |
| UC 26 - Executar as operações culturais de hortícolas comestíveis da família das fabáceas (ervilha, fava, feijão verde) | | |
| UFCD 6301 - Cultura de hortícolas comestíveis - Família das Fabáceas (ervilha, fava, feijão verde) | | |
| 26.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6301); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Preparação do solo (UFCD 6301); Corretivos orgânicos e minerais (UFCD 2859); Integração das correções com a mobilização do solo (UFCD 2859); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6301). | 4 |
| 26.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6301); Fertilização (UFCD 6301); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6301). | 3 |
| 26.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo, no solo e sem solo (UFCD 6301); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6301); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6301); Instalação do sistema de forçagem e rega (UFCD 6301); Épocas de sementeira (UFCD 6301); Sementeira/plantação/transplantação (UFCD 6301); Semeadores/distribuidores (UFCD 6280); Regulação e afinação (UFCD 6280); Cálculos de sementeira e de débitos (UFCD 6280); Manutenção, conservação e pequenas reparações (UFCD 6280); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6301); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6301). | 4 |
| 26.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6301); Rega e drenagem (UFCD 6301); Rega e fertirrigação (UFCD 6301); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6301). | 3 |

| | | |
|--|--|---|
| 26.5 - Efetua a manutenção/condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6301); Técnicas culturais (UFCD 6301); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6301); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6301). | 3 |
| 26.6 - Efetua a proteção | Pragas das fabáceas (UFCD 6301); Fauna auxiliar (UFCD 6301); Doenças (UFCD 6301); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6301); Infestantes (UFCD 6301); Aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6301); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Caderno de campo da cultura e acompanhamento de pragas, fauna auxiliar, doenças e infestantes a nível da parcela (UFCD 6301); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6301). | 4 |
| 26.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6301); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6301). | 1 |
| UC 27 - Executar as operações culturais de hortícolas comestíveis da família das asteráceas (alface) | | |
| UFCD 6302 - Cultura de hortícolas comestíveis - Família das Asteráceas (alface) | | |
| 27.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6302); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Preparação do solo (UFCD 6302); Corretivos orgânicos e minerais (UFCD 2859); Integração das correções com a mobilização do solo (UFCD 2859); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6302). | 4 |
| 27.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6302); Fertilização (UFCD 6302); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6302). | 3 |
| 27.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo, no solo e sem solo (UFCD 6302); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6302); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6302); Instalação do sistema de forçagem e rega (UFCD 6302); Épocas de sementeira (UFCD 6302); Sementeira/plantação/transplantação (UFCD 6302); Semeadores/distribuidores (UFCD 6280); Regulação e afinação (UFCD 6280); Cálculos de sementeira e de débitos (UFCD 6280); Manutenção, conservação e pequenas reparações (UFCD 6280); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6302); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6302). | 4 |
| 27.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6302); Rega e drenagem (UFCD 6302); Rega e fertirrigação (UFCD 6302); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança, saúde no trabalho agrícola (UFCD 6302). | 3 |
| 27.5 - Efetua a manutenção/condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6302); Técnicas culturais (UFCD 6302); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6302); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6302). | 3 |
| 27.6 - Efetua a proteção | Pragas das asteráceas (UFCD 6302); Fauna auxiliar (UFCD 6302); Doenças (UFCD 6302); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6302); Infestantes (UFCD 6302); Aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6302); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Caderno de campo da cultura e acompanhamento de pragas, fauna auxiliar, doenças e infestantes a nível da parcela (UFCD 6302); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6302). | 4 |
| 27.7 - Efetua a colheita e transporte | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6302); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6302). | 1 |
| UC 28 - Executar as operações culturais de hortícolas comestíveis da família das apiáceas (aipo, coentros, cenoura, pastinaca, salsa) | | |
| UFCD 6303 - Cultura de hortícolas comestíveis - Família das Apiáceas (aipo, coentros, cenoura, pastinaca, salsa) | | |
| 28.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6303); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Preparação do solo (UFCD 6303); Corretivos orgânicos e minerais (UFCD 2859); Integração das correções com a mobilização do solo (UFCD 2859); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6303). | 4 |
| 28.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6303); Fertilização (UFCD 6303); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6303). | 3 |
| 28.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo, no solo e sem solo (UFCD 6303); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6303); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6303); Instalação do sistema de forçagem e rega (UFCD 6303); Épocas de sementeira (UFCD 6303); Sementeira/plantação/transplantação (UFCD 6303); Semeadores/distribuidores (UFCD 6280); Regulação e afinação (UFCD 6280); Cálculos de sementeira e de débitos (UFCD 6280); Manutenção, conservação e pequenas reparações (UFCD 6280); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6303); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6303). | 4 |
| 28.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6303); Rega e drenagem (UFCD 6303); Rega e fertirrigação (UFCD 6303); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6303). | 3 |
| 28.5 - Efetua a manutenção/condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6303); Técnicas culturais (UFCD 6303); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6303); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6303). | 3 |
| 28.6 - Efetua a proteção | Pragas das apiáceas (UFCD 6303); Fauna auxiliar (UFCD 6303); Doenças (UFCD 6303); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6303); Infestantes (UFCD 6303); Aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6303); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Caderno de campo da cultura e acompanhamento de pragas, fauna auxiliar, doenças e infestantes a nível da parcela (UFCD 6303); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6303). | 4 |

| | | |
|---|--|---|
| 28.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6303); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6303). | 1 |
| UC 29 - Executar operações culturais de hortícolas comestíveis da família das brassicáceas (agrião, couves, mizuna, mostarda vermelha, nabo rabanete e rúcula) | | |
| UFCD 6304 - Cultura de hortícolas comestíveis - Família das Brassicáceas (agrião, couves, mizuna, mostarda vermelha, nabo rabanete, rúcula) | | |
| 29.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6304); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Preparação do solo (UFCD 6304); Corretivos orgânicos e minerais (UFCD 2859); Integração das correções com a mobilização do solo (UFCD 2859); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6304). | 4 |
| 29.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6304); Fertilização (UFCD 6304); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6304). | 3 |
| 29.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo, no solo e sem solo (UFCD 6304); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6304); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6304); Instalação do sistema de forçagem e rega (UFCD 6304); Épocas de sementeira (UFCD 6304); Sementeira/plantação/transplantação (UFCD 6304); Semeadores/distribuidores (UFCD 6280); Regulação e afinação (UFCD 6280); Cálculos de sementeira e de débitos (UFCD 6280); Manutenção, conservação e pequenas reparações (UFCD 6280); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6304); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6304). | 4 |
| 29.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6304); Rega e drenagem (UFCD 6304); Rega e fertirrigação (UFCD 6304); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6304). | 3 |
| 29.5 - Efetua a manutenção /condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6304); Técnicas culturais (UFCD 6304); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6304); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6304). | 3 |
| 29.6 - Efetua a proteção | Pragas das brassicáceas (UFCD 6304); Fauna auxiliar (UFCD 6304); Doenças (UFCD 6304); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6304); Infestantes (UFCD 6304); Aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6304); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Caderno de campo da cultura e acompanhamento de pragas, fauna auxiliar, doenças e infestantes a nível da parcela (UFCD 6304); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6304). | 4 |
| 29.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6304); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6304). | 1 |
| UC 30 - Executar as operações culturais de hortícolas comestíveis da família das quenopodiáceas (acelga, beterraba de mesa e sacarina, espinafre) | | |
| UFCD 6305 - Cultura de hortícolas comestíveis - Família das Quenopodiáceas (acelga, beterraba de mesa e sacarina, espinafre) | | |
| 30.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6305); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Preparação do solo (UFCD 6305); Corretivos orgânicos e minerais (UFCD 2859); Integração das correções com a mobilização do solo (UFCD 2859); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); ; Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6305). | 4 |
| 30.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6305); Fertilização (UFCD 6305); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6305). | 3 |
| 30.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo, no solo e sem solo (UFCD 6305); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6305); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6305); Instalação do sistema de forçagem e rega (UFCD 6305); Épocas de sementeira (UFCD 6305); Sementeira/plantação/transplantação (UFCD 6305); Semeadores/distribuidores (UFCD 6280); Regulação e afinação (UFCD 6280); Cálculos de sementeira e de débitos (UFCD 6280); Manutenção, conservação e pequenas reparações (UFCD 6280); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6305); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6305). | 4 |
| 30.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6305); Rega e drenagem (UFCD 6305); Rega e fertirrigação (UFCD 6305); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6305). | 3 |
| 30.5 - Efetua a manutenção/condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6305); Técnicas culturais (UFCD 6305); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6305); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6305). | 3 |
| 30.6 - Efetua a proteção das culturas | Pragas das quenopodiáceas (UFCD 6305); Fauna auxiliar (UFCD 6305); Doenças (UFCD 6305); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6305); Infestantes (UFCD 6305); Aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6305); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Caderno de campo da cultura e acompanhamento de pragas, fauna auxiliar, doenças e infestantes a nível da parcela (UFCD 6305); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6305). | 4 |
| 30.7 - Efetua a colheita e transporte. | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6305); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6305). | 1 |
| UC 31 - Executar as operações culturais de hortícolas comestíveis da família das rosáceas (morango) | | |
| UFCD 6306 - Cultura de hortícolas comestíveis - Família das Rosáceas (morango) | | |

| | | |
|---|--|---|
| 31.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6306); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Preparação do solo (UFCD 6306); Corretivos orgânicos e minerais (UFCD 2859); Integração das correções com a mobilização do solo (UFCD 2859); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6306). | 4 |
| 31.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6306); Fertilização (UFCD 6306); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6306). | 3 |
| 31.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo, no solo e sem solo (UFCD 6306); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6306); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6306); Instalação do sistema de forçagem e rega (UFCD 6306); Épocas de sementeira (UFCD 6306); Sementeira/plantação/transplantação (UFCD 6306); Semeadores/distribuidores (UFCD 6280); Regulação e afinação (UFCD 6280); Cálculos de sementeira e de débitos (UFCD 6280); Manutenção, conservação e pequenas reparações (UFCD 6280); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6306); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6306). | 4 |
| 31.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6306); Rega e drenagem (UFCD 6306); Rega e fertirrigação (UFCD 6306); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6306). | 3 |
| 31.5 - Efetua a manutenção/condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6306); Técnicas culturais (UFCD 6306); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6306); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6306). | 3 |
| 31.6 - Efetua a proteção | Pragas das rosáceas (UFCD 6306); Fauna auxiliar (UFCD 6306); Doenças (UFCD 6306); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6306); Infestantes (UFCD 6306); Aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6306); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Caderno de campo da cultura e acompanhamento de pragas, fauna auxiliar, doenças e infestantes a nível da parcela (UFCD 6306); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6306). | 4 |
| 31.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6306); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6306). | 1 |
| UC 32 - Executar as operações culturais de hortícolas comestíveis da família das solanáceas (batata, beringela, pimento, tomate) | | |
| UFCD 6307 - Cultura de hortícolas comestíveis - Família das Solanáceas (batata, beringela, pimento, tomate) | | |
| 32.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6307); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Preparação do solo (UFCD 6307); Corretivos orgânicos e minerais (UFCD 2859); Integração das correções com a mobilização do solo (UFCD 2859); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6307). | 4 |
| 32.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6307); Fertilização (UFCD 6307); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6307). | 3 |
| 32.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo, no solo e sem solo (UFCD 6307); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6307); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6307); Instalação do sistema de forçagem e rega (UFCD 6307); Épocas de sementeira (UFCD 6307); Sementeira/plantação/transplantação (UFCD 6307); Semeadores/distribuidores (UFCD 6280); Regulação e afinação (UFCD 6280); Cálculos de sementeira e de débitos (UFCD 6280); Manutenção, conservação e pequenas reparações (UFCD 6280); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6307); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6307). | 4 |
| 32.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6307); Rega e drenagem (UFCD 6306); Rega e fertirrigação (UFCD 6307); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6307). | 3 |
| 32.5 - Efetua a manutenção/condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6307); Técnicas culturais (UFCD 6307); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6307); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6307). | 3 |
| 32.6 - Efetua a proteção | Pragas das Solanáceas (UFCD 6307); Fauna auxiliar (UFCD 6307); Doenças (UFCD 6307); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6307); Infestantes (UFCD 6307); Aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6307); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6281); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Caderno de campo da cultura e acompanhamento de pragas, fauna auxiliar, doenças e infestantes a nível da parcela (UFCD 6307); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6307). | 4 |
| 32.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6307); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6307). | 1 |
| UC 33 - Executar as operações culturais do tabaco | | |
| UFCD 6308 - Cultura de Tabaco | | |
| 33.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6308); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Preparação do solo (UFCD 6308); Corretivos orgânicos e minerais (UFCD 2859); Integração das correções com a mobilização do solo (UFCD 2859); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6308). | 4 |
| 33.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6308); Fertilização (UFCD 6308); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6308). | 3 |

| | | |
|---|--|---|
| 33.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo, no solo e sem solo (UFCD 6308); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6308); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6308); Instalação do sistema de forçagem e rega (UFCD 6308); Épocas de sementeira (UFCD 6308); Sementeira/plantação/transplantação (UFCD 6308); Semeadores/distribuidores (UFCD 6280); Regulação e afinação (UFCD 6280); Cálculos de sementeira e de débitos (UFCD 6280); Manutenção, conservação e pequenas reparações (UFCD 6280); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6308); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6308). | 4 |
| 33.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6308); Rega e drenagem (UFCD 6308); Rega e fertirrigação (UFCD 6308); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6308). | 3 |
| 33.5 - Efetua a manutenção/condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6308); Técnicas culturais (UFCD 6308); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6308); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6308). | 3 |
| 33.6 - Efetua a proteção | Pragas do tabaco (UFCD 6308); Fauna auxiliar (UFCD 6308); Doenças (UFCD 6308); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6308); Infestantes (UFCD 6308); Aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6308); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Caderno de campo da cultura e acompanhamento de pragas, fauna auxiliar, doenças e infestantes a nível da parcela (UFCD 6308); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6308). | 4 |
| 33.7 - Efetua o transporte da colheita | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6308); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6308). | 1 |
| UC 34 - Executar as operações culturais de hortícolas não comestíveis – roseira | | |
| UFCD 6309 - Cultura de hortícolas não comestíveis - Roseira | | |
| 34.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6309); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Incorporação de matéria orgânica (UFCD 6309); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6309); Mobilização do solo (UFCD 6309); Desinfecção do solo e dos substratos – métodos culturais, físicos, químicos e biológicos (UFCD 6309); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6309). | 4 |
| 34.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6309); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6309); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6309). | 3 |
| 34.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo, no solo e sem solo (UFCD 6309); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6309); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6309); Produção de plantas – enxertia, porta-enxertos, micropropagação (UFCD 6309); Plantação (UFCD 6309); Processos e métodos de sementeira e plantação (UFCD 6280); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6309). | 4 |
| 34.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6309); Automatização do sistema de rega (UFCD 6309); Rega e fertirrigação (UFCD 6309); Fertirrigação e automatização (UFCD 6309); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6309). | 3 |
| 34.5 - Efetua a manutenção/condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6309); Técnicas culturais – podas e desbotoamentos (UFCD 6309); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6309); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6309). | 3 |
| 34.6 - Aplica produtos fitofarmacêuticos | Pragas, doenças e acidentes fisiológicos (UFCD 6309); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6309). | 4 |
| 34.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita e conservação (UFCD 6309); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6309). | 1 |
| UC 35 - Executar as operações culturais de hortícolas não comestíveis – bolbosas | | |
| UFCD 6310 - Cultura de hortícolas não comestíveis - Bolbosas | | |
| 35.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6310); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Incorporação de matéria orgânica (UFCD 6310); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6310); Mobilização do solo (UFCD 6310); Desinfecção do solo e dos substratos – métodos culturais, físicos, químicos e biológicos (UFCD 6310); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6310). | 4 |
| 35.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6310); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6310); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6310). | 3 |
| 35.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo (UFCD 6310); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6310); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6310); Plantação – épocas e esquemas de plantação e controle de infestantes (UFCD 6310); Processos e métodos de sementeira e plantação (UFCD 6280); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6310). | 4 |
| 35.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6310); Instalação e automatização do sistema de rega (UFCD 6310); Rega e fertirrigação (UFCD 6310); Fertirrigação e automatização (UFCD 6310); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6310). | 3 |
| 35.5 - Efetua a manutenção / condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6310); Técnicas culturais – desfilamento e técnicas de cultivo (UFCD 6310); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6310); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6310). | 3 |

