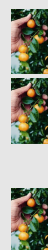




## REFERENCIAL DE FORMAÇÃO - FORMAÇÃO TECNOLÓGICA



**Área de Educação e Formação**

**Código e Designação do Referencial de Formação**

**Modalidades de Educação e Formação**

**Total de pontos de crédito**

**Publicação e atualizações**

### **621 . Produção Agrícola e Animal**

#### **621312 - Técnico/a de Produção Agropecuária**

**Nível de Qualificação do QNQ: 4**

**Nível de Qualificação do QEQ: 4**

#### **Educação e Formação de Adultos**

##### **Formação Modular**

Cursos de Aprendizagem

Cursos Profissionais

**128,00**

(inclui 20,00 pontos de crédito da Formação Prática em Contexto de Trabalho)

Publicado no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 17 de 08 de maio de 2013 com entrada em vigor a 08 de maio de 2013.

1ª Actualização 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.

2ª Actualização 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.

3ª Actualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 27 de 22 de julho de 2014 com entrada em vigor a 22 de julho de 2014.

4ª Actualização 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.

5ª Atualização em 01 de setembro de 2016.

6ª Actualização 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.

7ª Actualização 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.

8ª Actualização publicada no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 7 de 22 de fevereiro de 2017 com entrada em vigor a 22 de fevereiro de 2017.

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 9 de 08 de março de 2019 com entrada em vigor a 08 de março de 2019.

12ª 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.

---

---

### Observações

- A conclusão com aproveitamento das UFCD 2853, 2854, 2855, 2858, 6280, 7582 e 6281 permite a obtenção da Licença de Condução de Veículos Agrícolas de Categoria II ou III, no âmbito do Despacho n.º 18692/98 (2.ª Série), de 28 de Outubro, do ex-Ministério da Agricultura, do Desenvolvimento Rural e das Pescas (ex-MADRP), desde que previamente seja efetuada a homologação da formação pelas DRAP do MAMAOT e o formando seja aprovado em prova de avaliação específica.
- As UFCD 6289, 6290, 6848, 7599, 7600, 7601, 7602, 7603, 7604, 7605, 7606, 7607, 7608, 7609, 7610, 7611, 7612, 7613, 7614, 7615, 7616, 7617, 7618, 7619, 7620, 7621, 7622, 7623, 7624, 7625, 7626, 7627, 7628, 7629, 7630, 7631, 7632, 7633, 7634, 7637, 7638, 7641, 7642, 7643, 7644, 7645, 7646, 7647, 7648, 7649, 7650, 7651, 7652, 7653, 7654, 7655, 7656, 7657, 7658, 7659, 7660, 7661, 7662, 7663, 7664, 7665, 7666, 7667, 7702, 7703, 7706, 7707, 7712, 7713, 7718, 7719, 7721, 7722, são reconhecidas pelo Ministério da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território (MAMAOT), no âmbito do Despacho n.º 21125/2006 (2.ª Série), de 17 de Outubro e do DL n.º 37/2013, de 13 de março, desde que previamente seja efetuada a homologação da formação pelas DRAP.
- A UFCD 6281 é reconhecida pelo Ministério da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território (MAMAOT), no âmbito do Despacho n.º 5848/2002 (2.ª Série), de 15 de Março e da Lei n.º 26/2013, de 11 de abril, desde que previamente seja efetuada a homologação da formação pelas DRAP.
- A conclusão com aproveitamento das UFCD 8513, 8514 e 8515 permitem o acesso à inscrição na entidade reguladora como agente de inseminação artificial de bovinos, em função das condições estabelecidas na Lei n.º 38/2013, de 18 de junho.

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, 7724, 7725, 7726, 6852, 6853, 7727, 6855, 6856, 7728, são reconhecidas pelo Ministério da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território (MAMAOT), no âmbito do Reg.(CE) 1/2005 do Conselho, de 22/12/2004, DL n.º 64/2000, de 22/04, do DL n.º 48/2006, de 01/03, do DL n.º 72-F/2003, de 14/04, do DL n.º 155/2008, de 7 de Agosto, DL n.º 265/2007, de 24 de Julho e DL n.º 158/2008, de 8 de Agosto, DL n.º 79/2010, de 25 de Julho, desde que previamente seja efetuada a homologação da formação pelas DRAP.

