

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 total elegível | € 18.237.392,57€

Incentivo total não reembolsável | € 11.401.486,12

Data de início | 01/10/2022

Data de conclusão | 31/12/2025

Líder do Consórcio: ADALBERTO TEXTILE SOLUTIONS, S.A. / N.I.F. 500100616

Valores Específicos do Membro/ Líder:

Investimento Elegível: € 1.364.645,37

Incentivo Não Reembolsável: € 514.600,54

Objetivos do Projeto:

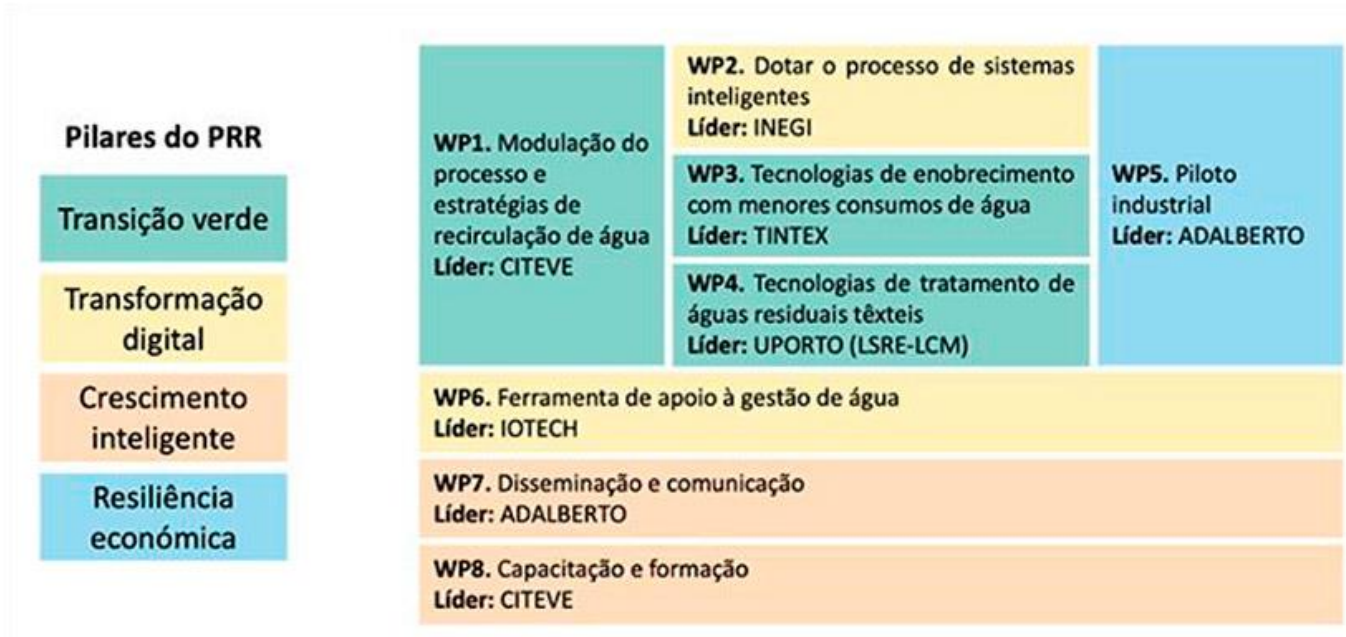
O projeto **GIATEX** consiste numa resposta aos desafios enfrentados pelas empresas de enobrecimento têxtil ao nível do consumo intensivo de água.

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

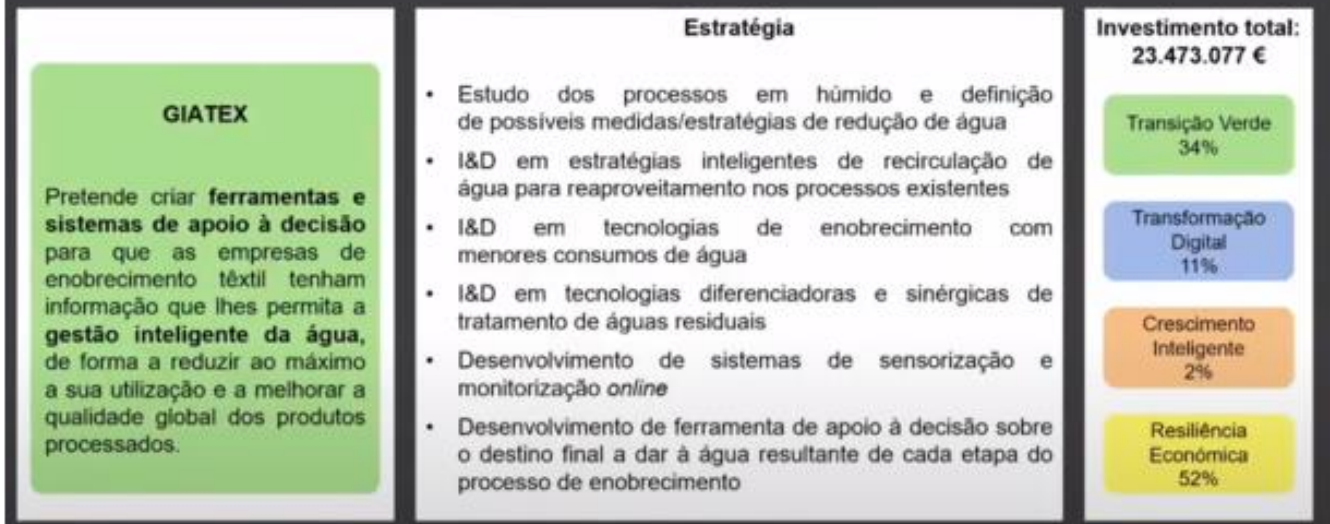
1. Reduzir o consumo específico de água (utilização de tecnologias de enobrecimento menos intensivas e adoção de tecnologias de tratamento que permitam a reutilização da água)
2. Apoiar na decisão sobre o destino final a dar às águas (através da integração de sistemas de monitorização e controlo do processo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

A coordenação técnica é da competência do CITEVE, e o projeto está estruturado 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



01 . SÍNTESE DA AGENDA



02 . CONSÓRCIO DA AGENDA

Promotor Lider
adalberto

Coordenador Científico
citeve
TECNOLOGIA TÊXTIL

PPS1. Modulação do processo e estratégias de recirculação de água
Lider: RIOPELE

PPS2. Dotar o processo de sistemas inteligentes
Lider: IOTTECH

PPS3. Tecnologias de redução do consumo de água
Lider: TINTEX

PPS4. Tecnologias de tratamento
Lider: ENKROTT

PPS5. Pílo industrial
Lider: ADALBERTO

PPS6. Desenvolvimento de ferramenta de apoio à gestão de água
Lider: CITEVE

PPS7. Disseminação
Lider: ADALBERTO

PPS8. Capacitação e formação de recursos humanos
Lider: CITEVE

PPS9. Gestão do projeto
Lider: ADALBERTO

5 Não PME



12 PME



7 ENESII



03 . OBJETIVOS ESPECÍFICOS DA AGENDA

13 Unidades piloto *in situ*

Ferramenta de gestão de água

- Produtos, Processos e Serviços**
- Sistemas de monitorização e controlo
 - Metodologias de recirculação de água
 - Tecnologias de enobrecimento têxtil mais limpas e menos dependentes do recurso água
 - Tecnologias de tratamento de águas residuais
 - Ferramentas de inteligência artificial facilitadoras de um novo paradigma na gestão da água

5 Artigos científicos
2 Pedidos patente

62 novos postos de trabalho

13 novos cursos de formação em 3 áreas