| | | |
|---|--|---|
| 35.6 - Aplica produtos fitofarmacêuticos | Pragas, doenças e acidentes fisiológicos (UFCD 6310); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6310). | 4 |
| 35.7 - Efetua a colheita e transporte | Colheita e conservação (UFCD 6310); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6310). | 1 |
| UC 36 - Executar as operações culturais de hortícolas não comestíveis – crisântemo | | |
| UFCD 6311 - Cultura de hortícolas não comestíveis - Crisântemo | | |
| 36.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6311); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Incorporação de matéria orgânica (UFCD 6311); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6311); Mobilização do solo (UFCD 6311); Desinfecção do solo e dos substratos – métodos culturais, físicos, químicos e biológicos (UFCD 6311); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6311). | 4 |
| 36.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6311); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6311); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6311). | 3 |
| 36.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo (UFCD 6311); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6311); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6311); Plantação – épocas e esquemas de plantação e controle de infestantes (UFCD 6311); Processos e métodos de sementeira e plantação (UFCD 6280); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6311). | 4 |
| 36.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6311); Instalação e automatização do sistema de rega (UFCD 6311); Rega e fertirrigação (UFCD 6311); Fertirrigação e automatização (UFCD 6311); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6311). | 3 |
| 36.5 - Efetua a manutenção / condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6311); Técnicas culturais – despona, desabotoamento, controlo do fotoperíodo e aplicação de reguladores de crescimento (UFCD 6311); Cultura ao ar livre (UFCD 6311); Cultura sob-abrigo (UFCD 6311); Cultura dirigida (UFCD 6311); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6311); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6311). | 3 |
| 36.6 - Aplica produtos fitofarmacêuticos | Pragas, doenças e acidentes fisiológicos (UFCD 6311); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6311). | 4 |
| 36.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita e conservação (UFCD 6311); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6311). | 1 |
| UC 37 - Executar as operações culturais de hortícolas não comestíveis – gerbera | | |
| UFCD 6312 - Cultura de hortícolas não comestíveis - Gerbera | | |
| 37.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6312); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Incorporação de matéria orgânica (UFCD 6312); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6312); Mobilização do solo (UFCD 6312); Desinfecção do solo e dos substratos – métodos culturais, físicos, químicos e biológicos (UFCD 6312); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6312). | 4 |
| 37.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6312); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6312); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6312). | 3 |
| 37.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo, no solo e sem solo (UFCD 6312); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6312); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6312); Plantação – épocas e esquemas de plantação e controle de infestantes (UFCD 6312); Processos e métodos de sementeira e plantação (UFCD 6280); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6312). | 4 |
| 37.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6312); Instalação e automatização do sistema de rega (UFCD 6312); Rega e fertirrigação (UFCD 6312); Fertirrigação e automatização (UFCD 6312); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6312). | 3 |
| 37.5 - Efetua a manutenção / condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6312); Técnicas culturais – desfolha e corte dos primeiros botões florais (UFCD 6312); Cultura ao ar livre (UFCD 6312); Cultura sob abrigo (UFCD 6312); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6312); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6312). | 3 |
| 37.6 - Aplica produtos fitofarmacêuticos | Pragas, doenças e acidentes fisiológicos (UFCD 6312); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6312). | 4 |
| 37.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita e conservação (UFCD 6312); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6312). | 1 |
| UC 38 - Executar as operações culturais de hortícolas não comestíveis – craveiro | | |
| UFCD 6313 - Cultura de hortícolas não comestíveis - Craveiro | | |
| 38.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6313); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Incorporação de matéria orgânica (UFCD 6313); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6313); Mobilização do solo (UFCD 6313); Desinfecção do solo e dos substratos – métodos culturais, físicos, químicos e biológicos (UFCD 6313); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6313). | 4 |

| | | |
|---|--|---|
| 38.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6313); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6313); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6313). | 3 |
| 38.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo, no solo e sem solo (UFCD 6313); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6313); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6313); Plantação – épocas e esquemas de plantação e controle de infestantes (UFCD 6313); Processos e métodos de sementeira e plantação (UFCD 6280); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6313). | 4 |
| 38.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6313); Instalação e automatização do sistema de rega (UFCD 6313); Rega e fertirrigação (UFCD 6313); Fertirrigação e automatização (UFCD 6313); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6313). | 3 |
| 38.5 - Efetua a manutenção/condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6313); Técnicas culturais – despontas, desbotoamentos e podas (UFCD 6313); Cultura ao ar livre (UFCD 6313); Cultura sob-abrigo (UFCD 6313); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6313); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6313). | 3 |
| 38.6 - Aplica produtos fitofarmacêuticos | Pragas, doenças e acidentes fisiológicos (UFCD 6313); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6313). | 4 |
| 38.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita e conservação (UFCD 6313); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6313). | 1 |
| UC 39 - Executar as operações culturais de hortícolas não comestíveis – folhagens de corte UFCD 6314 - Cultura de hortícolas não comestíveis - Folhagens de Corte | | |
| 39.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6314); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Incorporação de matéria orgânica (UFCD 6314); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6314); Mobilização do solo (UFCD 6314); Desinfecção do solo e dos substratos – métodos culturais, físicos, químicos e biológicos (UFCD 6314); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6314). | 4 |
| 39.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6314); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6314); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6314). | 3 |
| 39.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo (UFCD 6314); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6314); Condicionamento ambiental dos abrigos – controlo da luminosidade (UFCD 6314); Plantação – épocas e esquemas de plantação e controle de infestantes (UFCD 6314); Processos e métodos de sementeira e plantação (UFCD 6280); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6314). | 4 |
| 39.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6314); Instalação e automatização do sistema de rega (UFCD 6314); Rega e fertirrigação (UFCD 6314); Fertirrigação e automatização (UFCD 6314); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6314). | 3 |
| 39.5 - Efetua a manutenção / condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6314); Técnicas culturais (UFCD 6314); Cultura ao ar livre (UFCD 6314); Cultura sob abrigo (UFCD 6314); Condicionamento ambiental dos abrigos – controlo da luminosidade (UFCD 6314); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6314). | 3 |
| 39.6 - Aplica produtos fitofarmacêuticos | Pragas, doenças e acidentes fisiológicos (UFCD 6314); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6314). | 4 |
| 39.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita e conservação (UFCD 6314); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6314). | 1 |
| UC 40 - Executar as operações culturais de hortícolas não comestíveis – gipsofila e limónio UFCD 6315 - Cultura de hortícolas não comestíveis - Gipsófila e Limónio | | |
| 40.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6315); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Incorporação de matéria orgânica (UFCD 6315); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6315); Mobilização do solo (UFCD 6315); Desinfecção do solo e dos substratos – métodos culturais, físicos, químicos e biológicos (UFCD 6315); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6315). | 4 |
| 40.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6315); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6315); Fertilização de cobertura (UFCD 6315); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6315). | 3 |
| 40.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo (UFCD 6315); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6315); Condicionamento ambiental dos abrigos – controlo da luminosidade (UFCD 6315); Plantação – épocas e esquemas de plantação e controle de infestantes (UFCD 6315); Processos e métodos de sementeira e plantação (UFCD 6280); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6315). | 4 |
| 40.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6315); Instalação e automatização do sistema de rega (UFCD 6315); Rega e fertirrigação (UFCD 6315); Fertirrigação e automatização (UFCD 6315); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6315). | 3 |
| 40.5 - Efetua a manutenção / condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6315); Técnicas culturais (UFCD 6315); Tutoragem (UFCD 6315); Poda (UFCD 6315); Controlo de infestantes (UFCD 6315); Cultura ao ar livre (UFCD 6315); Cultura sob-abrigo (UFCD 6315); Condicionamento ambiental dos abrigos – controlo da luminosidade (UFCD 6315); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6315). | 3 |

| | | |
|---|---|---|
| 40.6 - Aplica produtos fitofarmacêuticos | Pragas, doenças e acidentes fisiológicos (UFCD 6315); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6315). | 4 |
| 40.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita e conservação (UFCD 6315); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6315). | 1 |
| UC 41 - Executar as operações culturais de hortícolas não comestíveis – lisianthus e antirrhinum | | |
| UFCD 6316 - Cultura de hortícolas não comestíveis - Lisianthus e Antirrhinum | | |
| 41.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6316); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Incorporação de matéria orgânica (UFCD 6316); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6316); Mobilização do solo (UFCD 6316); Desinfecção do solo e dos substratos – métodos culturais, físicos, químicos e biológicos (UFCD 6316); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaiais de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6316). | 4 |
| 41.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6316); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6316); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6316). | 3 |
| 41.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo (UFCD 6316); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6316); Condicionamento ambiental dos abrigos – controlo da temperatura (UFCD 6316); Plantação – épocas e esquemas de plantação e controlo de infestantes (UFCD 6316); Processos e métodos de sementeira e plantação (UFCD 6280); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6316). | 4 |
| 41.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6316); Instalação e automatização do sistema de rega (UFCD 6316); Rega e fertirrigação (UFCD 6316); Fertirrigação e automatização (UFCD 6316); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6316). | 3 |
| 41.5 - Efetua a manutenção / condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6316); Técnicas culturais (UFCD 6316); Tutoragem (UFCD 6316); Desponta (UFCD 6316); Controlo de infestantes (UFCD 6316); Cultura ao ar livre (UFCD 6316); Cultura sob-abrigo (UFCD 6316); Condicionamento ambiental dos abrigos – controlo da temperatura (UFCD 6316); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6316). | 3 |
| 41.6 - Aplica produtos fitofarmacêuticos | Pragas, doenças e acidentes fisiológicos (UFCD 6316); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6316). | 4 |
| 41.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita e conservação (UFCD 6316); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6316). | 1 |
| UC 42 - Executar as operações culturais de hortícolas não comestíveis – girassol | | |
| UFCD 6317 - Cultura de hortícolas não comestíveis - Girassol | | |
| 42.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6317); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Incorporação de matéria orgânica (UFCD 6317); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6317); Mobilização do solo (UFCD 6317); Desinfecção do solo e dos substratos – métodos culturais, físicos, químicos e biológicos (UFCD 6317); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaiais de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6317). | 4 |
| 42.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6317); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6317); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6317). | 3 |
| 42.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo (UFCD 6317); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6317); Condicionamento ambiental dos abrigos – controlo da temperatura (UFCD 6317); Plantação – épocas e esquemas de plantação e controlo de infestantes (UFCD 6317); Processos e métodos de sementeira e plantação (UFCD 6280); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6317). | 4 |
| 42.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6317); Instalação e automatização do sistema de rega (UFCD 6317); Rega e fertirrigação (UFCD 6317); Fertirrigação e automatização (UFCD 6317); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6317). | 3 |
| 42.5 - Efetua a manutenção / condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6317); Técnicas culturais (UFCD 6317); Tutoragem (UFCD 6317); Controlo de infestantes (UFCD 6317); Cultura ao ar livre (UFCD 6317); Cultura sob-abrigo (UFCD 6317); Condicionamento ambiental dos abrigos – controlo da temperatura (UFCD 6317); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6317). | 3 |
| 42.6 - Aplica produtos fitofarmacêuticos | Pragas, doenças e acidentes fisiológicos (UFCD 6317); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6317). | 4 |
| 42.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita e conservação (UFCD 6317); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6317). | 1 |
| UC 43 - Executar as operações culturais de plantas aromáticas, medicinais e condimentares – hipericão do Gerês | | |
| UFCD 6318 - Cultura de plantas aromáticas, medicinais e condimentares - Hipericão do Gerês | | |
| 43.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6318); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6318); Mobilização do solo (UFCD 6318); Desinfecção do solo e dos substratos – métodos culturais, físicos, químicos e biológicos (UFCD 6318); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaiais de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6318). | 4 |

| | | |
|---|--|---|
| 43.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6318); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6318); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6318). | 3 |
| 43.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo (UFCD 6318); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6318); Produção de plantas por sementeira e enraizamento (UFCD 6318); Plantação – épocas e esquemas de plantação e controle de infestantes (UFCD 6318); Processos e métodos de sementeira e plantação (UFCD 6280); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6318). | 4 |
| 43.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água (UFCD 6318); Rega (UFCD 6318); Instalação e automatização do sistema de rega (UFCD 6318); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6318). | 3 |
| 43.5 - Efetua a manutenção / condução | Sachas/aplicação de herbicida (UFCD 6318); Técnicas culturais (UFCD 6318); Cultura ao ar livre (UFCD 6318); Cultura sob-abrigo (UFCD 6318); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6318). | 3 |
| 43.6 - Aplica produtos fitofarmacêuticos | Pragas, doenças e acidentes fisiológicos (UFCD 6318); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6318). | 4 |
| 43.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita e conservação (UFCD 6318); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6318). | 1 |
| UC 44 - Executar as operações culturais de plantas aromáticas, medicinais e condimentares – alecrim | | |
| UFCD 6319 - Cultura de plantas aromáticas, medicinais e condimentares - Alecrim | | |
| 44.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6319); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6319); Mobilização do solo (UFCD 6319); Desinfecção do solo e dos substratos – métodos culturais, físicos, químicos e biológicos (UFCD 6319); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6319). | 4 |
| 44.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6319); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6319); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6319). | 3 |
| 44.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo (UFCD 6319); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6319); Produção de plantas por sementeira e enraizamento (UFCD 6319); Plantação – épocas e esquemas de plantação e controle de infestantes (UFCD 6319); Processos e métodos de sementeira e plantação (UFCD 6280); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6319). | 4 |
| 44.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água (UFCD 6319); Rega (UFCD 6319); Instalação e automatização do sistema de rega (UFCD 6319); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6319). | 3 |
| 44.5 - Efetua a manutenção / condução | Sachas/aplicação de herbicida (UFCD 6319); Técnicas culturais (UFCD 6319); Cultura ao ar livre (UFCD 6319); Cultura sob-abrigo (UFCD 6319); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6319). | 3 |
| 44.6 - Aplica produtos fitofarmacêuticos | Pragas, doenças e acidentes fisiológicos (UFCD 6319); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6319). | 4 |
| 44.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita e conservação (UFCD 6319); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6319). | 1 |
| UC 45 - Executar as operações culturais de plantas aromáticas, medicinais e condimentares – cidreira | | |
| UFCD 6320 - Cultura de plantas aromáticas, medicinais e condimentares - Cidreira | | |
| 45.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6320); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6320); Mobilização do solo (UFCD 6320); Desinfecção do solo e dos substratos – métodos culturais, físicos, químicos e biológicos (UFCD 6320); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6320). | 4 |
| 45.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6320); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6320); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6320). | 3 |
| 45.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo (UFCD 6320); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6320); Produção de plantas (UFCD 6320); Plantação – épocas e esquemas de plantação e controle de infestantes (UFCD 6320); Processos e métodos de sementeira e plantação (UFCD 6280); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6320). | 4 |
| 45.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água (UFCD 6320); Rega (UFCD 6320); Instalação e automatização do sistema de rega (UFCD 6320); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6320). | 3 |
| 45.5 - Efetua a manutenção/condução | Sachas/aplicação de herbicida (UFCD 6320); Técnicas culturais (UFCD 6320); Cultura ao ar livre (UFCD 6320); Cultura sob-abrigo (UFCD 6320); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6320). | 3 |
| 45.6 - Aplica produtos fitofarmacêuticos | Pragas, doenças e acidentes fisiológicos (UFCD 6320); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6320). | 4 |
| 45.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita e conservação (UFCD 6320); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6320). | 1 |