## 1. Referencial de Formação Global

Formação Tecnológica				
Código <sup>a</sup>		UFCD pré-definidas	Horas	Pontos de crédito
7579	1	Agricultura – economia e enquadramento jurídico	25	2,25
7580	2	Agricultura sustentável	50	4,50
7581	3	Nutrição das plantas	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
7582	9	Máquinas de distribuição de corretivos e fertilizantes	25	2,25
7583	10	Proteção das plantas	25	2,25
6281	11	Processos e métodos de proteção fitossanitária e de aplicação de produtos fitofarmacêuticos	50	4,50
7584	12	Processos e métodos de rega e de drenagem	25	2,25
4158	13	Agrimensura	25	2,25
7585	14	Obtenção de plantas, instalação de culturas e manutenção	50	4,50
7586	15	Culturas arvenses para consumo humano e industrial	25	2,25
7587	16	Culturas frutícolas perenes	50	4,50
7588	17	Culturas hortícolas e florícolas	50	4,50
7589	18	Culturas forrageiras e conservação	25	2,25
7590	19	Espécies de interesse pecuário – características, exploração e proteção animal	50	4,50
7591	20	Sanidade animal	25	2,25
7592	21	Alimentação animal	25	2,25
7593	22	Reprodução animal	25	2,25
7594	23	Métodos de conservação e transformação de produtos agroalimentares	50	4,50
7595	24	Programação e organização de atividades e segurança no trabalho agrícola	25	2,25

7596	25	Medidas de apoio às empresas e associativismo agrícola	25	2,25
6363	26	Contabilidade agrícola simplificada	50	4,50
2889	27	Gestão da empresa agrícola	50	4,50
7597	28	Gestão do parque de máquinas	25	2,25
7598	29	Comercialização e marketing agroalimentar	25	2,25
6364	30	Análise de investimentos agrícolas	50	4,50
<b>Total da carga horária e de pontos de crédito:</b>			1050	94,50

Para obter a qualificação de Técnico/a de Produção Agropecuária, 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
6289	31	Modo de produção integrado	50	4,50
6290	32	Modo de produção biológico	50	4,50
7599	33	Cultura de cereais de outono/Inverno (aveia, centeio, cevada, trigo e tritcale) - programação, organização e orientação	25	2,25
7600	34	Cultura de cereais de outono/Inverno em modo de produção integrado (aveia, centeio, cevada, trigo e tritcale) – programação, organização e orientação	25	2,25
7601	35	Cultura de cereais de outono/Inverno em modo de produção biológico (aveia, centeio, cevada, trigo e tritcale) – programação, organização e orientação	25	2,25
7602	36	Cultura de prados, pastagens e forragens – programação, organização e orientação	50	4,50
7603	37	Cultura de prados, pastagens e forragens em modo de produção integrado - programação, organização e orientação	50	4,50
7604	38	Cultura de prados, pastagens e forragens em modo de produção biológico - programação, organização e orientação	50	4,50
6774	39	Conservação de forragens - fenação e silagem	25	2,25
7605	40	Cultura de leguminosas para grão (ervilha, fava, feijão, grão de bico, lentilha, soja, cizirão, tremoço) - programação, organização e orientação	25	2,25
7606	41	Cultura de leguminosas para grão (ervilha, fava, feijão, grão de bico, lentilha, soja, cizirão, tremoço) em modo de produção integrado - programação, organização e orientação	25	2,25
7607	42	Cultura de leguminosas para grão (ervilha, fava, feijão, grão de bico, lentilha, soja, cizirão, tremoço) em modo de produção biológico – programação, organização e orientação	25	2,25
7608	43	Cultura de milho e sorgo para grão - programação, organização e orientação	25	2,25
7609	44	Cultura de milho e sorgo para grão em modo de produção integrado - programação, organização e orientação	25	2,25

