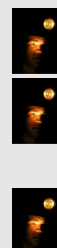
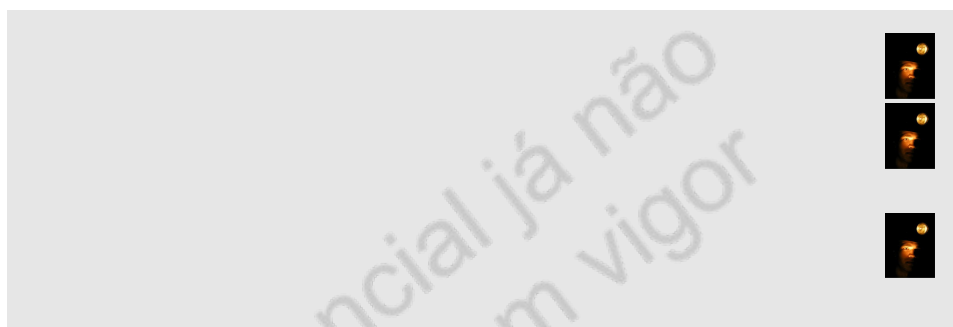




## REFERENCIAL DE FORMAÇÃO - FORMAÇÃO TECNOLÓGICA



**Área de Educação e Formação**

**Código e Designação do Referencial de Formação**

**544 . Indústrias Extrativas**

544139 - Operador/a de Salinas Tradicionais

**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**

**64,00**  
(inclui 10,00 pontos de crédito da Formação Prática em Contexto de Trabalho)

**Publicação e atualizações**

Publicado no Despacho n.º13456/2008, de 14 de Maio, que aprova a versão inicial do Catálogo Nacional de Qualificações.

1ª Actualização 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 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 39 de 22 de outubro de 2017 com entrada em vigor a 22 de outubro de 2017.

4ª Actualização 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.

5ª Actualização 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.

6ª Actualização 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.

**Observações**

## 1. Organização do Referencial de Formação

### Formação Tecnológica

Código <sup>a</sup>		UFCD pré-definidas	Horas	Pontos de crédito
0349	1	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceitos básicos	25	2,25
2648	2	Código de boas práticas de higiene do/a operador/a de salinas tradicionais	25	2,25
2649	3	Salinicultura em Portugal	25	2,25
2650	4	Processos de exploração	25	2,25
2651	5	Fatores edafo-climáticos e conceção geral das marinhas	25	2,25
2652	6	Ciclo biológico das salinas	25	2,25
2653	7	Recuperação de salinas tradicionais	25	2,25
2654	8	Ciclo das salinas	25	2,25
2655	9	Limpeza das marinhas	25	2,25
2656	10	Reparação dos tanques/viveiros	25	2,25
2657	11	Preparação das águas	25	2,25
2658	12	Recolha do sal por métodos tradicionais	25	2,25
2659	13	Higiene e segurança alimentar e sistema HACCP (Hazard Analysis Critical Control Points)	25	2,25
1122	14	Noções e normas da qualidade	25	2,25
2661	15	Ecologia das salinas	25	2,25
2662	16	Exploração das salinas nas vertentes tradicionais e industriais	50	4,50
2663	17	Produção da flor do sal	25	2,25
2664	18	Transporte e armazenamento do sal	25	2,25
2665	19	Embalagem e rotulagem do sal e derivados	25	2,25
2666	20	Sistemas de produção	25	2,25
2667	21	Organização da empresa	25	2,25
2887	22	Princípios básicos de economia e fiscalidade	25	2,25
2669	23	Gestão da atividade ligada ao eco-turismo	25	2,25
<b>Total da carga horária e de pontos de crédito:</b>			600	54

As seguintes UFCD não integram o itinerário de qualificação, constituem-se como unidades complementares

Código		Complementares UFCD	Horas	Pontos de crédito
2670	24	A biologia na salinicultura	25	2,25
2671	25	Produtos naturais derivados de plantas/algas e as suas características	25	2,25
2672	26	Elaboração de conservas	25	2,25
2673	27	Elaboração de sais de banho	25	2,25
2674	28	Elaboração de exfoliantes e loções	25	2,25
2675	29	Processamento das águas-mães	25	2,25
2676	30	Tratamento de lamas marinhas	25	2,25
2677	31	Estratégias de marketing	25	2,25
0704	32	Atendimento - técnicas de comunicação	25	2,25
3938	33	Língua inglesa - produção e venda de produtos naturais derivados de plantas/algas **	50	4,50
7852	34	Perfil e potencial do empreendedor – diagnóstico/ desenvolvimento	25	2,25
7853	35	Ideias e oportunidades de negócio	50	4,50
7854	36	Plano de negócio – criação de micronegócios	25	2,25
8598	37	Desenvolvimento pessoal e técnicas de procura de emprego	25	2,25
7855	38	Plano de negócio – criação de pequenos e médios negócios	50	4,50
8599	39	Comunicação assertiva e técnicas de procura de emprego	25	2,25
8600	40	Competências empreendedoras e técnicas de procura de emprego	25	2,25
9820	41	Planeamento e gestão do orçamento familiar	25	2,25
9821	42	Produtos financeiros básicos	50	4,50
9822	43	Poupança – conceitos básicos	25	2,25
9823	44	Crédito e endividamento	50	4,50
10526	45	Literacia digital - iniciação	25	2,25
10746	46	Segurança e Saúde no Trabalho – situações epidémicas/pandémicas	25	2,25
<b>Total da carga horária e de pontos de crédito da Formação Tecnológica</b>			<b>600</b>	<b>54</b>

<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 120 horas de formação prática em contexto de trabalho, à qual correspondem 10,00 pontos de crédito, sendo esta de caráter obrigatório para o adulto que não exerça atividade correspondente à saída profissional do curso frequentado ou uma atividade profissional numa área afim.