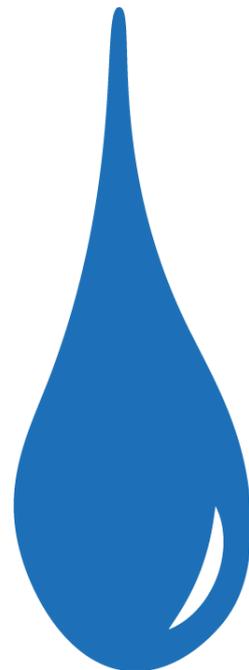


gida stex



Gestão Inteligente da Água Ficha de Projeto

29 / 05 / 2023

Cofinanciado por



Referência do Projeto		n.º C644943052-00000050
Número de Projeto		n.º 17
Programa financiador		Plano de Recuperação e Resiliência
Componente		C5: Capitalização e Inovação Empresarial
Medida		RE-C05-i01.01 - Agendas/Alianças mobilizadoras para a Inovação Empresarial
Investimento elegível		18 141 273,21 €
Incentivo		11 385 568,03 €
Data de início		01/10/2022
Data de conclusão		30/09/2025

Objetivo

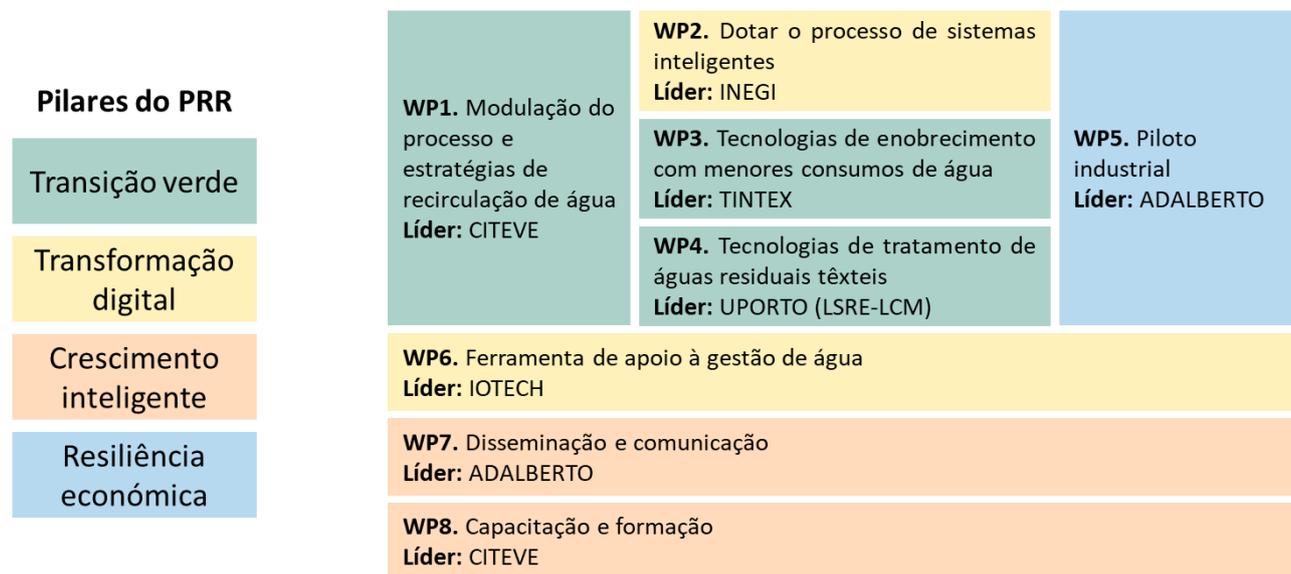
O projeto GIATEX visa responder aos desafios enfrentados pelas empresas de enobrecimento têxtil ao nível do consumo intensivo de água.

Para isso, pretende-se desenvolver um conjunto de ferramentas que permitam às empresas:

1. Reduzir o consumo específico de água (utilização de tecnologias de enobrecimento menos intensivas e adoção de tecnologias de tratamento que permitam a reutilização da água)
2. Apoiar na decisão sobre o destino final a dar às águas (através da integração de sistemas de monitorização e controlo do processo e de uma nova ferramenta de apoio à gestão da água).

