



# Developing Innovative and Attractive CVET programmes in industrial shoe production

## Sistema Qualificações do Setor (SQF) Técnico Industrial de Fabrico de Calçado Nível 5 - 7

# IO 7

Projeto financiado com o apoio da Comissão Europeia.

O apoio da Comissão Europeia à produção desta publicação não constitui um aval do seu conteúdo, que reflete unicamente o ponto de vista dos autores, e a Comissão não pode ser considerada responsável por eventuais utilizações que possam ser feitas com as informações nela contidas.

Co-financiado pelo  
Programa Erasmus+  
da União Europeia





Este trabalho encontra-se licenciado ao abrigo da Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License. Para visualizar uma cópia desta licença, visite: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/> ou envie uma carta para Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.

**Dados do Projeto:**

Programa: Erasmus+

Título do Projeto: Developing Innovative and Attractive CVET programmes in industrial shoe production

Acronym: DIA-CVET

Project 2020-1-DE02-KA202-007600

Duração: 01.09.2020- 31.08.2023

Website: [www.dia-cvet.eu](http://www.dia-cvet.eu)

Editores: Andreas Saniter

Autores: DE: Sabina Krebs, Tatjana Hubel (PFI Pirmasens);  
Klaus Ruth, Andreas Saniter, Vivian Harberts (ITB);  
PT: Rita Souto, Cristina Marques (CTCP), Fátima Martins,  
Ricardo Sousa (CFPIC), Carla Matos (CARITÉ);  
RO: Aura Mihai, Bogdan Sarghie, Arina Seul (TU Iasi).

## Conteúdo

1	SQF Técnico Industrial de Fabrico de Calçado nível 5 – 7 .....	3
1.1	Qualificações 5 – 7 de DE, PT e RO .....	3
1.2	Nível 5 .....	4
1.3	Nível 6 .....	5
1.4	Nível 7 .....	6



# 1 SQF Técnico Industrial de Fabrico de Calçado nível 5 – 7

## 1.1 Qualificações 5 – 7 de DE, PT e RO

Código cor:	desempenho autónomo	iniciação	parcialmente, por exemplo, planeamento de um único produto (não linha de produção)	não aplicável	parte de qualificação prévia
-------------	---------------------	-----------	--	---------------	------------------------------

