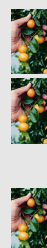




## REFERENCIAL DE FORMAÇÃO - FORMAÇÃO TECNOLÓGICA

EM VIGOR



**Área de Educação e Formação**

**Código e Designação do Referencial de Formação**

**621 . Produção Agrícola e Animal**

**621283 - Operador/a de Pecuária**

**Nível de Qualificação do QNQ: 2**

**Nível de Qualificação do QEQ: 2**

**Modalidades de Educação e Formação**

**Educação e Formação de Adultos  
Formação Modular**

**Total de pontos de crédito**

**100,00**  
(inclui 10,00 pontos de crédito da Formação Prática em Contexto de Trabalho)

**Publicação e atualizações**

Publicado no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 7 de 22 de fevereiro de 2011 com entrada em vigor a 22 de fevereiro de 2011.

1ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 48 de 29 de dezembro de 2012 com entrada em vigor a 29 de março de 2013.

2ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 17 de 08 de maio de 2013 com entrada em vigor a 08 de agosto de 2013.

3ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 45 de 08 de dezembro de 2013 com entrada em vigor a 08 de março de 2014.

4ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 17 de 08 de maio de 2014 com entrada em vigor a 08 de maio de 2014.

5ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 17 de 08 de maio de 2016 com entrada em vigor a 08 de maio de 2016.

6ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 33 de 08 de setembro de 2016 com entrada em vigor a 08 de setembro de 2016.

7ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 45 de 08 de dezembro de 2016 com entrada em vigor a 08 de dezembro de 2016.

8ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 48 de 29 de dezembro de 2016 com entrada em vigor a 29 de dezembro de 2016.

9ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 18 de 15 de maio de 2017 com entrada em vigor a 15 de maio de 2017.

10ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 39 de 22 de outubro de 2017 com entrada em vigor a 22 de outubro de 2017.

11ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 47 de 22 de dezembro de 2017 com entrada em vigor a 22 de dezembro de 2017.

12ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 9 de 08 de março de 2019 com entrada em vigor a 08 de março de 2019.

13ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 38 de 15 de outubro de 2019 com entrada em vigor a 15 de outubro de 2019.

14ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 19 de 22 de maio de 2020 com entrada em vigor a 22 de maio de 2020.

15ª Atualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 27 de 22 de julho de 2020 com entrada em vigor a 22 de julho de 2020.

Só podem aceder a esta qualificação jovens com idade igual ou superior a 16 anos.

O Ministério da Agricultura, Florestas e Desenvolvimento Rural (MAFDR) é a autoridade competente para a certificação dos profissionais e homologação da respetiva formação, de acordo com o abaixo indicado:

- O conjunto das UFCD 2853, 2854, 2855, 2858, 6280, 2859 e 6281 permite a obtenção da Licença Condução de Veículos Agrícolas de Categoria II ou III e, operar com máquinas agrícolas no âmbito do Despacho n.º 18692/98 (2.ª Série), de 28/10.

- As UFCD 6798, 6799, 6809, 6810, 6827, 6828, 6839, 6840, 6846, 6847, 6848, 6290, 6297, 6289 e 6867 conferem ao profissional competências específicas orientadas para o exercício da atividade, no âmbito do Despacho n.º 889/2015 (2.ª Série), de 16/01 e do DL n.º 37/2013, de 13/03.

- A UFCD 6281 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 e do Despacho n.º 666/2015, de 16/01.

- O conjunto das UFCD 8513, 8514 e 8515 permite, ao utilizador profissional, o acesso à inscrição na entidade reguladora como agente de inseminação artificial de bovinos, no âmbito do definido na Lei n.º 38/2013, de 18/06.

As entidades formadoras do Sistema Nacional de Qualificações que pretendam ministrar os cursos de formação em inseminação artificial, utilizando estas UFCD deverão cumprir os requisitos indicados pela autoridade competente que regula o acesso a esta atividade.

- As UFCD 6849, 6850, 7723 e 7726 conferem ao profissional competências específicas, orientadas para o exercício da atividade no âmbito do DL n.º 64/2000, de 22/04, DL n.º 72F/2003, de 14/04, DL n.º 48/2001, de 10/02, DL n.º 135/2003, de 20/06 e DL n.º 48/2006, de 01/03.

- As UFCD 6852, 6853, 6854, 6855, 6856 e 6857 permitem ao utilizador profissional a obtenção do certificado de aptidão profissional para o exercício da atividade, no âmbito do Regulamento (CE) 1/2005 do Conselho, de 22/12/2004.

