

PROGEST



**APOIO À DESCARBONIZAÇÃO
DA INDÚSTRIA**

DRIVING INNOVATION

WWW.PROGEST.COM.PT

Objetivos:

Apoiar o investimento necessário à transição para uma economia neutra em carbono e circular, criando valor e prosseguindo os objetivos assumidos por Portugal.

Tipologias de projeto:

- a) Processos e tecnologias de baixo carbono na indústria.
- b) Adoção de medidas de eficiência energética na indústria.
- c) Incorporação de energia de fonte renovável e armazenamento de energia.

Beneficiários:

Empresas, de qualquer dimensão ou forma jurídica, do setor da indústria, categorias B - Indústrias extrativas e C - Indústrias transformadoras.

Modalidades de candidatura:

1. Projetos simplificados de descarbonização da indústria

Apoio até 200 mil euros por empresa única, durante um período de 3 anos, ao abrigo do «Regime de Minimis»

2. Projetos de descarbonização da indústria

Apoios ao abrigo do RGIC «Regulamento Geral de Isenção por Categoria», com limite total de apoio de 15 milhões de euros por empresa e por projeto.

Condições de acesso das operações:

- Respeitar as tipologias de projeto;
- Garantir o cumprimento do princípio DNSH;
- Demonstrar uma redução média de emissões diretas e indiretas de GEE das instalações industriais apoiadas;
- Contribuir para uma redução média de, pelo menos, 30% das emissões diretas e indiretas de GEE para os projetos que se enquadram no domínio de intervenção “024ter”;
- Os investimentos acessórios em economia circular (substituição de matérias-primas por subprodutos, à incorporação de resíduos, e às simbioses industriais), são admissíveis desde que incluídos em projetos enquadrados num dos 5 domínios de intervenção, contribuindo claramente para a redução das emissões de GEE.
- Comprovação do estatuto de PME.

CrITÉrios de elegibilidade:

Para além dos critérios habituais em matéria de elegibilidade dos beneficiários:

- Estar legalmente constituído a 1 de janeiro de 2021
- Demonstrar ter capacidade de financiamento da operação
- Não ter apresentado os mesmos investimentos em candidatura, cujo processo de decisão se encontre em curso ou tenha sido aprovado

Despesas Elegíveis

a) Processos e tecnologias de baixo carbono na indústria

- Substituição de equipamentos que recorram a consumo de gás natural e/ou outros combustíveis fósseis, por equipamentos elétricos;
- Adaptação ou aquisição de equipamentos para incorporação de matérias-primas alternativas ou renováveis no processo de produção visando a redução de consumos e/ou de emissões (subprodutos, reciclados, biomateriais);
- Aposta em soluções digitais através de soluções inteligentes de apoio a medição, monitorização, tratamento de dados para a gestão e otimização de processos, consumos e redução de emissões de GEE e poluentes, aumentando a eficiência de utilização de recursos (matérias-primas, água, energia) e promovendo a sua circularidade.

b) Adoção de medidas de eficiência energética na indústria

- Otimização de motores, turbinas, sistemas de bombagem e sistemas de ventilação (por exemplo, instalação de variadores de velocidades e substituição de equipamentos por equipamentos de elevado desempenho energético);
- Otimização de sistemas de ar comprimido (p.e. substituição do compressor de ar, redução de pressão e temperatura, variadores de velocidade);
- Substituição e/ou alteração de fornos, caldeiras e injetores;
- Recuperação de calor ou frio;
- Aproveitamento de calor residual de indústrias próximas (em simbiose industrial);
- Otimização da produção de frio industrial (por exemplo, substituição de chiller ou de bomba de calor);
- Substituição de sistemas de iluminação por sistemas ou soluções energeticamente mais eficientes.

c) Incorporação de energia de fonte renovável e armazenamento de energia

- Instalação de sistemas de produção de energia elétrica a partir de fonte de energia renovável para autoconsumo;
- Instalação de equipamentos para produção de calor e/ou frio de origem renovável (incluindo bombas de calor);
- Adaptação de equipamentos para uso de combustíveis renováveis (incluindo os provenientes de resíduos e gases renováveis como o hidrogénio verde);
- Instalação de sistemas de cogeração de elevada eficiência baseados exclusivamente em fontes de energia renovável;
- Sistemas de armazenamento de energia de origem renovável.

Financiamento

Projetos simplificados de descarbonização da indústria:

Tipologia de Projeto	Custo Elegível	Subsídio Não Reembolsável
Processos e tecnologias de baixo carbono na indústria	Custo de aquisição do investimento	55% de taxa base à qual acrescem as seguintes majorações: +10 pp para Médias ou +20 pp para pequenas empresas; +10 pp para os estabelecimentos localizados nas regiões Norte, Centro Alentejo, Açores e Madeira
Adoção de medidas de eficiência energética na indústria		
Incorporação de energia de fonte renovável e armazenamento de energia		

Projetos de descarbonização da indústria:

Tipologia de Projeto	Custo Elegível	Subsídio Não Reembolsável
Processos e tecnologias de baixo carbono na indústria	Sobrecustos do investimento necessários para superar as normas das EU.	Taxa base 40%
Adoção de medidas de eficiência energética na indústria	Sobrecustos do investimento necessários para alcançar altos níveis de eficiência energética.	Taxa base 30%
Incorporação de energia de fonte renovável e armazenamento de energia	Sobrecustos do investimento necessários para promover o uso de energias renováveis.	Taxa base 45% Taxa base 30% - Em pequenas instalações para alcançar altos níveis de proteção do ambiente

Majorações nos projetos de descarbonização da indústria:

- +10 pp para Médias ou +20 pp para pequenas empresas;
- +15 pp para os estabelecimentos localizados nas regiões Norte, Centro Alentejo, Açores e Madeira ou de +5pp para estabelecimentos localizados nas regiões “c” do mapa de auxílios regional correspondendo a freguesias designadas nas regiões de Lisboa e Algarve.

Indicadores de realização e resultado

- Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa;
- Diminuição anual do consumo de energia final;
- Eletrificação dos consumos finais de energia;
- Acréscimo de potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo (UPAC).

The logo for PROGEST, with 'PRO' in a thin, spaced-out font and 'GEST' in a bold, solid font, all in white. The background of the top half of the page is a blue gradient with a large, abstract, curved structure on the right side that has a grid-like texture.

PROGEST

BRAGA

Rua António Cândido Pinto, n.º 37
4715-400 Braga
Tel.: 253 041 327

LISBOA

Avenida D. João II, 50, Edifício Mar Vermelho
1990-095 Parque das Nações
Tel.: 211 212 198

PÓVOA DE LANHOSO

Avenida Bombeiros Voluntários, n.º 122, R/C
4830-572 Póvoa de Lanhoso
Tel.: 927 188 648