País	Nível de acordo com EQF (Qualificação)	Esferas de atividade no setor calçado																	
		Corte	Costura	Montagem	Fixação da sola	Acabamento	Design	Tecnologia de calçado – Planeamento da produção	Desenvolvimento o Técnico	Gestão da formação	Gestão da Manutenção	Gestão da Qualidade	Novos Materiais	Gestão da Cadeia de Abastecimento	Gestão da Responsabilidade e Social	Gestão da Sustentabilidade	Gestão Ambiental	STEM	Gestão da Saúde e Segurança
DE	Nível 6 (Programa DIA-CVET)	Corte	Costura	Montagem	Fixação da sola	Acabamento	Design	Tecnologia de calçado – Planeamento da produção	Desenvolvimento o Técnico	Gestão da formação	Gestão da Manutenção	Gestão da Qualidade	Novos Materiais	Gestão da Cadeia de Abastecimento	Gestão da Responsabilidade e Social	Gestão da Sustentabilidade	Gestão Ambiental	STEM	Gestão da Saúde e Segurança
DE	Nível 6 (Encarregado Calçado)	Corte	Costura	Montagem	Fixação da sola	Acabamento	Design	Tecnologia de calçado – Planeamento da produção	Desenvolvimento o Técnico	Gestão da formação	Gestão da Manutenção	Gestão da Qualidade	Novos Materiais	Gestão da Cadeia de Abastecimento	Gestão da Responsabilidade e Social	Gestão da Sustentabilidade	Gestão Ambiental	STEM	Gestão da Saúde e Segurança
DE	Nível 6 (Técnico Calçado)	Corte	Costura	Montagem	Fixação da sola	Acabamento	Design	Tecnologia de calçado – Planeamento da produção	Desenvolvimento o Técnico	Gestão da formação	Gestão da Manutenção	Gestão da Qualidade	Novos Materiais	Gestão da Cadeia de Abastecimento	Gestão da Responsabilidade e Social	Gestão da Sustentabilidade	Gestão Ambiental	STEM	Gestão da Saúde e Segurança
DE	Nível 6 (Nível Bacharelato, Técnico de Couro e Têxteis)	Corte	Costura	Montagem	Fixação da sola	Acabamento	Design	Tecnologia de calçado – Planeamento da produção	Desenvolvimento o Técnico	Gestão da formação	Gestão da Manutenção	Gestão da Qualidade	Novos Materiais	Gestão da Cadeia de Abastecimento	Gestão da Responsabilidade e Social	Gestão da Sustentabilidade	Gestão Ambiental	STEM	Gestão da Saúde e Segurança
PT	Nível 5 (Programa DIA-CVET)	Corte	Costura	Montagem	Fixação da sola	Acabamento	Design	Tecnologia de calçado – Planeamento da produção	Desenvolvimento o Técnico	Gestão da formação	Gestão da Manutenção	Gestão da Qualidade	Novos Materiais	Gestão da Cadeia de Abastecimento	Gestão da Responsabilidade e Social	Gestão da Sustentabilidade	Gestão Ambiental	STEM	Gestão da Saúde e Segurança
PT	Nível 5 (Técnico Especialista em Design de Calçado)	Corte	Costura	Montagem	Fixação da sola	Acabamento	Design	Tecnologia de calçado – Planeamento da produção	Desenvolvimento o Técnico	Gestão da formação	Gestão da Manutenção	Gestão da Qualidade	Novos Materiais	Gestão da Cadeia de Abastecimento	Gestão da Responsabilidade e Social	Gestão da Sustentabilidade	Gestão Ambiental	STEM	Gestão da Saúde e Segurança
RO	Nível 5 (Técnico/Encarregado Fabrico Calçado)	Corte	Costura	Montagem	Fixação da sola	Acabamento	Design	Tecnologia de calçado – Planeamento da produção	Desenvolvimento o Técnico	Gestão da formação	Gestão da Manutenção	Gestão da Qualidade	Novos Materiais	Gestão da Cadeia de Abastecimento	Gestão da Responsabilidade e Social	Gestão da Sustentabilidade	Gestão Ambiental	STEM	Gestão da Saúde e Segurança
RO	Nível 7 (Programa DIA-CVET)	Corte	Costura	Montagem	Fixação da sola	Acabamento	Design	Tecnologia de calçado – Planeamento da produção	Desenvolvimento o Técnico	Gestão da formação	Gestão da Manutenção	Gestão da Qualidade	Novos Materiais	Gestão da Cadeia de Abastecimento	Gestão da Responsabilidade e Social	Gestão da Sustentabilidade	Gestão Ambiental	STEM	Gestão da Saúde e Segurança
RO	Nível 6 (BSc) Engenheiro de Produção e Design de Calçado	Corte	Costura	Montagem	Fixação da sola	Acabamento	Design	Tecnologia de calçado – Planeamento da produção	Desenvolvimento o Técnico	Gestão da formação	Gestão da Manutenção	Gestão da Qualidade	Novos Materiais	Gestão da Cadeia de Abastecimento	Gestão da Responsabilidade e Social	Gestão da Sustentabilidade	Gestão Ambiental	STEM	Gestão da Saúde e Segurança
RO	Nível 7 (MSc) Engenheiro de Produção e Design de Calçado	Corte	Costura	Montagem	Fixação da sola	Acabamento	Design	Tecnologia de calçado – Planeamento da produção	Desenvolvimento o Técnico	Gestão da formação	Gestão da Manutenção	Gestão da Qualidade	Novos Materiais	Gestão da Cadeia de Abastecimento	Gestão da Responsabilidade e Social	Gestão da Sustentabilidade	Gestão Ambiental	STEM	Gestão da Saúde e Segurança

## 1.2 Nível 5

Código cor:	desempenho autónomo	iniciação	parcialmente, por exemplo, planeamento de um único produto (não linha de produção)	não aplicável	parte de qualificação prévia
-------------	---------------------	-----------	--	---------------	------------------------------

Nível 5			
De acordo com EQF (Qualificação)	Nível 5 (Programa DIA-CVET)	Nível 5 (Técnico Especialista em Design de Calçado)	Nível 5 (Técnico/Encarregado Fabrico Calçado)
País	PT	PT	RO
Esferas de atividade	Corte	Corte	Corte
	Costura	Costura	Costura
	Montagem	Montagem	Montagem
	Fixação da sola	Fixação da sola	Fixação da sola
	Acabamento	Acabamento	Acabamento
	Design	Design	Design
	Tecnologia de calçado - Planeamento da produção	Tecnologia de calçado - Planeamento da produção	Tecnologia de calçado - Planeamento da produção
	Desenvolvimento Técnico	Desenvolvimento Técnico	Desenvolvimento Técnico
	Gestão da formação	Gestão da formação	Gestão da formação
	Gestão da Manutenção	Gestão da Manutenção	Gestão da Manutenção
	Gestão da Qualidade	Gestão da Qualidade	Gestão da Qualidade
	Novos Materiais	Novos Materiais	Novos Materiais
	Gestão da Cadeia de Abastecimento	Gestão da Cadeia de Abastecimento	Gestão da Cadeia de Abastecimento
	Gestão da Responsabilidade Social	Gestão da Responsabilidade Social	Gestão da Responsabilidade Social
	Gestão da Sustentabilidade	Gestão da Sustentabilidade	Gestão da Sustentabilidade
	Gestão Ambiental	Gestão Ambiental	Gestão Ambiental
	STEM	STEM	STEM
	Gestão da Saúde e Segurança	Gestão da Saúde e Segurança	Gestão da Saúde e Segurança