| UC 46 - Executar as operações culturais de plantas aromáticas, medicinais e condimentares – hortelãs | | |
|---|--|---|
| UFCD 6321 - Cultura de plantas aromáticas, medicinais e condimentares - Hortelãs | | |
| 46.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6321); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6321); Mobilização do solo (UFCD 6321); Desinfecção do solo e dos substratos – métodos culturais, físicos, químicos e biológicos (UFCD 6321); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6321). | 4 |
| 46.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6321); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6321); Fertilização de cobertura (UFCD 6321); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6321). | 3 |
| 46.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo (UFCD 6321); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6321); Produção de plantas (UFCD 6321); Sementeira/plantação – épocas e esquemas de plantação e controle de infestantes (UFCD 6321); Processos e métodos de sementeira e plantação (UFCD 6280); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6321). | 4 |
| 46.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água (UFCD 6321); Rega (UFCD 6321); Instalação e automatização do sistema de rega (UFCD 6321); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6321). | 3 |
| 46.5 - Efetua a manutenção/condução | Sachas/aplicação de herbicidas (UFCD 6321); Técnicas culturais (UFCD 6321); Cultura ao ar livre (UFCD 6321); Cultura sob-abrigo (UFCD 6321); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6321). | 3 |
| 46.6 - Aplica produtos fitofarmacêuticos | Pragas, doenças e acidentes fisiológicos (UFCD 6321); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6321). | 4 |
| 46.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita e conservação (UFCD 6321); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6321). | 1 |
| UC 47 - Executar as operações culturais de plantas aromáticas, medicinais e condimentares – salvas | | |
| UFCD 6322 - Cultura de plantas aromáticas, medicinais e condimentares - Salvias | | |
| 47.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6322); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6322); Mobilização do solo (UFCD 6322); Desinfecção do solo e dos substratos – métodos culturais, físicos, químicos e biológicos (UFCD 6322); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6322). | 4 |
| 47.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6322); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6322); Fertilização de cobertura (UFCD 6322); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6322). | 3 |
| 47.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo (UFCD 6322); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6322); Produção de plantas (UFCD 6322); Sementeira/plantação – épocas e esquemas de plantação e controle de infestantes (UFCD 6322); Processos e métodos de sementeira e plantação (UFCD 6280); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6322). | 4 |
| 47.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água (UFCD 6322); Rega (UFCD 6322); Instalação e automatização do sistema de rega (UFCD 6322); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6322). | 3 |
| 47.5 - Efetua a manutenção/condução | Sachas/aplicação de herbicida (UFCD 6322); Técnicas culturais (UFCD 6322); Cultura ao ar livre (UFCD 6322); Cultura sob-abrigo (UFCD 6322); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6322). | 3 |
| 47.6 - Aplica produtos fitofarmacêuticos | Pragas, doenças e acidentes fisiológicos (UFCD 6322); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6322). | 4 |
| 47.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita e conservação (UFCD 6322); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança, no trabalho agrícola (UFCD 6322). | 1 |
| UC 48 - Executar as operações culturais de plantas aromática, medicinais e condimentares – tomilhos | | |
| UFCD 6323 - Cultura de plantas aromáticas, medicinais e condimentares - Tomilhos | | |
| 48.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6323); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6323); Mobilização do solo (UFCD 6323); Desinfecção do solo e dos substratos – métodos culturais, físicos, químicos e biológicos (UFCD 6323); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6323). | 4 |
| 48.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6323); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6323); Fertilização de cobertura (UFCD 6323); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6323). | 3 |
| 48.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo (UFCD 6323); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6323); Produção de plantas (UFCD 6323); Sementeira/plantação – épocas e esquemas de plantação e controle de infestantes (UFCD 6323); Processos e métodos de sementeira e plantação (UFCD 6280); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6323). | 4 |

| | | |
|--|---|---|
| 48.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água (UFCD 6323); Rega (UFCD 6323); Instalação e automatização do sistema de rega (UFCD 6323); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6323). | 3 |
| 48.5 - Efetua a manutenção/condução | Sachas/aplicação de herbicida (UFCD 6323); Técnicas culturais (UFCD 6323); Cultura ao ar livre (UFCD 6323); Cultura sob-abrigo (UFCD 6323); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6323). | 3 |
| 48.6 - Aplica produtos fitofarmacêuticos | Pragas, doenças e acidentes fisiológicos (UFCD 6323); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6323). | 4 |
| 48.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita e conservação (UFCD 6323); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança, no trabalho agrícola (UFCD 6323). | 1 |
| UC 49 - Executar as operações culturais de plantas aromáticas, medicinais e condimentares – limonete ou lúcia-lima | | |
| UFCD 6324 - Cultura de plantas aromáticas, medicinais e condimentares - Limonete ou Lúcia-Lima | | |
| 49.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6324); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6324); Mobilização do solo (UFCD 6324); Desinfeção do solo e dos substratos – métodos culturais, físicos, químicos e biológicos (UFCD 6324); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6324). | 4 |
| 49.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6324); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6324); Fertilização de cobertura (UFCD 6324); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6324). | 3 |
| 49.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo (UFCD 6324); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6324); Produção de plantas (UFCD 6324); Sementeira/plantação – épocas e esquemas de plantação e controle de infestantes (UFCD 6324); Processos e métodos de sementeira e plantação (UFCD 6280); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6324). | 4 |
| 49.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água (UFCD 6324); Rega (UFCD 6324); Instalação e automatização do sistema de rega (UFCD 6324); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6324). | 3 |
| 49.5 - Efetua a manutenção/condução | Sachas/aplicação de herbicida (UFCD 6324); Técnicas culturais (UFCD 6324); Cultura ao ar livre (UFCD 6324); Cultura sob-abrigo (UFCD 6324); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6324). | 3 |
| 49.6 - Aplica produtos fitofarmacêuticos | Pragas, doenças e acidentes fisiológicos (UFCD 6324); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6324). | 4 |
| 49.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita e conservação (UFCD 6324); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6324). | 1 |
| UC 50 - Executar as operações culturais de plantas aromáticas , medicinais e condimentares – orégãos | | |
| UFCD 6325 - Cultura de plantas aromáticas, medicinais e condimentares - Orégãos | | |
| 50.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6325); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6325); Mobilização do solo (UFCD 6325); Desinfeção do solo e dos substratos – métodos culturais, físicos, químicos e biológicos (UFCD 6325); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6325). | 4 |
| 50.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6325); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6325); Fertilização de cobertura (UFCD 6325); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6325). | 3 |
| 50.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo (UFCD 6325); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6325); Produção de plantas (UFCD 6325); Sementeira/plantação – épocas e esquemas de plantação e controle de infestantes (UFCD 6325); Processos e métodos de sementeira e plantação (UFCD 6280); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6325). | 4 |
| 50.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água (UFCD 6325); Rega (UFCD 6325); Instalação e automatização do sistema de rega (UFCD 6325); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6325). | 3 |
| 50.5 - Efetua a manutenção/condução | Sachas/aplicação de herbicidas (UFCD 6325); Técnicas culturais (UFCD 6325); Mondas (UFCD 6325); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6325). | 3 |
| 50.6 - Aplica produtos fitofarmacêuticos | Pragas, doenças e acidentes fisiológicos (UFCD 6325); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6325). | 4 |
| 50.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita e conservação (UFCD 6325); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6325). | 1 |
| UC 51 - Executar as operações culturais de plantas aromáticas , medicinais e condimentares – salsa, coentro, cebolinho e outras | | |
| UFCD 6326 - Cultura de plantas aromáticas, medicinais e condimentares - Salsa, coentro, cebolinho e outras | | |

| | | |
|--|---|---|
| 51.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6326); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6326); Mobilização do solo (UFCD 6326); Desinfecção do solo e dos substratos – métodos culturais, físicos, químicos e biológicos (UFCD 6326); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6326). | 4 |
| 51.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6326); Correção e fertilização de fundo (UFCD 6326); Fertilização de cobertura (UFCD 6326); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, de calcário e adubos (UFCD 2859); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6326). | 3 |
| 51.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo (UFCD 6326); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6326); Produção de plantas (UFCD 6326); Sementeira/plantação – épocas e esquemas de plantação e controle de infestantes (UFCD 6326); Processos e métodos de sementeira e plantação (UFCD 6280); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6326). | 4 |
| 51.4 - Efetua a rega e drenagem | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo (UFCD 6326); Abrigos materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6326); Produção de plantas (UFCD 6326); Sementeira/Plantação – Épocas e esquemas de plantação e controle de infestantes (UFCD 6326); Processos e métodos de sementeira e plantação (UFCD 6280); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6326). | 3 |
| 51.5 - Efetua a manutenção/condução | Sachas/aplicação de herbicida (UFCD 6326); Técnicas culturais (UFCD 6326); Mondas (UFCD 6326); Cultura ao ar livre (UFCD 6326); Cultura sob-abrigo (UFCD 6326); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6326). | 3 |
| 51.6 - Aplica produtos fitofarmacêuticos | Pragas, doenças e acidentes fisiológicos (UFCD 6326); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6326). | 4 |
| 51.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita e conservação (UFCD 6326); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6326). | 1 |
| UC 52 - Executar operações culturais em modo de produção integrada de hortícolas comestíveis da família das cucurbitáceas (abóbora, aboborinha/courgette, melancia, melão e pepino) | | |
| UFCD 6328 - Cultura de hortícolas comestíveis em modo de produção integrada - Família das Cucurbitáceas (abóbora, aboborinha/courgette, melancia, melão, pepino) | | |
| 52.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6328); Preparação e manutenção do solo – estratégias de conservação, processos de mobilização, máquinas de mobilização (UFCD 6328); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Corretivos orgânicos e minerais (UFCD 2859); Integração das correções com a mobilização do solo (UFCD 2859); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6328). | 4 |
| 52.2 - Efetua a fertilização orgânica e/ou química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6328); Fertilização – seleção de fertilizantes, aplicação e máquinas de distribuição (UFCD 6328); Necessidades nutritivas das culturas e desequilíbrios nutricionais (UFCD 2863); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6328). | 3 |
| 52.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo, no solo e sem solo (UFCD 6328); Abrigos, materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6328); Instalação do sistema de forçagem e rega (UFCD 6328); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6328); Épocas de sementeira e escolha do local (UFCD 6328); Sementeira/plantação/transplantação – densidades, máquinas de sementeira/plantação (UFCD 6328); Cálculos de sementeira e de débitos (UFCD 6280); Manutenção, conservação e pequenas reparações (UFCD 6280); Sistema de propagação (UFCD 6328); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6328); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6328). | 4 |
| 52.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6328); Rega e drenagem – necessidades, técnicas, equipamentos, programação (UFCD 6328); Rega e fertirrigação (UFCD 6328); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6328). | 3 |
| 52.5 - Efetua a manutenção/condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6328); Técnicas culturais (UFCD 6328); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6328); Sistemas de manutenção do solo e seu reflexo no controlo de infestantes (UFCD 6328); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6328). | 3 |
| 52.6 - Efetua a proteção | Pragas das cucurbitáceas (UFCD 6328); Fauna auxiliar (UFCD 6328); Doenças – micoses, bacterioses e viroses (UFCD 6328); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6328); Principais infestantes das cucurbitáceas (UFCD 6328); Estratégias no combate às infestantes (UFCD 6328); Aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6328); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6328). | 4 |
| 52.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6328); Máquinas e equipamentos de colheita (UFCD 6283); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6328). | 1 |
| UC 53 - Executar operações culturais em modo de produção integrada de hortícolas comestíveis da família das aliáceas (alho, alho porro, cebola) e das asparagáceas (espargo) | | |
| UFCD 6329 - Cultura de hortícolas comestíveis em modo de produção integrada - Família das Aliáceas (alho, alho-porro e cebola) e das Asparagáceas (espargo) | | |

| | | |
|---|---|---|
| 53.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6329); Preparação e manutenção do solo – estratégias de conservação, processos de mobilização, máquinas de mobilização (UFCD 6329); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Corretivos orgânicos e minerais (UFCD 2859); Integração das correções com a mobilização do solo (UFCD 2859); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6329). | 4 |
| 53.2 - Efetua a fertilização orgânica e/ou química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6329); Fertilização – seleção de fertilizantes, aplicação e máquinas de distribuição (UFCD 6329); Necessidades nutritivas das culturas e desequilíbrios nutricionais (UFCD 2863); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6329). | 3 |
| 53.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo, no solo e sem solo (UFCD 6329); Abrigos, materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6329); Instalação do sistema de forçagem e rega (UFCD 6329); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6329); Épocas de sementeira e escolha do local (UFCD 6329); Sementeira/plantação/transplantação – densidades, máquinas de sementeira/plantação (UFCD 6329); Cálculos de sementeira e de débitos (UFCD 6280); Manutenção, conservação e pequenas reparações (UFCD 6280); Sistema de propagação (UFCD 6329); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6329); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6329). | 4 |
| 53.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6329); Colheita de amostras de água (UFCD 6298); Rega e drenagem – necessidades, técnicas, equipamentos, programação (UFCD 6329); Rega e fertirrigação (UFCD 6329); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6329). | 3 |
| 53.5 - Efetua a manutenção/condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6329); Técnicas culturais (UFCD 6329); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6329); Sistemas de manutenção do solo e seu reflexo no controlo de infestantes (UFCD 6329); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6329). | 3 |
| 53.6 - Efetua a proteção | Pragas das aliáceas e asparagáceas (UFCD 6329); Fauna auxiliar (UFCD 6329); Doenças – micoses, bacterioses (UFCD 6329); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6329); Principais infestantes das aliáceas e asparagáceas (UFCD 6329); Estratégias no combate às infestantes (UFCD 6329); Aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6329); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6329). | 4 |
| 53.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6329); Máquinas e equipamentos de colheita (UFCD 6283); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6329). | 1 |
| UC 54 - Executar as operações culturais em modo de produção integrado de hortícolas comestíveis da família das fabáceas (ervilha, fava e feijão verde) | | |
| UFCD 6330 - Cultura de hortícolas comestíveis em modo de produção integrada - Família das Fabáceas (ervilha, fava, feijão verde) | | |
| 54.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6330); Preparação e manutenção do solo – estratégias de conservação, processos de mobilização, máquinas de mobilização (UFCD 6330); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Corretivos orgânicos e minerais (UFCD 2859); Integração das correções com a mobilização do solo (UFCD 2859); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6330). | 4 |
| 54.2 - Efetua a fertilização orgânica e/ou química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6330); Fertilização – seleção de fertilizantes, aplicação e máquinas de distribuição (UFCD 6330); Necessidades nutritivas das culturas e desequilíbrios nutricionais (UFCD 2863); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6330). | 3 |
| 54.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo, no solo e sem solo (UFCD 6330); Abrigos, materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6330); Instalação do sistema de forçagem e rega (UFCD 6330); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6330); Épocas de sementeira e escolha do local (UFCD 6330); Sementeira/plantação/transplantação – densidades, máquinas de sementeira/plantação (UFCD 6330); Cálculos de sementeira e de débitos (UFCD 6280); Manutenção, conservação e pequenas reparações (UFCD 6280); Sistema de propagação (UFCD 6330); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6330); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6330). | 4 |
| 54.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6330); Colheita de amostras de água (UFCD 6298); Rega e drenagem – necessidades, técnicas, equipamentos, programação (UFCD 6330); Rega e fertirrigação (UFCD 6330); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6330). | 3 |
| 54.5 - Efetua a manutenção/condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6330); Técnicas culturais (UFCD 6330); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6330); Sistemas de manutenção do solo e seu reflexo no controlo de infestantes (UFCD 6330); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6330). | 3 |
| 54.6 - Efetua a proteção | Pragas das fabáceas (UFCD 6330); Fauna auxiliar (UFCD 6330); Doenças – micoses, bacterioses e viroses (UFCD 6330); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6330); Principais infestantes das fabáceas (UFCD 6330); Estratégias no combate às infestantes (UFCD 6330); Aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6330); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6330). | 4 |
| 54.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6330); Máquinas e equipamentos de colheita (UFCD 6283); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6330). | 1 |
| UC 55 - Executar as operações culturais em modo de produção integrado de hortícolas comestíveis da família das asteráceas (alface) | | |
| UFCD 6331 - Cultura de hortícolas comestíveis em modo de produção integrada - Família das Asteráceas (alface) | | |

