

## REFERENCIAL DE RVCC PROFISSIONAL

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

Qualificação: 621283 - Operador/a de Pecuária

Nível de Qualificação do QNQ: 2

Nível de Qualificação do QEQ: 2

Data de entrada em vigor do referencial de formação associado: 22 de julho de 2020

### Unidades de Competência (UC) PRÉ-DEFINIDAS\*

Tarefas	Conhecimentos e saberes sociais e relacionais	Ponderação** (1 a 5)
<b>UC 1 - Tratar e eliminar efluentes e resíduos da exploração</b> 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
<b>UC 2 - Manter e regular o trator e máquinas agrícolas</b> 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>		
<b>UC 3 - Conduzir o trator com reboque e máquinas agrícolas</b> 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>		
<b>UC 4 - Mobilizar o solo</b> 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>		
<b>UC 5 - Semear e plantar culturas</b> 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>		
<b>UC 6 - Corrigir e fertilizar o solo</b> 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>		
<b>UC 7 - Implantar e manter prados e pastagens</b> UFCD 6772 - Implantação e manutenção de prados e pastagens		
7.1 - Prepara o solo	Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Implantação e manutenção de prados e pastagens (UFCD 6772); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6772).	3
7.2 - Efetua a fertilização química	Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Implantação e manutenção de prados e pastagens (UFCD 6772); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6772).	3
7.3 - Efetua a sementeira	Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Implantação e manutenção de prados e pastagens (UFCD 6772); Processos e métodos de sementeira e plantação (UFCD 6280); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6772).	3
7.4 - Efetua a rega e drenagem	Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Implantação e manutenção de prados e pastagens (UFCD 6772); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6772).	2

7.5 - Aplica produtos fitofarmacêuticos	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Implantação e manutenção de prados e pastagens (UFCD 6772); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6772).	2
7.6 - Efetua o manejo dos prados e pastagens	Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Implantação e manutenção de prados e pastagens (UFCD 6772); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6772).	5
7.7 - Efetua a colheita e transporte	Implantação e manutenção de prados e pastagens (UFCD 6772); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6772).	3
7.8 - Efetua o armazenamento e conservação	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Implantação e manutenção de prados e pastagens (UFCD 6772); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6772).	4
<b>UC 8 - Instalar, manter e colher culturas forrageiras</b> UFCD 6773 - Instalação, manutenção e colheita de culturas forrageiras		
8.1 - Prepara o solo	Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Instalação, manutenção e colheita de culturas forrageiras (UFCD 6773); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6773).	5
8.2 - Efetua a fertilização química	Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Instalação, manutenção e colheita de culturas forrageiras (UFCD 6773); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6773).	3
8.3 - Efetua a sementeira	Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Instalação, manutenção e colheita de culturas forrageiras (UFCD 6773); Processos e métodos de sementeira e de plantação (UFCD 6280); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6773).	3
8.4 - Efetua a rega e drenagem	Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Instalação, manutenção e colheita de culturas forrageiras (UFCD 6773); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6773).	2
8.5 - Aplica produtos fitofarmacêuticos	Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Instalação, manutenção e colheita de culturas forrageiras (UFCD 6773); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6773).	3
8.6 - Efetua a colheita e transporte	Instalação, manutenção e colheita de culturas forrageiras (UFCD 6773); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6773).	3
8.7 - Efetua o armazenamento e conservação	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Instalação, manutenção e colheita de culturas forrageiras (UFCD 6773); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6773).	4
<b>UC 9 - Fenar e ensilar forragens</b> UFCD 6774 - Conservação de forragens - fenação e silagem		
9.1 - Efetua o corte da matéria verde	Conservação de forragens – fenação e ensilagem (UFCD 6774); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6774).	3
9.2 - Efetua a secagem da matéria verde	Conservação de forragens – fenação e ensilagem (UFCD 6774); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6774).	5
9.3 - Transporta e armazena	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Conservação de forragens – fenação e ensilagem (UFCD 6774); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6774).	5
9.4 - Desensila	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Conservação de forragens – fenação e ensilagem (UFCD 6774); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6774).	3
<b>UC 10 - Executar operações de manejo alimentar, higio-sanitário, reprodutivo e produtivo de bovinos</b> UFCD 6780 - Maneio alimentar, higio-sanitário, reprodutivo e produtivo de bovinos		
10.1 - Efetua o manejo alimentar dos bovinos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Bovinicultura - enquadramento (UFCD 6779); Maneio alimentar de bovinos (UFCD 6780); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6780).	5
10.2 - Efetua o manejo higio-sanitário dos bovinos	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Bovinicultura - enquadramento (UFCD 6779); Maneio higio-sanitário de bovinos (UFCD 6780); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6780).	4
10.3 - Efetua o manejo reprodutivo e produtivo dos bovinos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Bovinicultura - enquadramento (UFCD 6779); Maneio reprodutivo e produtivo de bovinos (UFCD 6780); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6780).	4
<b>UC 11 - Executar operações de manejo alimentar, higio-sanitário, reprodutivo e produtivo de equinos</b> UFCD 6781 - Maneio alimentar, higio-sanitário, reprodutivo e produtivo de equinos		

11.1 - Efetua o manejo alimentar dos equinos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Equinicultura - enquadramento (UFCD 6779); Maneio alimentar de equinos (UFCD 6781); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6781).	5
11.2 - Efetua o manejo higio-sanitário dos equinos	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Equinicultura - enquadramento (UFCD 6779); Maneio higio-sanitário (UFCD 6781); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6781).	4
11.3 - Efetua o manejo reprodutivo e produtivo dos equinos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Equinicultura - enquadramento (UFCD 6779); Maneio reprodutivo e produtivo de equinos (UFCD 6781); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6781).	4
<b>UC 12 - Executar operações de manejo alimentar, higio-sanitário, reprodutivo e produtivo de ovinos e caprinos</b>		
UFCD 6783 - Maneio alimentar, higio-sanitário, reprodutivo e produtivo de ovinos e caprinos		
12.1 - Efetua o manejo alimentar dos ovinos e caprinos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Ovinicultura e Caprinicultura - enquadramento (UFCD 6782); Maneio alimentar de ovinos e caprinos (UFCD 6783); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6783).	5
12.2 - Efetua o manejo higio-sanitário dos ovinos e caprinos	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Ovinicultura e Caprinicultura - enquadramento (UFCD 6782); Maneio higio-sanitário de ovinos e caprinos (UFCD 6783); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6783).	4
12.3 - Efetua o manejo reprodutivo e produtivo dos ovinos e caprinos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Ovinicultura e Caprinicultura - enquadramento (UFCD 6782); Maneio reprodutivo e produtivo de ovinos (UFCD 6783); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6783).	4
<b>UC 13 - Executar operações de manejo alimentar, higio-sanitário, reprodutivo e produtivo de suínos</b>		
UFCD 6785 - Maneio alimentar, higio-sanitário, reprodutivo e produtivo de suínos		
13.1 - Efetua o manejo alimentar dos suínos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Suinicultura - enquadramento (UFCD 6784); Maneio alimentar de suínos (UFCD 6785); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6785).	5
13.2 - Efetua o manejo higio-sanitário dos suínos	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Suinicultura - enquadramento (UFCD 6784); Maneio higio-sanitário de suínos (UFCD 6785); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6785).	4
13.3 - Efetua o manejo reprodutivo e produtivo dos suínos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Suinicultura - enquadramento (UFCD 6784); Maneio reprodutivo e produtivo de suínos (UFCD 6785); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6785).	4
<b>UC 14 - Executar operações de manejo alimentar, higio-sanitário, reprodutivo e produtivo de aves</b>		
UFCD 6786 - Maneio alimentar, higio-sanitário, reprodutivo e produtivo de aves		
14.1 - Efetua o manejo alimentar das aves	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Avicultura - enquadramento (UFCD 6784); Maneio alimentar de aves (UFCD 6786); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6786).	5
14.2 - Efetua o manejo higio-sanitário das aves	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Avicultura - enquadramento (UFCD 6784); Maneio higio-sanitário de aves (UFCD 6786); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6786).	4
14.3 - Efetua o manejo reprodutivo e produtivo das aves	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Avicultura - enquadramento (UFCD 6784); Maneio reprodutivo e produtivo de aves (UFCD 6786); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6786).	4
<b>UC 15 - Executar operações de manejo alimentar, higio-sanitário, reprodutivo e produtivo de coelhos</b>		
UFCD 6787 - Maneio alimentar, higio-sanitário, reprodutivo e produtivo de coelhos		
15.1 - Efetua o manejo alimentar dos coelhos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Cunicultura - enquadramento (UFCD 6784); Maneio alimentar de coelhos (UFCD 6787); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6786).	5
15.2 - Efetua o manejo higio-sanitário dos coelhos	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Cunicultura - enquadramento (UFCD 6784); Maneio higio-sanitário de coelhos (UFCD 6787); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6786).	4
15.3 - Efetua o manejo reprodutivo e produtivo dos coelhos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Cunicultura - enquadramento (UFCD 6784); Maneio reprodutivo e produtivo de coelhos (UFCD 6787); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6786).	4

## UNIDADES DE COMPETÊNCIA (UC) DA BOLSA \*\*\*

- Deverão ser selecionadas 3 UC da área Bolsa -

Tarefas	Conhecimentos e saberes sociais e relacionais	Ponderação** (1 a 5)
<b>UC 16 - Manter as instalações e operar com equipamentos de bovinos</b>		
UFCD 6788 - Bovinicultura – instalações e equipamentos		
16.1 - Prepara os espaços e circuitos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Bovinicultura - enquadramento (UFCD 6779); Bovinicultura – instalações e equipamentos (UFCD 6788); Condução do trator agrícola (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6788).	2
16.2 - Efetua o controlo das condições ambientais e a manutenção das instalações e equipamentos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Bovinicultura - enquadramento (UFCD 6779); Bovinicultura – instalações e equipamentos (UFCD 6788); Condução do trator agrícola (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6788).	4
16.3 - Opera e regula o equipamento	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Bovinicultura - enquadramento (UFCD 6779); Bovinicultura – instalações e equipamentos (UFCD 6788); Condução do trator agrícola (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6788).	3
<b>UC 17 - Manter a higiene e saúde dos bovinos</b>		
UFCD 6789 - Bovinicultura – higiene e saúde		
17.1 - Limpa e higieniza as instalações, equipamentos e utensílios	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Bovinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Bovinicultura - higiene e saúde (UFCD 6789); Condução do trator agrícola (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6789).	3
17.2 - Efetua o manejo higio-sanitário dos animais e a profilaxia das doenças	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Bovinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Bovinicultura - higiene e saúde (UFCD 6789); Condução do trator agrícola (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6789).	4
17.3 - Efetua o tratamento dos bovinos	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Bovinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Bovinicultura - higiene e saúde (UFCD 6789); Condução do trator agrícola (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6789).	3
<b>UC 18 - Alimentar bovinos</b>		
UFCD 6790 - Bovinicultura – nutrição e alimentação		
18.1 - Prepara e distribui alimentos e água aos bovinos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Bovinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Bovinicultura – nutrição e alimentação (UFCD 6790); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6790).	4
18.2 - Efetua o pastoreio	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Bovinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Bovinicultura – nutrição e alimentação (UFCD 6790); Condução do trator agrícola (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6790).	3
<b>UC 19 - Reproduzir e melhorar bovinos</b>		
UFCD 6791 - Bovinicultura – reprodução e melhoramento		
19.1 - Controla a reprodução dos bovinos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Bovinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Características e particularidades do aparelho reprodutor masculino e feminino (UFCD 6791); Operações de reprodução (UFCD 6791); Melhoria de eficácia reprodutiva (UFCD 6791); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6791).	3
19.2 - Efetua a condução reprodutiva	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Bovinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Operações de condução reprodutiva (UFCD 6791); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6791).	4
19.3 - Seleciona e melhora o efetivo pecuário	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Bovinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Operações de melhoramento (UFCD 6791); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6791).	2
<b>UC 20 - Produzir carne de bovinos em regime extensivo</b>		
UFCD 6792 - Bovinicultura – produção de carne em regime extensivo		
20.1 - Efetua o manejo alimentar dos bovinos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Bovinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Maneio alimentar de bovinos (UFCD 6792); Operações relativas à alimentação da cria (UFCD 6792); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6792); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855).	4
20.2 - Efetua o manejo higio-sanitário dos bovinos	Tratamento de resíduos e efluentes da exploração (UFCD 6792); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Bovinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Maneio higio-sanitário de bovinos (UFCD 6792); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6792); Condução do trator com reboque e máquinas.	3
20.3 - Efetua o manejo reprodutivo e produtivo dos bovinos	Tratamento de resíduos e efluentes da exploração (UFCD 6792); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Bovinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Maneio reprodutivo e produtivo de bovinos (UFCD 6792); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6792); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855).	3

