

## REGULAMENTOS PARA O CHALLENGE DA PERSEO

### 1. Antecedentes do Challenge

O Grupo Iberdrola estava 20 anos à frente da atual transição energética e agora tem um plano de investimento sem precedentes de 75 bilhões de euros até 2025 para manter sua posição na vanguarda da revolução energética que as principais economias do mundo estão enfrentando, consolidando seu modelo de negócios baseado em mais energias renováveis, mais redes, mais armazenamento e mais soluções inteligentes para os clientes.

O combate contra as mudanças climáticas é um dos maiores desafios da humanidade no século XXI e todos devemos estar envolvidos no processo de transição para uma economia descarbonizada que esteja baseada em energias renováveis.

O objetivo mínimo de 32% de energias renováveis até 2030 (definido pelo Parlamento Europeu e pelo Conselho na Diretiva de Energias Renováveis) é alcançável. No entanto, isto só será possível em um cenário econômico com altos níveis de descarbonização em setores de difícil eletrificação.

Neste sentido, a Iberdrola, agora, lança um desafio através de seu programa internacional de Start-ups, denominado PERSEO. Desta vez, o desafio é buscar novas soluções inovadoras para promover a descarbonização dos processos industriais, através da automação do design e da integração de tecnologias limpas e medidas de eficiência energética.

### 2. Descrição do Challenge

A eletricidade é fundamental para a descarbonização do uso de energia por meio de energias renováveis para criar uma estrutura energética sustentável e eficiente. É também o vetor de energia que permite uma maior contribuição de fontes de energia limpa, enquanto, ao mesmo tempo, melhora consideravelmente a eficiência geral do sistema de energia.

No entanto, hoje em dia, a eletricidade é usada principalmente para a geração de energia, respondendo por apenas cerca de 20% da demanda global de energia. A razão por trás disso está nos altos níveis de dependência de combustíveis fósseis em setores não energéticos tais como transporte, construções e indústria. São os chamados setores difíceis de reduzir dita dependência.

O calor industrial poderia se beneficiar de um maior uso de eletricidade para os processos de baixa e média temperatura através da aplicação de bombas de calor em combinação com medidas de eficiência energética, enquanto os processos de alta temperatura poderiam ter como objetivo a eletrificação combinada com a troca de combustível para diminuir suas emissões associadas.

A Iberdrola procura ajudar estas indústrias na sua transição energética através de soluções ad hoc para fábricas que melhorem a sua eficiência energética e reduzam as emissões de CO2 de forma sustentável e económica.

Inversiones Financieras Perseo S.L., veículo de capital de risco da Iberdrola (doravante "**Perseo**"), está lançando este Challenge para encontrar soluções competitivas e inovadoras que ajudem a

descarbonizar processos industriais, automatizando o desenho e integração de tecnologias limpas e medidas de eficiência energética (doravante, o "**Challenge**").

As principais características que serão levadas em consideração são as seguintes:

- Elaboração de projetos de automatização para descarbonização de processos industriais utilizando ferramentas de software;
- Hibridização de tecnologias limpas, por exemplo:
  - Bombas de calor;
  - Fornos elétricos;
  - Medidas de eficiência energética;
  - Hidrogênio verde;
  - Autoconsumo por energia renovável distribuída.
- Consumo de energia e simulações de Economia;
- Cálculos de financiamento de projeto com base nas entradas de CAPEX e OPEX:
  - Taxa de Retorno do Investimento (Investment Rate of Return) (IRR);
  - Valor Presente Líquido (Net Present Value) (NPV);
  - Períodos de Retorno (Payback Periods) (PB)

As propostas serão analisadas com base em critérios de escalabilidade, replicabilidade, facilidade de implementação e integração de soluções ad-hoc de descarbonização para instalações industriais. A análise das ofertas será realizada por especialistas de Aquecimento e Refrigeração Industrial da Iberdrola.

