



Este texto é uma tradução automática. [Voltar à língua de origem](#). A Comissão Europeia não assume qualquer responsabilidade pela qualidade e pela exatidão desta tradução automática.

[Informações importantes sobre a tradução automática](#)

Comissão atribui 400 milhões de euros a projetos europeus para descarbonizar a produção de calor

Brussels, 22 de maio de 2026

A Comissão Europeia selecionou hoje **65 projetos no âmbito do Leilão de Calor do Fundo de Inovação**, o primeiro leilão à escala da UE para acelerar a implantação de tecnologias inovadoras de aquecimento limpo em toda a indústria europeia.

Em 10 países do Espaço Económico Europeu, Áustria, Bélgica, Chéquia, Dinamarca, França, Alemanha, Hungria, Portugal, Eslovénia e Espanha, os projetos utilizarão uma vasta gama de tecnologias para descarbonizar a produção industrial de calor e acelerar a aceitação pelo mercado de soluções de calor eletrificado e de calor produzido diretamente a partir de fontes renováveis.

Os projetos selecionados, com a utilização de tecnologias inovadoras, **evitarão mais de 6,6 milhões de toneladas de emissões de CO2 ao longo de 10 anos, substituindo os sistemas de produção de calor a gás natural**. Em conjunto, espera-se que produzam cerca de 16,3 terawatts-hora (TWh) de calor descarbonizado durante os primeiros 5 anos de funcionamento, com base numa capacidade térmica de 766 megawatts (MW). **o que equivale a substituir mais de 1,5 mil milhões de metros cúbicos de gás natural ao longo de cinco anos, aproximadamente comparável ao consumo anual de 4 milhões de agregados familiares da UE**.

Os projetos receberão um montante total de cerca de **400 milhões de euros em subvenções** do Fundo de Inovação. Os fundos provêm do [Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE \(CELE\)](#).

O apoio do Fundo de Inovação permitirá que estes projetos contribuam para a **transição ecológica, a independência e a segurança energéticas e a competitividade industrial da UE**.

Projetos selecionados

Os projetos têm uma vasta gama de portfólios tecnológicos e setoriais. A maioria dos projetos baseia-se no **aquecimento por resistência direta** ou no **aquecimento por resistência indireta**. Outras incluem tecnologias como **bombas de calor, energia solar térmica, aquecimento eletromagnético e dielétrico, e tecnologias híbridas**.

Em termos de setores industriais compradores, os projetos abrangem a **pasta de papel e o papel**, bem como o **vidro, a cerâmica e os materiais de construção** e o **ferro e o aço**, que são setores que, até à data, têm sido menos representados na carteira do Fundo de Inovação. Outros setores que beneficiam do Leilão de Calor são os **produtos alimentares e bebidas, os têxteis e os produtos farmacêuticos**.

O leilão foi estruturado em torno de três «temas», com base no nível de temperatura e na capacidade de instalação:

- São convidados 5 projetos no âmbito do tema do calor a alta temperatura, num montante de 62,1 milhões de EUR em apoio
- São convidados 44 projetos no âmbito do tema do calor a média temperatura com uma capacidade superior a 5 MW, com um orçamento total de 286,5 milhões de EUR.
- São convidados 16 projetos no âmbito do tema do calor de temperatura média com uma capacidade de 3-5 MW, com um total de 47,9 milhões de EUR.

Próximas etapas

A [Agência de Execução Europeia do Clima, das Infraestruturas e do Ambiente](#) (CINEA) **dará agora início à preparação formal das convenções de subvenção com os projetos selecionados.**

Este processo confirmará as condições finais para o apoio financeiro. Prevê-se que as convenções de **subvenção sejam assinadas no segundo semestre de 2026.**

Os projetos selecionados terão de chegar ao seu encerramento financeiro no prazo de dois anos a contar da assinatura da subvenção e entrar em funcionamento no prazo de quatro anos. Estas autorizações são apoiadas por uma garantia de conclusão fornecida pelos projectos à Comissão. A CINEA continuará a acompanhar os progressos ao longo da execução, a fim de assegurar que os projetos são executados como previsto e que o apoio é utilizado em conformidade com os termos acordados. A lista final de projetos assinados no âmbito do Leilão de Calor do Fundo de Inovação (IF25) deverá ser publicada no quarto trimestre de 2026.