UC 21 - Produzir carne de bovinos em regime intensivo		
UFCD 6793 - Bovinicultura – produção de carne em regime intensivo		
21.1 - Efetua o manejo alimentar dos bovinos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Bovinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Maneio alimentar de bovinos (UFCD 6793); Operações relativas à alimentação da cria (UFCD 6793); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6793); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855).	4
21.2 - Efetua o manejo higio-sanitário dos bovinos	Tratamento de resíduos e efluentes da exploração (UFCD 6793); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Bovinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Maneio higio-sanitário de bovinos (UFCD 6793); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6793); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855).	3
21.3 - Efetua o manejo reprodutivo e produtivo dos bovinos	Tratamento de resíduos e efluentes da exploração (UFCD 6793); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Bovinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Maneio reprodutivo e produtivo de bovinos (UFCD 6793); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6793); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855).	3
UC 22 - Produzir leite de bovinos		
UFCD 6794 - Bovinicultura – produção de leite		
22.1 - Efetua o manejo alimentar dos bovinos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Bovinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Maneio alimentar de bovinos - tipo de alimentação (UFCD 6794); Necessidades nutritivas alimentares dos bovinos para leite (UFCD 6794); Operações relativas à alimentação (UFCD 6794); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6794); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855).	4
22.2 - Efetua o manejo higio-sanitário dos bovinos	Tratamento de resíduos e efluentes da exploração (UFCD 6794); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Bovinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Maneio higio-sanitário de bovinos (UFCD 6794); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6794); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855).	4
22.3 - Efetua o manejo reprodutivo e produtivo dos bovinos	Tratamento de resíduos e efluentes da exploração (UFCD 6794); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Bovinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Maneio reprodutivo e produtivo de bovinos (UFCD 6794); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6794); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855).	3
UC 23 - Ordenhar bovinos de leite		
UFCD 6795 - Bovinicultura – ordenha e qualidade do leite		
23.1 - Higieniza e faz a manutenção da sala de ordenha e de armazenamento e dos respectivos equipamentos e utensílios	Tratamentos de resíduos e efluentes da exploração (UFCD 6795); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Bovinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Sala de ordenha (UFCD 6795); Procedimentos inerentes à higiene e manutenção da sala e do equipamento de ordenha (UFCD 6795); Sala do leite - refrigeração do leite (UFCD 6795); Procedimentos inerentes à higiene e manutenção da sala do leite e do equipamento de refrigeração (UFCD 6795); Ordenha mecânica - máquina, sistemas, circuito do leite e armazenamento (UFCD 6795); Licenciamento das instalações (UFCD 6795); Certificação das explorações leiteiras (UFCD 6795); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6795).	3
23.2 - Ordenha as vacas	Tratamentos de resíduos e efluentes da exploração (UFCD 6795); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Bovinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Fatores condicionantes da capacidade produtiva leiteira (UFCD 6795); Anatomia do úbere e fisiologia da lactação (UFCD 6795); Mamites (UFCD 6795); Máquina de ordenha - descrição e funcionamento (UFCD 6795); Sistemas de ordenha, fases do processo e riscos (UFCD 6795); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6795).	4
23.3 - Armazena e controla a qualidade do leite	Tratamentos de resíduos e efluentes da exploração (UFCD 6795); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Bovinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Composição físico-química, microbiana e sanitária do leite (UFCD 6795); Fatores condicionantes da qualidade do leite (UFCD 6795); Colheita de amostras laboratoriais (UFCD 6795); Circuito do leite e armazenamento (UFCD 6795); Contraste leiteiro (UFCD 6795); Normas sanitárias aplicáveis à produção, ordenha e colocação do leite cru (UFCD 6795); Comercialização - fatores determinantes (UFCD 6795); Certificação das explorações leiteiras (UFCD 6795); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6795).	2
UC 24 - Inseminar bovinos		
UFCD 8515 - Bovinicultura – prática de inseminação artificial		
UC 25 - Produzir bovinos em modo de produção integrada		
UFCD 6798 - Bovinicultura em modo de produção integrada		
25.1 - Efetua o manejo alimentar dos bovinos	Bovinicultura em modo de produção integrada (UFCD 6798); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Bovinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Maneio alimentar de bovinos (UFCD 6798); Operações relativas à alimentação da cria (UFCD 6798); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855). Produção forrageira e pratense (UFCD 6798); Alimentos compostos e arraçoamento (UFCD 6798); Bem-estar animal e stress (UFCD 6798); Caderno de campo (UFCD 6798); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6798).	4
25.2 - Efetua o manejo higio-sanitário dos bovinos	Bovinicultura em modo de produção integrada (UFCD 6798); Gestão de efluentes e de resíduos pecuários (UFCD 6798); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Bovinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Técnicas de manejo higio-sanitário (UFCD 6798); Bem-estar animal e stress (UFCD 6798); Caderno de campo (UFCD 6798); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6798).	3
25.3 - Efetua o manejo reprodutivo e produtivo dos bovinos	Bovinicultura em modo de produção integrada (UFCD 6798); Gestão de efluentes e de resíduos pecuários (UFCD 6798); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Bovinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Técnicas de manejo reprodutivo e produtivo (UFCD 6798); Bem-estar animal e stress (UFCD 6798); Caderno de campo (UFCD 6798); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6798).	3

<b>UC 26 - Produzir bovinos em modo de produção biológico</b>		
UFCD 6799 - Bovinicultura em modo de produção biológico		
26.1 - Efetua o manejo alimentar dos bovinos	Bovinicultura em modo de produção biológico (UFCD 6799); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Bovinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Maneio alimentar (UFCD 6799); Operações relativas à alimentação da cria (UFCD 6799); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855). Culturas forrageiras e pratenses (UFCD 6799); Proteção e bem-estar animal (UFCD 6799); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6799).	4
26.2 - Efetua o manejo higio-sanitário dos bovinos	Bovinicultura em modo de produção biológico (UFCD 6799); Gestão e manejo de efluentes (UFCD 6799); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Bovinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Maneio higio-sanitário (UFCD 6799); Proteção e bem-estar animal (UFCD 6799); Gestão e manejo de efluentes (UFCD 6799); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6799).	3
26.3 - Efetua o manejo reprodutivo e produtivo dos bovinos	Bovinicultura em modo de produção biológico (UFCD 6799); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Bovinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Maneio reprodutivo e produtivo (UFCD 6799); Proteção e bem-estar animal (UFCD 6799); Gestão e manejo de efluentes (UFCD 6799); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6799).	3
<b>UC 27 - Manter as instalações e operar com equipamentos de ovinos e caprinos</b>		
UFCD 6800 - Ovinicultura e Caprinicultura – instalações e equipamentos		
27.1 - Prepara os espaços e circuitos	Ovinicultura/Caprinicultura - instalações e equipamentos (UFCD 6800); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Ovinicultura/Caprinicultura - enquadramento (UFCD 6782); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6800).	2
27.2 - Efetua o controlo das condições ambientais e a manutenção das instalações e equipamentos	Ovinicultura/Caprinicultura - instalações e equipamentos (UFCD 6800); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775). Ovinicultura/Caprinicultura - enquadramento (UFCD 6782) Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6800).	4
27.3 - Opera e regula o equipamento	Ovinicultura/Caprinicultura – instalações e equipamentos (UFCD 6800). Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775). Ovinicultura/Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6782) Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas; (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6800).	3
<b>UC 28 - Manter a higiene e saúde dos ovinos e caprinos</b>		
UFCD 6801 - Ovinicultura e Caprinicultura – higiene e saúde		
28.1 - Limpa e higieniza as instalações os equipamentos e utensílios	Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Ovinicultura/Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Ovinicultura/Caprinicultura – higiene e saúde (UFCD 6801); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6801).	3
28.2 - Efetua o manejo higio-sanitário dos animais e a profilaxia das doenças	Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Ovinicultura/Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Ovinicultura/Caprinicultura – higiene e saúde (UFCD 6801); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6801).	4
28.3 - Efetua o tratamento dos animais	Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Ovinicultura/Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Ovinicultura/Caprinicultura – higiene e saúde (UFCD 6801); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6801).	2
<b>UC 29 - Alimentar ovinos e caprinos</b>		
UFCD 6802 - Ovinicultura e Caprinicultura – nutrição e alimentação		
29.1 - Prepara e distribui alimentos e água aos animais	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Ovinicultura/Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Ovinicultura e Caprinicultura – nutrição e alimentação (UFCD 6802); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6802).	4
29.2 - Efetua o pastoreio	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Ovinicultura/Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Ovinicultura e Caprinicultura – nutrição e alimentação (UFCD 6802); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6802).	3
<b>UC 30 - Reproduzir e melhorar ovinos e caprinos</b>		
UFCD 6803 - Ovinicultura e Caprinicultura – reprodução e melhoramento		
30.1 - Controla a reprodução dos animais	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775). Condução reprodutiva e melhoramento animal (UFCD 6778); Ovinicultura/Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Características e particularidades do aparelho reprodutor masculino e feminino (UFCD 6803); Operações de reprodução (UFCD 6803); Melhoria de eficácia reprodutiva (UFCD 6803); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6803).	3
30.2 - Efetua a condução reprodutiva	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775). Condução reprodutiva e melhoramento animal (UFCD 6778); Ovinicultura/Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Operações de condução reprodutiva (UFCD 6803); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6803).	4
30.3 - Seleciona e melhora o efetivo pecuário	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775). Condução reprodutiva e melhoramento animal (UFCD 6778); Ovinicultura/Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Operações de melhoramento (UFCD 6803); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6803).	2
<b>UC 31 - Produzir carne de ovinos e caprinos</b>		
UFCD 6804 - Ovinicultura e Caprinicultura – produção de carne		

