

FICHA DO PROJETO

Projeto n.º 46102

PRODUTECH SUSTENTÁVEL & CIRCULAR - SOLUÇÕES INOVADORAS, SUSTENTÁVEIS E CIRCULARES COM IMPACTO NA FILEIRA DAS TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO

INVESTIMENTO ELEGÍVEL TOTAL: 8 034 343,25 €

INCENTIVO: 5 444 814,86 €

LÍDER DO PROJETO: COLEP PORTUGAL SA

INÍCIO: 01/07/2020 | **FIM:** 30/06/2023

SÍNTESE DO PROJETO

O Projeto Mobilizador PRODUTECH4S&C constitui-se numa resposta da fileira das tecnologias de produção (FTP) para a edificação de uma indústria transformadora circular e sustentável.

Preconiza o desenvolvimento de soluções diferenciadoras, em resposta à urgência da transformação da indústria no sentido da sustentabilidade e economia circular, possibilitando à FTP a assunção de um posicionamento chave num nicho global: tecnologias de produção facilitadoras da circularidade e sustentabilidade industrial.

Incorpora um conjunto coerente de intervenções, direcionado para o desenvolvimento de produtos-sistemas-serviços, ecossistemas de ferramentas e aplicações, metodologias e estratégias, suportadas pelos novos paradigmas da digitalização, visando a:

- Capacitação do desenvolvimento novos produtos (sistemas de produção e componentes) sustentáveis;
- Integração e gestão avançada de sistemas de produção sustentáveis, zero defeitos - zero impactos ambientais;
- Gestão simbiótica de ecossistemas de produção e das cadeias de abastecimento em contexto circular;
- E a implementação de abordagens circulares e sustentáveis na indústria transformadora.

CONSÓRCIO:

COLEP, INESC TEC, CATIM, ASSOCIAÇÃO C.C.G., CEI, CONTROLAR, EFFICIENCYRISING, INEGI, INL, INTROSYS, IP SETÚBAL, ISQ, IST, JPM, MICROPROCESSADOR, NEADVANCE, ONCONTROL, PRIMAVERA, SOFTI9, SONAE MC, UNIVERSIDADE DE COIMBRA, UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA, UNIVERSIDADE DO PORTO, VANGUARDA

COFINANCIADO POR:

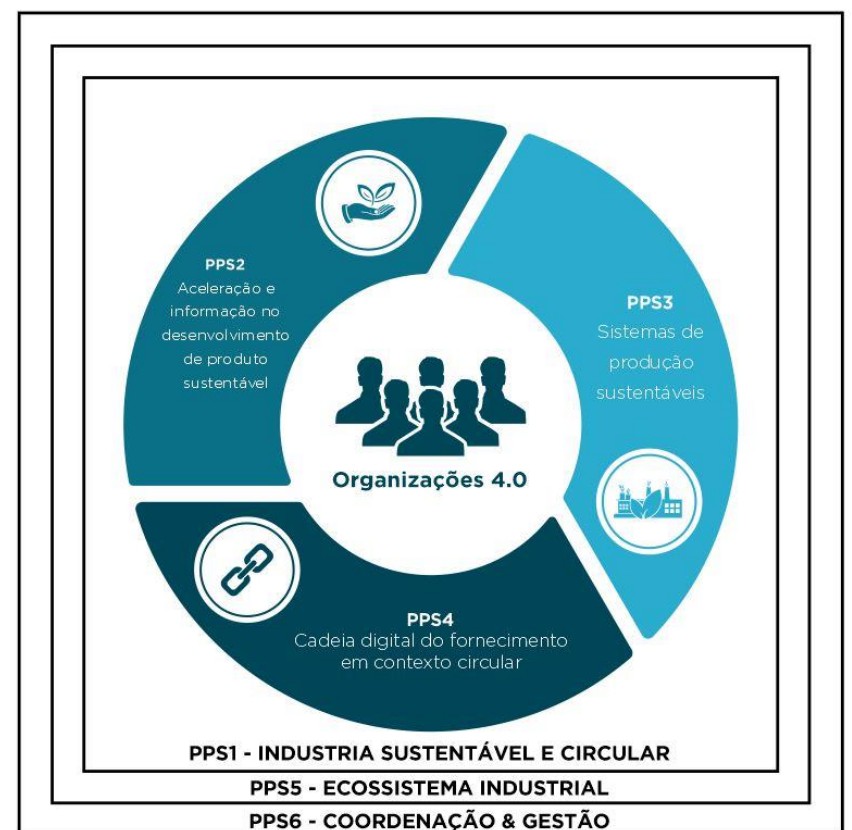


Figura 1 - Estrutura do Projeto