- As UFCD 9543, 9544, 9545, 9546, 9547 e 9548 são reconhecidas pelo Ministério da Agricultura, Florestas e Desenvolvimento Rural (MAFDR), após homologação pelo MAFDR, confere ao profissional competências específicas, orientadas para o exercício da atividade no âmbito do Despacho n.º 9845/2015 (2.ª Série), de 20/08.

- A UFCD 6281 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 e do Despacho n.º 666/2015, de 16/01.

- A UFCD 6392 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.

- A UFCD 9263 habilita o utilizador profissional à obtenção do cartão de aplicador manual, permitindo a compra e aplicação manual de produtos fitofarmacêuticos, no âmbito da Lei n.º 26/2013, de 11/04 e do Despacho n.º 666/2015, de 16/01.

- A UFCD 9261 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.

- A UFCD 9262 atualiza e habilita o utilizador profissional à obtenção do cartão de operador de venda,

## Observações

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.

- O conjunto das UFCD 2854 e 6367 permite a obtenção da Licença de Condução de Veículos Agrícolas de Categoria I, no âmbito do Despacho n.º 2386/2004 (2.ª Série), de 4/02.

As entidades formadoras do Sistema Nacional de Qualificações, que pretendam desenvolver esta formação deverão cumprir com os requisitos definidos pela DGADR.

---

## 1. Organização do Referencial de Formação

Formação Tecnológica				
Código <sup>a</sup>		UFCD pré-definidas	Horas	Pontos de crédito
6275	1	Agricultura como setor de atividade económica	25	2,25
6277	2	Solo, clima e plantas na produção agrícola	25	2,25
6279	3	Proteção ambiental, tratamento e eliminação de efluentes e resíduos da exploração	25	2,25
2853	4	Trator e máquinas agrícolas - constituição, funcionamento, manutenção e regulação	50	4,50
2854	5	Código da estrada	25	2,25
2855	6	Condução do trator com reboque e máquinas agrícolas	50	4,50
2858	7	Processos e métodos de mobilização do solo	25	2,25
6280	8	Processos e métodos de sementeira e plantação	25	2,25
2859	9	Processos e métodos de correção/fertilização do solo	25	2,25
6772	10	Implantação e manutenção de prados e pastagens	25	2,25
6773	11	Instalação, manutenção e colheita de culturas forrageiras	25	2,25
6774	12	Conservação de forragens - fenação e silagem	25	2,25
6775	13	Produção pecuária, proteção animal e qualidade	50	4,50
6776	14	Higiene e saúde animal	25	2,25
6777	15	Nutrição e alimentação animal	25	2,25
6778	16	Condução reprodutiva e de melhoramento animal	25	2,25
6779	17	Bovinicultura e Equinicultura – enquadramento	25	2,25
6780	18	Maneio alimentar, higio-sanitário, reprodutivo e produtivo de bovinos	50	4,50
6781	19	Maneio alimentar, higio-sanitário, reprodutivo e produtivo de equinos	50	4,50
6782	20	Ovinicultura e Caprinicultura – enquadramento	25	2,25
6783	21	Maneio alimentar, higio-sanitário, reprodutivo e produtivo de ovinos e caprinos	50	4,50
6784	22	Suinicultura, Avicultura e Cunicultura – enquadramento	25	2,25
6785	23	Maneio alimentar, higio-sanitário, reprodutivo e produtivo de suínos	50	4,50
6786	24	Maneio alimentar, higio-sanitário, reprodutivo e produtivo de aves	50	4,50
6787	25	Maneio alimentar, higio-sanitário, reprodutivo e produtivo de coelhos	50	4,50
Total da carga horária e de pontos de crédito:			850	76,50

Para obter a qualificação de Operador/a de Pecuária, para além das UFCD pré-definidas, **terão também de ser realizadas 150 horas da Bolsa de UFCD**

