

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | Casing 4 NxtGen AC Compressor

Código do projeto | POCI-01-0249-FEDER-032989

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Vila Nova de Famalicão

Entidade beneficiária | TESCO – Componentes para Automóveis, lda.

Data de aprovação | 15-02-2018

Data de início | 21-06-2017

Data de conclusão | 20-06-2020

Custo total elegível | 3.532.200,00 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | Fundos Europeus Estruturais e de Investimento (FEEI) –
1.412.880,00 EUR

Apoio financeiro público nacional/regional | 0,00 EUR

Na Tesco há uma permanente preocupação em matéria de eficiência energética, que se manifesta de forma clara através do desenvolvimento de soluções e pela atuação com vista a otimização, sempre que possível, em áreas como a iluminação, motores de nova geração; energia térmica e funcionamento de caldeiras, sistema de ar comprimido e isolamento térmico de estruturas e equipamentos. Essa preocupação encontra-se, desde logo, expressa na Política estratégica Ambiental da empresa, que defende que o crescimento e a consolidação a longo prazo assentam em 3 pilares: a Qualidade, a Segurança e o Respeito pelo Meio Ambiente.

O projeto encontra-se orientado para a questão da mobilidade sustentável, uma vez que em resultado deste investimento a Tesco ficará capacitada para, futuramente, dar resposta à produção de uma nova geração de compressores elétricos para veículos de combustão, que permitirão poupanças significativas de combustível, na ordem dos 13%, e, conseqüentemente, redução de emissões de CO2 contribuindo, em última instância, para a redução da pegada de carbono.

Assim, o projeto demonstra uma clara atuação em matéria de sustentabilidade, uma vez minimiza os impactes ambientais associados aos processos de transformação, utilizando melhores práticas e novas tecnologias disponíveis, pelo que dá resposta aos desafios sociais Energia Segura, Não Poluente e Eficiente; Ação Climática, Ambiente, Eficiência de Recursos e Matérias-Primas e; Transportes Inteligentes, Ecológicos e Integrados.