



GREEN
PROJECT
AWARDS

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO **CATEGORIA INDÚSTRIA 4.0 – TRANSFORMAÇÃO DIGITAL**

NOTA INTRODUTÓRIA: Serão aceites nesta categoria projetos, produtos ou serviços que tenham produzido impacto ao nível das várias dimensões da sustentabilidade, económica, social e ambiental e que contribuam para a transformação digital da economia, isto é, possibilitem o desenvolvimento de “sistemas ciberfísicos”, inteligentes e interligados que permitirão que pessoas, máquinas, equipamentos, sistemas logísticos e produtos comuniquem e cooperem diretamente uns com os outros. Incluem-se, neste âmbito, as tecnologias inovadoras ao nível de produção, logística e comércio eletrónico com potencial para a transformação da relação com o cliente final, fornecedores, os colaboradores e entre empresas, como: Materiais avançados e ambientalmente neutros/amigos do ambiente; Operações modulares; Impressão 3D; Robótica colaborativa; Sensores avançados; Operações por controlo remoto; realidade virtual e realidade aumentada, Advanced analytics; Inteligência artificial; Infraestrutura digital; Cloud computing e Cyber security.

Entidade:

NIF:

Setor de Atividade (não aplicável a candidaturas em nome individual):

Nome do responsável:

Ano de nascimento (apenas para candidaturas em nome individual):

Cargo/ Departamento:

Morada:

Correio eletrónico:

Telefone de contato:

Nome do projeto, produto ou serviço:

Data de disponibilização no mercado do projeto, produto ou serviço:

Descrição sumária do projeto, produto ou serviço

(até 1500 Caracteres – com espaços)

Descreva os objetivos do projeto, produto ou serviço. Incluir breve resumo histórico e motivações que levaram a criá-lo (ou dele participar na condição de líder). Necessariamente devem ser indicados os resultados obtidos e, opcionalmente, outras informações julgadas relevantes para melhor compreensão desses resultados.

Grau de inovação do projeto, produto ou serviço

(até 1000 Caracteres – com espaços)

Descreva o grau de inovação do projeto, produto ou serviço, tanto a nível nacional como internacional.

Aplicação de tecnologias indutoras de desenvolvimento de processos de produção, novos produtos e serviços identificados na categoria Indústria 4.0 – Transformação Digital

(até 1000 Caracteres – com espaços)

Explique como são aplicadas as tecnologias indutoras de desenvolvimento de processos de produção, novos produtos e serviços identificados na categoria.

Impacto do projeto, produto ou serviço nos 3 pilares da Sustentabilidade (Ambiental, Económico e Social):

Componente Ambiental

(até 500 Carateres – com espaços)

Descreva neste espaço os impactes neutros/positivos do projeto, produto ou serviço para o ambiente, bem como o impacte ambiental de toda a cadeia de valor (produção, distribuição, utilização e destino pós-utilização). Inclua outras informações ambientalmente relevantes.

Componente Económica

(até 500 Carateres – com espaços)

Descreva a componente económica do projeto, produto ou serviço. Incluir ganhos financeiros, caso se trate de um projeto, produto ou serviço que envolva geração ou ganhos decorrentes, por exemplo, de promover a digitalização de processos e a maior interligação dos mesmos em toda a cadeia, por exemplo, ao nível da eficiência

energética. Quantifique esses ganhos na medida do possível e descreva de que forma são aplicados.

Componente Social

(até 500 Carateres – com espaços)

Descreva a dimensão social do projeto, produto ou serviço, detalhando os benefícios para a comunidade impactada e para a sociedade em geral.

Contribuição do projeto, produto ou serviço para a incorporação de novas tecnologias nos modelos de negócio das empresas portuguesas conducentes à digitalização da economia

(até 1000 Caracteres – com espaços)

Explique qual a contribuição do projeto, produto ou serviço na incorporação de novas tecnologias nos modelos de negócio das empresas conducentes à digitalização e maior sustentabilidade da economia no que se refere ao investimento, consciencialização, adoção e massificação.

Contribuição para a integração vertical de sistemas de produção, processamento, distribuição ou venda, e integração horizontal de diferentes players, assegurando que a aplicação prática das tecnologias identificadas levou a uma transformação da relação entre os membros da cadeia de valor

(até 1000 Caracteres – com espaços)

Explique qual a contribuição do projeto, produto ou serviço na integração vertical de sistemas de produção, processamento, distribuição ou venda e integração horizontal de diferentes players, assegurando que a aplicação prática das tecnologias transformou a relação entre os membros da cadeia de valor, abrangendo fornecedores, clientes, parceiros ou colaboradores.



GREEN
PROJECT
AWARDS

Relação entre os benefícios gerados e os custos associados ao produto ou serviço

(até 500 Caracteres – com espaços)

Explique quais os custos associados à cadeia de valor do projeto, produto ou serviço e quais os proveitos obtidos em termos de abrangência, áreas de impacto real e potencial, entre outros que considere adequados.

Reprodutibilidade do projeto, produto ou serviço

(até 500 Caracteres – com espaços)

Descreva as condições necessárias à disponibilidade do projeto, produto ou serviço, suas dificuldades e a possibilidade de ser replicado a outra escala ou noutra realidade.

Resultados obtidos – Informação qualitativa e quantitativa

(até 500 Carateres – com espaços)

Apresente os resultados alcançados com o projeto, produto ou serviço. Forneça o máximo de dados quantitativos e qualitativos possíveis.

O projeto, produto ou serviço resulta de um consórcio ou parceria entre entidades de esfera empresarial (grandes empresas e PME), estabelecimentos de ensino, centros de investigação, associações ou investigadores?

SIM

NÃO