

METALSHOE FABLAB

WORKSHOP
Automation and autonomy of machines

Vânia Pacheco | 10.02.2022











METALSHOE FABLAB NETWORK PROJECT



MAIN OBJECTIVE:

Foster the creation of a creative community and increase the entrepreneurial training of companies in the Footwear and Metalworking sectors.

START DATE: 2021-03-01| END DATE: 2022-08-31

CONSORTIUM: CTCP E CATIM

LOCALIZATION OF THE FABLAB: CTCP (S. JOÃO DA MADEIRA) AND CATIM (PORTO)











WORKING PROGRAMMES





WP 1 — Materialization of the MetalShoe FabLab Network



WP 2 — MetalShoe FabLab Network Guided Demo



WP 3 — Realization & Incorporation of R&D+i



WP 4 — Promotion and Dissemination of Results



WP 5 — Technical Project
Management















FabLab Materialization



















Kick-off Session

















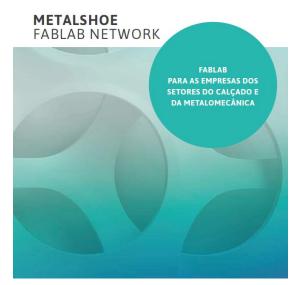
Project Brochure

























Technical Documents

















Website



O Projeto

Criação de um FabLab original e único para as empresas dos setores do calçado e metalomecânica

O projeto MetalShoe FabLab visa capacitar e acompanhar as empresas dos setores do calçado, metalúrgico e metalomecânico, na resposta aos novos desafios que decorrem dos avanços técnicos e tecnológicos registados nos últimos anos em diferentes domínios (e.g., computação, sensorização, digitalização,....), associados a alterações no comportamento dos mercados, promovendo o desenvolvimento de iniciativas que potenciem a interação, sinergia, cooperação e colaboração.







Saber mais

https://www.metalshoefablab.pt/















E-Pool Survey



O Projeto

Criação de um FabLab original e único para as empresas dos setores do calçado e metalomecânica

O projeto MetalShoe FabLab visa capacitar e acompanhar as empresas dos setores do calçado, metalúrgico e metalomecânico, na resposta aos novos desafios que decorrem dos avanços técnicos e tecnológicos registados nos últimos anos em diferentes domínios (e.g., computação, sensorização, digitalização,...), associados a alterações no comportamento dos mercados, promovendo o desenvolvimento de iniciativas que potenciem a interação, sinergia, cooperação e colaboração.

Saber mais







https://www.metalshoefablab.pt/







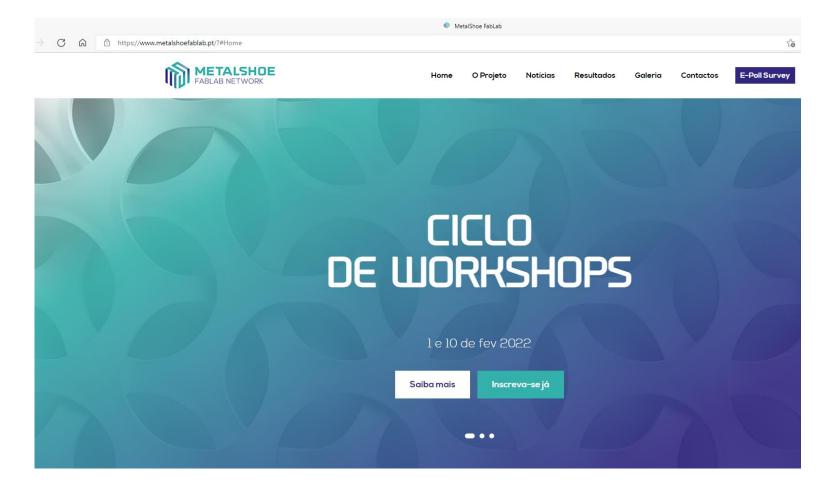








Workshops Online



https://www.metalshoefablab.pt/















- Integration of the National FabLabs Network















MAIN EXPECTED RESULTS



- FabLab Materialization
- Technical Documents
- Demo Actions
- Workshops
- Questionnaire (paper and online)
- Technical work sessions
- Digital Platform, Website
- E-POLL SURVEY
- Newsletters

- Several Publications, including a Scientific Article
- Guides to Innovation
- "MetalShoe Innovation" competition and awarding of a prize to the winner
- Vídeos
- Project brochure
- Integration of the National and International FabLabs Network













MAIN EXPECTED RESULTS



- FabLab Materialization
- Technical Documents
- Demo Actions
- Workshops
- Questionnaire (paper and online)
- Technical work sessions
- Digital Platform, Website
- E-POLL SURVEY
- Newsletters

- Several Publications, including a Scientific Article
- Guides to Innovation
- "MetalShoe Innovation" competition and awarding of a prize to the winner
- Vídeos
- Project brochure
- Integration of the National and International FabLabs Network













Thank you for your attention!

CATIM – Vânia Pacheco | vania.Pacheco@catim.pt