O projeto tem como promotor líder a Estamparia Têxtil Adalberto Pinto da Silva, S.A. (ADALBERTO), sob a coordenação técnica do CITEVE, e estrutura-se em 8 WPs alinhados com 4/6 Pilares Estratégicos do Programa de Recuperação e Resiliência (PRR): (i) Transição Verde; (ii) Transformação digital; (iii) Crescimento inteligente; e (iv) Resiliência económica. Cada WP é dividido em várias tarefas específicas.

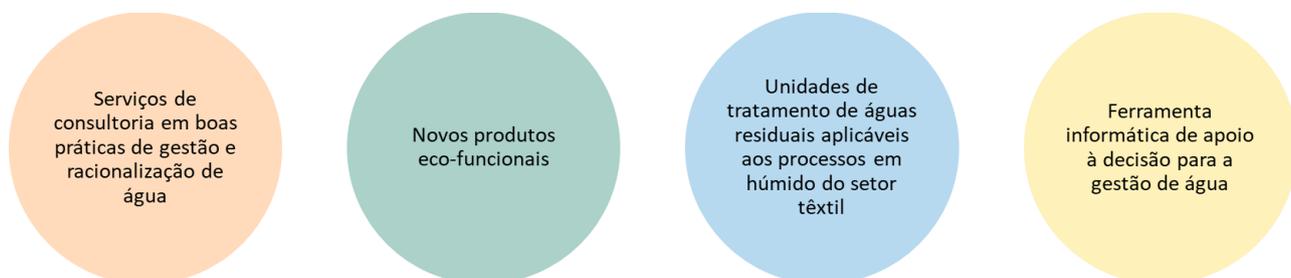
Estrutura do Projeto



Principais atividades do projeto:

- Estudo e caracterização dos processos em húmido;
- I&D em sistemas inteligentes de monitorização do processo;
- I&D em tecnologias de enobrecimento com menores consumos de água;
- I&D em tecnologias de tratamento de águas residuais resultantes do processo de enobrecimento têxtil;
- Implementação das tecnologias desenvolvidas em unidades piloto;
- Desenvolvimento de ferramenta informática de apoio à decisão para a gestão da água

Resultados esperados



Consórcio

O projeto GIATEX é composto por 27 parceiros, dos quais 5 são empresas não PME, 12 são empresas PME, 8 Entidades Não Empresariais do Sistema de Investigação e Inovação e 2 são Instituições da Administração Local.



Website do projeto: <https://www.giatex.pt/>

Website do programa de confinamento: <https://recuperarportugal.gov.pt/>

Designação do projeto: GIATEX - Gestão Inteligente da água na ITV

Código do Projeto: C644943052-00000050

Objetivo principal: O projeto GIATEX visa responder aos desafios enfrentados pelas empresas de enobrecimento têxtil ao nível do consumo intensivo de água.

Região de intervenção: Norte

Entidade beneficiária: Município de Vila Nova de Famalicão

Data da aprovação:

Data de início: 01/10/2022

Data de conclusão: 31/09/2025

Valor do Investimento Total: 10240,49 EUR

Custo total elegível: 8 325,60 EUR

Apoio Total financeiro da UE: FEDER 8 325,60 EUR

Apoio financeiro público nacional/regional: - EUR

Objetivos, actividades e resultados esperados/atingidos:

O projeto pretende desenvolver um conjunto de ferramentas que permitam às empresas:

- Reduzir o consumo específico de água (utilização de tecnologias de enobrecimento menos intensivas e adoção de tecnologias de tratamento que permitam a reutilização da água)
- Apoiar na decisão sobre o destino final a dar às águas (através da integração de sistemas de monitorização e controlo do processo e de uma nova ferramenta de apoio à gestão da água).



<https://www.famalicao.pt/projetos-cofinanciados>