| | | |
|--|---|---|
| 55.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6331); Preparação e manutenção do solo – estratégias de conservação, processos de mobilização, máquinas de mobilização (UFCD 6331); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Corretivos orgânicos e minerais (UFCD 2859); Integração das correções com a mobilização do solo (UFCD 2859); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6331). | 4 |
| 55.2 - Efetua a fertilização orgânica e/ou química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6331); Fertilização – Seleção de fertilizantes, aplicação e máquinas de distribuição (UFCD 6331); Necessidades nutritivas das culturas e desequilíbrios nutricionais (UFCD 2863); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6331). | 3 |
| 55.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo, no solo e sem solo (UFCD 6331); Abrigos, materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6331); Instalação do sistema de forçagem e rega (UFCD 6331); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6331); Épocas de sementeira e escolha do local (UFCD 6331); Sementeira/plantação/transplantação – densidades, máquinas de sementeira/plantação (UFCD 6331); Cálculos de sementeira e de débitos (UFCD 6280); Manutenção, conservação e pequenas reparações (UFCD 6280); Sistema de propagação (UFCD 6331); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6331); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6331). | 4 |
| 55.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6331); Colheita de amostras de água (UFCD 6298); Rega e drenagem – necessidades, técnicas, equipamentos, programação (UFCD 6331); Rega e fertirrigação (UFCD 6331); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6331). | 3 |
| 55.5 - Efetua a manutenção/condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6331); Técnicas culturais (UFCD 6331); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6331); Sistemas de manutenção do solo e seu reflexo no controlo de infestantes (UFCD 6331); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6331). | 3 |
| 55.6 - Efetua a proteção | Pragas das asteráceas (UFCD 6331); Fauna auxiliar (UFCD 6331); Doenças – micoses, bacterioses e viroses (UFCD 6331); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6331); Principais infestantes das asteráceas (UFCD 6331); Estratégias no combate às infestantes (UFCD 6331); Aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6331); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6331). | 4 |
| 55.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6331); Máquinas e equipamentos de colheita (UFCD 6283); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6331). | 1 |
| UC 56 - Executar as operações culturais em modo de produção integrado de hortícolas comestíveis da família das apiáceas (aipo, coentros, cenoura, pastinaca e salsa) | | |
| UFCD 6332 - Cultura de hortícolas comestíveis em modo de produção integrada - Família das Apiáceas (aipo, coentros, cenoura, pastinaca, salsa) | | |
| 56.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6332); Preparação e manutenção do solo – estratégias de conservação, processos de mobilização, máquinas de mobilização (UFCD 6332); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Corretivos orgânicos e minerais (UFCD 2859); Integração das correções com a mobilização do solo (UFCD 2859); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6332). | 4 |
| 56.2 - Efetua a fertilização orgânica e/ou química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6332); Fertilização – Seleção de fertilizantes, aplicação e máquinas de distribuição (UFCD 6332); Necessidades nutritivas das culturas e desequilíbrios nutricionais (UFCD 2863); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6332). | 3 |
| 56.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo, no solo e sem solo (UFCD 6332); Abrigos, materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6332); Instalação do sistema de forçagem e rega (UFCD 6332); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6332); Épocas de sementeira e escolha do local (UFCD 6332); Sementeira/plantação/transplantação – densidades, máquinas de sementeira/plantação (UFCD 6332); Cálculos de sementeira e de débitos (UFCD 6280); Manutenção, conservação e pequenas reparações (UFCD 6280); Sistema de propagação (UFCD 6332); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6332); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6332). | 4 |
| 56.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6332); Colheita de amostras de água (UFCD 6298); Rega e drenagem – necessidades, técnicas, equipamentos, programação (UFCD 6332); Rega e fertirrigação (UFCD 6332); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6332). | 3 |
| 56.5 - Efetua a manutenção/condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6332); Técnicas culturais (UFCD 6332); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6332); Sistemas de manutenção do solo e seu reflexo no controlo de infestantes (UFCD 6332); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6332). | 3 |
| 56.6 - Efetua a proteção | Pragas das apiáceas (UFCD 6332); Fauna auxiliar (UFCD 6332); Doenças – micoses (UFCD 6332); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6332); Principais infestantes das apiáceas (UFCD 6332); Estratégias no combate às infestantes (UFCD 6332); Aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6332); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6332). | 4 |
| 56.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6332); Máquinas e equipamentos de colheita (UFCD 6283); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6332). | 1 |
| UC 57 - Executar as operações culturais em modo de produção integrado de hortícolas comestíveis da família das brassicáceas (agrião, couves, mizuna, mostarda vermelha, nabo, rabanete, rúcula) | | |
| UFCD 6333 - Cultura de hortícolas comestíveis em modo de produção integrada - Família das Brassicáceas (agrião, couves, mizuna, mostarda vermelha, nabo rabanete, rúcula) | | |

| | | |
|--|---|---|
| 57.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6333); Preparação e manutenção do solo – estratégias de conservação, processos de mobilização, máquinas de mobilização (UFCD 6333); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Corretivos orgânicos e minerais (UFCD 2859); Integração das correções com a mobilização do solo (UFCD 2859); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6333). | 4 |
| 57.2 - Efetua a fertilização orgânica e/ou química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6333); Fertilização – seleção de fertilizantes, aplicação e máquinas de distribuição (UFCD 6333); Necessidades nutritivas das culturas e desequilíbrios nutricionais (UFCD 2863); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6333). | 3 |
| 57.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo, no solo e sem solo (UFCD 6333); Abrigos, materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6333); Instalação do sistema de forçagem e rega (UFCD 6333); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6333); Épocas de sementeira e escolha do local (UFCD 6333); Sementeira/plantação/transplantação – densidades, máquinas de sementeira/plantação (UFCD 6333); Cálculos de sementeira e de débitos (UFCD 6280); Manutenção, conservação e pequenas reparações (UFCD 6280); Sistema de propagação (UFCD 6333); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6333); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6333). | 4 |
| 57.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6333); Colheita de amostras de água (UFCD 6298); Rega e drenagem – necessidades, técnicas, equipamentos, programação (UFCD 6333); Rega e fertirrigação (UFCD 6333); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6333). | 3 |
| 57.5 - Efetua a manutenção/condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6333); Técnicas culturais (UFCD 6333); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6333); Sistemas de manutenção do solo e seu reflexo no controlo de infestantes (UFCD 6333); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6333). | 3 |
| 57.6 - Efetua a proteção | Pragas das brassicáceas (UFCD 6333); Fauna auxiliar (UFCD 6333); Doenças – micoses e bacterioses (UFCD 6333); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6333); Principais infestantes das brassicáceas (UFCD 6333); Estratégias no combate às infestantes (UFCD 6333); Aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6333); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6333). | 4 |
| 57.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6333); Máquinas e equipamentos de colheita (UFCD 6283); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Caderno de campo (UFCD 6333); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6333). | 1 |
| UC 58 - Executar as operações culturais em modo de produção integrado de hortícolas comestíveis da família das quenopodiáceas (acelga, beterraba de mesa e sacarina, espinafre) | | |
| UFCD 6334 - Cultura de hortícolas comestíveis em modo de produção integrada - Família das Quenopodiáceas (acelga, beterraba de mesa e sacarina, espinafre) | | |
| 58.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6334); Preparação e manutenção do solo – estratégias de conservação, processos de mobilização, máquinas de mobilização (UFCD 6334); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Corretivos orgânicos e minerais (UFCD 2859); Integração das correções com a mobilização do solo (UFCD 2859); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6334). | 4 |
| 58.2 - Efetua a fertilização orgânica e/ou química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6334); Fertilização – seleção de fertilizantes, aplicação e máquinas de distribuição (UFCD 6334); Necessidades nutritivas das culturas e desequilíbrios nutricionais (UFCD 2863); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6334). | 3 |
| 58.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo, no solo e sem solo (UFCD 6334); Abrigos, materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6334); Instalação do sistema de forçagem e rega (UFCD 6334); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6334); Épocas de sementeira e escolha do local (UFCD 6334); Sementeira/plantação/transplantação – densidades, máquinas de sementeira/plantação (UFCD 6334); Cálculos de sementeira e de débitos (UFCD 6280); Manutenção, conservação e pequenas reparações (UFCD 6280); Sistema de propagação (UFCD 6334); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6334); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6334). | 4 |
| 58.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6334); Colheita de amostras de água (UFCD 6298); Rega e drenagem – necessidades, técnicas, equipamentos, programação (UFCD 6334); Rega e fertirrigação (UFCD 6334); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6334). | 3 |
| 58.5 - Efetua a manutenção/condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6334); Técnicas culturais (UFCD 6334); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6334); Sistemas de manutenção do solo e seu reflexo no controlo de infestantes (UFCD 6334); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6334). | 3 |
| 58.6 - Efetua a proteção | Pragas das quenopodiáceas (UFCD 6334); Fauna auxiliar (UFCD 6334); Doenças – micoses, viroses (UFCD 6334); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6334); Principais infestantes das quenopodiáceas (UFCD 6334); Estratégias no combate às infestantes (UFCD 6334); Aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6334); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6334). | 4 |
| 58.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6334); Máquinas e equipamentos de colheita (UFCD 6283); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6334). | 1 |
| UC 59 - Executar as operações culturais em modo de produção integrado de hortícolas comestíveis da família das rosáceas (morango) | | |
| UFCD 6335 - Cultura de hortícolas comestíveis em modo de produção integrada - Família das Rosáceas (morango) | | |

| | | |
|---|---|---|
| 59.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6335); Preparação e manutenção do solo – estratégias de conservação, processos de mobilização, máquinas de mobilização (UFCD 6335); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Corretivos orgânicos e minerais (UFCD 2859); Integração das correções com a mobilização do solo (UFCD 2859); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6335). | 4 |
| 59.2 - Efetua a fertilização orgânica e/ou química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6335); Fertilização – seleção de fertilizantes, aplicação e máquinas de distribuição (UFCD 6335); Necessidades nutritivas das culturas e desequilíbrios nutricionais (UFCD 2863); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6335). | 3 |
| 59.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo, no solo e sem solo (UFCD 6335); Abrigos, materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6335); Instalação do sistema de forçagem e rega (UFCD 6335); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6335); Épocas de sementeira e escolha do local (UFCD 6335); Sementeira/plantação/transplantação – densidades, máquinas de sementeira/plantação (UFCD 6335); Cálculos de sementeira e de débitos (UFCD 6280); Manutenção, conservação e pequenas reparações (UFCD 6280); Sistema de propagação (UFCD 6335); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6335); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6335). | 4 |
| 59.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6335); Rega e drenagem – necessidades, técnicas, equipamentos, programação (UFCD 6335); Rega e fertirrigação (UFCD 6335); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6335). | 3 |
| 59.5 - Efetua a manutenção/condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6335); Técnicas culturais (UFCD 6335); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6335); Sistemas de manutenção do solo e seu reflexo no controlo de infestantes (UFCD 6335); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6335). | 3 |
| 59.6 - Efetua a proteção | Pragas das rosáceas (UFCD 6335); Fauna auxiliar (UFCD 6335); Doenças – micoses, bacterioses, viroses (UFCD 6335); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6335); Principais infestantes das rosáceas (UFCD 6335); Estratégias no combate às infestantes (UFCD 6335); Aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6335); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6335). | 4 |
| 59.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6335); Máquinas e equipamentos de colheita (UFCD 6283); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6335). | 1 |
| UC 60 - Executar as operações culturais em modo de produção integrada de hortícolas comestíveis da família das solanáceas (batata, beringela, pimento, tomate) | | |
| UFCD 6336 - Cultura de hortícolas comestíveis em modo de produção integrada - Família das Solanáceas (batata, beringela, pimento, tomate) | | |
| 60.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6336); Preparação e manutenção do solo – estratégias de conservação, processos de mobilização, máquinas de mobilização (UFCD 6336); Colheita de amostras de terra (UFCD 6298); Corretivos orgânicos e minerais (UFCD 2859); Integração das correções com a mobilização do solo (UFCD 2859); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6336). | 4 |
| 60.2 - Efetua a fertilização orgânica e/ou química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6336); Fertilização – seleção de fertilizantes, aplicação e máquinas de distribuição (UFCD 6336); Necessidades nutritivas das culturas e desequilíbrios nutricionais (UFCD 2863); Cálculos de débitos (UFCD 2859); Cálculo de adubações (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6336). | 3 |
| 60.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação | Sistemas de cultivo – ar livre e sob-abrigo, no solo e sem solo (UFCD 6336); Abrigos, materiais, coberturas, dimensões e instalação (UFCD 6336); Instalação do sistema de forçagem e rega (UFCD 6336); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6336); Épocas de sementeira e escolha do local (UFCD 6336); Sementeira/plantação/transplantação – densidades, máquinas de sementeira/plantação (UFCD 6336); Cálculos de sementeira e de débitos (UFCD 6280); Manutenção, conservação e pequenas reparações (UFCD 6280); Sistema de propagação (UFCD 6336); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6336); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6336). | 4 |
| 60.4 - Efetua a rega e drenagem | Água – água para rega, conservação da água, zonas sensíveis e vulneráveis (UFCD 6336); Rega e drenagem – necessidades, técnicas, equipamentos, programação (UFCD 6336); Rega e fertirrigação (UFCD 6336); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6336). | 3 |
| 60.5 - Efetua a manutenção/condução | Cuidados pós-plantação (UFCD 6336); Técnicas culturais (UFCD 6336); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6336); Sistemas de manutenção do solo e seu reflexo no controlo de infestantes (UFCD 6336); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6336). | 3 |
| 60.6 - Efetua a proteção | Pragas dassolanáceas (UFCD 6336); Fauna auxiliar (UFCD 6336); Doenças – micoses, bacterioses, viroses (UFCD 6336); Condicionamento ambiental dos abrigos (UFCD 6336); Principais infestantes das solanáceas (UFCD 6336); Estratégias no combate às infestantes (UFCD 6336); Aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6336); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6283); Preparação da calda (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6336). | 4 |
| 60.7 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6336); Máquinas e equipamentos de colheita (UFCD 6283); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Redução do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de higiene e segurança no trabalho agrícola (UFCD 6336). | 1 |
| UC 61 - Executar as operações culturais de hortícolas em modo de produção biológico | | |
| UFCD 6337 - Cultura de hortícolas em modo de produção biológico | | |

