



**Número de Projeto** | n.º 304

**Designação do Projeto** | REGEE@ACATEL: Aplicação de tecnologias de baixo carbono, medidas de eficiência energética e fontes de energia renovável para a REdução das emissões de GEE na ACATEL

**Programa financiador** | Plano de Recuperação e Resiliência

**Componente** | C11: Apoio à Descarbonização da Indústria

**Medida** | C11-I01/2022

**Investimento elegível** | 2 079 877,94 €

**Incentivo** | 1 338 013,54 €

**Data de início** | 01/09/2022

**Data de conclusão** | 31/08/2024

## Objetivo

O projeto REGEE@ACATEL tem como objetivo reduzir o consumo de energia obtida a partir de fontes não renováveis, custos energéticos e emissões de GEE da empresa ACATEL. A ACATEL é uma empresa de enobrecimento têxtil, sendo considerada consumidora intensiva de energia (4 539,6 tep em 2020, o que corresponde à emissão de 9 790,3 t CO<sub>2</sub>e). Foi com base nestes dados que surgiu o projeto REGEE@ACATEL. Este projeto consiste num conjunto de ações que permitirão à empresa: (i) reduzir o consumo das principais fontes de energia; (ii) promover a incorporação de energia de fontes renováveis; (iii) melhorar a eficiência energética dos seus processos; e (iv) promover medidas de proteção ambiental.

## Resultados esperados

**Diminuição das emissões de GEE:** 31,5%

**Diminuição do consumo de gás natural:** 46,8%

**Diminuição do consumo de energia elétrica:** 37,8%

**Diminuição do consumo de vapor e água quente:** 5,0%

**Incorporação de energia de fontes renováveis:** 13,1%