## 1.3 Nível 6

Código cor:	desempenho autónomo	iniciação	parcialmente, por exemplo, planeamento de um único produto (não linha de produção)	não aplicável	parte de qualificação prévia
-------------	---------------------	-----------	--	---------------	------------------------------

Nível 6					
De acordo com EQF (Qualificação)	Nível 6 (Programa DIA-CVET)	Nível 6 (Encarregado Calçado)	Nível 6 (Técnico Calçado)	Nível 6 (Nível Bacharelato - Técnico de Couro e Têxteis)	Nível 6 (BSc) Engenheiro de Produção e Design de Calçado
País	DE	DE	DE	DE	RO
Esferas de atividade	Corte	Corte	Corte	Corte	Corte
	Costura	Costura	Costura	Costura	Costura
	Montagem	Montagem	Montagem	Montagem	Montagem
	Fixação da sola	Fixação da sola	Fixação da sola	Fixação da sola	Fixação da sola
	Acabamento	Acabamento	Acabamento	Acabamento	Acabamento
	Design	Design	Design	Design	Design
	Tecnologia de calçado – Planeamento da produção	Tecnologia de calçado – Planeamento da produção	Tecnologia de calçado – Planeamento da produção	Tecnologia de calçado – Planeamento da produção	Tecnologia de calçado – Planeamento da produção
	Desenvolvimento Técnico	Desenvolvimento Técnico	Desenvolvimento Técnico	Desenvolvimento Técnico	Desenvolvimento Técnico
	Gestão da formação	Gestão da formação	Gestão da formação	Gestão da formação	Gestão da formação
	Gestão da Manutenção	Gestão da Manutenção	Gestão da Manutenção	Gestão da Manutenção	Gestão da Manutenção
	Gestão da Qualidade	Gestão da Qualidade	Gestão da Qualidade	Gestão da Qualidade	Gestão da Qualidade
	Novos Materiais	Novos Materiais	Novos Materiais	Novos Materiais	Novos Materiais
	Gestão da Cadeia de Abastecimento	Gestão da Cadeia de Abastecimento	Gestão da Cadeia de Abastecimento	Gestão da Cadeia de Abastecimento	Gestão da Cadeia de Abastecimento
	Gestão da Responsabilidade Social	Gestão da Responsabilidade Social	Gestão da Responsabilidade Social	Gestão da Responsabilidade Social	Gestão da Responsabilidade Social
	Gestão da Sustentabilidade	Gestão da Sustentabilidade	Gestão da Sustentabilidade	Gestão da Sustentabilidade	Gestão da Sustentabilidade
	Gestão Ambiental	Gestão Ambiental	Gestão Ambiental	Gestão Ambiental	Gestão Ambiental
	STEM	STEM	STEM	STEM	STEM
	Gestão da Saúde e Segurança	Gestão da Saúde e Segurança	Gestão da Saúde e Segurança	Gestão da Saúde e Segurança	Gestão da Saúde e Segurança

## 1.4 Nível 7

Código cor:	desempenho autónomo	iniciação	parcialmente, por exemplo, planeamento de um único produto (não linha de produção)	não aplicável	parte de qualificação prévia
-------------	---------------------	-----------	--	---------------	------------------------------

Nível 7		
De acordo com EQF (Qualificação)	Nível 7 (Programa DIA-CVET)	Nível 7 (MSc) Engenheiro de Produção e Design de Calçado
País	RO	RO
Esferas de atividade	Corte	Corte
	Costura	Costura
	Montagem	Montagem
	Fixação da sola	Fixação da sola
	Acabamento	Acabamento
	Design	Design
	Tecnologia de calçado - Planeamento da produção	Tecnologia de calçado - Planeamento da produção
	Desenvolvimento Técnico	Desenvolvimento Técnico
	Gestão da formação	Gestão da formação
	Gestão da Manutenção	Gestão da Manutenção
	Gestão da Qualidade	Gestão da Qualidade
	Novos Materiais	Novos Materiais
	Gestão da Cadeia de Abastecimento	Gestão da Cadeia de Abastecimento
	Gestão da Responsabilidade Social	Gestão da Responsabilidade Social
	Gestão da Sustentabilidade	Gestão da Sustentabilidade
	Gestão Ambiental	Gestão Ambiental
STEM	STEM	
Gestão da Saúde e Segurança	Gestão da Saúde e Segurança	