| | | |
|--|---|---|
| 61.1 - Prepara o solo | Técnicas de preparação do solo, aplicando os princípios de MPB (UFCD 6337); Colheita de amostras de terra (UFCD 6337); Avaliação do estado de fertilidade do solo, atividade biológica do solo e importância da matéria orgânica (UFCD 6337); Compostagem (UFCD 6337); Cobertura do solo (UFCD 6337); Preparação e aplicação dos produtos para a fertilização e correção do solo, autorizados e homologados em MPB (UFCD 6337); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e adubos (UFCD 2859); Alfaias de mobilização do solo (UFCD 2858); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6337). | 4 |
| 61.2 - Efetua a fertilização orgânica e/ou química | Técnicas de preparação do solo, aplicando os princípios de MPB (UFCD 6337); Compostagem (UFCD 6337); Preparação e aplicação dos produtos para a fertilização e correção do solo, autorizados e homologados em MPB (UFCD 6337); Adubações de fundo e cobertura (UFCD 6337); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas de distribuição de estrume, chorume, calcário e de adubos (UFCD 2859); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6337). | 3 |
| 61.3 - Efetua a sementeira/ instalação/plantação | Processos e métodos de sementeira e de plantação (UFCD 6280); Instalação do sistema de rega (UFCD 6337); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6337). | 4 |
| 61.4 - Efetua a rega e drenagem | Formas e métodos de drenagem e conservação do solo (UFCD 6337); Necessidades hídricas das culturas (UFCD 2863); Colheita de amostras de água (UFCD 6337); Disponibilidade e qualidade da água (UFCD 6337); Rega e fertirrigação (UFCD 6337); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6337). | 3 |
| 61.5 - Efetua a proteção | Proteção das culturas hortícolas (UFCD 6337); Escolha de EPI face às características do produto fitofarmacêutico (UFCD 6281); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Preparação da calda (UFCD 6281); Cálculo de débitos (UFCD 6283); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6337). | 4 |
| 61.6 - Efetua a colheita e o transporte | Técnicas e operações de colheita (UFCD 6337); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6337). | 1 |
| 61.7 - Efetua o armazenamento e conservação dos produtos | Técnicas e operações de armazenamento e conservação (UFCD 6337). | 3 |
| UC 62 - Executar as operações culturais de um pomar de pomóideas (macieiras e pereiras) | | |
| UFCD 6338 - Cultura de pomares de Pomóideas (macieiras e pereiras) | | |
| 62.1 - Prepara o solo | Agroecossistema das pomóideas (UFCD 6338); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Preparação e armação do solo (UFCD 6338); Correção e fertilização (UFCD 6338); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Formas e métodos de drenagem e conservação do solo (UFCD 6285); Processos de mobilização do solo e máquinas utilizadas, de acordo com as necessidades de mobilização (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6338); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6338); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 62.2 - Efetua a fertilização química | Correção e fertilização (UFCD 6338); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6338); Fertilização de fundo/aplicação de corretivos (UFCD 6285); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6338); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 62.3 - Efetua a instalação/plantação | Preparação e armação do solo (UFCD 6338); Marcação e piquetagem (UFCD 6338); Plantação (UFCD 6338); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6338); Rega e drenagem (UFCD 6338); Retanchar (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6338); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6338); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 62.4 - Efetua a rega e drenagem | Rega e drenagem (UFCD 6338); Rega e fertilização (UFCD 6338); Disponibilidade de água (UFCD 6338); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6338); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6338); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 62.5 - Efetua a condução | Sistemas de condução (UFCD 6285); Condução (UFCD 6338); Poda de formação (UFCD 6285); Poda de frutificação (UFCD 6285); Podas sanitárias (UFCD 6285); Intervenção em verde – desladramento, despona, desfolha e monda de frutos (UFCD 6285); Retanchar (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas, ferramentas e utensílios de poda e enxertia (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6338); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6338); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 62.6 - Efetua a manutenção | Manutenção do solo (UFCD 6338); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Rega e fertilização (UFCD 6338); Rega/fertirrigação (UFCD 6285); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Retanchar (UFCD 6285); Monda de frutos (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6338); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6338); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 62.7 - Efetua a proteção | Proteção da cultura (UFCD 6338); Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo, de distribuição de adubos e de produtos fitossanitários (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6338); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6338); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 62.8 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6338); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6338); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6338); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 1 |

| UC 63 - Executar as operações culturais de um pomar de prunóideas (ameixoeiras, pessegueiros, nectarinas, cerejeiras e outras) | | |
|---|--|---|
| UFCD 6339 - Cultura de pomares de Prunóideas (ameixoeiras, pessegueiros, nectarinas, cerejeiras e outras) | | |
| 63.1 - Prepara o solo | Agroecossistema das prunóideas (UFCD 6339); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Preparação e armação do solo UFCD (6339); Correção e fertilização (UFCD 6339); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Formas e métodos de drenagem e conservação do solo (UFCD 6285); Processos de mobilização do solo e máquinas utilizadas, de acordo com as necessidades de mobilização (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6339); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6339); Política Agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 63.2 - Efetua a fertilização química. | Correção e fertilização (UFCD 6339); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6339); Fertilização de fundo/aplicação de corretivos (UFCD 6285); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6339); Política Agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 63.3 - Efetua a instalação/plantação | Preparação e armação do solo (UFCD 6339); Marcação e piquetagem (UFCD 6339); Plantação (UFCD 6339); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6339); Rega e drenagem (UFCD 6339); RetanCHA (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6339); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6339); Política Agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 63.4 - Efetua a rega e drenagem | Rega e drenagem (UFCD 6339); Rega e fertilização (UFCD 6339); Disponibilidade de água (UFCD 6339); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6339); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6339); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 63.5 - Efetua a condução | Sistemas de condução (UFCD 6285); Condução (UFCD 6339); Poda de formação (UFCD 6285); Poda de frutificação (UFCD 6285); Podas sanitárias (UFCD 6285); Intervenção em verde – desladramento, desponta, desfolha e monda de frutos (UFCD 6285); RetanCHA (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas, ferramentas e utensílios de poda e enxertia (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6339); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6339); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 63.6 - Efetua a manutenção | Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Rega/fertirrigação (UFCD 6285); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); RetanCHA (UFCD 6285); Monda de frutos (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6339); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, Higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6339); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 63.7 - Efetua a proteção | Proteção da cultura (UFCD 6339); Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo, de distribuição de adubos e de produtos fitossanitários (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6339); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6339); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 63.8 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6339); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6339); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6339); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 1 |
| UC 64 - Executar as operações culturais de um pomar de citrinos (laranjeiras, tangerinas, mandarinas, clementinas, limoeiros e outros) | | |
| UFCD 6340 - Cultura de pomares de Citrinos (laranjeiras, tangerinas, mandarinas, clementinas, limoeiros e outros) | | |
| 64.1 - Prepara o solo | Agroecossistema dos citrinos (UFCD 6340); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Preparação e armação do solo UFCD (6340); Correção e fertilização (UFCD 6340); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Formas e métodos de drenagem e conservação do solo (UFCD 6285); Processos de mobilização do solo e máquinas utilizadas, de acordo com as necessidades de mobilização (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6340); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6340); Política Agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 64.2 - Efetua a fertilização química | Correção e fertilização (UFCD 6340); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6340); Fertilização de fundo/aplicação de corretivos (UFCD 6285); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6340); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 64.3 - Efetua a instalação/plantação | Preparação e armação do solo (UFCD 6340); Marcação e piquetagem (UFCD 6340); Plantação (UFCD 6340); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6340); Rega e drenagem (UFCD 6340); RetanCHA (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6340); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6340); Política Agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 64.4 - Efetua a rega e drenagem | Rega e drenagem (UFCD 6340); Rega e fertilização (UFCD 6340); Disponibilidade de água (UFCD 6340); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6340); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6340); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |

| | | |
|--|---|---|
| 64.5 - Efetua a condução | Sistemas de condução (UFCD 6285); Condução (UFCD 6340); Poda de formação (UFCD 6285); Poda de frutificação (UFCD 6285); Podas sanitárias (UFCD 6285); Intervenção em verde – desladramento, desponta, desfolha e monda de frutos (UFCD 6285); RetanCHA (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas, ferramentas e utensílios de poda e enxertia (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6340); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6340); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 64.6 - Efetua a manutenção | Manutenção do solo (UFCD 6340); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Rega e fertilização (UFCD 6340); Rega/fertirrigação (UFCD 6285); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); RetanCHA (UFCD 6285); Monda de frutos (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6340); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, Higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6340); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 64.7 - Efetua a proteção | Proteção da cultura (UFCD 6340); Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo, de distribuição de adubos e de produtos fitossanitários (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6340); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6340); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 64.8 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6340); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6340); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6340); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 1 |
| UC 65 - Executar as operações culturais de um pomar de figueira | | |
| UFCD 6341 - Cultura de pomares de Figueira | | |
| 65.1 - Prepara o solo | Agroecossistema da figueira (UFCD 6341); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Preparação e armação do solo UFCD (6341); Correção e fertilização (UFCD 6341); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Formas e métodos de drenagem e conservação do solo (UFCD 6285); Processos de mobilização do solo e máquinas utilizadas, de acordo com as necessidades de mobilização (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6341); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6341); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 65.2 - Efetua a fertilização química | Correção e fertilização (UFCD 6341); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6341); Fertilização de fundo/aplicação de corretivos (UFCD 6285); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6341); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 65.3 - Efetua a instalação/plantação | Preparação e armação do solo (UFCD 6341); Marcação e piquetagem (UFCD 6341); Plantação (UFCD 6341); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6341); Rega e drenagem (UFCD 6341); RetanCHA (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6341); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6341); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 65.4 - Efetua a rega e drenagem | Rega e drenagem (UFCD 6341); Rega e fertilização (UFCD 6341); Disponibilidade de água (UFCD 6341); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6341); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6341); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 65.5 - Efetua a condução | Sistemas de condução (UFCD 6285); Condução (UFCD 6341); Poda de formação (UFCD 6285); Poda de frutificação (UFCD 6285); Podas sanitárias (UFCD 6285); Intervenção em verde – desladramento, desponta, desfolha e monda de frutos (UFCD 6285); RetanCHA (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas, ferramentas e utensílios de poda e enxertia (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6341); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6341); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 65.6 - Efetua a manutenção. | Manutenção do solo (UFCD 6341); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Rega e fertilização (UFCD 6341); Rega/fertirrigação (UFCD 6285); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); RetanCHA (UFCD 6285); Monda de frutos (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6341); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6341); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 65.7 - Efetua a proteção | Proteção da cultura (UFCD 6341); Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo, de distribuição de adubos e de produtos fitossanitários (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6341); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6341); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 65.8 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6341); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6341); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6341); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 1 |
| UC 66 - Executar as operações culturais de um pomar de amendoeira | | |
| UFCD 6342 - Cultura de pomares de Amendoeira | | |

| | | |
|--|---|---|
| 66.1 - Prepara o solo | Agroecossistema da amendoeira (UFCD 6342); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Preparação e armação do solo (UFCD 6342); Correção e fertilização (UFCD 6342); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Formas e métodos de drenagem e conservação do solo (UFCD 6285); Processos de mobilização do solo e máquinas utilizadas, de acordo com as necessidades de mobilização (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6342); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6342); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 66.2 - Efetua a fertilização química | Correção e fertilização (UFCD 6342); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6342); Fertilização de fundo/aplicação de corretivos (UFCD 6285); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6342); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 66.3 - Efetua a instalação/plantação | Preparação e armação do solo (UFCD 6342); Marcação e piquetagem (UFCD 6342); Plantação (UFCD 6342); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6342); Rega e drenagem (UFCD 6342); Retanchar (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6342); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6342); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 66.4 - Efetua a rega e drenagem | Rega e drenagem (UFCD 6342); Rega e fertilização (UFCD 6342); Disponibilidade de água (UFCD 6342); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6342); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6342); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 66.5 - Efetua a condução | Sistemas de condução (UFCD 6285); Condução (UFCD 6342); Poda de formação (UFCD 6285); Poda de frutificação (UFCD 6285); Podas sanitárias (UFCD 6285); Intervenção em verde – desladramento, desponta, desfolha e monda de frutos (UFCD 6285); Retanchar (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas, ferramentas e utensílios de poda e enxertia (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6342); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6342); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 66.6 - Efetua a manutenção | Manutenção do solo (UFCD 6342); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Rega e fertilização (UFCD 6342); Rega/fertirrigação (UFCD 6285); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Retanchar (UFCD 6285); Monda de frutos (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6342); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6342); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 66.7 - Efetua a proteção | Proteção da cultura (UFCD 6342); Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo, de distribuição de adubos e de produtos fitossanitários (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6342); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6342); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 66.8 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6342); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6342); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6342); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 1 |
| UC 67 - Executar as operações culturais de um pomar de aveleira | | |
| UFCD 6343 - Cultura de pomares de Aveleira | | |
| 67.1 - Prepara o solo | Agroecossistema da aveleira (UFCD 6343); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Preparação e armação do solo (UFCD 6343); Correção e fertilização (UFCD 6343); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Formas e métodos de drenagem e conservação do solo (UFCD 6285); Processos de mobilização do solo e máquinas utilizadas, de acordo com as necessidades de mobilização (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6343); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6343); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 67.2 - Efetua a fertilização química | Correção e fertilização (UFCD 6343); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6343); Fertilização de fundo/aplicação de corretivos (UFCD 6285); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6343); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 67.3 - Efetua a instalação/plantação | Preparação e armação do solo (UFCD 6343); Marcação e piquetagem (UFCD 6343); Plantação (UFCD 6343); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6343); Rega e drenagem (UFCD 6343); Retanchar (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6343); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6343); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 67.4 - Efetua a rega e drenagem | Rega e drenagem (UFCD 6343); Rega e fertilização (UFCD 6343); Disponibilidade de água (UFCD 6343); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6343); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6343); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |

| | | |
|--|--|---|
| 67.5 - Efetua a condução | Sistemas de condução (UFCD 6285); Condução (UFCD 6343); Poda de formação (UFCD 6285); Poda de frutificação (UFCD 6285); Podas sanitárias (UFCD 6285); Intervenção em verde – desladramento, desponta, desfolha e monda de frutos (UFCD 6285); RetanCHA (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas, ferramentas e utensílios de poda e enxertia (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6343); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6343); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 67.6 - Efetua a manutenção | Manutenção do solo (UFCD 6343); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Rega e fertilização (UFCD 6343); Rega/fertirrigação (UFCD 6285); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); RetanCHA (UFCD 6285); Monda de frutos (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6343); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6343); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 67.7 - Efetua a proteção | Proteção da cultura (UFCD 6343); Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo, de distribuição de adubos e de produtos fitossanitários (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6343); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6343); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 67.8 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6343); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6343); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6343); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 1 |
| UC 68 - Executar as operações culturais de um pomar de castanheiro UFCD 6344 - Cultura de pomares de Castanheiro | | |
| 68.1 - Prepara o solo | Agroecossistema do castanheiro (UFCD 6344); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Preparação e armação do solo (UFCD 6344); Correção e fertilização (UFCD 6344); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Formas e métodos de drenagem e conservação do solo (UFCD 6285); Processos de mobilização do solo e máquinas utilizadas, de acordo com as necessidades de mobilização (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6344); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6344); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 68.2 - Efetua a fertilização química | Correção e fertilização (UFCD 6344); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6344); Fertilização de fundo/aplicação de corretivos (UFCD 6285); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6344); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 68.3 - Efetua a instalação/plantação | Preparação e armação do solo (UFCD 6344); Marcação e piquetagem (UFCD 6344); Plantação (UFCD 6344); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6344); Rega e drenagem (UFCD 6344); RetanCHA (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6344); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6344); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 68.4 - Efetua a rega e drenagem | Rega e drenagem (UFCD 6344); Rega e fertilização (UFCD 6344); Disponibilidade de água (UFCD 6344); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6344); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6344); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 68.5 - Efetua a condução | Sistemas de condução (UFCD 6285); Condução (UFCD 6344); Poda de formação (UFCD 6285); Poda de frutificação (UFCD 6285); Podas sanitárias (UFCD 6285); Intervenção em verde – desladramento, desponta, desfolha e monda de frutos (UFCD 6285); RetanCHA (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas, ferramentas e utensílios de poda e enxertia (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6344); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6344); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 68.6 - Efetua a manutenção | Manutenção do solo (UFCD 6344); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Rega e fertilização (UFCD 6344); Rega/fertirrigação (UFCD 6285); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); RetanCHA (UFCD 6285); Monda de frutos (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6344); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6344); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 68.7 - Efetua a proteção | Proteção da cultura (UFCD 6344); Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo, de distribuição de adubos e de produtos fitossanitários (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6344); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6344); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 68.8 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6344); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6344); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6344); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 1 |
| UC 69 - Executar as operações culturais de um pomar de noqueira UFCD 6345 - Cultura de pomares de Noqueira | | |