7610	45	Cultura de milho e sorgo para grão em modo de produção biológico - programação, organização e orientação	25	2,25
7611	46	Cultura de arroz – programação, organização e orientação	25	2,25
7612	47	Cultura de arroz em modo de produção integrado - programação, organização e orientação	25	2,25
7613	48	Cultura de arroz em modo de produção biológico – programação, organização e orientação	25	2,25
7614	49	Cultura de oleaginosas (amendoim, cártamo, colza, girassol e soja) – programação, organização e orientação	25	2,25
7615	50	Cultura de oleaginosas em modo de produção integrado (amendoim, cártamo, colza, girassol e soja) – programação, organização e orientação	25	2,25
7616	51	Cultura de hortícolas família das apiáceas (aipo, coentros, cenoura, pastinaca, salsa) - programação, organização e orientação	50	4,50
7617	52	Cultura de hortícolas família das apiáceas (aipo, coentros, cenoura, pastinaca, salsa) em modo de produção integrado - programação, organização e orientação	50	4,50
7618	53	Cultura de hortícolas famílias das aliáceas (alho, alho-porro e cebola) e asparagáceas (espargos) - programação, organização e orientação	50	4,50
7619	54	Cultura de hortícolas famílias das aliáceas (alho, alho-porro e cebola) e asparagáceas (espargos) em modo de produção integrado - programação, organização e orientação	50	4,50
7620	55	Cultura de hortícola família das asteráceas (alface) – programação, organização e orientação	25	2,25
7621	56	Cultura de hortícolas família das asteráceas (alface) em modo de produção integrado - programação, organização e orientação Carga horária	25	2,25
7622	57	Cultura de hortícola família das brassicáceas (agrião, couves, mizuna, mostarda vermelha, nabo, rabanete e rúcula) – programação, organização e orientação	50	4,50
7623	58	Cultura de hortícolas família das brassicáceas (agrião, couves, mizuna, mostarda vermelha, nabo, rabanete e rúcula) em modo de produção integrado – programação, organização e orientação	50	4,50
7624	59	Cultura de hortícolas família das cucurbitáceas (abóbora, aboborinha/courgette, melancia, melão, pepino) - programação, organização e orientação	50	4,50
7625	60	Cultura de hortícolas família das cucurbitáceas (abóbora, aboborinha/courgette, melancia, melão, pepino) em modo de produção integrado – programação, organização e orientação	50	4,50
7626	61	Cultura de hortícolas família das fabáceas (ervilha, fava, feijão verde) – programação, organização e orientação	50	4,50
7627	62	Cultura de hortícolas família das fabáceas (ervilha, fava, feijão verde) em modo de produção integrado - programação, organização e orientação	50	4,50
7628	63	Cultura de hortícolas família das quenopodiáceas (acelga, beterraba de mesa e sacarina, espinafre) – programação, organização e orientação	50	4,50
7629	64	Cultura de hortícolas família das quenopodiáceas (acelga, beterraba de mesa e sacarina, espinafre) em modo de produção integrado - programação, organização e orientação	50	4,50
7630	65	Cultura de hortícolas família das rosáceas (morango) – programação, organização e orientação	25	2,25

