



EDP UNIVERSITY CHALLENGE

11ª EDIÇÃO | 2020

A EDP



A EDP é uma empresa global de energia, líder em criação de valor, inovação e sustentabilidade.

O Grupo EDP tem hoje uma presença forte no panorama energético mundial, estando presente em 19 geografias em quatro continentes – Portugal, Espanha, França, Estados Unidos, Reino Unido, Itália, Bélgica, Polónia, Roménia, Grécia, Brasil, Canadá, México, Moçambique, Peru, China, Colômbia, Irlanda e Nigéria.





- É a n.º 1 entre as utilities integradas a nível mundial no Índice de Sustentabilidade Dow Jones
- É a terceira maior empresa de geração de energia e um dos maiores distribuidores de gás na Península Ibérica.
- Fornece 10 milhões de clientes de energia elétrica e 1.2 milhões de pontos de ligação de gás.
- Produz quase 70% da energia com origem em recursos renováveis.

EDP UNIVERSITY CHALLENGE 2020

Eficiência energética
Economia circular



OBJETIVOS



- Reconhecer e premiar o melhor projeto acadêmico nas áreas de engenharia, gestão ambiental, administração, economia, marketing apresentado por alunos do ensino superior.
- Potencializar, junto dos estudantes universitários, uma aproximação à realidade empresarial
- Aproximar as empresas do público universitário, promovendo maior sinergia com novas tendências e com a inovação

ÂMBITO DO CONCURSO



O EDP University Challenge é um concurso de âmbito internacional que tem lugar em 3 geografias:

- Portugal – 14.ª edição
- Espanha – 12.ª edição
- Brasil – 11.ª edição

TEMA E LINHAS DE ORIENTAÇÃO



A - Eficiência energética:

- Renováveis – foco em energia solar
 - Internet of Things no âmbito de melhoria da eficiência energética e produção de energia solar;
 - Solar residencial, na lógica de autoconsumo;
 - Solar para comunidades – sejam condomínios ou pequenas comunidades semi off grid ou off grid.
- Mobilidade - adoção de mobilidade elétrica como forma de evitar as emissões de CO2
 - Substituição de transportes públicos;
 - Gestão de consumos e gestão de cargas (entre a casa e o automóvel);
 - Gestão de contas em condomínios.



TEMA E LINHAS DE ORIENTAÇÃO



B- Economia circular

- Desenvolvimento / Integração de soluções de Inteligência Artificial e IoT aplicadas às várias etapas da economia circular (5 R's), no âmbito dos produtos e serviços de energia solar.
- Desenvolvimento de soluções tecnológicas que torne mais eficiente a concretização de cada um dos 5 R's, no âmbito dos produtos e serviços de energia solar.



DOCUMENTOS DE APOIO



No âmbito da elaboração dos projetos, recomenda-se nomeadamente a consulta dos seguintes documentos:

- Regulamento
- *Briefing*

Disponíveis para download no website do concurso:

<https://www.edp.com/pt-pt/universitychallenge>



SUGESTÕES



- Os trabalhos desenvolvidos serão considerados pelas suas componentes de inovação e criatividade.
- Incentiva-se os grupos a desenvolver uma ideia ou a procurar corresponder a um objetivo concreto, que derive de uma necessidade identificada pela pesquisa realizada.
- Desaconselha-se a concepção do projeto em um âmbito muito abrangente, pois poderá tornar-se impraticável no tempo disponível para desenvolvimento de trabalho.
- Valoriza-se a utilização do Modelo *Canvas*.

Fases do Projeto e cronograma





O concurso dispõe de uma equipe de gestão e acompanhamento que irá apoiar os grupos no desenvolvimento dos respectivos trabalhos, por meio de um processo de acompanhamento.

APOIO E ACONSELHAMENTO

Os grupos poderão consultar a equipe de gestão e acompanhamento sempre que considerem necessário, no entanto, não serão disponibilizadas informações de caráter privado e todo o processo de pesquisa de informação é da responsabilidade do próprio grupo

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO



Metodologia aplicada no desenvolvimento do projeto

Apresentação do projeto (Relatório formal)

Inovação e criatividade

Plano de implementação do projeto

Adequação do projeto à realidade da EDP enquanto empresa global de energia, líder em criação de valor, inovação e sustentabilidade

Outputs do Elevator Pitch (Final Global)

Apresentação oral no dia da final local e global, respetivamente

FINAL LOCAL



Pitch

Serão selecionadas para a Final Local as **10 equipas semifinalistas no Brasil** para fazerem a apresentação dos seus projetos ao júri em formato de *pitch*.

Prêmio da Final Local

PRÊMIO
PARA OS 3 GRUPOS FINALISTAS

Kindle

PRÊMIO
PARA PROFESSORES

iPad

TOP 3

Acesso à
Cerimônia
Final Global
Lisboa



outubro
2020

CERIMÔNIA FINAL GLOBAL – LISBOA



Prêmio da Final Global

Viagem a Vale do Silício, nos EUA, para todos os elementos da equipe, incluindo o docente orientador, a qual incluirá deslocamento e hospedagem.

Aconteceu em 2019!

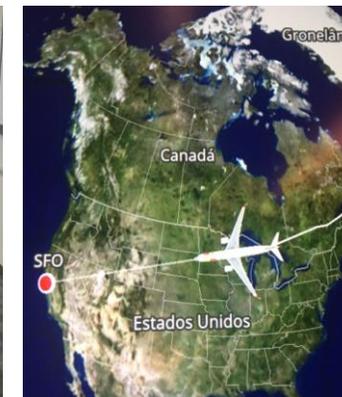


Equipa vencedora da final global do
EDP University Challenge 2019



Victor Hayashi
Tiago Fujii

VALE DO SILICIO (USA) – janeiro 2020



VALE DO SILICIO (USA) – Testemunho



It was a very exciting week at USA.

Great insights from experienced leaders like Hap Klopp and passionate startup founders like Andrew Allen; workshops on business plan, elevator pitch and design thinking; visits to Intel and Angel Investor forum.

After the Silicon Valley Immersion Program from University of San Francisco (and with the help of our partners from Portugal), our project has improved a lot in the business aspect.

What I take from this experience: the dedication, passion and desire to impact thousands of people that I felt from entrepreneurs.



Victor Hayashi



COMO PARTICIPAR?



Toda a informação sobre o concurso (regulamento e briefing) e sobre a EDP para desenvolvimento dos projetos encontram-se no site do EDP University Challenge:

<https://www.edp.com/pt-pt/universitychallenge>

A inscrição e o envio do projeto final são feitos sempre através do *website*.

CONTATOS



Questões sobre os processos de inscrição e de entrega de projetos ou outros esclarecimentos adicionais:

EDP University Challenge

Contacto: Pedro Pateiro e Catarina Gonçalves

Email: universitychallenge@edp.com

Telefone: (+351) 21 782 03 16 / (+ 351) 91 324 77 81



OBRIGADO