| | | |
|--|--|---|
| 69.1 - Prepara o solo | Agroecossistema da nogueira (UFCD 6345); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Preparação e armação do solo UFCD (6345); Correção e fertilização (UFCD 6345); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Formas e métodos de drenagem e conservação do solo (UFCD 6285); Processos de mobilização do solo e máquinas utilizadas, de acordo com as necessidades de mobilização (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6345); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6345); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 69.2 - Efetua a fertilização química | Correção e fertilização (UFCD 6345); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6345); Fertilização de fundo/aplicação de corretivos (UFCD 6285); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6345); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 69.3 - Efetua a instalação/plantação | Preparação e armação do solo (UFCD 6345); Marcação e piquetagem (UFCD 6345); Plantação (UFCD 6345); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6345); Rega e drenagem (UFCD 6345); Retanchar (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6345); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6345); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 69.4 - Efetua a rega e drenagem | Rega e drenagem (UFCD 6345); Rega e fertilização (UFCD 6345); Disponibilidade de água (UFCD 6345); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6345); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6345); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 69.5 - Efetua a condução | Sistemas de condução (UFCD 6285); Condução (UFCD 6345); Poda de formação (UFCD 6285); Poda de frutificação (UFCD 6285); Podas sanitárias (UFCD 6285); Intervenção em verde – desladramento, desponta, desfolha e monda de frutos (UFCD 6285); Retanchar (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas, ferramentas e utensílios de poda e enxertia (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6345); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6345); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 69.6 - Efetua a manutenção | Manutenção do solo (UFCD 6345); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Rega e fertilização (UFCD 6345); Rega/fertirrigação (UFCD 6285); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Retanchar (UFCD 6285); Monda de frutos (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6345); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6345); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 69.7 - Efetua a proteção | Proteção da cultura (UFCD 6345); Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo, de distribuição de adubos e de produtos fitossanitários (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6345); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6345); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 69.8 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6345); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6345); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6345); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 1 |
| UC 70 - Executar as operações culturais de um pomar de actinídea (Kiwi) UFCD 6346 - Cultura de pomares de Actinídea (Kiwi) | | |
| 70.1 - Prepara o solo | Agroecossistema da actinídea (UFCD 6346); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Preparação e armação do solo UFCD (6346); Correção e fertilização (UFCD 6346); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Formas e métodos de drenagem e conservação do solo (UFCD 6285); Processos de mobilização do solo e máquinas utilizadas, de acordo com as necessidades de mobilização (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6346); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6346); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 70.2 - Efetua a fertilização química | Correção e fertilização (UFCD 6346); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6346); Fertilização de fundo/aplicação de corretivos (UFCD 6285); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6346); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 70.3 - Efetua a instalação/plantação | Preparação e armação do solo (UFCD 6346); Marcação e piquetagem (UFCD 6346); Plantação (UFCD 6346); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6346); Rega e drenagem (UFCD 6346); Retanchar (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6346); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6346); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 70.4 - Efetua a rega e drenagem | Rega e drenagem (UFCD 6346); Rega e fertilização (UFCD 6346); Disponibilidade de água (UFCD 6346); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6346); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6346); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |

| | | |
|--|---|---|
| 70.5 - Efetua a condução | Sistemas de condução (UFCD 6285); Condução (UFCD 6346); Poda de formação (UFCD 6285); Poda de frutificação (UFCD 6285); Podas sanitárias (UFCD 6285); Intervenção em verde – desladramento, desponta, desfolha e monda de frutos (UFCD 6285); RetanCHA (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas, ferramentas e utensílios de poda e enxertia (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6346); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6346); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 70.6 - Efetua a manutenção | Manutenção do solo (UFCD 6346); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Rega e fertilização (UFCD 6346); Rega/fertirrigação (UFCD 6285); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); RetanCHA (UFCD 6285); Monda de frutos (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6346); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6346); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 70.7 - Efetua a proteção | Proteção da cultura (UFCD 6346); Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo, de distribuição de adubos e de produtos fitossanitários (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6346); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6346); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 70.8 - Efetua a colheita e o transporte | Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6346); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6346); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6346); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 1 |
| UC 71 - Executar as operações culturais de um pomar de pomóideas em modo de produção integrada (macieiras e pereiras) | | |
| UFCD 6347 - Cultura de pomares de Pomóideas em modo de produção integrada (macieiras e pereiras) | | |
| 71.1 - Prepara o solo | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6347); Colheita de amostras de água, terra e plantas (UFCD 6347); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Preparação e armarção do solo (UFCD 6347); Correção e fertilização (UFCD 6347); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Preparação do terreno, fertilização e plantação segundo o modo de produção integrada (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6347); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6347); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 71.2 - Efetua a fertilização orgânica e/ou química | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6347); Correção e fertilização (UFCD 6347); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6347); Preparação do terreno, fertilização e plantação segundo o modo de produção integrada (UFCD 6285); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6347); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 71.3 - Efetua a instalação/plantação | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6347); Preparação do terreno, fertilização e plantação segundo o modo de produção integrada (UFCD 6285); Preparação e armarção do solo (UFCD 6347); Marcação e piquetagem (UFCD 6347); Plantação (UFCD 6347); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6347); Rega e drenagem (UFCD 6347); RetanCHA (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6347); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6347); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 71.4 - Efetua a rega e drenagem | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6347); Rega e drenagem (UFCD 6347); Rega e fertilização (UFCD 6347); Disponibilidade de água (UFCD 6347); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6347); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6347); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 71.5 - Efetua a condução | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6347); Sistemas de condução (UFCD 6285); Condução (UFCD 6347); Poda de formação (UFCD 6285); Poda de frutificação (UFCD 6285); Podas sanitárias (UFCD 6285); Intervenção em verde – desladramento, desponta, desfolha e monda de frutos (UFCD 6285); RetanCHA (UFCD 6285); Condução do pomar em modo de produção integrada (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas, ferramentas e utensílios de poda e enxertia (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6347); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6347); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 71.6 - Efetua a manutenção | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6347); Manutenção do solo (UFCD 6347); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Rega e fertilização (UFCD 6347); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); RetanCHA (UFCD 6285); Monda de frutos (UFCD 6285); Manutenção do pomar em modo de produção integrada (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6347); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6347); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 71.7 - Efetua a proteção | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6347); Proteção da cultura (UFCD 6347); Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo, de distribuição de adubos e de produtos fitossanitários (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6347); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6347); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |

| | | |
|---|--|---|
| 71.8 - Efetua a colheita e o transporte | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6347); Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6347); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6347); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6347); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 1 |
| UC 72 - Executar as operações culturais de um pomar de prunóideas em modo de produção integrado (ameixoeiras, pessegueiros, nectarinas, cerejeiras e outras) | | |
| UFCD 6348 - Cultura de pomares de Prunóideas em modo de produção integrada (ameixoeiras, pessegueiros, nectarinas, cerejeiras e outras) | | |
| 72.1 - Prepara o solo | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6348); Colheita de amostras de água, terra e plantas (UFCD 6348); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Preparação e armação do solo (UFCD 6348); Correção e fertilização (UFCD 6348); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Preparação do terreno, fertilização e plantação segundo o modo de produção integrada (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6348); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6348); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 72.2 - Efetua a fertilização orgânica e/ou química | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6348); Correção e fertilização (UFCD 6348); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6348); Preparação do terreno, fertilização e plantação segundo o modo de produção integrada (UFCD 6285); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6348); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 72.3 - Efetua a instalação/plantação | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6348); Preparação do terreno, fertilização e plantação segundo o modo de produção integrada (UFCD 6285); Preparação e armação do solo (UFCD 6348); Marcação e piquetagem (UFCD 6348); Plantação (UFCD 6348); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6348); Rega e drenagem (UFCD 6348); Retanchar (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6348); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6348); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 72.4 - Efetua a rega e drenagem | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6348); Rega e drenagem (UFCD 6348); Rega e fertilização (UFCD 6348); Disponibilidade de água (UFCD 6348); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6348); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6348); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 72.5 - Efetua a condução | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6348); Sistemas de condução (UFCD 6285); Condução (UFCD 6348); Poda de formação (UFCD 6285); Poda de frutificação (UFCD 6285); Podas sanitárias (UFCD 6285); Intervenção em verde – desladramento, desponta, desfolha e monda de frutos (UFCD 6285); Retanchar (UFCD 6285); Condução do pomar em modo de produção integrada (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas, ferramentas e utensílios de poda e enxertia (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6348); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6348); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 72.6 - Efetua a manutenção | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6348); Manutenção do solo (UFCD 6348); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Rega e fertilização (UFCD 6348); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Retanchar (UFCD 6285); Monda de frutos (UFCD 6285); Manutenção do pomar em modo de produção integrada (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6348); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6348); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 72.7 - Efetua a proteção | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6348); Proteção da cultura (UFCD 6348); Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo, de distribuição de adubos e de produtos fitossanitários (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6348); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6348); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 72.8 - Efetua a colheita e o transporte | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6348); Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6348); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6348); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6348); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 1 |
| UC 73 - Executar as operações culturais de um pomar de citrinos em modo de produção integrado (laranjeiras, tangerinas, mandarinas, clementinas, limoeiros e outros) | | |
| UFCD 6349 - Cultura de pomares de Citrinos em modo de produção integrada (laranjeiras, tangerinas, mandarinas, clementinas, limoeiros e outros) | | |
| 73.1 - Prepara o solo | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6349); Colheita de amostras de água, terra e plantas (UFCD 6349); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Preparação e armação do solo (UFCD 6349); Correção e fertilização (UFCD 6349); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Preparação do terreno, fertilização e plantação segundo o modo de produção integrada (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6349); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6349); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |

| | | |
|--|--|---|
| 73.2 - Efetua a fertilização orgânica e/ou química | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6349); Correção e fertilização (UFCD 6349); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Preparação do terreno, fertilização e plantação segundo o modo de produção integrada (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6349); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6349); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 73.3 - Efetua a instalação/plantação | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6349); Preparação do terreno, fertilização e plantação segundo o modo de produção integrada (UFCD 6285); Preparação e armação do solo (UFCD 6349); Marcação e piquetagem (UFCD 6349); Plantação (UFCD 6349); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6349); Rega e drenagem (UFCD 6349); Retanchar (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6349); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6349); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 73.4 - Efetua a rega e drenagem | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6349); Rega e drenagem (UFCD 6349); Rega e fertilização (UFCD 6349); Disponibilidade de água (UFCD 6349); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6349); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6349); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 73.5 - Efetua a condução | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6349); Sistemas de condução (UFCD 6285); Condução (UFCD 6349); Poda de formação (UFCD 6285); Poda de frutificação (UFCD 6285); Podas sanitárias (UFCD 6285); Intervenção em verde – desladramento, despona, desfolha e monda de frutos (UFCD 6285); Retanchar (UFCD 6285); Condução do pomar em modo de produção integrada (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas, ferramentas e utensílios de poda e enxertia (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6349); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6349); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 73.6 - Efetua a manutenção | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6349); Manutenção do solo (UFCD 6349); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Rega e fertilização (UFCD 6349); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Retanchar (UFCD 6285); Monda de frutos (UFCD 6285); Manutenção do pomar em modo de produção integrada (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6349); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6349); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 73.7 - Efetua a proteção | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6349); Proteção da cultura (UFCD 6349); Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo, de distribuição de adubos e de produtos fitossanitários (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6349); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6349); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 73.8 - Efetua a colheita e o transporte | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6349); Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6349); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6349); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6349); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 1 |
| UC 74 - Executar as operações culturais de um pomar de actíneida em modo de produção integrado (Kiwi) | | |
| UFCD 6350 - Cultura de pomares de Actíneida em modo de produção integrada (Kiwi) | | |
| 74.1 - Prepara o solo | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6350); Colheita de amostras de água, terra e plantas (UFCD 6350); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Preparação e armação do solo (UFCD 6350); Correção e fertilização (UFCD 6350); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Preparação do terreno, fertilização e plantação segundo o modo de produção integrada (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6350); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6350); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 74.2 - Efetua a fertilização orgânica e/ou química | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6350); Correção e fertilização (UFCD 6350); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Preparação do terreno, fertilização e plantação segundo o modo de produção integrada (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6350); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6350); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 74.3 - Efetua a instalação/plantação | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6350); Preparação do terreno, fertilização e plantação segundo o modo de produção integrada (UFCD 6285); Preparação e armação do solo (UFCD 6350); Marcação e piquetagem (UFCD 6350); Plantação (UFCD 6350); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6350); Rega e drenagem (UFCD 6350); Retanchar (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6350); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6350); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 74.4 - Efetua a rega e drenagem | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6350); Rega e drenagem (UFCD 6350); Rega e fertilização (UFCD 6350); Disponibilidade de água (UFCD 6350); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6350); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6350); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |

| | | |
|---|--|---|
| 74.5 - Efetua a condução | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6350); Sistemas de condução (UFCD 6285); Condução (UFCD 6350); Poda de formação (UFCD 6285); Poda de frutificação (UFCD 6285); Podas sanitárias (UFCD 6285); Intervenção em verde – desladramento, desponta, desfolha e monda de frutos (UFCD 6285); Retanchar (UFCD 6285); Condução do pomar em modo de produção integrada (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas, ferramentas e utensílios de poda e enxertia (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6350); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6350); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 74.6 - 74.6 Efetua a manutenção | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6350); Manutenção do solo (UFCD 6350); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Rega e fertilização (UFCD 6350); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Retanchar (UFCD 6285); Monda de frutos (UFCD 6285); Manutenção do pomar em modo de produção integrada (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6350); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6350); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278).. | 3 |
| 74.7 - Efetua a proteção | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6350); Proteção da cultura (UFCD 6350); Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo, de distribuição de adubos e de produtos fitossanitários (UFCD 6285); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6350); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6350); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 74.8 - Efetua a colheita e o transporte | Estratégia para a instalação e condução de um pomar em modo de produção integrada (UFCD 6350); Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6350); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6350); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6350); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 1 |
| UC 75 - Executar as operações culturais de um pomar segundo o modo de produção biológico | | |
| UFCD 6351 - Cultura de pomares em modo de produção biológico | | |
| 75.1 - Prepara o solo | Técnicas de preparação do solo aplicando os princípios do modo de produção biológico (UFCD 6351); Colheita de amostras para análise da fertilidade de água, folhas plantas e terra (UFCD 6351); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Fertilidade e fertilização do solo (UFCD 6351); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Preparação do terreno, fertilização e plantação segundo o modo de produção biológico (UFCD 6285); Formas e métodos de drenagem e conservação do solo (UFCD 6351); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6351); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6351); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 75.2 - Efetua a fertilização orgânica e/ou química | Fertilidade e fertilização do solo (UFCD 6351); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6351); Excesso de nitratos no solo e nos alimentos (UFCD 6351); Preparação do terreno, fertilização e plantação segundo o modo de produção biológico (UFCD 6285); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6351); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 75.3 - Efetua a instalação/plantação | Preparação do terreno, fertilização e plantação segundo o modo de produção biológico (UFCD 6285); Marcação de terreno, compasso de plantação de acordo com a espécie, cultivar/variedade e piquetagem (UFCD 6285); Plantação – sistemas e época (UFCD 6285); Retanchar (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6351); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6351); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 75.4 - Efetua a rega e drenagem | Formas e métodos de drenagem e conservação do solo (UFCD 6351); Rega e fertilização (UFCD 6351); Disponibilidade e qualidade da água (UFCD 6351); Instalação do sistema de rega (UFCD 6351); Excesso de nitratos no solo e nos alimentos (UFCD 6351); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6351); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 75.5 - Efetua a condução | Sistemas de condução (UFCD 6285); Tutores (UFCD 6285); Poda de formação (UFCD 6285); Enxertia, tipo e épocas (UFCD 6285); Poda de frutificação (UFCD 6285); Podas sanitárias (UFCD 6285); Intervenções em verde – desladramento, desponta, desfolha e monda de frutos (UFCD 6285); Retanchar (UFCD 6285); Condução do pomar em modo de produção biológico (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas, ferramentas e utensílios de poda e enxertia (UFCD 6285); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6351); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 75.6 - Efetua a manutenção | Manutenção do solo (UFCD 6285); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Fertilização de produção (UFCD 6285); Fertilidade e fertilização do solo (UFCD 6351); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Retanchar (UFCD 6285); Monda de frutos (UFCD 6285); Rega/fertilização (UFCD 6285); Manutenção do pomar em modo de produção biológico (UFCD 6285); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6351); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 75.7 - Efetua a proteção | Proteção dos pomares (UFCD 6351); Manutenção do pomar em modo de produção biológico (UFCD 6285); Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo e de distribuição de produtos fitossanitários (UFCD 6285); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6351); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |

