

Apoios PRR

C11

Descarbonização da Indústria



Sociedade Portuguesa de Inovação



Aviso n.º 03/C11-i01/2022 | Apoio à Descarbonização da Indústria



**Fase de Candidatura: Modalidade A - 08 de novembro até esgotamento da dotação
Modalidade B - 08 novembro 2022 a 31 janeiro 2023**

Objetivos:

Promover a transição energética através de energias renováveis, com enfoque na produção de hidrogénio e outros gases de origem renovável, introdução de novas tecnologias ou processos de produção mais sustentáveis e eficientes.

Beneficiários:

Empresas do setor da indústria (**categorias B - Indústrias extractivas e C - Indústrias transformadoras**).

Tipologia de Projetos:

- 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.

Serão considerados projetos integrados, quaisquer projetos que incluam medidas previstas em mais de uma das tipologias indicadas nas alíneas (a), (b) e (c) . São suscetíveis de apoio, projetos enquadráveis em pelo menos um dos seguintes domínios de intervenção:

024ter) Eficiência energética e projetos de demonstração nas empresas / 022) Processos de investigação e de inovação, transferência de tecnologias e cooperação entre empresas, incidindo na economia hipocarbónica, na resiliência e na adaptação às alterações climáticas / 029) Energia renovável: solar / Outras energias renováveis (incluindo a energia geotérmica) / 033) Sistemas energéticos inteligentes (incluindo as redes inteligentes e sistemas de TIC) e respetivo armazenamento



Fase de Candidatura: Modalidade A - 08 de novembro até esgotamento da dotação Modalidade B - 08 novembro 2022 a 31 janeiro 2023

Despesas elegíveis:

São despesas elegíveis por tipologia, as relacionadas com a aquisição de Ativos tangíveis, intangíveis e serviços relacionados, que contribuam diretamente para a redução de emissões de GEE, nomeadamente:

a) Processos e tecnologias de baixo carbono:

- Substituição de equipamentos que recorram a consumo de gás natural e/ou outros combustíveis fósseis, por equipamentos elétricos;
- Adaptação/aquisição de equipamentos para incorporação de matérias-primas alternativas ou renováveis no processo de produção;
- 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 e promovendo a sua circularidade.

b) Medidas de eficiência energética:

- Otimização de motores, turbinas, sistemas de bombagem e sistemas de ventilação;
- Otimização de sistemas de ar comprimido;
- 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;
- 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;
- Instalação de sistemas de cogeração de elevada eficiência baseados exclusivamente em fontes de energia renovável;
- Sistemas de armazenamento de energia de origem renovável.



**Fase de Candidatura: Modalidade A - 08 de novembro até esgotamento da dotação
Modalidade B - 08 novembro 2022 a 31 janeiro 2023**

Modalidade de candidatura A:

Projetos simplificados de descarbonização da indústria com apoio até 200 mil euros por empresa única, durante um período de 3 anos, ao abrigo do regime de Minimis, Regulamento (UE) nº 1407/2013.

Modalidade de candidatura B:

Projetos de descarbonização da Indústria, ao abrigo do RGIC, Regulamento (UE) nº 651/2014.

NOTA:

Cada empresa **poderá apresentar uma candidatura em cada modalidade, devendo cada candidatura abranger conjuntos de estabelecimentos distintos** por forma a permitir a autonomização dos impactos ao nível da redução de gases de efeito de estufa e aferição do cumprimento da condição de redução média de, pelo menos, 30% das emissões diretas e indiretas de GEE nas instalações industriais apoiadas, para os projetos que se enquadram no domínio de intervenção “024ter - Eficiência energética e projetos de demonstração nas PME ou grandes empresas e medidas de apoio que cumprem os critérios de eficiência energética”.



Fase de Candidatura: Modalidade A - 08 de novembro até esgotamento da dotação Modalidade B - 08 novembro 2022 a 31 janeiro 2023

Modalidade A:

Dotação: **150 milhões de euros**

Apoios: Os apoios a conceder são de natureza **não reembolsável**;

Na modalidade A, a **taxa de financiamento é de 55%**, à qual podem acrescer majorações de:

- Médias empresas: 10 pontos percentuais;
- Pequenas empresas: 20 pontos percentuais;
- NUTS II Norte, Centro, Alentejo e Ilhas: 10 pontos percentuais

Custos elegíveis: **Custos de aquisição** dos investimentos em causa

Limite Apoios: O limite de apoio é de **200 mil euros** por empresa única durante um período de 3 anos, no computo total dos apoios atribuídos ao abrigo do «Regime de Minimis» Regulamento (UE) n.º 1407/2013.