31.1 - Efetua o manejo alimentar dos animais	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Ovinicultura/Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Maneio alimentar de ovinos e caprinos - tipo de alimentação (UFCD 6804); Necessidades nutritivas e alimentares dos ovinos e caprinos para carne (UFCD 6804); Operações relativas à alimentação (UFCD 6804); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6804); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855).	4
31.2 - Efetua o manejo higio-sanitário dos animais	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Ovinicultura/Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Tratamento de resíduos e efluentes da exploração (UFCD 6804); Maneio higio-sanitário de ovinos e caprinos (UFCD 6804); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6804); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855).	3
31.3 - Efetua o manejo reprodutivo e produtivo dos animais	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e melhoramento animal (UFCD 6778); Ovinicultura/ Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Tratamento de resíduos e efluentes da exploração (UFCD 6804); Maneio reprodutivo e produtivo de ovinos e caprinos (UFCD 6804); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6804); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855).	3
<b>UC 32 - Produzir leite de ovinos e caprinos</b> UFCD 6805 - Ovinicultura e Caprinicultura – produção de leite		
32.1 - Efetua o manejo alimentar dos animais	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Ovinicultura/Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Maneio alimentar de ovinos e caprinos - tipo de alimentação (UFCD 6805); Necessidades nutritivas e alimentares dos ovinos e caprinos para carne (UFCD 6805); Operações relativas à alimentação (UFCD 6805); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6805); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855).	4
32.2 - Efetua o manejo higio-sanitário dos animais	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e melhoramento animal (UFCD 6778); Ovinicultura/ Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Tratamento de resíduos e efluentes da exploração (UFCD 6805); Maneio reprodutivo e produtivo de ovinos e caprinos (UFCD 6805); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6805); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855).	3
32.3 - Efetua o manejo reprodutivo e produtivo dos animais	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e melhoramento animal (UFCD 6778); Ovinicultura/ Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Tratamento de resíduos e efluentes da exploração (UFCD 6805); Maneio reprodutivo e produtivo de ovinos e caprinos (UFCD 6805); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6805); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855).	3
<b>UC 33 - Ordenhar ovinos e caprinos</b> UFCD 6806 - Ovinicultura e Caprinicultura – ordenha e qualidade do leite		
33.1 - Higieniza e faz a manutenção da sala de ordenha e de armazenamento e dos respectivos equipamentos e utensílios	Tratamento de resíduos e de efluentes da exploração (UFCD 6806); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Ovinicultura e Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Sala de ordenha - dimensões, requisitos de construção e normativo aplicado (UFCD 6806); Procedimentos inerentes à higiene e manutenção da sala e do equipamento de ordenha (UFCD 6806); Sala do leite - refrigeração do leite (UFCD 6806); Procedimentos inerentes à higiene e manutenção da sala do leite e do equipamento de refrigeração (UFCD 6806); Ordenha mecânica - máquina, sistemas, circuito do leite e armazenamento (UFCD 6806); Licenciamento das instalações (UFCD 6806); Certificação das explorações leiteiras (UFCD 6806); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6806).	3
33.2 - Ordenha ovelhas e cabras	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Tratamento de resíduos e de efluentes da exploração (UFCD 6806); Ovinicultura e Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Fatores condicionantes da capacidade produtiva leiteira (UFCD 6806); Anatomia do úbere e fisiologia da lactação (UFCD 6806); Mamites (UFCD 6806); Máquina de ordenha - descrição e funcionamento (UFCD 6806); Sistemas de ordenha, fases do processo e riscos (UFCD 6806); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6806).	4
33.3 - Armazena e controla a qualidade do leite	Tratamento de resíduos e de efluentes da exploração (UFCD 6806); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Fatores condicionantes da qualidade do leite (UFCD 6806); Colheita de amostras laboratoriais (UFCD 6806); Circuito do leite e armazenamento (UFCD 6806); Contraste leiteiro (UFCD 6806); Normas sanitárias aplicáveis à produção, ordenha e colocação do leite cru (UFCD 6806); Comercialização - fatores determinantes (UFCD 6806); Certificação das explorações leiteiras (UFCD 6806); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6806).	2
<b>UC 34 - Inseminar ovinos e caprinos</b> UFCD 6808 - Ovinicultura e Caprinicultura - inseminação artificial - desenvolvimento		
34.1 - Detecta e sincronizaaios	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Ovinicultura e Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Detecção deaios - meios auxiliares e período adequado (UFCD 6807); Operações para a deteção deaios (UFCD 6808); Técnicas de indução e sincronização deaios (UFCD 6807); Sincronização deaios (UFCD 6808); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6808).	3
34.2 - Organiza e higieniza o local e os equipamentos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Ovinicultura e Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Operações relativas à organização e higiene do local e dos equipamentos (UFCD 6808); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6808).	2
34.3 - Colhe sêmen	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Ovinicultura e Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Tecnologia do manejo do sêmen ovino e caprino (UFCD 6807); Condições para o bem-estar animal na colheita do sêmen (UFCD 6807); Higiene e segurança - riscos na colheita de sêmen (UFCD 6807); Operações relativas ao manejo do sêmen bovino (UFCD 6808); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6808).	3
34.4 - Insemina ovelhas e cabras	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Ovinicultura e Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Inseminação artificial (UFCD 6807); Técnicas de inseminação artificial (UFCD 6808); Condições para o bem-estar animal na prática da inseminação artificial (UFCD 6807); Higiene e segurança - riscos na prática da inseminação artificial, comportamento do inseminador e normas de prevenção (UFCD 6807); Operações relativas à inseminação artificial (UFCD 6808); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6808).	4
<b>UC 35 - Produzir ovinos e caprinos em modo de produção integrada</b> UFCD 6809 - Ovinicultura e Caprinicultura em modo de produção integrada		

35.1 - Efetua o manejo alimentar dos animais	Ovinicultura e Caprinicultura em modo de produção integrada (UFCD 6809); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Ovinicultura e Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Maneio alimentar de ovinos e caprinos (UFCD 6809); Operações relativas à alimentação da cria (UFCD 6809); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855). Produção forrageira e pratense (UFCD 6809); Alimentos compostos e arraçãoamento (UFCD 6809); Bem-estar animal e stress (UFCD 6809); Caderno de campo (UFCD 6809); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6809).	4
35.2 - Efetua o manejo higio-sanitário dos animais	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Ovinicultura e Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Ovinicultura e Caprinicultura em modo de produção integrada (UFCD 6809); Gestão de efluentes e de resíduos pecuários (UFCD 6809); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Técnicas de manejo higio-sanitário (UFCD 6809); Bem-estar animal e stress (UFCD 6809); Caderno de campo (UFCD 6809); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6809).	3
35.3 - Efetua o manejo reprodutivo e produtivo dos animais	Ovinicultura e Caprinicultura em modo de produção integrada (UFCD 6809); Gestão de efluentes e de resíduos pecuários (UFCD 6809); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Ovinicultura e Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Técnicas de manejo reprodutivo e produtivo (UFCD 6809); Bem-estar animal e stress (UFCD 6809); Caderno de campo (UFCD 6809); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6809).	3
<b>UC 36 - Produzir ovinos e caprinos em modo de produção biológico</b>		
UFCD 6810 - Ovinicultura e Caprinicultura em modo de produção biológico		
36.1 - Efetua o manejo alimentar dos animais	Ovinicultura e Caprinicultura em modo de produção biológico (UFCD 6810); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Ovinicultura e Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Maneio alimentar (UFCD 6810); Operações relativas à alimentação da cria (UFCD 6810); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Culturas forrageiras e pratenses (UFCD 6810); Proteção e bem-estar animal (UFCD 6810); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6810).	4
36.2 - Efetua o manejo higio-sanitário dos animais	Ovinicultura e Caprinicultura em modo de produção biológico (UFCD 6810); Gestão e manejo de efluentes (UFCD 6810); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Ovinicultura e Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Maneio higio-sanitário (UFCD 6810); Proteção e bem-estar animal (UFCD 6810); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6810).	3
36.3 - Efetua o manejo reprodutivo e produtivo dos animais	Ovinicultura e Caprinicultura em modo de produção biológico (UFCD 6810); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Ovinicultura e Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Maneio reprodutivo e produtivo (UFCD 6810); Proteção e bem-estar animal (UFCD 6810); Gestão e manejo de efluentes (UFCD 6810); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6810).	3
<b>UC 37 - Tosquiar ovinos</b>		
UFCD 6811 - Tosquia de ovinos		
37.1 - Prepara o local da tosquia, o material e os animais	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Normas de higiene e sanidade (UFCD 6811); Ovinicultura e Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Tosquia - objetivos, importância, tipos e época (UFCD 6811); Principais tipos de lâ, constituição e características (UFCD 6811); Tosquia manual e mecânica - procedimentos inerentes à preparação do local e do material (UFCD 6811); Características das instalações para a tosquia e organização do espaço (UFCD 6811); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6811).	3
37.2 - Efetua a tosquia	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Normas de higiene e sanidade (UFCD 6811); Ovinicultura e Caprinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Tosquia - objetivos, importância, tipos e época (UFCD 6811); Principais tipos de lâ, constituição e características (UFCD 6811); Tosquia manual e mecânica - operações, fases e passos (UFCD 6811); Regras de segurança para o operador e para o animal (UFCD 6811); Técnicas de tosquia (UFCD 6811); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6811).	4
<b>UC 38 - Manter as instalações e operar com equipamentos de equinos</b>		
UFCD 6812 - Equinicultura – instalações e equipamentos		
38.1 - Prepara os espaços e circuitos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Equinicultura - Enquadramento (UFCD 6779); Equinicultura – instalações e equipamentos (UFCD 6812); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6812).	2
38.2 - Efetua o controlo das condições ambientais e a manutenção das instalações e equipamentos.	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Equinicultura - Enquadramento (UFCD 6779); Equinicultura – instalações e equipamentos (UFCD 6812); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6812).	4
38.3 - Opera e regula o equipamento	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Equinicultura - Enquadramento (UFCD 6779); Equinicultura – instalações e equipamentos (UFCD 6812); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6812).	3
<b>UC 39 - Manter a higiene e saúde dos equinos</b>		
UFCD 6813 - Equinicultura – higiene e saúde		
39.1 - Limpa e higieniza as instalações os equipamentos e utensílios	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD6279); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Equinicultura – Enquadramento (UFCD 6779); Equinicultura – higiene e saúde (UFCD 6813); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6813).	3
39.2 - Efetua o manejo higio-sanitário dos animais e a profilaxia das doenças	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD6279); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Equinicultura – Enquadramento (UFCD 6779); Equinicultura – higiene e saúde (UFCD 6813); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6813).	4
39.3 - Efetua o tratamento dos equinos	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD6279); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Equinicultura – Enquadramento (UFCD 6779); Equinicultura – higiene e saúde (UFCD 6813); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6813).	2

<b>UC 40 - Alimentar equinos</b>		
UFCD 6814 - Equinicultura – nutrição e alimentação		
40.1 - Prepara e distribui alimentos e água aos equinos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775). Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Equinicultura - Enquadramento (UFCD 6779); Equinicultura – nutrição e alimentação (UFCD 6814); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6814).	4
40.2 - Efetua o pastoreio	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775). Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Equinicultura - Enquadramento (UFCD 6779); Equinicultura – nutrição e alimentação (UFCD 6814); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6814).	3
<b>UC 41 - Reproduzir e melhorar equinos</b>		
UFCD 6815 - Equinicultura – reprodução e melhoramento		
41.1 - Controla a reprodução dos equinos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e melhoramento animal (UFCD 6778); Equinicultura - Enquadramento (UFCD 6779); Características e particularidades do aparelho reprodutor masculino e feminino (UFCD 6815); Operações de reprodução (UFCD 6815); Melhoria de eficácia reprodutiva (UFCD 6815); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6815).	3
41.2 - Efetua a condução reprodutiva	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e melhoramento animal (UFCD 6778); Equinicultura - Enquadramento (UFCD 6779); Operações de condução reprodutiva (UFCD 6815); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6815).	4
41.3 - Seleciona e melhora o efetivo da manada	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e melhoramento animal (UFCD 6778); Equinicultura - Enquadramento (UFCD 6779); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Operações de melhoramento (UFCD 6815); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6815).	2
<b>UC 42 - Produzir poldros</b>		
UFCD 6816 - Equinicultura – produção de poldros		
42.1 - Efetua o manejo alimentar dos equinos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Equinicultura - Enquadramento (UFCD 6779); Equinicultura – produção de poldros (UFCD 6816); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Maneio alimentar de equinos (UFCD 6816); Operações relativas à alimentação da cria (UFCD 6816); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6816).	4
42.2 - Efetua o manejo hígio-sanitário dos equinos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Equinicultura - Enquadramento (UFCD 6779); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Tratamento de resíduos e efluentes da exploração (UFCD 6816); Maneio hígio-sanitário de equinos (UFCD 6816); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6816).	3
42.3 - Efetua o manejo reprodutivo e produtivo dos equinos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e melhoramento animal (UFCD 6778); Equinicultura - Enquadramento (UFCD 6779); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Tratamento de resíduos e efluentes da exploração (UFCD 6816); Maneio reprodutivo e produtivo de equinos (UFCD 6816); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6816).	3
<b>UC 43 - Inseminar equinos</b>		
UFCD 6818 - Equinicultura – inseminação artificial - desenvolvimento		
43.1 - Detecta e sincronizaaios	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Equinicultura - Enquadramento (UFCD 6779); Detecção deaios - meios auxiliares e período adequado (UFCD 6817); Operações para a deteção deaios (UFCD 6818); Técnicas de indução e sincronização deaios (UFCD 6817); Sincronização deaios (UFCD 6818); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6818).	3
43.2 - Organiza e higieniza o local e os equipamentos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Equinicultura - Enquadramento (UFCD 6779); Operações relativas à organização e higiene do local e dos equipamentos (UFCD 6818); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6818).	2
43.3 - Colhe sêmen	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Equinicultura - Enquadramento (UFCD 6779); Tecnologia do manejo do sêmen equino (UFCD 6817); Condições para o bem-estar animal na colheita do sêmen (UFCD 6817); Higiene e segurança - riscos na colheita de sêmen (UFCD 6817); Operações relativas ao manejo do sêmen equino (UFCD 6818); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6818).	3
43.4 - insemina éguas	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Equinicultura - Enquadramento (UFCD 6779); Inseminação artificial (UFCD 6817); Técnicas de inseminação artificial (UFCD 6818); Condições para o bem-estar animal na prática da inseminação artificial (UFCD 6817); Higiene e segurança - riscos na prática da inseminação artificial, comportamento do inseminador e normas de prevenção (UFCD 6817); Operações relativas à inseminação artificial (UFCD 6818); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6818).	4
<b>UC 44 - Manter as instalações e operar com os equipamentos de suínos</b>		
UFCD 6819 - Suinicultura – instalações e equipamentos		
44.1 - Prepara os espaços e circuitos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Suinicultura - enquadramento (UFCD 6784); Suinicultura – instalações e equipamentos (UFCD 6819); Condução do trator agrícola (UFCD 2855). Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6819).	2
44.2 - Efetua o controlo das condições ambientais e a manutenção das instalações e equipamentos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Suinicultura - enquadramento (UFCD 6784); Suinicultura – instalações e equipamentos (UFCD 6819); Condução do trator agrícola (UFCD 2855). Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6819).	4
44.3 - Opera e regula o equipamento	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Suinicultura - enquadramento (UFCD 6784); Suinicultura – instalações e equipamentos (UFCD 6819); Condução do trator agrícola (UFCD 2855). Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6819).	3
<b>UC 45 - Manter a higiene e saúde de suínos</b>		
UFCD 6820 - Suinicultura – higiene e saúde		