| | | |
|---|--|---|
| 75.8 - Efetua a colheita e o transporte | Técnicas e operações de colheita (UFCD 6351); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6351); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 1 |
| 75.9 - Efetua o armazenamento e acondicionamento | Técnicas e operações de armazenamento e conservação, de acordo com o destino da produção (UFCD 6351); Acondicionamento e comercialização (UFCD 6351); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6351); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| UC 76 - Podar e enxertar fruteiras UFCD 6352 - Poda e enxertia em fruticultura | | |
| 76.1 - Efetua a enxertia | Classificação das principais espécies e variedades (UFCD 6284); Épocas de cultivo e ciclo biológico das principais espécies frutícolas (UFCD 6284); Sistemas de plantação e de condução (UFCD 6284); Sistemas culturais em proteção integrada e em produção integrada (UFCD 6284); Sistemas culturais em modo de produção biológico (UFCD 6284); Ciclo vegetativo, estados fenológicos e hábitos de frutificação (UFCD 6352); Conceitos básicos de enxertia (UFCD 6352); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6352); Registo de dados (UFCD 2920). | 4 |
| 76.2 - Efetua a poda | Classificação das principais espécies e variedades (UFCD 6284); Épocas de cultivo e ciclo biológico das principais espécies frutícolas (UFCD 6284); Sistemas de plantação e de condução (UFCD 6284); Sistemas culturais em proteção integrada e em produção integrada (UFCD 6284); Sistemas culturais em modo de produção biológico (UFCD 6284); Ciclo vegetativo, estados fenológicos e hábitos de frutificação (UFCD 6352); Conceitos básicos de poda (UFCD 6352); Diferentes sistemas de condução (UFCD 6352); Relação entre o tipo de poda e o sistema de condução (UFCD 6352); Execução dos diferentes tipos de poda, de acordo com o estado vegetativo, sanidade e sistema de condução escolhido (UFCD 6352); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6352). | 4 |
| UC 77 - Executar as operações culturais de um olival em modo de produção integrada UFCD 6353 - Olivicultura em modo de produção integrada | | |
| 77.1 - Prepara o solo | Estratégia para a instalação e condução do olival em modo de produção integrada (UFCD 6353); Colheita de amostras para análise da fertilidade de água, terra e plantas (UFCD 6353); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Preparação e armação do solo (UFCD 6353); Correção e fertilização (UFCD 6353); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Preparação do terreno, fertilização e plantação segundo o modo de produção integrada (UFCD 6287); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6353); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6353); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 77.2 - Efetua a fertilização orgânica e/ou química | Estratégia para a instalação e condução do olival em modo de produção integrada (UFCD 6353); Correção e fertilização (UFCD 6353); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6353); Preparação do terreno, fertilização e plantação segundo o modo de produção integrada (UFCD 6287); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6353); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 77.3 - Efetua a instalação/plantação | Estratégia para a instalação e condução do olival em modo de produção integrada (UFCD 6353); Preparação do terreno, fertilização e plantação segundo o modo de produção integrada (UFCD 6287); Preparação e armação do solo (UFCD 6353); Marcação e piquetagem (UFCD 6353); Plantação (UFCD 6353); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6353); Rega e drenagem (UFCD 6353); Retanchar (UFCD 6287); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6353); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6353); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 77.4 - Efetua a rega e drenagem | Estratégia para a instalação e condução do olival em modo de produção integrada (UFCD 6353); Rega e drenagem (UFCD 6353); Rega e fertilização (UFCD 6353); Disponibilidade de água (UFCD 6353); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6353); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6353); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 77.5 - Efetua a condução | Estratégia para a instalação e condução do olival em modo de produção integrada (UFCD 6353); Sistemas de condução (UFCD 6287); Poda de formação (UFCD 6287); Enxertia (UFCD 6287); Poda de frutificação (UFCD 6287); Podas sanitárias (UFCD 6287); Intervenção em verde – desladramento, despona, desfolha e monda de frutos (UFCD 6287); Retanchar (UFCD 6287); Condução (UFCD 6353); Condução do olival em modo de produção integrada (UFCD 6287); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas, ferramentas e utensílios de poda e enxertia (UFCD 6287); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6353); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6353); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 77.6 - Efetua a manutenção | Estratégia para a instalação e condução do olival em modo de produção integrada (UFCD 6353); Manutenção do solo (UFCD 6353); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Rega e fertilização (UFCD 6353); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Retanchar (UFCD 6287); Monda de frutos (UFCD 6287); Manutenção do olival em modo de produção integrada (UFCD 6287); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6353); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6353); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 77.7 - Efetua a proteção | Estratégia para a instalação e condução do olival em modo de produção integrada (UFCD 6353); Proteção da cultura (UFCD 6353); Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo, de distribuição de adubos e de produtos fitossanitários (UFCD 6287); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6353); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6353); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |

| | | |
|---|---|---|
| 77.8 - Efetua a colheita e o transporte | Estratégia para a instalação e condução do olival em modo de produção integrada (UFCD 6353); Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6353); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6353); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6353); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 1 |
| UC 78 - Executar as operações culturais de um olival em modo de produção biológico UFCD 6354 - Olivicultura em modo de produção biológico | | |
| 78.1 - Prepara o solo | Técnicas de preparação do solo aplicando os princípios do modo de produção biológico (UFCD 6354); Colheita de amostras para análise da fertilidade de água, terra e folhas plantas (UFCD 6354); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Fertilidade e fertilização do solo (UFCD 6354); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Preparação do terreno, fertilização e plantação segundo o modo de produção biológico (UFCD 6287); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6354); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6354); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 78.2 - Efetua a fertilização orgânica e/ou química | Fertilidade e fertilização do solo (UFCD 6354); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6354); Excesso de nitratos no solo e nos alimentos (UFCD 6354); Preparação do terreno, fertilização e plantação segundo o modo de produção biológico (UFCD 6287); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6354); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 78.3 - Efetua a instalação/plantação | Preparação do terreno, fertilização e plantação segundo o modo de produção biológico (UFCD 6287); Marcação de terreno, compasso de plantação, de acordo com o sistema e piquetagem (UFCD 6287); Plantação – sistemas e época (UFCD 6287); Retancho (UFCD 6287); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6354); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6354); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 78.4 - Efetua a rega e drenagem | Formas e métodos de drenagem e conservação do solo (UFCD 6354); Rega e fertirrigação (UFCD 6354); Disponibilidade e qualidade da água (UFCD 6354); Instalação do sistema de rega (UFCD 6354); Excesso de nitratos no solo e nos alimentos (UFCD 6354); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6354); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 78.5 - Efetua a condução. | Sistemas de condução (UFCD 6287); Tutores (UFCD 6287); Poda de formação (UFCD 6287); Enxertia, tipo e épocas (UFCD 6287); Poda de frutificação (UFCD 6287); Podas sanitárias (UFCD 6287); Intervenção em verde – desladrão, desponta, desfolha e monda de frutos (UFCD 6287); Retancho (UFCD 6287); Condução do olival em modo de produção biológico (UFCD 6287); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas, ferramentas e utensílios de poda e enxertia (UFCD 6287); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6354); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 78.6 - Efetua a manutenção | Manutenção do solo (UFCD 6287); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Fertilização de produção (UFCD 6287); Fertilidade e fertilização do solo (UFCD 6354); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Retancho (UFCD 6287); Monda de frutos (UFCD 6287); Rega/fertirrigação (UFCD 6287); Manutenção do olival em modo de produção biológico (UFCD 6288); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6354); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 78.7 - Efetua a proteção | Proteção do olival (UFCD 6354); Manutenção do olival em modo de produção biológico (UFCD 6287); Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo e de distribuição de produtos fitossanitários (UFCD 6287); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6354); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 78.8 - Efetua a colheita e o transporte | Técnicas e operações de colheita (UFCD 6354); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6354); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 1 |
| 78.9 - Efetua o armazenamento e a conservação | Técnicas e operações de armazenamento e conservação, procedimentos operativos e técnicas de aplicação (UFCD 6354); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6354); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| UC 79 - Executar as operações culturais de uma vinha segundo o modo de produção integrado UFCD 6355 - Viticultura em modo de produção integrada | | |
| 79.1 - Prepara o solo | Estratégia para a instalação e condução da vinha em modo de produção integrada (UFCD 6355); Colheita de amostras para análise da fertilidade de água, terra e plantas (UFCD 6355); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Preparação e armação do solo (UFCD 6355); Correção e fertilização (UFCD 6355); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Preparação do terreno, fertilização e plantação segundo o modo de produção integrada (UFCD 6288); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6355); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6355); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 79.2 - Efetua a fertilização orgânica e/ou química | Estratégia para a instalação e condução da vinha em modo de produção integrada (UFCD 6355); Correção e fertilização (UFCD 6355); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6355); Preparação do terreno, fertilização e plantação segundo o modo de produção integrada (UFCD 6288); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6355); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |

| | | |
|--|--|---|
| 79.3 - Efetua a instalação/plantação | Estratégia para a instalação e condução da vinha em modo de produção integrada (UFCD 6355); Preparação do terreno, fertilização e plantação segundo o modo de produção integrada (UFCD 6288); Preparação e armação do solo (UFCD 6355); Marcação e piquetagem (UFCD 6355); Plantação (UFCD 6355); Tutores armação e aramação da vinha (UFCD 6288); Instalação do sistema de tutoragem (UFCD 6355); Poda de transplantação (UFCD 6355); Retanchar (UFCD 6355); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6355); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6355); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 79.4 - Efetua a rega e drenagem | Estratégia para a instalação e condução da vinha em modo de produção integrada (UFCD 6355); Rega e drenagem (UFCD 6355); Rega e fertilização (UFCD 6355); Disponibilidade de água (UFCD 6355); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6355); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6355); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 79.5 - Efetua a condução | Estratégia para a instalação e condução da vinha em modo de produção integrada (UFCD 6355); Sistemas de condução (UFCD 6288); Tutores armação e aramação da vinha (UFCD 6288); Poda de formação (UFCD 6288); Enxertia (UFCD 6288); Poda de frutificação (UFCD 6288); Podas sanitárias (UFCD 6288); Empa (UFCD 6288); Intervenção em verde – desladramento, desponta, desfolha e monda de frutos (UFCD 6288); Retanchar (UFCD 6288); Condução da vinha em modo de produção integrada (UFCD 6288); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas, ferramentas e utensílios de poda e enxertia (UFCD 6288); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6355); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6355); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 79.6 - Efetua a manutenção | Estratégia para a instalação e condução da vinha em modo de produção integrada (UFCD 6355); Manutenção do solo (UFCD 6355); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Rega e fertilização (UFCD 6355); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Retanchar (UFCD 6288); Monda de frutos (UFCD 6288); Manutenção da vinha em modo de produção integrada (UFCD 6288); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6355); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6355); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 79.7 - Efetua a proteção | Estratégia para a instalação e condução da vinha em modo de produção integrada (UFCD 6355); Proteção da cultura (UFCD 6355); Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo e de distribuição de produtos fitossanitários (UFCD 6288); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6355); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6355); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 79.8 - Efetua a colheita e o transporte | Estratégia para a instalação e condução da vinha em modo de produção integrada (UFCD 6355); Colheita, normalização, embalagem e conservação (UFCD 6355); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6355); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6355); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 1 |
| UC 80 - Executar as operações culturais de uma vinha segundo o modo de produção biológico | | |
| UFCD 6356 - Viticultura em modo de produção biológico | | |
| 80.1 - Prepara o solo | Técnicas de preparação do solo aplicando os princípios do modo de produção biológico (UFCD 6356); Colheita de amostras, para análise da fertilidade, de terra, folhas e água (UFCD 6356); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Fertilidade e fertilização do solo (UFCD 6356); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Preparação do terreno, fertilização e plantação segundo o modo de produção biológico (UFCD 6288); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6356); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6356); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 80.2 - Efetua a fertilização orgânica e/ou química | Fertilidade e fertilização do solo (UFCD 6356); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6356); Excesso de nitratos no solo e nos alimentos (UFCD 6356); Preparação do terreno, fertilização e plantação segundo o modo de produção biológico (UFCD 6288); Registo de dados (UFCD 2920) Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6356); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 80.3 - Efetua a instalação/plantação | Preparação do terreno, fertilização e plantação segundo o modo de produção biológico (UFCD 6288); Marcação de terreno, compasso de plantação de acordo com o sistema de piquetagem e abertura de covas (UFCD 6288); Plantação de bachelos – sistemas e épocas de plantação (UFCD 6288); Poda de transplantação (UFCD 6288); Retanchar (UFCD 6288); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações culturais com máquinas e equipamentos nas diferentes fases (UFCD 6356); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6356); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 80.4 - Efetua a rega e drenagem | Formas e métodos de drenagem e conservação do solo (UFCD 6356); Rega e ferrirrigação (UFCD 6356); Disponibilidade e qualidade da água (UFCD 6356); Instalação do sistema de rega (UFCD 6356); Excesso de nitratos no solo e nos alimentos (UFCD 6356); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6356); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |

