



Integrating Companies in a Sustainable Apprenticeship System

Projeto 2017-1-DE02-KA202-004174

Produção Intelectual 7

Documento de referência sobre Aprendizagem em Contexto de Trabalho em Educação e Formação Profissional (EFP)

Autores: Equipe do ICSAS



Este projeto foi financiado com o apoio da Comissão Europeia.

Esta publicação reflete apenas as opiniões do autor, e a Comissão não pode ser responsabilizada por qualquer uso que possa ser feito da informação contida.



Este trabalho encontra-se licenciado ao abrigo da Licença Internacional *Creative Commons - Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0*. Para visualizar uma cópia desta licença, visite: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Você tem o direito de:

Partilhar — copiar e redistribuir o material em qualquer meio ou formato

Adaptar — reajustar, transformar e criar a partir do material

O licenciante não pode revogar estes direitos desde que você respeite os termos da licença.

De acordo com os seguintes termos:



Atribuição - deve conceder o devido crédito, fornecer um link para a licença e indicar se foram feitas alterações. Pode fazê-lo de qualquer forma razoável, mas não de uma forma que sugira que o licenciante o apoia ou aprova o seu uso.



Não comercializável - não pode usar o material para fins comerciais.



Partilha semelhante — se reajustar, transformar, ou criar a partir do material, tem de distribuir as suas contribuições ao abrigo da mesma licença do original.

Sem restrições adicionais - não pode aplicar termos legais ou medidas de carácter tecnológico que restrinjam legalmente outros de fazerem algo que a licença permita.

Avisos:

Não tem de cumprir com os termos da licença relativamente a elementos do material que estejam no domínio público ou cuja utilização seja permitida por uma exceção ou limitação que seja aplicável.

Não são dadas quaisquer garantias. A licença pode não atribuir todas as autorizações necessárias para o uso pretendido. Por exemplo, outros direitos, tais como publicidade, privacidade, ou direitos morais, podem limitar o uso do material.



CONTEÚDO

DOCUMENTO DE REFERÊNCIA SOBRE APRENDIZAGEM EM CONTEXTO DE TRABALHO EM EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL (EFP).....	3
LISTA DE SUBSCRITORES	6



Documento de referência sobre Aprendizagem em Contexto de Trabalho em Educação e Formação Profissional (EFP)

O objetivo deste documento é contribuir para a formulação de políticas no setor de produção industrial de calçado na Europa no que diz respeito à aprendizagem em contexto de trabalho (WBL) no âmbito da Educação e Formação Profissional (EFP). O setor europeu de produção industrial de calçado dedica-se principalmente a produtos de alta qualidade. Os principais fatores chave são: design inovador, qualidade, reação rápida às tendências da moda, bem como uma ampla gama de estilos e cores. Algumas empresas também se concentram em mercados pequenos, mas exigentes, como é o caso do mercado do calçado de segurança ou calçado para cuidados de saúde, por exemplo, calçado ortopédico.

No entanto, a competitividade do setor depende muito do conhecimento, aptências, competências (Knowledge, Skills, Competences) dos seus colaboradores, adquiridos através da Educação e Formação Profissional (EFP). Essas competências são necessárias para projetar, produzir e manter produtos de alta qualidade e sistemas de fabricação de ponta.

Na última década, no entanto, os industriais de calçado têm-se deparado com uma escassez de trabalhadores qualificados e com mentalidade inovadora, colocando em causa a competitividade da indústria do calçado da UE e a empregabilidade dos seus trabalhadores. A aprendizagem em contexto de trabalho (WBL) no âmbito da EFP ajuda a manter os padrões de qualidade dos produtos e oferece novas oportunidades para a indústria e para as suas equipas.

Com isso em mente, este documento de referência visa ajudar os decisores da UE a reconhecerem a importância da aprendizagem em contexto de trabalho (WBL) orientada por programas dentro da EFP no setor de produção industrial de calçado europeu e fornecer-lhes uma série de recomendações de suporte ao desenvolvimento de competências nesta área. O projeto ICSAS tem como objetivo principal desenvolver os sistemas de EFP existentes na Roménia e em Portugal para a aprendizagem em contexto de trabalho e melhorar o desempenho dos tutores em Espanha e na Alemanha, com base no sistema de aprendizagem mútuo Alemão. Além disso, os parceiros do projeto desenvolveram um Quadro de Qualificação Setorial (SQF) e referiram as qualificações nacionais na Alemanha, Portugal, Roménia e Espanha.

Neste documento de referência, gostaríamos de destacar as recomendações do projeto para o desenvolvimento da aprendizagem em contexto de trabalho orientada por programas em regime de aprendizagem em Portugal e na Roménia e em todos os outros países da UE.