7631	66	Cultura de hortícolas família das rosáceas (morango) em modo de produção integrado – programação, organização e orientação	25	2,25
7632	67	Cultura de hortícolas família das solanáceas (batata, beringela, pimento e tomate) - programação, organização e orientação	50	4,50
7633	68	Cultura de hortícolas família das solanáceas (batata, beringela, pimento e tomate) em modo de produção integrado - programação, organização e orientação	25	2,25
7634	69	Cultura de hortícolas em modo de produção biológico – programação, organização e orientação	50	4,50
7635	70	Cultura de hortícolas não comestíveis (flores de corte) – programação, organização e orientação	50	4,50
7636	71	Cultura de hortícolas não comestíveis (fores de vaso) – programação, organização e orientação	50	4,50
7637	72	Cultura de plantas aromáticas, medicinais e condimentares – programação, organização e orientação	50	4,50
7638	73	Cultura de plantas aromáticas, medicinais e condimentares em modo de produção biológico - programação, organização e orientação	50	4,50
7639	74	Culturas hortícolas – técnicas de forçagem	25	2,25
7640	75	Cultura de hortícolas em hidroponia	25	2,25
7641	76	Cultura de tabaco – programação, organização e orientação	25	2,25
7642	77	Cultura de linho têxtil – programação, organização e orientação	25	2,25
7643	78	Cultura de Pomóideas (macieiras e pereiras) - programação, organização e orientação	50	4,50
7644	79	Cultura de Pomóideas (macieiras e pereiras) em modo de produção integrado - programação, organização e orientação	50	4,50
7645	80	Cultura de prunóideas (ameixeiras, cerejeiras, damasqueiros, ginjeiras e pessegueiros) - programação, organização e orientação	50	4,50
7646	81	Cultura de Prunóideas (ameixeiras, cerejeiras, damasqueiros, ginjeiras e pessegueiros) em modo de produção integrado - programação, organização e orientação	50	4,50
7647	82	Cultura de Citrinos (laranjeiras, tangerinas, mandarinas, clementinas e limoeiros) - programação, organização e orientação	50	4,50
7648	83	Cultura de Citrinos (laranjeiras, tangerinas, mandarinas, clementinas e limoeiros) em modo de produção integrado - programação, organização e orientação	50	4,50
7649	84	Cultura de Figueira - programação, organização e orientação	25	2,25
7650	85	Cultura de Figueira em modo de produção integrado – programação, organização e orientação	25	2,25
7651	86	Cultura de Avelaira - programação, organização e orientação	25	2,25
7652	87	Cultura de Avelaira em modo de produção integrado – programação, organização e orientação	25	2,25
7653	88	Cultura de Castanheiro - programação, organização e orientação	25	2,25
7654	89	Cultura de Castanheiro em modo de produção integrado – programação, organização e orientação	25	2,25



7655	90	Cultura de Amendoeira - programação, organização e orientação	25	2,25
7656	91	Cultura de Amendoeira em modo de produção integrado – programação, organização e orientação	25	2,25
7657	92	Cultura de Nogueira – programação, organização e orientação	25	2,25
7658	93	Cultura de Nogueira em modo de produção integrado – programação, organização e orientação	25	2,25
7659	94	Cultura de Actínídea (Kiwi) - programação, organização e orientação	25	2,25
7660	95	Cultura de Actínídea (Kiwi) em modo de produção integrado - programação, organização e orientação	25	2,25
7661	96	Cultura de pomares em modo de produção biológico – programação, organização e orientação	50	4,50
7662	97	Cultura de Olival – programação, organização e orientação	50	4,50
7663	98	Cultura de Olival em modo de produção integrado – programação, organização e orientação	50	4,50
7664	99	Cultura de Olival em modo de produção biológico – programação, organização e orientação	50	4,50
7665	100	Cultura de Vinha - programação, organização e orientação	50	4,50
7666	101	Cultura de Vinha em modo de produção integrado – programação, organização e orientação	50	4,50
7667	102	Cultura de Vinha em modo de produção biológico - programação, organização e orientação	50	4,50
7668	103	Poda e enxertia - programação, organização e orientação	50	4,50
6358	104	Produção de cogumelos comestíveis silvestres	25	2,25
6359	105	Colheita de cogumelos silvestres	25	2,25
6848	106	Produção animal em modo de produção integrada	50	4,50
7669	107	Bovinicultura de carne em regime extensivo – programação, organização e orientação	50	4,50
7700	108	Bovinicultura de carne em regime intensivo – programação, organização e orientação	50	4,50
7701	109	Bovinicultura de leite – programação, organização e orientação	50	4,50
7702	110	Bovinicultura em modo de produção integrado – programação, organização e orientação	50	4,50
7703	111	Bovinicultura em modo de produção biológico – programação, organização e orientação	50	4,50
8513	112	Bovinicultura – inseminação artificial – iniciação	25	2,25
8514	113	Bovinicultura – inseminação artificial – desenvolvimento	25	2,25
8515	114	Bovinicultura – prática de inseminação artificial	50	4,50
7704	115	Ovinicultura e Caprinicultura de carne – programação, organização e orientação	50	4,50

