

## Workshops PPS1 e PPS3

Nos dias 27 de setembro e 9 de novembro foram realizados dois dos quatro Workshops Temáticos Online previstos no âmbito do Plano de Disseminação dos Resultados do projeto.

Os primeiros dois workshops realizados foram dedicados às temáticas Associadas aos PPS1 e PPS3, respetivamente.

Ao nível da workshop PPS1 “Indústria Sustentável e Circular”, os principais temas discutidos foram:

- A metodologia Sustain 4.0
- Abordagens e metodologias e respetivas estratégias e roadmaps para alcançar “zero emission” e “zero waste” na produção
- Novas metodologias Lean&Green no contexto do paradigma Indústria 4.0
- Plataforma Marketplace
- Simbiose Industrial
- Toolkit Sustain 4.0
- Solução informática facilitadora de projetos de recuperação e reutilização de calor residual no âmbito da Simbiose Industrial de calor

Principais assuntos abordados ao nível do workshop PPS3 “Sistemas de Produção Sustentáveis”

- EDGE – Plataforma para integração de dados do chão de fábrica
- Digital Twin e sua aplicação na qualidade preditiva e melhoria contínua
- Sistema de armazenamento energia térmica e soluções de gestão
- Interfaces HMI para configuração e operação do sistema multi-robô
- Robótica Colaborativa e Estações e Trabalho 4.

