



FICHA DO PROJETO

Projeto nº 24541

PRODUTECH SIF – SOLUÇÕES PARA A INDÚSTRIA DE FUTURO

INVESTIMENTO TOTAL: 7.813.936,26€

INCENTIVO: 5.318.059,27€

LÍDER DO PROJETO: PINTO BRASIL RENOVÁVEIS, S.A.

INÍCIO: 01/10/2017 | FIM: 30/09/2022

1.1 Objetivos

O Projeto PRODUTECH SIF resulta da concertação entre atores do tecido empresarial e entidades não empresariais do sistema de investigação e inovação, reunindo massa crítica para promover eficazmente o desenvolvimento de conhecimento e tecnologias avançadas e a sua endogeneização pelas empresas, traduzindo-se no desenvolvimento de novos produtos e serviços, com elevando conteúdo tecnológico, nos domínios das tecnologias de produção, prevendo atividades de criação, aceleração, transferência e demonstração destas soluções em empresas de referência, pertencentes a diversos setores utilizadores.

1.2 Síntese do Projeto

O projeto PRODUTECH SIF constitui uma resposta integrada para o desenvolvimento e edificação de novos sistemas de produção, assentes em tecnologias avançadas, permitindo preparar e equipar a indústria transformadora face os desafios da 4ª revolução industrial.

O Programa Mobilizador Produtech SIF encontra-se dividido em 7 PPS's:

PPS	Designação
1	Sistemas de Produção em Rede utilizando Sistemas Ciber-Físicos (CPS)
2	Tecnologias Base para Sistemas de Produção Ciber-Físicos (CPPS) Smart Objects
3	Sustentabilidade e Eficiência Integral de Sistemas de Produção
4	Desenvolvimento, Gestão e Melhoria de Sistemas de Produção Ciber-Físicos
5	Ferramentas Avançadas para o Desenvolvimento de Produtos e Sistemas
6	Tecnologias Facilitadoras, Automatismos e Sistemas Robóticos Avançados
8	Demonstração, Coordenação, Gestão e Disseminação dos Resultados do projeto



Figura 1 - Estrutura do Projeto

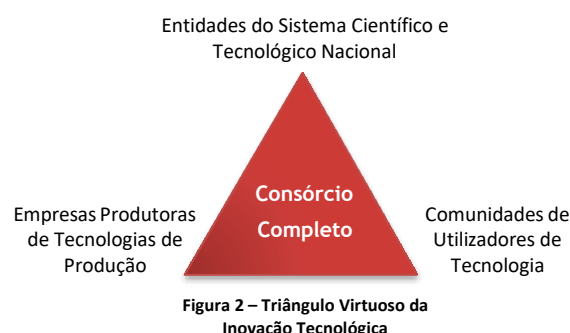


Figura 2 – Triângulo Virtuoso da Inovação Tecnológica

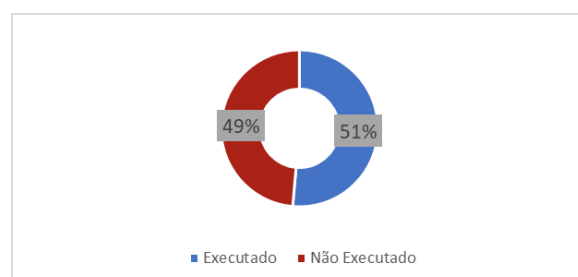


Figura 3 – Execução do Projeto a 30 de setembro de 2019

1.3 Consórcio

ASSOCIAÇÃO CCG/ZGDV, AZEVEDOS INDÚSTRIA, BRESIMAR AUTOMAÇÃO, BTL, CATIM, CEI, CENTIMFE, CITEVE, COLEP PORTUGAL, CONTROLAR, CRITICAL MANUFACTURING, CTCOR, CTCP, CTCV, CTIC, FELINO, FLOWMAT, IDEPA, INDEVE, INEGI, INESC TEC, INL, INOCAM, IPCB, IPL, IPS, IST, ISQ, JPM, MCG, MICROPROCESSADOR, MOTOFIL ROBOTICS, NEADVANCE, RIBERMOLD, SARKKIS ROBOTICS, SILAMPOS, SIRMAF, SISTRADE, SOFTI9, SONAE CENTER SERVIÇOS II, TALUS ROBOTICS, TEGOPI, UA, UC, UP, VALINOX, VANGUARDA