Mérito do Projeto: Os projetos que possuam um MP igual ou superior a 3, e apenas estes, são selecionados automaticamente por ordem de entrada e até ao limite da dotação - **MP = 0,40xC1+0,10xC2+0,10xC3+0,40xC4** (Para que MP=3, o projeto deverá ter 5 Pontos em pelo menos uma das variáveis C1 ou C4).

C1: Emissões de GEE evitadas (tCO₂); < 30% = 1 Ponto / > ou = 30% = 5 Pontos

C2: Maturidade técnica; 3 pontos

C3: Maturidade financeira; 3 Pontos

C4: Redução de consumos; < 30% = 1 Ponto / > ou = 30% = 5 Pontos



Fase de Candidatura: Modalidade A - 08 de novembro até esgotamento da dotação Modalidade B - 08 novembro 2022 a 31 janeiro 2023

Modalidade B:

Dotação: **100 milhões de euros**

Apoios: Os apoios a conceder são de natureza **não reembolsável**;

Na modalidade B, a **taxa de financiamento é variável**, dependendo da Tipologia do projeto, variando entre **40% na tipologia a), 30% na tipologia b) e 45% na tipologia c)**, às quais podem acrescer majorações de:

- Médias empresas: 10 pontos percentuais;
- Pequenas empresas: 20 pontos percentuais;
- NUTS II Norte, Centro, Alentejo e Ilhas: 15 pontos percentuais

Custos elegíveis: **Custos de aquisição ou sobrecustos**, dependendo da natureza dos investimentos em causa

Mérito do Projeto: Apenas são aprovados os projetos com $MP > \text{ou} = 3$, sendo que, não serão seleccionados projetos com pontuação inferior a 3 nas componentes C2 e C3 - **$MP = CF = C1 \times 0,5 + C2 \times 0,1 + C3 \times 0,1 + C4 \times 0,3$**

C1: Emissões de GEE evitadas (tCO₂); **escala 0 a 5; $P = 5 * ((V_{\text{candidatura}} - V_{\text{mais baixo}}) / (V_{\text{mais alto}} - V_{\text{mais baixo}}))$**

C2: Maturidade técnica; **escala 0 a 5; Fraco / Razoável / Bom / Muito Bom / Excelente**

C3: Maturidade financeira; **escala 0 a 5; Fraco / Razoável / Bom / Muito Bom / Excelente**

C4: Redução de consumos; **escala 0 a 5; $P = 5 * ((V_{\text{candidatura}} - V_{\text{mais baixo}}) / (V_{\text{mais alto}} - V_{\text{mais baixo}}))$**



Contacte-nos



Consultores polivalentes de diversas nacionalidades



Presença estratégica permanente em importantes regiões do mundo



Experiência de consultadoria a nível global nos setores público e privado



Competências consolidadas na gestão de projetos com capacidade demonstrada na gestão de equipas multiculturais



Sólidas redes internacionais de consultores especializados



Capacidade demonstrada no estabelecimento de parcerias com organizações locais, regionais e nacionais

EUROPA - PORTUGAL

SPI PORTO* E SPI VENTURES

Avenida Marechal Gomes da Costa, 1376
4150 - 356 Porto,
PORTUGAL

spiporto@spi.pt
 + 351 226 076 400
 + 351 226 099 164
 www.spi.pt
 www.spi-ventures.com

SPI CENTRO - AVEIRO

Edifício Central, PCI ·
Creative Science Park
Aveiro Region
Via do Conhecimento
3830 - 352 Ílhavo,
PORTUGAL

spicentro@spi.pt
 + 351 234 243 895
 www.spi.pt

SPI CENTRO - COIMBRA

iParque – Parque para a
Inovação em Ciência,
Tecnologia e Saúde, E.M.,
S.A. - Business Center
Leonardo da Vinci – Lote 3
3040 - 540 Antanhol
(Coimbra), PORTUGAL

spicentro@spi.pt
 + 351 239 724 063
 www.spi.pt

SPI LISBOA

Avenida 5 de Outubro,
12, 4.ºD,
1050 - 056 Lisboa,
PORTUGAL

spilisboa@spi.pt
 + 351 214 212 249
 www.spi.pt

SPI AÇORES

Nonagon, Rua da Tecnologia
K – Epsilon, 2, 9560-421
Lagoa, São Miguel, Açores,
PORTUGAL

spiacores@spi.pt
 + 351 932 063 445
 www.spi.pt

SPI ALENTEJO - ÉVORA

PACT - Herdade da Barba
Rala, Rua Luís Adelino
Fonseca, Lote 1A, 7005 - 841
Évora, PORTUGAL

spialentejo@spi.pt
 + 351 266 769 152
 www.spi.pt