



SULEAP

Developing Skills towards a
Sustainable Leather
Production

N.º 2021-1-PT01-KA220-VET-000028054



MULTIPLIER EVENT, PORTUGAL

Responsável: CTIC – Centro Tecnológico das
Indústrias do Couro



27 de março 2024 - Alcanena



D. ARVANITOPOULOS & SONS S.A

PROJETO SULEAP



MEMBROS DO PROJETO - CONSÓRCIO

Título & Acrónimo: Developing Skills towards a Sustainable Leather Production - **SULEAP**

Programa: Erasmus Plus- Cooperation Partnerships - KA220-VET - Cooperation partnerships in vocational education and training

Agência Nacional: Portugal

1. CTIC (líder) - Portugal
2. CGS - Itália
3. CRETHIDEV - Grécia
4. DARVI - Grécia
5. EGE - Turquia
6. DETEK - Turquia
7. LIT - Polónia
8. UDL - Espanha
9. Virtual Campus - Portugal



Universitat
de Lleida



Łukasiewicz
Instytut Przemysłu Skórzanego



OBJETIVOS DO PROJETO



O projeto SULEAP visa:

- Colmatar desconhecimento detetado sobre a implementação da sustentabilidade na indústria do couro e alargar o conhecimento dos grupos alvo utilizando ferramentas e plataformas práticas.
- Sensibilizar os beneficiários diretos (profissionais, pessoal de gestão e decisores políticos), bem como os beneficiários indiretos (associações, autoridades, pessoal e gestores de outras indústrias relevantes) para os riscos e benefícios da sustentabilidade na produção de couro.
- Apresentar oportunidades que estão a ser apresentadas para o setor e apoiá-lo na transformação da indústria do couro numa indústria moderna, eficiente em termos de recursos e mais competitiva.

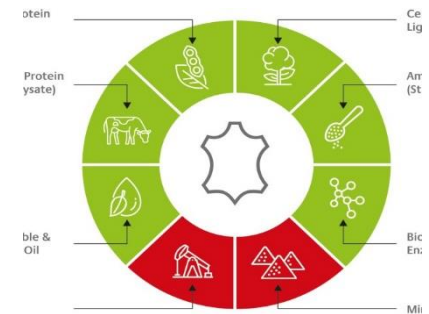
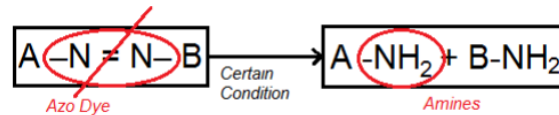
OBJETIVOS DO PROJETO

- Criação do perfil padrão de competências do profissional do couro com vocação para a sustentabilidade;
- Mapeamento de normas e certificações que atuam na área de sustentabilidade da pele;
- Conceção e implementação de um curso de formação online, composto por 5 unidades complementares;
- Oferecer o conteúdo da formação numa plataforma de e-learning de livre acesso (MOOC), complementada por ferramenta de autoavaliação;
- Guia para a conformidade ambiental e social com as normas e legislação do couro;
- Fichas técnicas/ Fact sheets sobre a sustentabilidade em couro;
- Documento de recomendações políticas comuns a enviar às principais pessoas e partes interessadas importantes em cada país;
- Realizar atividade de formação destinada aos grupos-alvo diretos do projeto.

ESTRUTURA DO CURSO

UNIT 1 : Technological aspects for Sustainability in leather production

- Lesson 1.1. The best available technologies (BATs) for the various stages of production
- Lesson 1.2. Restricted Substances in Leather
- Lesson 1.3. Bioproducts, alternatives to chemicals directly derived from fossil products



ESTRUTURA DO CURSO

UNIT 2 : Quality aspects for Sustainability in leather production

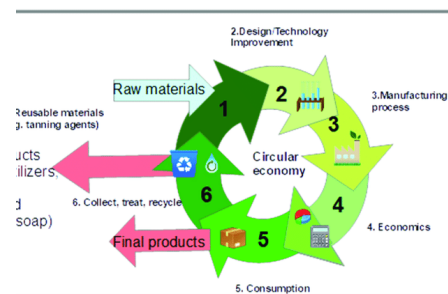
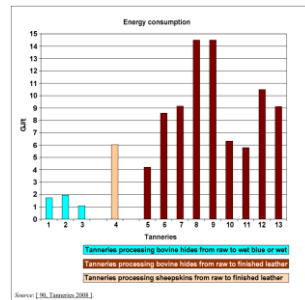
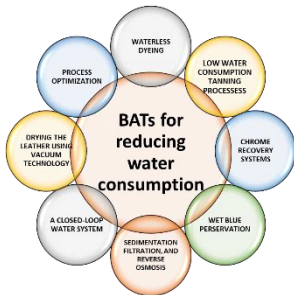
- Lesson 2.1. Certification schemes relevant to sustainability applicable to leather
- Lesson 2.2. Certification schemes applicable to leather
- Lesson 2.3. Ecological/environmental labels applicable to leather (Regulations, Polices and Standards (REACH, ZDHC PRSL and MRS))



ESTRUTURA DO CURSO

UNIT 3 : Environmental aspects Sustainability in leather production

- Lesson 3.1. Best available techniques for reducing water consumption
- Lesson 3.2. Best available techniques for obtaining energy efficiency
- Lesson 3.3. Best available techniques for waste water treatment in all leather manufacturing stages
- Lesson 3.4. Best available techniques for solid by-products and solid residues
- Lesson 3.5. Best available techniques for gaseous emissions



ESTRUTURA DO CURSO

UNIT 4 : Methods for calculating and analyzing the life cycle of products

- Lesson 4.1. Carbon footprint calculation systems
- Lesson 4.2. Water footprint calculation systems
- Lesson 4.3. Life cycle analysis (LCA)
- Lesson 4.4. Life cycle cost assessment (LCC)



ESTRUTURA DO CURSO

UNIT 5 : Non-technological aspects for Sustainability in leather production

- Lesson 5.1. Circular Economy in leather sector
- Lesson 5.2. Animal welfare and Traceability
- Lesson 5.3. Deforestation



E-learning Platform - UDEMY

Links para as duas partes do curso:

Parte I: <https://www.udemy.com/course/competencias-para-a-producao-sustentavel-de-couro/> – da lição 1.1 a 3.3



Competências para a produção sustentável de couro

Projeto SULEAP

Tutorial gratuito 0.0 (0 classificações) 38 alunos
1h 32m de vídeo sob demanda

Criado por Projects Virtual Campus, Carlos Vaz de Carvalho, Joaquim Manuel Gaião

Português Português [Automático]

Gratuito

Inscrição agora

Parte II: <https://www.udemy.com/course/acv-ccv-e-aspetos-nao-tecnologicos-do-couro-sustentavel/> – da lição 3.4 a 5.3



ACV, CCV e aspetos não tecnológicos do couro sustentável

SULEAP Projeto

Tutorial gratuito 0.0 (0 classificações) 36 alunos
1h 13m de vídeo sob demanda

Criado por Projects Virtual Campus, Carlos Vaz de Carvalho, Joaquim Manuel Gaião

Português Português [Automático]

Gratuito

Inscrição agora



OBRIGADO PELA VOSSA ATENÇÃO!