- Devido às rápidas mudanças nos desenvolvimentos tecnológicos, bem como à alteração das tendências da moda, a aprendizagem em contexto de trabalho torna-se cada vez mais crucial para os jovens atualmente na indústria do calçado. A competitividade das empresas produtoras de calçado depende das competências da sua força de trabalho. Para lidar com o mercado, as entidades do sistema de EFP

devem concentrar-se em combinar a aprendizagem em instituições de ensino ou formação com uma aprendizagem baseada no trabalho em empresas e outros locais de trabalho. Instamos os órgãos reguladores da EFP em toda a Europa a integrar a aprendizagem em contexto de trabalho, substancialmente orientada por programas como parte de toda a EFP.

- É necessário para o sistema de EFP de qualquer país que todas as partes interessadas trabalhem em conjunto para definir resultados abrangentes de aprendizagem de acordo com a legislação nacional. Por isso, a modernização de um programa de EFP deve ser implementada em conjunto por autoridades regionais ou nacionais responsáveis, empregadores, instituições de EFP, câmaras de comércio e indústria e artesanato, organizações profissionais e setoriais, sindicatos e organizações de jovens e pais, para garantir um equilíbrio justo entre trabalho, competências específicas do trabalho, conhecimento e competências fundamentais dos aprendizes.
- Para atrair mais jovens para um aprendizagem na indústria do calçado em Portugal, o setor precisa de se tornar mais competitivo. Por isso, todas as qualificações nacionais reconhecidas neste campo devem ser atualizadas e elevadas acima do nível 2 do QEQ Quadro Europeu de Qualificação.
- As reformas educacionais não podem ser importadas de um Estado-membro da UE para outro ou implementadas "de cima para baixo". Assim, recomendamos que as partes interessadas de qualquer país reflitam sobre abordagens de vários sistemas de Educação e Formação Profissional diferentes – e adotem os seus respectivos sistemas em relação às tradições e valores nacionais.
- Os formadores da empresa (tutores) são essenciais para a aprendizagem em contexto de trabalho. Eles devem cooperar em estreita colaboração com instituições de EFP e formadores para fornecer orientações para os aprendizes e garantir feedback mútuo e regular. Para isso, eles precisam de ser apoiados na obtenção de competências setoriais específicas e gerais (didáticas). Por exemplo, isso poderia ser feito promovendo a utilização dos manuais de formação de formadores do ICSAS, bem como as matrizes de feedback, que foram desenvolvidas e lançadas por este projeto da UE.
- Os formadores precisam de ser apoiados pela indústria e autoridades para atualizar os seus conhecimentos e competências, a fim de formarem aprendizes de acordo com os métodos de educação e formação mais recentes e necessidades do mercado de trabalho. Recomendamos que os países desenvolvam e forneçam cursos de educação para adultos para formadores e mentores e ofereçam-nos através de instituições de EFP contínua (CVET).
- O Quadro de Qualificação Setorial (SQF) desenvolvido é um documento orientador para transparência e mobilidade dentro da indústria de calçado. Inclui uma comparação das qualificações no setor de produção industrial de calçado na Alemanha, Portugal, Roménia e Espanha com base numa compreensão comum do que define competências e tendo em conta a diversidade e tradições da EFP, sistemas de formação e prioridades políticas nos países parceiros. Oferece uma visão geral sobre as competências do pessoal qualificado em todos os países parceiros. Recomendamos

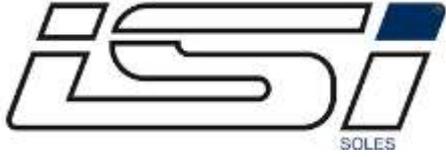
que qualquer perfil novo ou atualizado no setor, dos países parceiros, bem como qualificações de outros países da UE, seja nivelado pelo Quadro de Qualificação Setorial SQF.

LISTA DE SUBSCRITORES

Nº	INSTITUIÇÃO / ENTIDADE	LOGÓTIPO
1	<p>Institut Technik und Bildung Universität Bremen Am Fallturm 1 28359 Bremen Alemanha</p>	
2	<p>International Shoe Competence Center gGmbH Marie Curie Str. 20 66953 Pirmasens Alemanha</p>	
3	<p>Gabor Shoes AG Marienbergerstr. 31 83024 Rosenheim Alemanha</p>	
4	<p>Centro Tecnológico de Calçado de Portugal Rua de Fundoes Devesa a Velha 3700-121 São João da Madeira Portugal</p>	
5	<p>Carite – Calcaos Ltd. Rua Nicolau Coelho No 2729 4610-909 Felgueiras Portugal</p>	
6	<p>Centro de Formação Profissional da Indústria de Calçado R. Visc. De São João da Madeira 990, 3700-265 São João da Madeira Portugal</p>	