O projeto será desenvolvido em colaboração com os especialistas técnicos da área de Aquecimento e Refrigeração Industrial da Iberdrola.

### **3 Participantes:**

Os candidatos que participam deste Challenge (o/s "**Participante/s**") podem ser indivíduos ou entidades.

Em qualquer dos casos, os Participantes e/ou membros da equipe devem ter pelo menos 18 anos, serem maior de idade e terem plena capacidade legal na jurisdição onde residem.

Se você participar do Challenge por meio de uma equipe ou pessoa jurídica, a proposta deve ser apresentada por um representante que será o único interlocutor válido durante o Challenge e terá poderes para representar a equipe e será responsável perante a equipe ou pessoa jurídica.

### **4 Visão geral**

O Participante enviará informações a <https://connect.startus.cc/iberdrola-industrial-heat-startup-challenge/> relacionadas ao Challenge e descritas no parágrafo 2 (coletivamente chamadas de "**Proposta**").

Cada Participante pode apresentar uma ou mais Propostas.

A participação neste Challenge não concede nenhuma proteção aos direitos de propriedade intelectual contra terceiros. Recomendamos que os Participantes tomem medidas para proteger seus direitos de propriedade intelectual antes de enviar sua Proposta.

Ao apresentar a Proposta, o Participante concorda com este regulamento e declara, sob sua responsabilidade, que é titular ou tem direito de uso de quaisquer direitos de propriedade intelectual relativos à proposta e que não há conflito de interesses.

A Perseo e/ou a empresa relevante do Grupo Iberdrola reservam-se o direito de rejeitar qualquer Proposta que não esteja de acordo com estes regulamentos.

## **5 Prêmio**

O prêmio consistirá na assinatura de um contrato de colaboração e em uma “prova de conceito” (POC) com a Perseo e/ou qualquer outra empresa relevante do Grupo Iberdrola.

A Perseo e/ou a empresa relevante irão:

- i. Assumir as despesas da colaboração e da prova de conceito;
- ii. fornecer ao vencedor o suporte técnico para testar a solução proposta, concedendo acesso a equipamentos, equipes, infraestruturas, locais de alta tecnologia e áreas de trabalho;
- iii. fornecer ao vencedor um ambiente e dados reais para testar a solução.

Se o teste ou prova de conceito for bem-sucedido, a Perseo e/ou a empresa relevante, direta ou indiretamente através de outra empresa do Grupo Iberdrola, pode oferecer ao Participante uma oportunidade de ampliar a solução, adotando-a através de acordos comerciais.

Além disso, a Perseo poderia considerar investir no Participante e/ou Challenge premiado.

Vencer o Challenge não concede qualquer direito além do prêmio descrito.

A Perseo pode escolher o vencedor de acordo com seus próprios critérios e pode declarar o concurso nulo se nenhuma das propostas atender às suas expectativas.

## **6 Declarações e garantias:**

Ao participar do Challenge, o Participante manifesta e garante que:

1. As informações contidas na Proposta apresentada são verdadeiras, precisas e completas.
2. O Participante detém todos os direitos, incluindo, mas não se limitando a, todos os direitos de propriedade intelectual, e/ou obteve todos e quaisquer consentimentos, aprovações ou licenças necessárias para enviar a Proposta e participar do Challenge. Nenhum direito de terceiros é violado.
3. A Perseo e/ou a empresa relevante do Grupo Iberdrola não precisam verificar a autenticidade da titularidade dos direitos sobre a Proposta e a responsabilidade exclusiva por quaisquer problemas decorrentes de reclamações de terceiros que possam surgir cabe aos Participantes.
4. O Participante não violou nenhuma lei para participar do Challenge.
5. O Participante libera e compromete-se a manter a Iberdrola e/ou a empresa relevante do Grupo Iberdrola, e suas subsidiárias, afiliadas, funcionários e agentes, isentos de toda e qualquer responsabilidade ou qualquer prejuízo, perda ou dano de qualquer tipo decorrente ou em conexão com a Proposta e a participação do Participante no Challenge.
6. O Participante está ciente da tolerância zero da Iberdrola em relação com a corrupção, cumpre e seguirá cumprindo os princípios equivalentes àqueles assumidos pela Iberdrola em seu Código de Ética disponível em <https://www.iberdrola.com/corporate-governance/corporate-governance-system/purpose-values-code-ethics>.