Além disso, iniciaram-se os preparativos para o Fundo de Inovação para 2026, com o anúncio de uma segunda ronda do Leilão de Calor para 2026, com um orçamento de mil milhões de EUR anunciado na [Conferência de Tecnologias Limpas de 2026](#), na terça-feira. A Comissão tenciona publicar o projeto de termos e condições do Leilão de Calor IF26 até ao final de maio de 2026 e realizar-se-á, em 19 de junho de 2026, um [evento geral de consulta das partes interessadas do Fundo de Inovação.](#)

Antecedentes

O Leilão de Calor IF25 é o primeiro leilão à escala da UE a explorar o grande potencial de descarbonização da produção de calor na indústria. Trata-se de um projeto-piloto para o futuro [Banco de Descarbonização Industrial](#). Embora exista um potencial considerável em todos os setores industriais, a adoção de soluções descarbonizadas para a produção de calor de processo ainda é lenta. O leilão abrange tecnologias como bombas de calor, caldeiras e fornos elétricos, bem como armazenamento de energia solar térmica, geotérmica e térmica, e esteve aberto a projetos de todos os setores industriais.

Com um total de 85 candidaturas apresentadas, este primeiro leilão para a descarbonização do calor industrial recebeu uma resposta forte e encorajadora da indústria. A dimensão dos projetos e os pedidos de subvenção dos 65 projetos bem-sucedidos variaram entre 3 MWth e 45 MWth e entre 444 000 EUR e 37,1 milhões de EUR.

O Fundo de Inovação dispõe de um orçamento total estimado de 40 mil milhões de euros provenientes do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE para o período de 2020 a 2030. Cria incentivos financeiros para que as empresas e as autoridades públicas invistam em tecnologias de ponta de impacto zero e apoiem a transição da Europa para a neutralidade climática. O Fundo de Inovação já concedeu subvenções a cerca de 260 projetos inovadores em todo o EEE.

Para mais informações

[Lista dos projetos selecionados](#)

Notícias: [Leilões do Fundo de Inovação para 2025 atraem quase 10 mil milhões de EUR de propostas da indústria europeia para apoio à descarbonização](#)

Notícias: [Lançamento de três novas oportunidades de financiamento ao abrigo do Fundo de Inovação](#)

[Portal Financiamento e Concursos da UE](#)

[Painel dos projetos do Fundo de Inovação](#)

[Chamada Leilão Calor IF25](#)

[Concurso de Leilão de Hidrogénio IF25](#)

[Fundo de Inovação](#)

Citação(es):

"Trata-se de um verdadeiro fator de mudança para a descarbonização da UE. Os projetos abrangem tecnologias de bombas de calor e solares térmicas a aquecimento por resistência elétrica. Coletivamente, prevê-se que substituam mais de 1,5 mil milhões de metros cúbicos de gás natural nos próximos cinco anos — aproximadamente o equivalente ao consumo anual de gás de 4 milhões de agregados familiares da UE. Uma vitória para o clima, a competitividade e a independência energética."
Wopke Hoekstra, comissário do Clima, Neutralidade Carbónica e Crescimento Limpo - 22/05/2026

Contactos para a imprensa:

[Anna-Kaisa ITKONEN](#) (+32 2 29 57501)

[Cristiana MARCHITELLI](#) (+32 2 29 89407)

[Ana CRESPO PARRONDO](#) (+32 2 29 81325)

Perguntas do público em geral: [Europe Direct](#) pelo telefone [00 800 67 89 10 11](#) ou por [e-mail](#)