7705	116	Ovinicultura e Caprinicultura de leite - programação, organização e orientação	50	4,50
7706	117	Ovinicultura e Caprinicultura em modo de produção integrado - programação, organização e orientação	50	4,50
7707	118	Ovinicultura e Caprinicultura em modo de produção biológico - programação, organização e orientação	50	4,50
6807	119	Ovinicultura e Caprinicultura – inseminação artificial - iniciação	25	2,25
6808	120	Ovinicultura e Caprinicultura - inseminação artificial - desenvolvimento	50	4,50
6811	121	Tosquia de ovinos	50	4,50
7708	122	Ordenha e qualidade do leite – programação, organização e orientação	50	4,50
7709	123	Equinicultura/produção de Poldros – programação, organização e orientação	50	4,50
6817	124	Equinicultura – inseminação artificial - iniciação	25	2,25
6818	125	Equinicultura – inseminação artificial - desenvolvimento	50	4,50
7710	126	Suínicultura em regime extensivo – programação, organização e orientação	50	4,50
7711	127	Suínicultura em regime intensivo – programação, organização e orientação	50	4,50
7712	128	Suínicultura em modo de produção integrado – programação, organização e orientação	50	4,50
7713	129	Suínicultura em modo de produção biológico - programação, organização e orientação	50	4,50
6825	130	Suínicultura – inseminação artificial - iniciação	25	2,25
6826	131	Suínicultura – inseminação artificial - desenvolvimento	50	4,50
7714	132	Avicultura / Produção de frangos do campo – programação, organização e orientação	25	2,25
7715	133	Avicultura/ Produção de broilers – programação, organização e orientação	50	4,50
7716	134	Avicultura / Produção de ovos – programação, organização e orientação	50	4,50
7717	135	Avicultura / Produção de pintos do dia – programação, organização e orientação	50	4,50
7718	136	Avicultura/Produção de aves em modo de produção integrado – programação, organização e orientação	50	4,50
7719	137	Avicultura/ Produção de aves em modo de produção biológico – programação, organização e orientação	50	4,50
7720	138	Cunicultura – programação, organização e orientação	50	4,50
7721	139	Cunicultura em modo de produção integrado – organização, orientação e controlo	50	4,50
7722	140	Cunicultura em modo de produção biológico – programação, organização e orientação	50	4,50
6862	141	Helicicultura	50	4,50
6849	142	Proteção de ruminantes e equinos nos locais de criação	25	2,25