## 7 Candidaturas

As propostas serão enviadas por meio de <https://connect.startus.cc/iberdrola-industrial-heat-startup-challenge/> e devem ser escritas em espanhol ou inglês.

Cada proposta deve incluir

### 1) Informações Gerais:

- Dados do Participante. Se o Participante for uma equipe ou pessoa jurídica, o representante que enviar a inscrição deverá se identificar como tal e incluir um certificado de sua procuração para representar a equipe ou pessoa jurídica.
- Link para o site (opcional).
- Localização (cidade, país).
- Informações de contato (pessoa de contato, cargo, e-mail, número de telefone)

### 2) Descrição da Proposta:

- Descrição da solução em 50 caracteres.
- Apresentação da empresa/organização.
- Demonstração ou link de vídeo (opcional).
- Maturidade da solução (P&D, prova de conceito, toda proposta comercial).
- Investimento preliminar e melhorias em tempos e CAPEX
- Descrição das atividades de construção necessárias (ver capítulo 2 acima: “Descrição do Challenge”)
- Acordos contratuais.
- Números de referência.

3) Uma lista de todos os direitos de propriedade intelectual pertencentes, licenciados e/ou criados pelo Participante ou em seu nome e incorporados à Proposta.

## 8 Cronograma

As Propostas devem ser apresentadas entre os dias 10/02/2020 às 00:00 GMT e 07/03/2021 às 00:00 GMT. Todos os Participantes receberão uma confirmação de que suas Propostas foram recebidas. Quaisquer propostas recebidas após este período serão rejeitadas.

As propostas serão avaliadas internamente pela Perseo e/ou por funcionários da empresa relevante do Grupo Iberdrola.

A Perseo e/ou a empresa relevante do Grupo Iberdrola podem contatar os Participantes a qualquer momento para solicitar as informações adicionais que considerem necessárias.

Os Participantes devem enviar suas dúvidas e sugestões por e-mail para: [IberdrolaChallenge@iberdrola.es](mailto:IberdrolaChallenge@iberdrola.es).

O processo de avaliação terminará em abril de 2021, quando a Perseo informará o vencedor sobre seu sucesso.

A Perseo irá declarar o concurso nulo se nenhuma das Propostas atender às expectativas da Iberdrola.

Depois de notificar o vencedor, a Perseo e/ou a empresa do Grupo Iberdrola publicará o nome e dados do vencedor, com uma descrição da Proposta vencedora e os motivos da sua escolha, no site da Iberdrola e nas redes sociais do Grupo Iberdrola.

## **9 Mudanças nos Regulamentos**

A Perseo pode alterar estes regulamentos a qualquer momento, a seu próprio critério. Isso inclui mudanças nos prazos estabelecidos, modificações nos eventos, locais e especificações do Challenge. A Perseo publicará/notificará os participantes sobre quaisquer alterações a este Regulamento no site <https://connect.startus.cc/iberdrola-electric-transmission-facilities-construction-automation/>.

## **10 Cancelamento, alterações ou suspensão do Challenge em caso de irregularidades**

A Perseo reserva-se o direito de cancelar, modificar ou suspender a participação de participantes desleais e/ou o Challenge como um todo se considerar que um participante trapaceou ou introduziu um vírus, worm, bot da Internet, etc., ou se ocorrer um evento catastrófico, ou qualquer outro evento imprevisto ou inesperado que não possa ser razoavelmente controlado ou antecipado (também chamado de força maior) que possa afetar a imparcialidade e/ou a integridade deste Challenge.