| | | |
|---|--|---|
| 80.5 - Efetua a condução | Sistemas de condução (UFCD 6288); Tutores, armação e aramação da vinha (UFCD 6288); Poda de formação (UFCD 6288); Enxertias, tipo e épocas (UFCD 6288); Poda de frutificação (UFCD 6288); Podas sanitárias (UFCD 6288); Empa (UFCD 6288); Intervenção em verde – desladramento, desponta, desfolha e monda de frutos (UFCD 6288); Retanchar (UFCD 6288); Condução da vinha em modo de produção biológico (UFCD 6288); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Máquinas, ferramentas e utensílios de poda e enxertia (UFCD 6288); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6356); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 80.6 - Efetua a manutenção | Manutenção do solo (UFCD 6288); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Fertilização de produção (UFCD 6288); Fertilidade e fertilização do solo (UFCD 6356); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Retanchar (UFCD 6288); Monda de frutos (UFCD 6288); Rega/fertirrigação (UFCD 6288); Manutenção da vinha em modo de produção biológico (UFCD 6288); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6356); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 80.7 - Efetua a proteção | Proteção da vinha (UFCD 6356); Manutenção da vinha em modo de produção biológico (UFCD 6288); Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operação de regulação/afinação e manutenção das máquinas de mobilização do solo e de distribuição de produtos fitossanitários (UFCD 6288); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6356); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 80.8 - Efetua a colheita e o transporte | Técnicas e operações de colheita (UFCD 6356); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6356); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 1 |
| 80.9 - Efetua o armazenamento e a conservação | Técnicas e operações de armazenamento e conservação de acordo com o destino da produção (UFCD 6356); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6356); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| UC 81 - Podar e enxertar videiras UFCD 6357 - Poda e enxertia em viticultura | | |
| 81.1 - Efetua a enxertia | Principais castas de vinha (UFCD 3035); Épocas de cultivo e ciclo biológico das principais variedades/castas na vinha (UFCD 3035); Sistemas culturais praticados (UFCD 3035); Ciclo vegetativo, estados fenológicos e hábitos de frutificação (UFCD 6357); Conceitos básicos de enxertia (UFCD 6357); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6357); Registo de dados (UFCD 2920). | 4 |
| 81.2 - Efetua a poda | Principais castas de vinha (UFCD 3035); Épocas de cultivo e ciclo biológico das principais variedades/castas na vinha (UFCD 3035); Técnicas e operações de condução (UFCD 6286); Ciclo vegetativo, estados fenológicos e hábitos de frutificação (UFCD 6357); Conceitos básicos de poda (UFCD 6357); Diferentes sistemas de condução (UFCD 6357); Relação entre o tipo de poda e o sistema de condução (UFCD 6357); Execução dos diferentes tipos de poda, de acordo com o estado vegetativo, sanidade e sistema de condução escolhido (UFCD 6357); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6357). | 4 |
| 81.3 - Efetua a empa | Principais castas de vinha (UFCD 3035); Épocas de cultivo e ciclo biológico das principais variedades/castas na vinha (UFCD 3035); Técnicas e operações de condução (UFCD 6288); Ciclo vegetativo, estados fenológicos e hábitos de frutificação (UFCD 6357); Noção de vigor e expressão vegetativa (UFCD 6357); Relação entre o sistema de poda e o sistema de condução (UFCD 6357); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6357); Registo de dados (UFCD 2920). | 3 |
| UC 82 - Produzir cogumelos comestíveis silvestres em ambiente controlado UFCD 6358 - Produção de cogumelos comestíveis silvestres | | |
| 82.1 - Efetua a instalação | Produção de cogumelos comestíveis silvestres (UFCD 6358). | 3 |
| 82.2 - Efetua a manutenção | Produção de cogumelos comestíveis silvestres (UFCD 6358). | 3 |
| 82.3 - Efetua a colheita | Produção de cogumelos comestíveis silvestres (UFCD 6358). | 2 |
| 82.4 - Efetua o registo e acondicionamento | Produção de cogumelos comestíveis silvestres (UFCD 6358). | 2 |
| UC 83 - Colher cogumelos silvestres UFCD 6359 - Colheita de cogumelos silvestres | | |
| 83.1 - Efetua a colheita | Introdução à micologia (UFCD 6359); Tipos de cogumelos (UFCD 6359); Micorrizas (UFCD 6359); Identificação das principais espécies com interesse comercial (UFCD 6359); Boas práticas para a colheita de cogumelos silvestres (UFCD 6359); Técnicas de campo para identificação (UFCD 6359); Importância dos cogumelos na alimentação (UFCD 6359); Comercialização (UFCD 6359); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6359). | 3 |
| 83.2 - Efetua o registo e acondicionamento | Introdução à micologia (UFCD 6359); Tipos de cogumelos (UFCD 6359); Micorrizas (UFCD 6359); Identificação das principais espécies com interesse comercial (UFCD 6359); Técnicas de campo para identificação (UFCD 6359); Separação do material recolhido, identificação e registo (UFCD 6359); Importância dos cogumelos na alimentação (UFCD 6359); Comercialização (UFCD 6359); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6359). | 3 |
| UC 84 - Executar as operações culturais do linho têxtil UFCD 6360 - Cultura de linho têxtil | | |
| 84.1 - Prepara o solo | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6360); Características das culturas e variedades utilizadas (UFCD 6360); Rotações, sucessões e afolhamentos (UFCD 6360); Implantação do linhar (UFCD 6360); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6360); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |

| | | |
|--|--|---|
| 84.2 - Efetua a fertilização química | Exigências edafoclimáticas (UFCD 6360); Fertilização de fundo (UFCD 6360); Adubação de cobertura (UFCD 6360); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6360); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 84.3 - Efetua a sementeira | Sementeira (UFCD 6360); Processos e métodos de sementeira e plantação (UFCD 6280); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6360); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 84.4 - Efetua a rega | Rega (UFCD 6360); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6360); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 3 |
| 84.5 - Efetua a aplicação de produtos fitofarmacêuticos | Pragas, doenças, infestantes, acidentes, nutrição e exigências das culturas (UFCD 2863); Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Proteção da cultura (UFCD 6360); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6360); Política agrícola, ambiente e ordenamento do território (UFCD 6276); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Modos de produção agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278). | 4 |
| 84.6 - Efetua a colheita e o transporte | Época de colheita e arranque (UFCD 6360); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho agrícola (UFCD 6360). | 1 |
| UC 85 - Preencher cadernos de contabilidade | | |
| UFCD 6363 - Contabilidade agrícola simplificada | | |
| 85.1 - Elabora o inventário e o balanço no início do ano | Noções básicas de contabilidade – conceito de balanço, inventário, avaliação dos bens, depreciação e investimentos (UFCD 6363); Tipos de contabilidade agrícola (UFCD 6363); Modelo I – inventário de bens imobilizados e empréstimos (UFCD 6363). | 2 |
| 85.2 - Faz os registos diários | Custos variáveis e custos fixos (UFCD 6363); Despesas e receitas eventuais/extraordinárias (UFCD 6363); Tipos de contabilidade agrícola (UFCD 6363); Modelo II – registos diários e apuramento de resultados (UFCD 6363). | 2 |
| 85.3 - Apura mensalmente os encargos e receitas | Custos variáveis e custos fixos (UFCD 6363); Despesas e receitas eventuais/extraordinárias (UFCD 6363); Tipos de contabilidade agrícola (UFCD 6363); Modelo II – registos diários e apuramento de resultados (UFCD 6363). | 2 |
| 85.4 - Elabora inventário e o balanço no final do ano | Noções básicas de contabilidade – conceito de balanço, inventário, avaliação dos bens, depreciação e investimentos (UFCD 6363); Tipos de contabilidade agrícola (UFCD 6363); Modelo I – inventário de bens imobilizados e empréstimos (UFCD 6363); Modelo II – registos diários e apuramento de resultados (UFCD 6363). | 2 |
| 85.5 - Determina a conta de exploração e as margens das atividades | Noções básicas de contabilidade – margem bruta e margem líquida (UFCD 6363); Tipos de contabilidade agrícola (UFCD 6363); Modelo I – Inventário de bens imobilizados e empréstimos (UFCD 6363); Modelo II – Registos diários e apuramento de resultados (UFCD 6363); Utilização da contabilidade para a gestão da empresa (UFCD 6363). | 2 |
| UC 86 - Aplicar técnicas simples de cálculo e de orçamentação para a gestão | | |
| UFCD 2889 - Gestão da empresa agrícola | | |
| 86.1 - Calcula o resultado de atividades, a margem bruta e a margem unitária | Gestão agrícola – objetivos como ferramenta de gestão, centro de análise ou responsabilidade, estratégias empresariais (UFCD 2889); Custo anual – capital fixo inanimado e benfeitorias (UFCD 2889); Ciclos económicos, financeiros e de tesouraria (UFCD 2889); Métodos e técnicas de custeio (UFCD 2889); Indicadores de rendimentos e limiares – resultados económicos da atividade, margem bruta total e unitária (UFCD 2889). | 2 |
| 86.2 - Executa o custeio de equipamentos e o cálculo do custo de utilização | Fatores de produção de uma empresa agrícola – identificação e custo anual (UFCD 2889); Classificação de custos e proveitos – custo, custo total e unitário, custo afundado (UFCD 2889); Ciclos económicos, financeiros e de tesouraria (UFCD 2889); Métodos e técnicas de custeio – sistema de custeio (UFCD 2889). | 2 |
| 86.3 - Calcula custos de oportunidade/substituição e limiares de rentabilidade e de encerramento | Fatores de produção de uma empresa agrícola – identificação e custo anual (UFCD 2889); Classificação de custos e proveitos (UFCD 2889); Ciclos económicos, financeiros e de tesouraria (UFCD 2889); Métodos e técnicas de custeio – sistema de custeio (UFCD 2889); Indicadores de rendimentos e limiares – limiares de rentabilidade e de encerramento (UFCD 2889). | 2 |
| 86.4 - Elabora orçamentos parciais de substituição | Classificação de custos e proveitos (UFCD 2889); Ciclos económicos, financeiros e de tesouraria (UFCD 2889); Métodos e técnicas de custeio – sistema de custeio (UFCD 2889); Indicadores de rendimentos e limiares – orçamento de substituição (UFCD 2889). | 2 |
| 86.5 - Elabora planos de tesouraria | Classificação de custos e proveitos (UFCD 2889); Ciclos económicos, financeiros e de tesouraria (UFCD 2889); Métodos e técnicas de custeio – sistema de custeio (UFCD 2889); Ferramentas de controlo – plano ou orçamento de tesouraria, serviço de dívida a curto prazo (UFCD 2889). | 2 |
| UC 87 - Elaborar orçamentos para avaliar investimentos | | |
| UFCD 6364 - Análise de investimentos agrícolas | | |
| 87.1 - Analisa a rentabilidade do investimento com base em orçamento anual | Conceito e classificação de projetos agrícolas (UFCD 6364); Ciclo de vida dos projetos agrícolas (UFCD 6364); Óticas de avaliação dos projetos (UFCD 6364); Critérios de avaliação de projetos agrícolas (UFCD 6364); Elementos de base para a avaliação de projetos agrícolas na ótica empresarial (UFCD 6364); Análise de Investimentos agrícolas com base em orçamentos anuais (UFCD 6364). | 2 |
| 87.2 - Analisa a rentabilidade do investimento com base em orçamento plurianual | Conceito e classificação de projetos agrícolas (UFCD 6364); Ciclo de vida dos projetos agrícolas (UFCD 6364); Óticas de avaliação dos projetos (UFCD 6364); Critérios de avaliação de projetos agrícolas (UFCD 6364); Elementos de base para a avaliação de projetos agrícolas na ótica empresarial (UFCD 6364); Análise de Investimentos agrícolas com base em orçamentos plurianuais (UFCD 6364). | 2 |
| UC 88 - Conduzir veículos agrícolas de categoria I*** | | |
| UFCD 2854 - Código da estrada | | |
| UFCD 6367 - Condução de veículos agrícolas de Categoria I | | |
| A validação desta UC está dependente da apresentação dos certificados de qualificações das UFCD 6367 e UFCD 2854 ou do certificado de aptidão, emitido pela DRAP/DGAV do MAFDR ou se o candidato for titular de uma licença de condução de veículos agrícolas da categoria I, emitida pelo IMT, I.P. | | |

| UC 89 - Aplicar técnicas de socorrismo | | |
|--|--|---|
| UFCD 4478 - Técnicas de socorrismo - princípios básicos | | |
| 89.1 - Procede à rápida análise da situação e previne o seu agravamento | Técnicas de socorrismo – princípios básicos (UFCD 4478). | 4 |
| 89.2 - Providencia o alerta às autoridades | Técnicas de socorrismo – princípios básicos (UFCD 4478). | 3 |
| 89.3 - Socorre os sinistrados | Técnicas de socorrismo – princípios básicos (UFCD 4478). | 4 |
| UC 90 - Distribuir e comercializar produtos fitofarmacêuticos*** | | |
| UFCD 6392 - Distribuição e comercialização de produtos fitofarmacêuticos | | |
| <i>A validação desta UC está dependente da apresentação do certificado de qualificações da UFCD 6392 ou mediante a apresentação do Cartão de Operador de Venda de Produtos Fitofarmacêuticos, emitido pela DRAP do MAFDR.</i> | | |
| UC 91 - Aplicar produtos fitofarmacêuticos - atualização*** | | |
| UFCD 9261 - Produtos fitofarmacêuticos - uso sustentável – atualização | | |
| <i>A validação desta UC está dependente da apresentação do certificado de qualificações da UFCD 9261, que atualiza e habilita o utilizador profissional à obtenção do cartão de aplicador, permitindo a compra e aplicação de produtos fitofarmacêuticos, no âmbito da lei n.º 26/2013 de 11/04.</i> | | |
| UC 92 - Vender produtos fitofarmacêuticos - venda responsável atualização*** | | |
| UFCD 9262 - Produtos fitofarmacêuticos - venda responsável – atualização | | |
| <i>A validação desta UC está dependente da apresentação do certificado de qualificações da UFCD 9262 que atualiza e habilita o utilizador profissional à obtenção do cartão de operador de venda, permitindo a venda responsável de produtos fitofarmacêuticos, no âmbito da lei n.º 26/2013 de 11/04 e do Despacho n.º 666/2015 de 16/01.</i> | | |
| UC 93 - Aplicar produtos fitofarmacêuticos com equipamentos de pulverização manual*** | | |
| UFCD 9263 - Produtos fitofarmacêuticos – aplicação com equipamentos de pulverização manual | | |
| <i>A validação desta UC está dependente da apresentação do certificado de qualificações da UFCD 9263 ou mediante a apresentação do Cartão de Aplicador Manual de Produtos Fitofarmacêuticos, emitido pela DRAP do MAFDR.</i> | | |
| UC 94 - Comercializar produtos agroalimentares em circuitos curtos | | |
| UFCD 9580 - Comercialização agroalimentar em circuitos curtos | | |
| 94.1 - Organiza e executa as atividades da produção | Estruturação e planeamento da produção (UFCD 9580); organização do trabalho e gestão do tempo (UFCD 9580); Relação solo-planta-clima-ambiente (UFCD 9580); Métodos de conservação e transformação de produtos agroalimentares (UFCD 9580). | 3 |
| 94.2 - Programa e executa as atividades de comercialização em circuito curto | Estratégia de comercialização em circuitos curtos (UFCD 9580); Abordagem e estudo de mercado (UFCD 9580); Elaboração do plano de ação comercial (UFCD 9580); Fixação do preço dos produtos (UFCD 9580); Comercialização de produtos em circuito curto (UFCD 9580); Boas práticas de segurança e saúde no trabalho (UFCD 7594). | 4 |
| 94.3 - Aplica as técnicas de comercialização dos produtos agroalimentares em circuito curto | Boas práticas de segurança e saúde no trabalho (UFCD 9580); Comercialização dos produtos (UFCD 9580); Comunicação e Marketing (UFCD 9580). | 4 |
| UC 95 - Conduzir e operar com trator em segurança*** | | |
| UFCD 2854 - Código da estrada | | |
| UFCD 9596 - Condução e operação com o trator em segurança | | |
| <i>A validação desta UC está dependente da apresentação dos certificados de qualificações das UFCD 9596 e UFCD 2854 ou certificado de aptidão emitido pela DRAP/DGAV do MAFDR ou se o candidato for titular de uma licença de condução de veículos agrícolas da categoria II e III, emitida pelo IMT, I.P.</i> | | |
| UC 96 - Movimentar e operar empilhadores | | |
| UFCD 0420 - Movimentação e operação de empilhadores | | |
| 96.1 - Executa a condução de empilhadores | Tipos de empilhadores (UFCD 0420); Características das máquinas (UFCD 0420); Caracterização das normas de segurança na condução (UFCD 0420). | 5 |
| 96.2 - Efetua a manutenção de empilhadores | Tipos de empilhadores (UFCD 0420); Características das máquinas (UFCD 0420); Princípios de manutenção de empilhadores (UFCD 0420). | 4 |

Notas:

* - Unidades elementares que integram a qualificação e, como tal, constituem unidades de validação e certificação obrigatórias.

** - A ponderação traduz o grau de importância de cada uma das tarefas no âmbito da UC respetiva. As tarefas com ponderação 5, consideradas fundamentais e imprescindíveis no âmbito da UC, assumem um carácter eliminatório para a sua validação.

*** - Unidades opcionais que apesar de não constituírem o essencial da qualificação, são necessárias para perfazer a qualificação. Para a obtenção da certificação é fixado um número de UC a selecionar da bolsa.