45.1 - Limpa e higieniza as instalações, equipamentos e utensílios	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Suinicultura - enquadramento (UFCD 6784); Suinicultura - higiene e saúde (UFCD 6820); Condução do trator agrícola (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6820).	3
45.2 - Efetua o manejo higio-sanitário dos animais e a profilaxia das doenças	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Suinicultura - enquadramento (UFCD 6784); Suinicultura - higiene e saúde (UFCD 6820); Condução do trator agrícola (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6820).	4
45.3 - Efetua o tratamento dos suínos	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Suinicultura - enquadramento (UFCD 6784); Suinicultura - higiene e saúde (UFCD 6820); Condução do trator agrícola (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6820).	2
<b>UC 46 - Alimentar suínos</b>		
UFCD 6821 - Suinicultura – nutrição e alimentação		
46.1 - Prepara e distribui alimentos e água aos suínos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Suinicultura - enquadramento (UFCD 6784); Suinicultura – nutrição e alimentação (UFCD 6821); Condução do trator agrícola (UFCD 2855). Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6821).	4
46.2 - Efetua o pastoreio	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Suinicultura - enquadramento (UFCD 6784); Suinicultura – nutrição e alimentação (UFCD 6821); Condução do trator agrícola (UFCD 2855). Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6821).	3
<b>UC 47 - Reproduzir e melhorar suínos</b>		
UFCD 6822 - Suinicultura – reprodução e melhoramento		
47.1 - Controla a reprodução dos suínos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Suinicultura - enquadramento (UFCD 6784); Características e particularidades do aparelho reprodutor masculino e feminino (UFCD 6822); Operações de reprodução (UFCD 6822); Melhoria de eficácia reprodutiva (UFCD 6822); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6822).	3
47.2 - Efetua a condução reprodutiva	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Suinicultura - enquadramento (UFCD 6784); Operações de condução reprodutiva (UFCD 6822); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6822).	4
47.3 - Seleciona e melhora o efetivo pecuário	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Suinicultura - enquadramento (UFCD 6784); Operações de melhoramento (UFCD 6822); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6822).	2
<b>UC 48 - Produzir carne de suínos em regime extensivo</b>		
UFCD 6823 - Suinicultura – produção de carne em regime extensivo		
48.1 - Efetua o manejo alimentar dos suínos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Suinicultura - enquadramento (UFCD 6784); Maneio alimentar de suínos (UFCD 6823); Operações relativas à alimentação da cria (UFCD 6823); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6823); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855).	4
48.2 - Efetua o manejo higio-sanitário dos animais	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Suinicultura - enquadramento (UFCD 6784); Maneio higio-sanitário de suínos (UFCD 6823); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6823); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855).	3
48.3 - Efetua o manejo reprodutivo e produtivo dos suínos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Suinicultura - enquadramento (UFCD 6784); Maneio reprodutivo e produtivo de suínos (UFCD 6823); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6823); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855).	3
<b>UC 49 - Produzir carne de suínos em regime intensivo</b>		
UFCD 6824 - Suinicultura – produção de carne em regime intensivo		
49.1 - Efetua o manejo alimentar dos suínos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Suinicultura - enquadramento (UFCD 6784); Maneio alimentar de suínos (UFCD 6824); Operações relativas à alimentação da cria (UFCD 6824); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6824); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855).	4
49.2 - Efetua o manejo higio-sanitário dos animais	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Suinicultura - enquadramento (UFCD 6784); Maneio higio-sanitário de suínos (UFCD 6824); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6824); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855).	3
49.3 - Efetua o manejo reprodutivo e produtivo dos suínos	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Suinicultura - enquadramento (UFCD 6784); Maneio reprodutivo e produtivo de suínos (UFCD 6824); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6824); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855).	3
<b>UC 50 - Inseminar suínos</b>		
UFCD 6825 - Suinicultura – inseminação artificial - iniciação		
UFCD 6826 - Suinicultura – inseminação artificial - desenvolvimento		
50.1 - Detecta e sincronizaaios	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Suinicultura - enquadramento (UFCD 6784); Detecção deaios - meios auxiliares e período adequado (UFCD 6825); Operações para a detecção deaios (UFCD 6826); Técnicas de indução e sincronização deaios (UFCD 6825); Sincronização deaios (UFCD 6826); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6826).	3
50.2 - Organiza e higieniza o local e os instrumentos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Suinicultura - enquadramento (UFCD 6784); Operações relativas à organização e higiene do local e dos equipamentos (UFCD 6826); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6826).	2

50.3 - Colhe sêmen	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Suinicultura - enquadramento (UFCD 6784); Tecnologia do manejo do sêmen suíno (UFCD 6825); Condições para o bem-estar animal na colheita do sêmen (UFCD 6825); Higiene e segurança - riscos na colheita de sêmen (UFCD 6825); Operações relativas ao manejo do sêmen bovino (UFCD 6826); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6826).	3
50.4 - Insemina a porca	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Suinicultura - enquadramento (UFCD 6784); Inseminação artificial (UFCD 6825); Técnicas de inseminação artificial (UFCD 6826); Condições para o bem-estar animal na prática da inseminação artificial (UFCD 6825); Higiene e segurança - riscos na prática da inseminação artificial, comportamento do inseminador e normas de prevenção (UFCD 6825); Operações relativas à inseminação artificial (UFCD 6826); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6826).	4
<b>UC 51 - Produzir suínos em modo de produção integrada</b> UFCD 6827 - Suinicultura em modo de produção integrada		
51.1 - Efetua o manejo alimentar dos suínos	Suinicultura em modo de produção integrada (UFCD 6827); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Suinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Maneio alimentar de suínos (UFCD 6827); Operações relativas à alimentação da cria (UFCD 6827); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855). Produção forrageira e pratense (UFCD 6827); Alimentos compostos e arraçoamento (UFCD 6827); Bem-estar animal e stress (UFCD 6827); Caderno de campo (UFCD 6827); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6827).	4
51.2 - Efetua o manejo higio-sanitário dos suínos	Suinicultura em modo de produção integrada (UFCD 6827); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Suinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Gestão de efluentes e de resíduos pecuários (UFCD 6827); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Técnicas de manejo higio-sanitário (UFCD 6827); Bem-estar animal e stress (UFCD 6827); Caderno de campo (UFCD 6827); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6827).	3
51.3 - Efetua o manejo reprodutivo e produtivo dos suínos	Suinicultura em modo de produção integrada (UFCD 6827); Gestão de efluentes e de resíduos pecuários (UFCD 6827); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Suinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Técnicas de manejo reprodutivo e produtivo (UFCD 6827); Bem-estar animal e stress (UFCD 6827); Caderno de campo (UFCD 6827); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6827).	3
<b>UC 52 - Produzir suínos em modo de produção biológico</b> UFCD 6828 - Suinicultura em modo de produção biológico		
52.1 - Efetua o manejo alimentar dos suínos	Suinicultura em modo de produção biológico (UFCD 6828); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Suinicultura – enquadramento (UFCD 6782); Maneio alimentar (UFCD 6828); Operações relativas à alimentação da cria (UFCD 6828); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Culturas forrageiras e pratenses (UFCD 6828); Proteção e bem-estar animal (UFCD 6828); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6828).	4
52.2 - Efetua o manejo higio-sanitário dos suínos	Suinicultura em modo de produção biológico (UFCD 6828); Gestão e manejo de efluentes (UFCD 6828); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Suinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Maneio higio-sanitário (UFCD 6828); Proteção e bem-estar animal (UFCD 6828); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6828).	3
52.3 - Efetua o manejo reprodutivo e produtivo dos suínos	Suinicultura em modo de produção biológico (UFCD 6828); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Suinicultura – enquadramento (UFCD 6779); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Maneio reprodutivo e produtivo (UFCD 6828); Proteção e bem-estar animal (UFCD 6828); Gestão e manejo de efluentes (UFCD 6828); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6828).	3
<b>UC 53 - Manter as instalações e operar com equipamentos de aves</b> UFCD 6829 - Avicultura – instalações e equipamentos		
53.1 - Organiza os espaços e os equipamentos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Avicultura – instalações e equipamentos; (UFCD 6819); Condução do trator agrícola (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6829).	2
53.2 - Efetua o controlo das condições ambientais e a manutenção das instalações e equipamentos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Avicultura – instalações e equipamentos; (UFCD 6819); Condução do trator agrícola (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6829).	4
53.3 - Opera e regula o equipamento	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Avicultura – instalações e equipamentos; (UFCD 6819); Condução do trator agrícola (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6829).	3
<b>UC 54 - Manter a higiene e saúde de aves</b> UFCD 6830 - Avicultura – higiene e saúde		
54.1 - Limpa e higieniza as instalações os equipamentos e utensílios	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD6279); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Avicultura – higiene e saúde (UFCD 6830); Condução do trator agrícola (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6830).	3
54.2 - Efetua o manejo higio-sanitário das aves e a profilaxia das doenças	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD6279); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Avicultura – Enquadramento (UFCD 6784); Maneio alimentar, higio-sanitário, reprodutivo e produtivo de aves (UFCD 6786); Avicultura – higiene e saúde (UFCD 6830); Condução do trator agrícola (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6830).	4
54.3 - Efetua o tratamento das aves	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD6279); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Avicultura – Enquadramento (UFCD 6784); Maneio alimentar, higio-sanitário, reprodutivo e produtivo de aves (UFCD 6786); Avicultura – higiene e saúde (UFCD 6830); Condução do trator agrícola (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6830).	2
<b>UC 55 - Alimentar aves</b> UFCD 6831 - Avicultura – nutrição e alimentação		