Bolsa de UFCD

Código		Bolsa UFCD	Horas	Pontos de crédito
6788	26	Bovinicultura – instalações e equipamentos	25	2,25
6789	27	Bovinicultura – higiene e saúde	25	2,25
6790	28	Bovinicultura – nutrição e alimentação	50	4,50
6791	29	Bovinicultura – reprodução e melhoramento	25	2,25
6792	30	Bovinicultura – produção de carne em regime extensivo	50	4,50
6793	31	Bovinicultura – produção de carne em regime intensivo	50	4,50
6794	32	Bovinicultura – produção de leite	50	4,50
6795	33	Bovinicultura – ordenha e qualidade do leite	50	4,50
8513	34	Bovinicultura – inseminação artificial – iniciação	25	2,25
8514	35	Bovinicultura – inseminação artificial – desenvolvimento	25	2,25
8515	36	Bovinicultura – prática de inseminação artificial	50	4,50
6798	37	Bovinicultura em modo de produção integrada	50	4,50
6799	38	Bovinicultura em modo de produção biológico	50	4,50
6800	39	Ovinicultura e Caprinicultura – instalações e equipamentos	25	2,25
6801	40	Ovinicultura e Caprinicultura – higiene e saúde	25	2,25
6802	41	Ovinicultura e Caprinicultura – nutrição e alimentação	50	4,50
6803	42	Ovinicultura e Caprinicultura – reprodução e melhoramento	25	2,25
6804	43	Ovinicultura e Caprinicultura – produção de carne	50	4,50
6805	44	Ovinicultura e Caprinicultura – produção de leite	50	4,50
6806	45	Ovinicultura e Caprinicultura – ordenha e qualidade do leite	50	4,50
6807	46	Ovinicultura e Caprinicultura – inseminação artificial - iniciação	25	2,25
6808	47	Ovinicultura e Caprinicultura - inseminação artificial - desenvolvimento	50	4,50
6809	48	Ovinicultura e Caprinicultura em modo de produção integrada	50	4,50
6810	49	Ovinicultura e Caprinicultura em modo de produção biológico	50	4,50
6811	50	Tosquia de ovinos	50	4,50

6812	51	Equinicultura – instalações e equipamentos	25	2,25
6813	52	Equinicultura – higiene e saúde	25	2,25
6814	53	Equinicultura – nutrição e alimentação	50	4,50
6815	54	Equinicultura – reprodução e melhoramento	25	2,25
6816	55	Equinicultura – produção de poldros	50	4,50
6817	56	Equinicultura – inseminação artificial - iniciação	25	2,25
6818	57	Equinicultura – inseminação artificial - desenvolvimento	50	4,50
6819	58	Suicultura – instalações e equipamentos	25	2,25
6820	59	Suicultura – higiene e saúde	25	2,25
6821	60	Suicultura – nutrição e alimentação	50	4,50
6822	61	Suicultura – reprodução e melhoramento	25	2,25
6823	62	Suicultura – produção de carne em regime extensivo	50	4,50
6824	63	Suicultura – produção de carne em regime intensivo	50	4,50
6825	64	Suicultura – inseminação artificial - iniciação	25	2,25
6826	65	Suicultura – inseminação artificial - desenvolvimento	50	4,50
6827	66	Suicultura em modo de produção integrada	50	4,50
6828	67	Suicultura em modo de produção biológico	50	4,50
6829	68	Avicultura – instalações e equipamentos	25	2,25
6830	69	Avicultura – higiene e saúde	25	2,25
6831	70	Avicultura – nutrição e alimentação	50	4,50
6832	71	Avicultura – reprodução e melhoramento	25	2,25
6833	72	Avicultura – produção de carne em regime intensivo (broilers)	50	4,50
6834	73	Avicultura – produção de carne em regime extensivo (frango do campo)	50	4,50
6835	74	Avicultura – produção de ovos	50	4,50
6836	75	Avicultura – produção de pintos do dia	50	4,50
6837	76	Avicultura – produção de carne em regime intensivo (perus)	50	4,50
6838	77	Avicultura – produção de carne em regime extensivo (perus)	50	4,50
6839	78	Avicultura em modo de produção integrada	50	4,50
6840	79	Avicultura em modo de produção biológico	50	4,50
6841	80	Cunicultura – instalações e equipamentos	25	2,25
6842	81	Cunicultura – higiene e saúde	25	2,25

6843	82	Cunicultura – nutrição e alimentação	50	4,50
6844	83	Cunicultura – reprodução e melhoramento	25	2,25
6845	84	Cunicultura – produção de carne	50	4,50
6846	85	Cunicultura em modo de produção integrada	50	4,50
6847	86	Cunicultura em modo de produção biológico	50	4,50
6848	87	Produção animal em modo de produção integrada	50	4,50
6290	88	Modo de produção biológico	50	4,50
6849	89	Proteção de ruminantes e equinos nos locais de criação	25	2,25
6850	90	Proteção de suínos nos locais de criação	25	2,25
7723	91	Proteção de aves nos locais de criação (aves reprodutoras, perus, patos, codornizes, avestruzes)	25	2,25
7726	92	Proteção de coelhos nos locais de criação	25	2,25
6852	93	Proteção de ruminantes e equinos em transporte de longa duração	25	2,25
6853	94	Proteção de suínos em transportes de longa duração	25	2,25
7727	95	Proteção de aves em transporte de longa duração	25	2,25
6855	96	Proteção de ruminantes e equinos em transportes de curta duração	25	2,25
6856	97	Proteção de suínos em transportes de curta duração	25	2,25
7728	98	Proteção de aves em transportes curta de duração	25	2,25
6858	99	Produção artesanal de queijo - iniciação	25	2,25
6859	100	Produção artesanal de queijo - desenvolvimento	50	4,50
6860	101	Produção artesanal de enchidos - iniciação	25	2,25
6861	102	Produção artesanal de enchidos - desenvolvimento	50	4,50
6862	103	Helicicultura	50	4,50
6863	104	Siderotecnia - iniciação	50	4,50
6864	105	Siderotecnia - desenvolvimento	50	4,50
6865	106	Tratamento e gestão de efluentes de atividades pecuárias	50	4,50
6866	107	Técnicas de compostagem	25	2,25
6291	108	Cultura de milho grão	25	2,25
6297	109	Cultura de milho e sorgo em modo de produção integrada	25	2,25
6867	110	Cultura de milho e sorgo em modo de produção biológico	25	2,25
6281	111	Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos	50	4,50

