



Medidas de
Sustentabilidade
e de Eficiência
Energética

Em 2018 a CUSNAG – SERRALHARIA, LDA candidatou-se ao Fundo Ambiental para melhorar a eficiência energética do seu processo produtivo e as suas práticas de sustentabilidade, mitigando desta forma, a sua contribuição para as alterações climáticas.

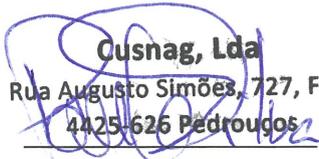
A medida específica implementada incidiu na substituição dos equipamentos atuais de iluminação por equipamentos de iluminação LED, com o objetivo de se obter uma melhor performance económica e energética.

O projeto executado, além de se enquadrar com o Programa Nacional para as Alterações Climáticas 2020/2030 (PNAC 2020/2030) que foca, entre outras matérias, o cumprimento das metas nacionais em matéria de alterações climáticas e com alguns dos documentos de políticas setoriais que apresentam linhas de orientação nesta temática, mais concretamente o Plano Nacional de Ação para a Eficiência Energética (PNAEE), também foca alguns dos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentáveis (ODS), apresentados na Agenda 2030 de Desenvolvimento Sustentável.

O projeto irá gerar diversos impactos relevantes no processo produtivo da CUSNAG. De uma forma abrangente, podem-se definir três grupos de impactos: i) redução do custo de recursos (eletricidade), ii) implementação de soluções energeticamente eficientes e com viabilidade económica, e iii) redução da pegada carbónica e outros impactes ambientais. Sucintamente, são previstos os seguintes impactos diretos do projeto executado:

- Redução do custo associado à iluminação;
- Redução dos custos e tempo de manutenção;
- Redução da emissão de GEE associados ao consumo de energia;
- Aumento das condições de segurança no processo produtivo;
- Aumento do conforto de utilização e de trabalho dos funcionários;
- Aumento da eficiência energética;
- Aumento da divulgação e aplicação de medidas de boas práticas de eficiência energética pela CUSNAG;
- Aumento da competitividade da CUSNAG.

Maia, 15 de Novembro de 2018


Cusnag, Lda
Rua Augusto Simões, 727, Fr A
4425-626 Pedrouços