55.1 - Prepara e distribui alimentos e água às aves	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Avicultura – nutrição e alimentação (UFCD 6831); Condução do trator agrícola (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6831).	4
55.2 - Prepara e controla a alimentação nos parques ao ar livre	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Avicultura – nutrição e alimentação (UFCD 6831); Condução do trator agrícola (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6831).	3
<b>UC 56 - Reproduzir e melhorar aves</b> UFCD 6832 - Avicultura – reprodução e melhoramento		
56.1 - Efetua o manejo de reprodução das aves	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e melhoramento animal (UFCD 6778); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Avicultura – reprodução e melhoramento (UFCD 6832); Características e particularidades do aparelho reprodutor masculino e feminino (UFCD 6832); Operações de reprodução e melhoramento (UFCD 6832); Melhoria de eficácia reprodutiva (UFCD 6832); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6832).	3
56.2 - Efetua o manejo da postura e da incubação de ovos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e melhoramento animal (UFCD 6778); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Operações de reprodução e de condução reprodutiva (UFCD 6832); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6832).	4
<b>UC 57 - Produzir frangos de carne/ broilers em regime intensivo</b> UFCD 6833 - Avicultura – produção de carne em regime intensivo (broilers)		
57.1 - Efetua a receção dos pintos do dia e a sua cria	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Estirpes, tipos e aptidões (UFCD 6833); Pintos do dia (UFCD 6833); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6833).	3
57.2 - Efetua o manejo alimentar e produtivo das aves	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Maneio alimentar e produtivo de frangos para carne (UFCD 6833); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6833).	4
57.3 - Efetua o manejo higio-sanitário das aves	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Maneio higio-sanitário de frangos para carne (UFCD 6833); Tratamento de resíduos e efluentes da exploração (UFCD 6833); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6833).	3
<b>UC 58 - Produzir frangos do campo em regime extensivo</b> UFCD 6834 - Avicultura – produção de carne em regime extensivo (frango do campo)		
58.1 - Efetua a receção dos pintos do dia e a sua cria	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Estirpes, tipos e aptidões (UFCD 6834); Pintos do dia (UFCD 6834); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6834).	3
58.2 - Efetua o manejo alimentar e produtivo das aves	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Maneio alimentar e produtivo de frangos do campo (UFCD 6834); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6834).	4
58.3 - Efetua o manejo higio-sanitário das aves	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Maneio higio-sanitário de frangos do campo (UFCD 6834); Tratamento de resíduos e efluentes da exploração (UFCD 6834); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6834).	3
<b>UC 59 - Produzir ovos de galinhas</b> UFCD 6835 - Avicultura – produção de ovos		
59.1 - Efetua a receção dos pintos do dia e a sua cria	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Estirpes, tipos e aptidões (UFCD 6835); Pinto do dia (UFCD 6835); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6835).	3
59.2 - Efetua o manejo alimentar das frangas e das galinhas poedeiras	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Maneio alimentar de frangas e galinhas poedeiras (UFCD 6835); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6835).	4
59.3 - Efetua o manejo higio-sanitário das frangas e das galinhas poedeiras	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Maneio higio-sanitário de frangas e das galinhas poedeiras (UFCD 6835); Tratamento de resíduos e efluentes da exploração (UFCD 6835); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6835).	3
59.4 - Efetua o manejo produtivo das galinhas e dos ovos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Maneio produtivo de frangas e das galinhas poedeiras (UFCD 6835); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6835).	3
59.5 - Efetua o manejo e a conservação dos ovos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Suinicultura, Avicultura e Cunicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Maneio de conservação dos ovos (UFCD 6835); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6835).	2
<b>UC 60 - Produzir pintos do dia</b> UFCD 6836 - Avicultura – produção de pintos do dia		
60.1 - Efetua a receção dos pintos do dia e a sua cria	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Estirpes, tipos e aptidões (UFCD 6836); Pinto do dia (UFCD 6836); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6836).	3

60.2 - Efetua o manejo alimentar das frangas e das galinhas poedeiras	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Maneio alimentar de galinhas poedeiras (UFCD 6836); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6836).	4
60.3 - Efetua o manejo higio-sanitário das frangas e das galinhas poedeiras	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Maneio higio-sanitário de galinhas poedeiras (UFCD 6836); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6836).	3
60.4 - Efetua o manejo produtivo das galinhas e dos ovos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Maneio produtivo de galinhas poedeiras (UFCD 6836); Ciclo de postura (UFCD 6836); Incubação de ovos (UFCD 6836); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6836).	3
<b>UC 61 - Produzir perus de carne em regime intensivo</b>		
UFCD 6837 - Avicultura – produção de carne em regime intensivo (perus)		
61.1 - Efetua a receção dos perus jovens e a sua cria	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Estirpes, tipos e aptidões (UFCD 6837); Perus jovens (UFCD 6837); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6837).	3
61.2 - Efetua o manejo alimentar e produtivo das aves	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Maneio alimentar e produtivo de perus para carne (UFCD 6837); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6837).	4
61.3 - Efetua o manejo higio-sanitário das aves	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Maneio higio-sanitário de perus para carne (UFCD 6837); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6837).	3
<b>UC 62 - Produzir perus de carne em regime extensivo</b>		
UFCD 6838 - Avicultura – produção de carne em regime extensivo (perus)		
62.1 - Efetua a receção dos perus jovens e a sua cria	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Estirpes, tipos e aptidões (UFCD 6838); Perus jovens (UFCD 6838); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6838).	4
62.2 - Efetua o manejo alimentar e produtivo dos perus	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Maneio alimentar e produtivo de perus para carne (UFCD 6838); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6838).	3
62.3 - Efetua o manejo higio-sanitário dos perus	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Maneio higio-sanitário de perus para carne (UFCD 6838); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6838).	3
<b>UC 63 - Produzir aves em modo de produção integrada</b>		
UFCD 6839 - Avicultura em modo de produção integrada		
63.1 - Efetua o manejo alimentar das aves para carne e das poedeiras	Avicultura em modo de produção integrada (UFCD 6839); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Condução do trator agrícola (UFCD 2855); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Avicultura – enquadramento (UFCD 6784); Técnicas de manejo alimentar (UFCD 6839); Produção de alimentos na exploração (UFCD 6389); Alimentos compostos e arraçoamentos (UFCD 6839); Bem-estar animal e stress (UFCD 6839); Caderno de campo (UFCD 6839); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6839).	4
63.2 - Efetua o manejo higio-sanitário das aves para carne e das poedeiras	Avicultura em modo de produção integrada (UFCD 6839); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Avicultura – enquadramento (UFCD 6782); Gestão de efluentes e de resíduos avícolas (UFCD 6839); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Técnicas de manejo higio-sanitário (UFCD 6839); Bem-estar animal e stress (UFCD 6839); Caderno de campo (UFCD 6839); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6839).	3
63.3 - Efetua o manejo produtivo das poedeiras e dos ovos	Avicultura em modo de produção integrada (UFCD 6839); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Avicultura - Enquadramento (UFCD 6784); Técnicas de manejo produtivo (UFCD 6839); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Gestão de efluentes e de resíduos avícolas (UFCD 6839); Técnicas e operações de armazenamento e conservação (UFCD 6839); Bem-estar animal e stress (UFCD 6839); Caderno de campo (UFCD 6839); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6839).	3
<b>UC 64 - Produzir aves em modo de produção biológico</b>		
UFCD 6840 - Avicultura em modo de produção biológico		
64.1 - Efetua o manejo alimentar das aves para carne e das poedeiras	Avicultura em modo de produção biológico (UFCD 6840); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Avicultura – enquadramento (UFCD 6782); Maneio alimentar (UFCD 6840); Maneio produtivo (UFCD 6840); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Culturas forrageiras e pratenses (UFCD 6840); Proteção e bem-estar animal (UFCD 6840); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6840).	4
64.2 - Efetua o manejo higio-sanitário das aves para carne e das poedeiras	Avicultura em modo de produção biológico (UFCD 6840); Gestão e manejo de efluentes (UFCD 6840); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Avicultura – enquadramento (UFCD 6779); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Maneio higio-sanitário (UFCD 6840); Proteção e bem-estar animal (UFCD 6840); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6840).	3
64.3 - Efetua o manejo produtivo das poedeiras e dos ovos	Avicultura em modo de produção biológico (UFCD 6840); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Avicultura – enquadramento (UFCD 6779); Condução do trator com reboque (UFCD 2855); Maneio reprodutivo e produtivo (UFCD 6840); Proteção e bem-estar animal (UFCD 6840); Gestão e manejo de efluentes (UFCD 6840); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6840).	3

<b>UC 65 - Manter as instalações e operar com equipamentos de coelhos</b>		
UFCD 6841 - Cunicultura – instalações e equipamentos		
65.1 - Organiza os espaços e os equipamentos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Cunicultura - enquadramento (UFCD 6784); Cunicultura – instalações e equipamentos (UFCD 6841); Condução do trator agrícola (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6841).	2
65.2 - Efetua o controlo das condições ambientais e a manutenção das instalações e equipamentos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Cunicultura - enquadramento (UFCD 6784); Cunicultura – instalações e equipamentos (UFCD 6841); Condução do trator agrícola (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6841).	4
65.3 - Opera e regula o equipamento	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Cunicultura – Enquadramento (UFCD 6784); Cunicultura – instalações e equipamentos; (UFCD 6841); Condução do trator agrícola (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6841).	3
<b>UC 66 - Manter a higiene e saúde de coelhos</b>		
UFCD 6842 - Cunicultura – higiene e saúde		
66.1 - Limpa e higieniza as instalações os equipamentos e utensílios	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Cunicultura – Enquadramento (UFCD 6784); Cunicultura – higiene e saúde (UFCD 6842); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6842).	3
66.2 - Efetua o manejo higio-sanitário dos coelhos e a profilaxia das doenças	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Cunicultura - enquadramento (UFCD 6784); Cunicultura – higiene e saúde (UFCD 6842); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6842).	4
66.3 - Efetua o tratamento dos coelhos	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Cunicultura - enquadramento (UFCD 6784); Cunicultura - higiene e saúde (UFCD 6842); Condução do trator agrícola (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6842).	2
<b>UC 67 - Cunicultura - nutrição e alimentação</b>		
UFCD 6843 - Cunicultura – nutrição e alimentação		
67.1 - Prepara e distribui alimentos e água aos coelhos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Cunicultura - enquadramento (UFCD 6784); Cunicultura – nutrição e alimentação (UFCD 6843); Condução do trator agrícola (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6843).	4
67.2 - Prepara e controla a alimentação nos parques ao ar livre	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Cunicultura - enquadramento (UFCD 6784); Cunicultura - nutrição e alimentação (UFCD 6843); Condução do trator agrícola (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6843).	3
<b>UC 68 - Reproduzir e melhorar coelhos</b>		
UFCD 6844 - Cunicultura – reprodução e melhoramento		
68.1 - Controla a reprodução dos coelhos	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Cunicultura - enquadramento (UFCD 6784); Características e particularidades do aparelho reprodutor masculino e feminino (UFCD 6844); Operações de reprodução (UFCD 6844); Melhoria de eficácia reprodutiva (UFCD 6844); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6844).	3
68.2 - Efetua a condução reprodutiva	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Cunicultura - enquadramento (UFCD 6784); Operações de condução reprodutiva (UFCD 6844); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6844).	4
68.3 - Seleciona e melhora o efetivo cunícola	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Cunicultura - enquadramento (UFCD 6784); Operações de melhoramento (UFCD 6844); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6844).	2
<b>UC 69 - Produzir coelhos de carne</b>		
UFCD 6845 - Cunicultura – produção de carne		
69.1 - Efetua o manejo alimentar dos animais	Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Cunicultura, - enquadramento (UFCD 6784); Maneio alimentar de coelhos (UFCD 6845); Operações relativas à alimentação da cria (UFCD 6845); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6845); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855).	4
69.2 - Efetua o manejo higio-sanitário dos coelhos	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Cunicultura - enquadramento (UFCD 6784); Maneio higio-sanitário de coelhos (UFCD 6845); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6845); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855).	3
69.3 - Efetua o manejo reprodutivo e produtivo dos coelhos	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Cunicultura - enquadramento (UFCD 6784); Maneio reprodutivo e produtivo de coelhos (UFCD 6845); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6845); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855).	3
<b>UC 70 - Produzir coelhos em modo de produção integrada</b>		
UFCD 6846 - Cunicultura em modo de produção integrada		
70.1 - Efetua o manejo alimentar dos coelhos	Cunicultura em modo de produção integrada (UFCD 6846); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Cunicultura – enquadramento (UFCD 6782); Técnicas de manejo alimentar de coelhos (UFCD 6846); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Produção de alimentos na exploração (UFCD 6846); Alimentos compostos e arraaçoamento (UFCD 6846); Bem-estar animal e stress (UFCD 6846); Caderno de campo (UFCD 6846); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6846).	4