6276	112	Política agrícola, ambiente e ordenamento do território	25	2,25
6278	113	Modos de produção agrícola e agricultura sustentável	25	2,25
6362	114	Empresa agrícola - economia e fiscalidade	25	2,25
6363	115	Contabilidade agrícola simplificada	50	4,50
2889	116	Gestão da empresa agrícola	50	4,50
2892	117	Língua inglesa - agro-turismo	50	4,50
6364	118	Análise de investimentos agrícolas	50	4,50
6365	119	Turismo em espaço rural	25	2,25
6366	120	Segurança e saúde no trabalho agrícola	50	4,50
6367	121	Condução de veículos agrícolas de Categoria I	25	2,25
6368	122	Boas práticas agrícolas e condicionalidade	25	2,25
4478	123	Técnicas de socorrismo - princípios básicos	25	2,25
6392	124	Distribuição e comercialização de produtos fitofarmacêuticos	25	2,25
9261	125	Produtos fitofarmacêuticos - uso sustentável – atualização	25	2,25
9262	126	Produtos fitofarmacêuticos - venda responsável – atualização	25	2,25
9263	127	Produtos fitofarmacêuticos – aplicação com equipamentos de pulverização manual	25	2,25
9543	128	Técnicas e normas de proteção de ruminantes, suínos e equídeos no momento da occisão para abegões e magarefes	25	2,25
9544	129	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	25	2,25
9545	130	Técnicas e normas de proteção de aves no momento da occisão para operadores de linha de abate de aves	25	2,25
9546	131	Técnicas e normas de proteção de coelhos no momento da occisão para operadores de linha de abate de coelhos	25	2,25
9547	132	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	25	2,25
9548	133	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	25	2,25
6289	134	Modo de produção integrado	50	4,50
9580	135	Comercialização agroalimentar em circuitos curtos	50	4,50
9596	136	Condução e operação com o trator em segurança	50	4,50
7724	137	Proteção de frangos nos locais de criação	25	2,25
7725	138	Proteção de galinhas poedeiras nos locais de criação	25	2,25



10210	139	Proteção de coelhos em transportes de curta duração	25	2,25
10211	140	Proteção de coelhos em transportes de longa duração	25	2,25
0420	141	Movimentação e operação de empilhadores	50	4,50
7852	142	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvimento	25	2,25
7853	143	Ideias e oportunidades de negócio	50	4,50
7854	144	Plano de negócio – criação de micronegócios	25	2,25
7855	145	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	4,50
8598	146	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	2,25
8599	147	Comunicação assertiva e técnicas de procura de emprego	25	2,25
8600	148	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emprego	25	2,25
9820	149	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	2,25
9821	150	Produtos financeiros básicos	50	4,50
9822	151	Poupança – conceitos básicos	25	2,25
9823	152	Crédito e endividamento	50	4,50
10526	153	Literacia digital - iniciação	25	2,25
10746	154	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pandémicas	25	2,25
10759	155	Teletrabalho	25	2,25
Total da carga horária e de pontos de crédito da Formação Tecnológica			1000	90

<sup>1</sup> Os códigos assinalados a laranja correspondem a UFCD comuns a dois ou mais referenciais, ou seja, transferíveis entre referenciais de formação.

<sup>2</sup> A carga horária da formação tecnológica podem ser acrescidas 120 horas de formação prática em contexto de trabalho, à qual correspondem 10,00 pontos de crédito, sendo esta de carácter obrigatório para o adulto que não exerça atividade correspondente à saída profissional do curso frequentado ou uma atividade profissional numa área afim.