6850	143	Proteção de suínos nos locais de criação	25	2,25
7723	144	Proteção de aves nos locais de criação (aves reprodutoras, perus, patos, codornizes, avestruzes)	25	2,25
7724	145	Proteção de frangos nos locais de criação	25	2,25
7725	146	Proteção de galinhas poedeiras nos locais de criação	25	2,25
7726	147	Proteção de coelhos nos locais de criação	25	2,25
6852	148	Proteção de ruminantes e equinos em transporte de longa duração	25	2,25
6853	149	Proteção de suínos em transportes de longa duração	25	2,25
7727	150	Proteção de aves em transporte de longa duração	25	2,25
6855	151	Proteção de ruminantes e equinos em transportes de curta duração	25	2,25
6856	152	Proteção de suínos em transportes de curta duração	25	2,25
7728	153	Proteção de aves em transportes curta de duração	25	2,25
6858	154	Produção artesanal de queijo - iniciação	25	2,25
6859	155	Produção artesanal de queijo - desenvolvimento	50	4,50
6860	156	Produção artesanal de enchidos - iniciação	25	2,25
6861	157	Produção artesanal de enchidos - desenvolvimento	50	4,50
6361	158	Fabrico de compotas, conservas e licores	50	4,50
6863	159	Siderotecnia - iniciação	50	4,50
6864	160	Siderotecnia - desenvolvimento	50	4,50
6865	161	Tratamento e gestão de efluentes de atividades pecuárias	50	4,50
6866	162	Técnicas de compostagem	25	2,25
6276	163	Política agrícola, ambiente e ordenamento do território	25	2,25
6278	164	Modos de produção agrícola e agricultura sustentável	25	2,25
6362	165	Empresa agrícola - economia e fiscalidade	25	2,25
6365	166	Turismo em espaço rural	25	2,25
6366	167	Segurança e saúde no trabalho agrícola	50	4,50
5436	168	Liderança e motivação de equipas	50	4,50
6368	169	Boas práticas agrícolas e condicionalidade	25	2,25
4478	170	Técnicas de socorrismo - princípios básicos	25	2,25
4204	171	Vinho	50	4,50
4205	172	Azeite	50	4,50
7729	173	Azeitona de mesa	50	4,50

7730	174	Higiene, segurança alimentar e qualidade no processamento de produtos agroalimentares	25	2,25
8372	175	Cultura de vinha para uva de mesa e passas – programação, organização e orientação	50	4,50
8373	176	Cultura de frutos vermelhos (framboesa, mirtilos, amora) – programação, organização e orientação	25	2,25
8186	177	Rega e drenagem da vinha	25	2,25
6392	178	Distribuição e comercialização de produtos fitofarmacêuticos	25	2,25
9261	179	Produtos fitofarmacêuticos - uso sustentável – atualização	25	2,25
9262	180	Produtos fitofarmacêuticos - venda responsável – atualização	25	2,25
9263	181	Produtos fitofarmacêuticos – aplicação com equipamentos de pulverização manual	25	2,25
9580	182	Comercialização agroalimentar em circuitos curtos	50	4,50
9581	183	Sistemas de gestão de sustentabilidade na agricultura	50	4,50
9596	184	Condução e operação com o trator em segurança	50	4,50
10210	185	Proteção de coelhos em transportes de curta duração	25	2,25
10211	186	Proteção de coelhos em transportes de longa duração	25	2,25
0420	187	Movimentação e operação de empilhadores	50	4,50
7852	188	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvimento	25	2,25
7853	189	Ideias e oportunidades de negócio	50	4,50
7854	190	Plano de negócio – criação de micronegócios	25	2,25
7855	191	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	4,50
8598	192	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	2,25
8599	193	Comunicação assertiva e técnicas de procura de emprego	25	2,25
8600	194	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emprego	25	2,25
9820	195	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	2,25
9821	196	Produtos financeiros básicos	50	4,50
9822	197	Poupança – conceitos básicos	25	2,25
9823	198	Crédito e endividamento	50	4,50
9824	199	Funcionamento do sistema financeiro	25	2,25
9825	200	Poupança e suas aplicações	50	4,50

**Total da carga horária e de pontos de crédito da Formação Tecnológica** 1200 108

- No caso dos cursos de **Educação e Formação de adultos (EFA) e nas formações modulares certificadas**, à carga horária da formação tecnológica podem ser acrescidas 210 horas de formação prática em contexto de trabalho, 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.
- No caso dos cursos de **Aprendizagem**, parte das UFCD que integram a formação tecnológica pode ser desenvolvida na formação prática em contexto de trabalho, de acordo com as orientações para o desenvolvimento desta componente de formação, disponíveis em [www.iefp.pt](http://www.iefp.pt)

---

<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> À carga horária da formação tecnológica podem ser acrescidas 210 horas de formação prática em contexto de trabalho, à qual correspondem 20,00 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.

Este referencial já não  
se encontra em vigor