A Perseo e/ou a empresa do Grupo Iberdrola podem desqualificar ou proibir a participação de qualquer participante desleal em qualquer competição futura.

## **11 Proteção de dados**

A Inversiones Financieras Perseo, S.L., com sede na Plaza Euskadi 5, Bilbao 48009, Espanha, informa que os dados pessoais do Participante incluídos no registro da Proposta serão processados pela Perseo como controlador de dados para fins de execução deste Challenge.

A base legal para processar os dados do Participante é o consentimento do Participante, concedido quando o mesmo se registra com o Challenge e aceita estes Regulamentos. O Participante tem o direito de retirar o consentimento dado a qualquer momento, sem que isso afete a legalidade do tratamento de dados em virtude do consentimento concedido pelo Participante antes de ser retirado.

Se, como resultado da participação do Participante no Challenge, o Participante fornecer dados pessoais pertencentes a terceiros, antes de enviar esses dados pessoais, o Participante deve informar esses terceiros que seus dados pessoais serão processados de acordo com a documentação acima mencionada.

Os dados pessoais do Participante não serão divulgados a terceiros. No entanto, os dados pessoais serão disponibilizados aos prestadores de serviços no âmbito da administração da plataforma <https://connect.startus.cc/iberdrola-industrial-heat-startup-challenge/>.

Os dados pessoais fornecidos pelo Participante serão armazenados pelo tempo necessário para o cumprimento do Challenge, conforme detalhado acima. Além disso:

- Se a Proposta não for selecionada, os dados pessoais serão excluídos.
- Se a Proposta for selecionada, o processamento pela Inversiones Financieras Perseo, S.L. dos dados pessoais será regulado no acordo correspondente.

No entanto, os dados pessoais disponibilizados podem ser mantidos, devidamente bloqueados, pelo tempo exigido pela lei e pela regulamentação aplicável.

A Perseo implementou as medidas técnicas e organizacionais necessárias para proteger os dados dos Participantes de perda acidental ou alteração não autorizada, acesso, uso ou divulgação, tendo também estabelecido procedimentos para reagir a qualquer incidente de segurança que possa afetar os dados pessoais dos Participantes.

O Participante tem o direito de acesso aos dados pessoais que estão sendo processados, bem como o direito de solicitar a retificação de dados imprecisos ou, quando apropriado, solicitar sua eliminação quando os dados não forem mais necessários para as finalidades para as quais foram coletados, bem como o direito de objetar e retirar seu consentimento. Os Participantes também podem retirar seu consentimento a qualquer momento.

O Participante pode exercer estes direitos gratuitamente, escrevendo para o responsável pela proteção de dados para [perseo@iberdrola.es](mailto:perseo@iberdrola.es).

Se o Participante não estiver satisfeito com o exercício dos seus direitos, poderá enviar uma reclamação à Agência Espanhola de Proteção de Dados.

## **12 Custos e impostos**

Os Participantes assumirão todos os custos e impostos relacionados à sua participação no Challenge e ao recebimento do prêmio, se aplicável. Recomenda-se que os Participantes verifiquem os custos, encargos e impostos aplicáveis nas legislações da jurisdição em que residem ou em que são obrigados a pagar impostos.

## **13 Limitação de responsabilidade**

A Perseo ou a empresa relevante do Grupo Iberdrola não são responsáveis por problemas relacionados com computadores, redes ou quaisquer outros problemas que possam causar atraso, perda ou dano de qualquer participação.

## **14 Tradução desses Regulamentos**

Estes regulamentos foram elaborados em inglês, espanhol e português. Em caso de discrepâncias entre o original e a tradução, prevalecerá a versão em espanhol.

## **15 LEI APLICÁVEL E JURISDIÇÃO**

Este Challenge e seus regulamentos são regidos pela lei espanhola. Os tribunais de Madri, Espanha, terão jurisdição exclusiva para resolver quaisquer disputas.