7	<p>Centro de Innovación y Tecnología Polígono Industrial Campo Alto C/ Alemania, 102 03600 Elda (Alicante) Espanha</p>	
8	<p>Technical University of Iasi Faculty of Textile, Leather and Industrial Management B Dul Dimitru Mangeron 67 700050 Iasi Romênia</p>	
9	<p>Papucei Angela International Calea Chisinaului 2 7000264 Iasiu Romênia</p>	
10	<p>Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V. Marie-Curie-Straße 19 66953 Pirmasens Alemanha</p>	
11	<p>Hochschule Kaiserslautern Carl-Schurz-Straße 10-16 66953 Pirmasens Alemanha</p>	
12	<p>Deutsche Schuhfachschule Marie-Curie-Str. 20 66953 Pirmasens Alemanha</p>	
13	<p>Deutsch-Ecuadorianische Industrie- und Handelskammer Av. Eloy Alfaro N35-09 y Portugal Postfach: 17-16-083 Quito</p>	

	Equador	
14	SFERA Factor Romanian Leather Manufacturers Organisation Tatarasi 67, Iasi 700397, România	
15	Robionic Fortului 31, Chitila, România	
16	Activ Ortopedic Petru Maior 61, Bucharest, România	
17	Acellum Calea Buziasului 11 H, Timisoara, România	
18	Fibalco – Le scarpe Dr. Victor Papillian 25, Craiova 200324, Dolj, România	
19	Alessia Style Cuza Voda 9, 705200 Pașcani, România	
20	PRIAP Mircea Vulcanescu 113, Bucharest, România	

21	Nic Prod Caprioarelor 5A, Sibiu, Romênia	
22	Fundación de Industrias del Calzado Español (FICE) C/ Núñez de Balboa, 116 - 3ª. Oficinas 5 y 6 28006 Madrid Espanha	 <p>shoesTM from spain</p> <p>Federación de Industrias del Calzado Español</p>
23	Cluster Calzado Innovación (CCI) Polígono Industrial Campo Alto C/ Portugal, 121 03600 Elda (Alicante) Espanha	 <p>CC! CLUSTER CALZADO !NOVACIÓN</p>
24	Fundación FICIA Av. de Chapí, 13 - Entlo. 03600 Elda (Alicante) Espanha	 <p>FUNDACION FICIA</p>
25	Plataforma Tecnológica de Sectores Manufactureros Tradicionales (PLATECMA) Av. Industria, 23, 03440 Ibi (Alicante) Espanha	 <p>PLATECMA</p>
26	ADRIMAG - Associação de Desenvolvimento Rural Integrado das Serras do Montemuro, Arada e Gralheira. Praça Brandão Vasconcelos, 10 4540-110 Arouca Portugal	 <p>ADRIMAG</p> <p>ASSOCIAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO RURAL INTEGRADO DAS SERRAS DO MONTEMURO, ARADA E GRÁLHEIRA</p>
27	I.S.I.-Indústria Solas Injectadas, Lda. R. Nicolau Coelho 3741-C, 4610- 741 Porto Portugal	 <p>ISi SOLES</p>



28	JOVITA - <i>Carlos Freitas & Ca. S.A.</i> Zona Industrial dos Arcos do Sardão Nr351, Apartado 2064, 4431-601 Vila Nova de Gaia, Portugal	
29	BO-BELL - Fernando, Lima & C ^ª , Lda Tv. da Indústria 69, 4520-409, Portugal	
30	APICCAPS - Portuguese Footwear, Components, Leather Goods Manufacturers' Association Rua Alves Redol 372 Porto Portugal	
31	BELCINTO - Vasconcelos & C. ^ª , Lda R. Oliveira Figueiredo 214, 3700- 202 São João da Madeira, Portugal	
32	Município de S. João da Madeira Av. da Liberdade 354, 3701-956 São João da Madeira Portugal	
33	IEFP – Employment and professional training Institute Av. Santiago 68-88, Rio Meão, Portugal	

34	<p>HS COACH&CONSULTING Matosinhos 4450 Portugal</p>	
35	<p>SAVANA - Savana Calçados, S.A R. Alto das Barrancas 227, 4650-361 Portugal</p>	
36	<p>ONZEN - Moutinho Ribeiro da Silva, Lda Avenida da Seixa nº 235 Fração D, 4505-004 Argoncilhe Portugal</p>	
37	<p>Casa dos Choupos, crl Rua Casa dos Choupos Nº20, 4520-156 Santa Maria da Feira Portugal</p>	
38	<p>ALPE – Agência Local em Prol do Emprego Rua Moinho das Campaínhas, Edif. da Cooperativa Agrícola da Feira e SJM, 1º Andar 4525-240 Santa Maria da Feira Portugal</p>	
39	<p>Procalçado - Prod. Comp. p/ Calçado, S.A. Largo Alminhas das Barrancas 97, 4415-343 Pedroso Portugal</p>	



40	Agrupamento Escolas Oliveira Júnior R. Eça de Queiroz 220, 3700-023 São João da Madeira Portugal	 <p>Oliveira Júnior Agrupamento de Escolas Uma escola de 20 valores</p>
41	JOBEL – José Fernandes Cardoso SA Avenida arcos do sardão, 331. 4430-434, Vila Nova de Gaia Portugal	
42	Zipor Equipamento e Tecnologia Industrial, Lda R Açores 278 - Zona Industrial 1 3700-018 São João da Madeira Portugal	