70.2 - Efetua o manejo higio-sanitário dos coelhos	Cunicultura em modo de produção integrada (UFCD 6846); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Cunicultura – enquadramento (UFCD 6782); Gestão de efluentes e de resíduos pecuários (UFCD 6846); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Técnicas de manejo higio-sanitário (UFCD 6846); Bem-estar animal e stress (UFCD 6846); Caderno de campo (UFCD 6846); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6846).	3
70.3 - Efetua o manejo reprodutivo e produtivo dos coelhos	Cunicultura em modo de produção integrada (UFCD 6846); Gestão de efluentes e de resíduos pecuários (UFCD 6846); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Cunicultura – enquadramento (UFCD 6782); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Técnicas de manejo reprodutivo e produtivo (UFCD 6846); Bem-estar animal e stress (UFCD 6846); Caderno de campo (UFCD 6846); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6846).	3
<b>UC 71 - Produzir coelhos em modo de produção biológico</b>		
UFCD 6847 - Cunicultura em modo de produção biológico		
71.1 - Efetua o manejo alimentar dos coelhos	Cunicultura em modo de produção biológico (UFCD 6847); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Cunicultura – enquadramento (UFCD 6782); Maneio alimentar (UFCD 6847); Operações relativas à alimentação da cria (UFCD 6847); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Culturas forrageiras (UFCD 6847); Proteção e bem-estar animal (UFCD 6847); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6847).	3
71.2 - Efetua o manejo higio-sanitário dos coelhos	Cunicultura em modo de produção biológico (UFCD 6847); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Cunicultura – enquadramento (UFCD 6779); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Maneio reprodutivo e produtivo (UFCD 6847); Proteção e bem-estar animal (UFCD 6847); Gestão e manejo de efluentes (UFCD 6847); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6847).	4
71.3 - Efetua o manejo reprodutivo e produtivo dos coelhos	Cunicultura em modo de produção biológico (UFCD 6847); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Cunicultura – enquadramento (UFCD 6779); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Maneio reprodutivo e produtivo (UFCD 6847); Proteção e bem-estar animal (UFCD 6847); Gestão e manejo de efluentes (UFCD 6847); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6847).	3
<b>UC 72 - Produzir animais em modo de produção integrada</b>		
UFCD 6848 - Produção animal em modo de produção integrada		
72.1 - Efetua o manejo alimentar dos animais	Produção integrada animal (UFCD 6848); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Técnicas de manejo alimentar po espécie (UFCD 6848); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Produção forrageira e pratense (UFCD 6848); Alimentos compostos e arraçoamento (UFCD 6848); Bem-estar animal e stress (UFCD 6848); Caderno de campo (UFCD 6848); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6848).	4
72.2 - Efetua o manejo higio-sanitário dos animais	Produção integrada animal (UFCD 6848); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Higiene e saúde animal (UFCD 6776); Gestão de efluentes e de resíduos pecuários (UFCD 6848); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Técnicas de manejo higio-sanitário (UFCD 6848); Bem-estar animal e stress (UFCD 6848); Caderno de campo (UFCD 6848); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6848).	3
72.3 - Efetua o manejo reprodutivo e produtivo dos animais	Produção integrada animal (UFCD 6848); Gestão de efluentes e de resíduos pecuários (UFCD 6848); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Condução reprodutiva e de melhoramento animal (UFCD 6778); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Técnicas de manejo reprodutivo e produtivo (UFCD 6848); Bem-estar animal e stress (UFCD 6848); Caderno de campo (UFCD 6848); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6848).	3
<b>UC 73 - Executar as operações em modo de produção biológico</b>		
UFCD 6290 - Modo de produção biológico		
73.1 - Prepara o solo	Formas e métodos de drenagem e preparação 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 – charruas, grades, escarificadores, fresas e outros (UFCD 2858); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6290).	4
73.2 - 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 (UFCD 6290).	3
73.3 - Efetua a sementeira/plantação	Processos e métodos de sementeira e de plantação (UFCD 6280); Modo 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 6290).	4
73.4 - 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); Modo 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 6290).	3
73.5 - Efetua a proteção	Proteção das plantas UFCD 6290; Escolha de EPI face às características do produto fitofarmacêutico (UFCD 6281); Modo 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 6281); 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 6290).	4
73.6 - Distribui alimentos aos animais	Modo de produção biológico de animais e produtos de origem animal (UFCD 6290); Modo 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 6290).	3

73.7 - Efetua a higiene dos animais	Modo de produção biológico de animais e produtos de origem animal (UFCD 6290); Modo 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 6290).	3
73.8 - Efetua a colheita, transporte e acondicionamento dos produtos	Minimização do risco para o consumidor (UFCD 6281); Acondicionamento e comercialização (6290); Modo 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 6290).	1
<b>UC 74 - Proteger ruminantes e equinos nos locais de criação</b> UFCD 6849 - Proteção de ruminantes e equinos nos locais de criação		
74.1 - Efetua as operações de proteção e de bem-estar dos ruminantes e equinos, de acordo com o sistema de exploração e modo de produção	Bem-estar animal e stress (6849); Fisiologia animal (6849); Comportamento dos Ruminantes e os equinos em condições naturais (6849); Comportamento dos Ruminantes e os equinos em condições industriais (6849); Comportamento dos tratadores e animais (6849); Instalações e equipamentos (6849); Transporte de animais (6849); Qualidade dos animais e da carne e comportamento do consumidor, face ao bem-estar animal (6849); Legislação nacional e comunitária aplicável às explorações pecuárias sobre bem-estar animal (6849); Segurança e condições de trabalho (6849).	4
<b>UC 75 - Proteger suínos nos locais de criação</b> UFCD 6850 - Proteção de suínos nos locais de criação		
75.1 - Efetua as operações de proteção e de bem-estar dos suínos, de acordo com o sistema de exploração e modo de produção	Bem-estar animal e stress (6850); Fisiologia animal (6850); Comportamento dos suínos em condições naturais (6850); Comportamento dos Suínos em condições industriais (6850); Comportamento dos tratadores e animais (6850); Instalações e equipamentos (6850); Precauções contra incêndios e outras situações de emergência (6850); Regras sobre o dimensionamento de alojamentos para suínos (6850); Instalações para porcas aleitantes (6850); Instalações para leitões lactantes, desmamados e porcos de engorda (6850); Transporte de animais (6850); Qualidade dos animais e da carne e comportamento do consumidor, face ao bem-estar animal (6850); Legislação nacional e comunitária aplicável às explorações pecuárias sobre bem-estar animal (6850); Segurança e condições de trabalho (6850).	4
<b>UC 76 - Proteger aves (aves reprodutoras, perus, patos, codornizes, avestruzes) nos locais de criação</b> UFCD 7723 - Proteção de aves nos locais de criação (aves reprodutoras, perus, patos, codornizes, avestruzes)		
76.1 - Efetua as operações de proteção e de bem-estar das aves, de acordo com o sistema de exploração e modo de produção	Bem-estar animal e stress (7723); Fisiologia animal (7723); Comportamento animal (7723); Necessidades comportamentais das aves (7723); Avaliação do comportamento animal das aves e sua importância, como indicadores de bem-estar (7723); Impacto dos sistemas de produção no comportamento das aves (7723); Comportamento dos tratadores e animais (7723); Maneio (7723); Conceitos gerais de manejo de perus nas diferentes fases e sistemas de produção (7723); Conceitos gerais de manejo de codornizes nas diferentes fases e sistemas de produção (7723); Conceitos gerais de manejo de patos nas diferentes fases e sistemas de produção (7723); Conceitos gerais de manejo de avestruzes nas diferentes fases e sistemas de produção (7723); Conceitos gerais de manejo de aves reprodutoras nas diferentes fases e sistemas de produção (7723); Importância de um manejo correto no bem-estar dos animais (7723); Cuidados de emergência a ministrar às aves (aves reprodutoras, perus, patos, codornizes, avestruzes) incluindo a ocorrência e abate de emergência na exploração (7723); Importância dos registos numa exploração de aves. Tipo de registos que devem existir numa exploração (7723); Instalações (7723); Regas de biossegurança (7723); Sistemas de emergência (7723); Manuseamento e transporte de animais (7723); Impacto do manuseamento e transporte das aves na produtividade e nos resultados do matadouro (7723); Segurança e condições de trabalho (7723).	4
<b>UC 77 - Proteger coelhos nos locais de criação</b> UFCD 7726 - Proteção de coelhos nos locais de criação		
77.1 - Efetua as operações de proteção e de bem-estar de coelhos, de acordo com o sistema de exploração e modo de produção	Bem-estar animal e stress (7726); Fisiologia animal (7726); Comportamento animal (7726); Comportamento dos tratadores e animais (7726); Maneio (7726); Instalações (7726); Regas de biossegurança (7726); Sistemas de emergência (7726); Manuseamento e transporte de animais (7726); Impacto do manuseamento e transporte de coelhos na produtividade e nos resultados do matadouro (7726); Legislação nacional e comunitária aplicável às explorações pecuárias sobre o bem-estar dos coelhos, nos locais de criação e no transporte (7726); Segurança e condições de trabalho (7726).	4
<b>UC 78 - Proteger ruminantes e equinos em transporte de longa duração</b> UFCD 6852 - Proteção de ruminantes e equinos em transporte de longa duração A validação desta UC está dependente da apresentação do certificado de qualificações da UFCD 6852 ou do certificado de aptidão, emitido pela DRAP/DGAV do MAFDR.		
<b>UC 79 - Proteger suínos em transporte de longa duração</b> UFCD 6853 - Proteção de suínos em transportes de longa duração A validação desta UC está dependente da apresentação do certificado de qualificações da UFCD 6853 ou do certificado de aptidão, emitido pela DRAP/DGAV do MAFDR.		
<b>UC 80 - Proteger de aves em transportes de longa duração</b> UFCD 7727 - Proteção de aves em transporte de longa duração A validação desta UC está dependente da apresentação do certificado de qualificações da UFCD 7727 ou do certificado de aptidão, emitido pela DRAP/DGAV do MAFDR.		
<b>UC 81 - Proteger ruminantes e equinos em transportes de curta duração</b> UFCD 6855 - Proteção de ruminantes e equinos em transportes de curta duração A validação desta UC está dependente da apresentação do certificado de qualificações da UFCD 6855 ou do certificado de aptidão, emitido pela DRAP/DGAV do MAFDR.		
<b>UC 82 - Proteger suínos em transportes curta duração</b> UFCD 6856 - Proteção de suínos em transportes de curta duração		

A validação desta UC está dependente da apresentação do certificado de qualificações da UFCD 6856 ou do certificado de aptidão, emitido pela DRAP/DGAV do MAFDR.

### UC 83 - Proteger aves em transportes de curta duração

UFCD 7728 - Proteção de aves em transportes curta de duração

A validação desta UC está dependente da apresentação do certificado de qualificações da UFCD 7728 ou do certificado de aptidão, emitido pela DRAP/DGAV do MAFDR.

### UC 84 - Produzir queijo artesanalmente

UFCD 6859 - Produção artesanal de queijo - desenvolvimento

84.1 - Recebe, analisa e prepara o leite	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Produção artesanal de queijo (iniciação) (UFCD 6858); Produção artesanal de queijo (desenvolvimento) (UFCD 6859).	3
84.2 - Transforma o leite e molda os queijos	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Produção artesanal de queijo (iniciação) (UFCD 6858); Produção artesanal de queijo (desenvolvimento) (UFCD 6859).	4
84.3 - Controla a cura e a conservação dos queijos	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Produção artesanal de queijo (iniciação) (UFCD 6858); Produção artesanal de queijo (desenvolvimento) (UFCD 6859).	3
84.4 - Transforma e trata os produtos secundário	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Produção artesanal de queijo (iniciação) (UFCD 6858); Produção artesanal de queijo (desenvolvimento) (UFCD 6859).	2
84.5 - Limpa e higieniza as instalações, os equipamentos e os utensílios, controla a higiene pessoal e a qualidade	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Produção artesanal de queijo (iniciação) (UFCD 6858); Produção artesanal de queijo (desenvolvimento) (UFCD 6859).	3
84.6 - Faz o acabamento, acondiciona e embala os queijos e requeijão	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Produção artesanal de queijo (iniciação) (UFCD 6858); Produção artesanal de queijo (desenvolvimento) (UFCD 6859).	1

### UC 85 - Produzir enchidos artesanalmente

UFCD 6861 - Produção artesanal de enchidos - desenvolvimento

85.1 - Recebe, analisa e prepara as carnes	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Produção artesanal de enchidos (iniciação) (UFCD 6860); Produção artesanal de enchidos (desenvolvimento) (UFCD 6861).	3
85.2 - Prepara as massas de conserva e faz o enchimento	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Produção artesanal de enchidos (iniciação) (UFCD 6860); Produção artesanal de enchidos (desenvolvimento) (UFCD 6861).	4
85.3 - Controla o fumeiro e a conservação dos enchidos	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Produção artesanal de enchidos (iniciação) (UFCD 6860); Produção artesanal de enchidos (desenvolvimento) (UFCD 6861).	2
85.4 - Limpa e higieniza as instalações, os equipamentos e os utensílios, controla a higiene pessoal e a qualidade	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Produção artesanal de enchidos (iniciação) (UFCD 6860); Produção artesanal de enchidos (desenvolvimento) (UFCD 6861).	3
85.5 - Faz o acabamento, acondiciona e embala os enchidos	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Produção artesanal de enchidos (iniciação) (UFCD 6860); Produção artesanal de enchidos (desenvolvimento) (UFCD 6861).	1

### UC 86 - Produzir caracóis

UFCD 6862 - Helicicultura

86.1 - Executa os trabalhos culturais para a produção de alimentos da própria exploração	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Solo, clima e plantas na produção agrícola (UFCD 6277); Condução do trator agrícola (UFCD 2855); Processos e métodos de mobilização do solo (UFCD 2858); Processos e métodos de correção/fertilização do solo (UFCD 2859); Instalação, manutenção e colheita de culturas forrageiras (UFCD 6773); Produção pecuária, proteção animal e qualidade (UFCD 6775); Nutrição e alimentação animal (UFCD 6777); Helicicultura (UFCD 6862); Enquadramento legal (UFCD 6862); Produção e consumo (UFCD 6862); Costumes (UFCD 6862).	3
86.2 - Organiza, limpa e prepara as instalações e as áreas de reprodução e produção	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Condução do trator agrícola (UFCD 2855); Helicicultura (UFCD 6862); Instalações e equipamentos (UFCD 6862); Boas práticas (UFCD 6862).	2
86.3 - Efetua o manejo alimentar dos caracóis	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Helicicultura (UFCD 6862); Técnicas de manejo (UFCD 6862); Boas práticas (UFCD 6862).	4
86.4 - Efetua o manejo higio-sanitário dos caracóis	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Helicicultura (UFCD 6862); Técnicas de manejo (UFCD 6862); Boas práticas (UFCD 6862).	3
86.5 - Efetua o manejo reprodutivo e produtivo dos caracóis	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Helicicultura (UFCD 6862); Técnicas de manejo (UFCD 6862); Boas práticas (UFCD 6862).	4
86.6 - Colhe os caracóis e papara-os para a comercialização	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Helicicultura (UFCD 6862); Recolha e comercialização (UFCD 6862); Boas práticas (UFCD 6862).	3

### UC 87 - Ferrar cavalos

UFCD 6863 - Siderotecnia - iniciação

UFCD 6864 - Siderotecnia - desenvolvimento

87.1 - Prepara ferraduras	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Siderotecnia (iniciação) (UFCD 6863); Siderotecnia (desenvolvimento) (UFCD 6864); Preparação da ferração (UFCD 6863); Boas práticas (UFCD 6863).	3
---------------------------	--	---

87.2 - Contem o cavalo para a ferração	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Siderotecnia (iniciação) (UFCD 6863); Siderotecnia (desenvolvimento) (UFCD 6864); Métodos e técnicas de contenção de equinos (UFCD 6863); Bem estar animal (UFCD 6863).	2
87.3 - Ferra o cavalo	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Siderotecnia (iniciação) (UFCD 6863); Siderotecnia (desenvolvimento) (UFCD 6864); Operações de ferração (UFCD 6864); Métodos e técnicas de contenção de equinos (UFCD 6863); Bem estar animal (UFCD 6863).	4
87.4 - Faz a manutenção e a higienização das instalações e do equipamento	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Siderotecnia (iniciação) (UFCD 6863); Siderotecnia (desenvolvimento) (UFCD 6864); Técnicas de manutenção (UFCD 6863); Boas práticas (UFCD 6863); Bem estar animal (UFCD 6863).	3
<b>UC 88 - Tratar e gerir os efluentes das atividades pecuárias</b>		
UFCD 6865 - Tratamento e gestão de efluentes de atividades pecuárias		
88.1 - Recolhe e controla o armazenamento dos efluentes das atividades pecuárias e agrícolas	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Tratamento e gestão de efluentes de atividades pecuárias (UFCD 6865).	2
88.2 - Recolhe e armazena os resíduos sólidos de origem vegetal e animal	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Tratamento e gestão de efluentes de atividades pecuárias (UFCD 6865).	2
88.3 - Controla o processo de maturação dos estrumes e dos produtos compostados	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Tratamento e gestão de efluentes de atividades pecuárias (UFCD 6865).	4
88.4 - Aplica e distribui o chorume, estrume e outros compostados	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Tratamento e gestão de efluentes de atividades pecuárias (UFCD 6865).	3
<b>UC 89 - Executar operações de compostagem</b>		
UFCD 6866 - Técnicas de compostagem		
89.1 - Seleciona e recolhe os resíduos vegetais e lenhosos para compostar	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Compostagem (UFCD 6866).	2
89.2 - Faz pilhas de compostagem, controla os fatores de compostagem e aplica aditivos	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Compostagem (UFCD 6866).	4
89.3 - Avalia a maturação do compostado e a sua qualidade	Agricultura como sector de atividade económica (UFCD 6275); Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração (UFCD 6279); Compostagem (UFCD 6866).	3
<b>UC 90 - Executar as operações culturais do milho grão</b>		
UFCD 6291 - Cultura de milho grão		
90.1 - 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); Alfaia de mobilização do solo – Charruas, grades, escarificadores, fresas e outros (UFCD 2858); Registo de dados (UFCD 2920) Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6291).	4
90.2 - 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 (UFCD 6291).	3
90.3 - Efetua a sementeira	Sementeira (UFCD 6291); Semeadores/distribuidores - tipos, constituição e funcionamento (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 (UFCD 6291).	4
90.4 - 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 (UFCD 6291).	3
90.5 - Efetua a proteção	Proteção da cultura (UFCD 6291); Alfaia de mobilização do solo – charruas, grades, escarificadores, fresas e outros (UFCD 2858); Escolha de EPI face às características do produto fitofarmacêutico (UFCD 6281); Minimização do risco na aplicação dos produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6281); Preparação da calda (UFCD 6281); Modo de Produção Agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Tratamento de efluentes de lavagem dos equipamentos de aplicação (UFCD 6281); Caderno de campo (UFCD 6291); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6291).	4
90.6 - Efetua o transporte da colheita	Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Minimização do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920) Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6291).	1
<b>UC 91 - Executar as operações culturais de milho e sorgo em modo de produção integrada</b>		
UFCD 6297 - Cultura de milho e sorgo em modo de produção integrada		

91.1 - 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 - Charruas, grades, escarificadores, fresas e outros (UFCD 2858); Modo 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 6297).	4
91.2 - 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); Modo 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 6297).	3
91.3 - 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); Modo 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 6297).	4
91.4 - 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); Modo 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 6297).	3
91.5 - Efetua a proteção	Proteção da cultura (UFCD 6297); Escolha de EPI face às características do produto fitofarmacêutico (UFCD 6281); Minimização do risco na aplicação dos produtos fitofarmacêuticos (UFCD 6281); Tipos de pulverizadores, atomizadores e polvilhadores (UFCD 6281); Cálculos de débitos (UFCD 6281); Preparação da calda (UFCD 6281); Modo de Produção Agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); 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 6297).	4
91.6 - Efetua o transporte da colheita	Modo de Produção Agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Minimização do risco para o consumidor (UFCD 6281); Registo de dados (UFCD 2920); Boas práticas de segurança, higiene e saúde no trabalho (UFCD 6297).	1
91.7 - Efetua o armazenamento e conservação	Produção para ensilar - cuidados a ter no processo de ensilagem (UFCD 3019); Procedimentos operativos e técnicas de aplicação (UFCD 3019); Modo de Produção Agrícola e agricultura sustentável (UFCD 6278); Modo 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 6297).	3
<b>UC 92 - Executar as operações culturais de milho e sorgo em Modo de Produção Biológico</b>		
UFCD 6867 - Cultura de milho e sorgo em modo de produção biológico		
92.1 - Prepara o solo	Modo de Produção Biológico - MPB (UFCD 6867); Técnicas de preparação do solo aplicando os princípios de Modo de Produção Biológico - MPB (UFCD 6867); Preparação e aplicação de produtos necessários para a fertilização e correção do solo, autorizados e homologados para MPB (UFCD 6867); Colheita de amostras de terra (UFCD 6867); Avaliação do estado de fertilidade do solo, atividade biológica do solo e importância da matéria orgânica (UFCD 6867); 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 - charruas, grades, escarificadores, fresas e outros (UFCD 2858); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6867).	4
92.2 - Efetua a fertilização orgânica e/ou química	Modo de Produção Biológico - MPB (UFCD 6867); Fertilidade e fertilização do solo (UFCD 6867); 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 (UFCD 6867).	3
92.3 - Efetua a sementeira/plantação e transplantação	Modo de Produção Biológico - MPB (UFCD 6867); Processos e métodos de sementeira e de plantação (UFCD 6280); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6867).	4
92.4 - Efetua a rega e drenagem	Modo de Produção Biológico - MPB (UFCD 6867); Rega e fertirrigação (UFCD 6867); Colheita de amostras de água (UFCD 6867); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Formas e métodos de drenagem e conservação do solo (UFCD 6867); Dissipabilidade e qualidade da água (UFCD 6867); Sistema de rega - instalação (UFCD 6867); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6867).	3
92.5 - Efetua a proteção	Modo de Produção Biológico - MPB (UFCD 6867); Colheita de amostras de folhas (UFCD 6867); Proteção das culturas de milho e sorgo (UFCD 6867); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6867).	4
92.6 - Efetua o transporte da colheita	Modo de Produção Biológico - MPB (UFCD 6867); Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas (UFCD 2855); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6867).	1
92.7 - Efetua o armazenamento e conservação	Modo de Produção Biológico - MPB (UFCD 6867); Técnicas e operações de armazenamento e conservação, de acordo com o destino de produção (UFCD 6867); Boas práticas de segurança, higiene e saúde (UFCD 6867).	3
<b>UC 93 - Aplicar produtos fitofarmacêuticos</b>		
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>		
<b>UC 94 - Preencher cadernos de contabilidade no âmbito da gestão de uma empresa agrícola</b>		
UFCD 6363 - Contabilidade agrícola simplificada		
94.1 - Elabora o inventário e o balanço no início do ano	Noções básicas de contabilidade - balanço, inventário, avaliação de bens, depreciação e investimentos (UFCD 6363); Tipos de contabilidade agrícola (UFCD 6363); Utilização da contabilidade para a gestão de uma empresa agrícola (UFCD 6363).	2
94.2 - Faz os registos diários	Tipos de contabilidade agrícola (UFCD 6363); Utilização da contabilidade para a gestão de uma empresa agrícola (UFCD 6363); Cadernos de contabilidade agrícola simplificada - modelos (UFCD 6363).	2
94.3 - Apura mensalmente os encargos e receitas	Contabilidade agrícola - despesas e receitas eventuais/extraordinárias (UFCD 6363); Tipos de contabilidade agrícola (UFCD 6363); Utilização da contabilidade para a gestão de uma empresa agrícola (UFCD 6363).	2

94.4 - Elabora inventário e o balanço no final do ano	Noções básicas de contabilidade - inventário, avaliação de bens, depreciação e investimentos (UFCD 6363); Tipos de contabilidade agrícola (UFCD 6363); Utilização da contabilidade para a gestão de uma empresa agrícola (UFCD 6363).	2
94.5 - Determina a conta de exploração e as margens das atividades	Tipos de contabilidade agrícola (UFCD 6363); Utilização da contabilidade para a gestão de uma empresa agrícola (UFCD 6363); Contabilidade agrícola - conta de exploração, margem bruta e margem líquida (UFCD 6363).	2
<b>UC 95 - Aplicar técnicas simples de cálculo e de orçamentação para a gestão de uma empresa agrícola</b> UFCD 2889 - Gestão da empresa agrícola		
95.1 - Calcula o resultado de atividades, a margem bruta e a margem unitária	Gestão da empresa 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); Resultados económicos da atividade, margem bruta total e unitária (UFCD 2889).	2
95.2 - Executa o custeio de equipamentos	Fatores de produção de uma empresa (UFCD 2889); Custo anual - capital fixo inanimado e benfeitorias (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
95.3 - Calcula custos de oportunidade/substituição	Fatores de produção de uma empresa (UFCD 2889); Custo anual - capital fixo inanimado e benfeitorias (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
95.4 - Cálculo do custo de utilização do equipamento	Classificação de custos e proveitos - proveito, 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); Indicadores de rendimentos e limiares - orçamento de substituição (UFCD 2889).	2
95.5 - Elabora planos de tesouraria	Classificação de custos e proveitos - proveito, 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); Ferramentas de controlo - plano ou orçamento de tesouraria, serviço de dívida a curto prazo (UFCD 2889).	2
<b>UC 96 - Avaliar investimentos agrícolas</b> UFCD 6364 - Análise de investimentos agrícolas		
96.1 - Avalia investimento com base em orçamento anual	Conceito, classificação e ciclo de vida de projetos agrícolas (UFCD 6364); Critérios de avaliação de projetos agrícolas (UFCD 6364); Análise de investimentos agrícolas com base em orçamentos anuais (UFCD 6364).	2
96.2 - Avalia investimento com base em orçamento plurianual	Conceito, classificação e ciclo de vida de projetos agrícolas (UFCD 6364); Critérios de avaliação de projetos agrícolas (UFCD 6364); Análise de investimentos agrícolas com base em orçamentos plurianuais (UFCD 6364).	2
<b>UC 97 - Conduzir veículos agrícolas de categoria I</b> UFCD 2854 - Código da estrada UFCD 6367 - Condução de veículos agrícolas de Categoria I <i>A validação desta UC está dependente da apresentação dos certificados de qualificações das UFCD 6367 e UFCD 2854 ou respetivos certificados de aptidão emitidos pela DRAP do MAFDR ou se o candidato for titular de uma licença de condução de veículos agrícolas da categoria I, emitida pelo IMT, I.P. Poderá ainda validar a UC através da demonstração prática.</i>		
<b>UC 98 - Aplicar técnicas de socorrismo</b> UFCD 4478 - Técnicas de socorrismo - princípios básicos		
98.1 - Procede à rápida análise da situação e previne o seu agravamento	Técnicas de socorrismo – princípios básicos (UFCD 4478).	4
98.2 - Providencia o alerta às autoridades	Técnicas de socorrismo – princípios básicos (UFCD 4478).	3
98.3 - Socorre os sinistrados	Técnicas de socorrismo – princípios básicos (UFCD 4478).	4
<b>UC 99 - Distribuir e comercializar produtos fitofarmacêuticos</b> 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>		
<b>UC 100 - Aplicar produtos fitofarmacêuticos com equipamentos de pulverização manual</b> 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>		
<b>UC 101 - Proteger ruminantes, suínos e equídeos no momento da occisão</b> UFCD 9543 - Técnicas e normas de proteção de ruminantes, suínos e equídeos no momento da occisão para abegões e magarefes <i>A validação desta UC está dependente da apresentação do certificado de qualificações da UFCD 9543 ou certificado de aptidão emitido pela DRAP/DGAV do MAFDR.</i>		
<b>UC 102 - Proteger ruminantes, suínos e equídeos no momento da occisão por responsáveis pelo bem-estar dos animais</b> UFCD 9544 - Técnicas e normas de proteção de ruminantes, suínos e equídeos no momento da occisão para responsáveis pelo bem-estar dos animais nos matadouros de rezes <i>A validação desta UC está dependente da apresentação do certificado de qualificações da UFCD 9544 ou certificado de aptidão emitido pela DRAP/DGAV do MAFDR.</i>		

### UC 103 - Proteger aves no momento da occisão por operadores de linha de abate de aves

UFCD 9545 - Técnicas e normas de proteção de aves no momento da occisão para operadores de linha de abate de aves

A validação desta UC está dependente da apresentação do certificado de qualificações da UFCD 9545 ou certificado de aptidão emitido pela DRAP/DGAV do MAFDR.

### UC 104 - Proteger coelhos no momento da occisão por operadores de linha de abate de coelhos

UFCD 9546 - Técnicas e normas de proteção de coelhos no momento da occisão para operadores de linha de abate de coelhos

A validação desta UC está dependente da apresentação do certificado de qualificações da UFCD 9546 ou certificado de aptidão emitido pela DRAP ou DGAV do MAFDR.

### UC 105 - Proteger aves no momento da occisão por responsáveis pelo bem-estar animal nos centros/unidades de abate de aves

UFCD 9547 - Técnicas e normas de proteção de aves no momento da occisão para responsáveis pelo bem-estar dos animais nos centros/unidades de abate de aves

A validação desta UC está dependente da apresentação do certificado de qualificações da UFCD 9547 ou certificado de aptidão emitido pela DRAP ou DGAV do MAFDR.

### UC 106 - Proteger coelhos no momento da occisão por responsáveis pelo bem-estar animal nos centros/unidades de abate de aves

UFCD 9548 - Técnicas e normas de proteção de coelhos no momento da occisão para responsáveis pelo bem-estar dos animais nos centros/unidades de abate de coelhos

A validação desta UC está dependente da apresentação do certificado de qualificações da UFCD 9548 ou certificado de aptidão emitido pela DRAP ou DGAV do MAFDR.

### UC 107 - Comercializar produtos agroalimentares em circuitos curtos

UFCD 9580 - Comercialização agroalimentar em circuitos curtos

107.1 - 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).	3
107.2 - 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); Boas práticas de segurança e saúde no trabalho (UFCD 9580).	4
107.3 - Aplica as técnicas de comercialização dos produtos agroalimentares em circuito curto	Comercialização dos produtos (UFCD 9580); Comunicação e Marketing (UFCD 9580).	4
107.4 - Aplica as técnicas de gestão de negócio	Gestão do negócio (UFCD 9580).	3

### UC 108 - Conduzir e operar com trator em segurança

UFCD 2854 - Código da estrada

UFCD 9596 - Condução e operação com o trator em segurança

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.

### UC 109 - Proteger frangos nos locais de criação

UFCD 7724 - Proteção de frangos nos locais de criação

109.1 - Efetua as operações de proteção e de bem-estar de frangos, de acordo com o sistema de exploração e modo de produção.	Bem-estar animal e stress (UFCD 7724); Fisiologia animal (UFCD 7724); Comportamento animal (UFCD 7724); Comportamento dos tratadores e animais (UFCD 7724); Maneio em função da fase etária e do sistema de produção (UFCD 7724); Instalações (UFCD 7724); Regas de biossegurança (UFCD 7724); Sistemas de emergência (UFCD 7724); Sistema de avaliação dos parâmetros de bem-estar dos frangos no matadouro (UFCD 7724); Elaboração dos planos de ação (UFCD 7724); Manuseamento e transporte de animais (UFCD 7724); Impacto do manuseamento e transporte dos frangos na produtividade e nos resultados do matadouro (UFCD 7724); Legislação nacional e comunitária aplicável às explorações pecuárias sobre bem-estar animal (UFCD 7724); Segurança e condições de trabalho (UFCD 7724).	4
--	---	---

### UC 110 - Proteger galinhas poedeiras nos locais de criação

UFCD 7725 - Proteção de galinhas poedeiras nos locais de criação

110.1 - Efetua as operações de proteção e de bem-estar de galinhas poedeiras, de acordo com o sistema de exploração e modo de produção.	Bem-estar animal e stress (UFCD 7725); Fisiologia animal (UFCD 7725); Comportamento animal (UFCD 7725); Comportamento dos tratadores e animais (UFCD 7725); Maneio em função da fase e sistema de produção (UFCD 7725); Instalações (UFCD 7725); Regas de biossegurança (UFCD 7725); Sistemas de emergência (UFCD 7725); Manuseamento e transporte de animais (UFCD 7725); Impacto do manuseamento e transporte das aves na produtividade e nos resultados do matadouro (UFCD 7725); Legislação nacional e comunitária aplicável às explorações pecuárias sobre o bem-estar das aves, nos locais de criação e no transporte (UFCD 7725); Segurança e condições de trabalho (UFCD 7725).	4
---	---	---

### UC 111 - Aplicar produtos fitofarmacêuticos - atualização

UFCD 9261 - Produtos fitofarmacêuticos - uso sustentável – atualização

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.

### UC 112 - Vender produtos fitofarmacêuticos - venda responsável atualização

UFCD 9262 - Produtos fitofarmacêuticos - venda responsável – atualização

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.

#### UC 113 - Efetuar a proteção de coelhos em transportes de curta duração

UFCD 10210 - Proteção de coelhos em transportes de curta duração

A validação desta UC está dependente da apresentação do certificado de qualificações da UFCD 10210 em concordância com o definido no REGULAMENTO (CE) N.º 1/2005 do CONSELHO de 22 de Dezembro de 2004, e o Decreto-lei n.º 265/2007, de 24 de Julho, relativo à proteção dos animais no transporte.

#### UC 114 - Efetuar a proteção de coelhos em transportes de longa duração

UFCD 10211 - Proteção de coelhos em transportes de longa duração

A validação desta UC está dependente da apresentação do certificado de qualificações da UFCD 10211 em concordância com o definido no REGULAMENTO (CE) N.º 1/2005 do CONSELHO de 22 de Dezembro de 2004, e o Decreto-lei n.º 265/2007, de 24 de Julho, relativo à proteção dos animais no transporte.

#### UC 115 - Movimentar e operar empilhadores

UFCD 0420 - Movimentação e operação de empilhadores

115.1 - 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
115.2 - Executa 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.