

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO CATEGORIA INOVAÇÃO E ECONOMIA CIRCULAR

NOTA INTRODUTÓRIA: Serão aceites nesta categoria projetos, iniciativas, produtos e/ou serviços que resultem de processos de inovação nas áreas da conceção de produto, dos processos de produção, modelos de consumo/distribuição, gestão de resíduos/recursos (reutilização, reparação, renovação, refabrico e reciclagem), intrínsecas aos ciclos técnicos e biológicos do modelo industrial circular. Os projetos candidatos deverão evidenciar de forma clara a aplicação de conceitos de circularidade em todo o ciclo de vida do produto/serviço/projeto/iniciativa e a sua aplicabilidade prática no mercado, conhecimento avançado, tecnologias de informação e novos modelos de negócio, com vantagens para o ambiente e para a economia, bem como a constituição de um ecossistema de inovação associado. Serão valorizados aspetos que combinem eficiência, energética e hídrica inclusive, na produção e na utilização de recursos, otimização da utilização e consumo, o resíduo como recurso sob a forma de simbioses industriais entre outros modelos, o design positivo inibidor de toxicidade e facilitador da maximização do valor do produto ao longo de todo o ciclo de vida e de redução de custos da sua gestão, assim como a prossecução das metas ambientais definidas a nível nacional e a sua capacidade de integração dos processos decorrentes da transformação digital consequente da Indústria 4.0.

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 contacto:

Nome do Projeto, Iniciativa, Produto ou Serviço Inovador:

Data de início da implementação do Projeto, Iniciativa, Produto ou Serviço Inovador:**Descrição sumária do Projeto, Iniciativa, Produto ou Serviço Inovador**

(até 1500 Caracteres – com espaços)

Descreva neste espaço os objetivos do Projeto, Iniciativa, Produto ou Serviço Inovador que pode também ser um produto, um serviço, um sistema ou um processo. Incluir breve resumo histórico e motivações que o levaram a criá-lo (ou a nele participar na condição de líder). Necessariamente devem ser indicados os resultados quantitativos obtidos e, opcionalmente, outras informações relevantes para melhor compreensão desses resultados. Será valorizada a aplicação de conceitos circulares, a criação de novos ecossistemas / cadeias de valor de valorização de fluxos e resíduos, bem como a contribuição para a colaboração entre diferentes entidades.

Impacte do Projeto, Iniciativa, Produto ou Serviço Inovador nos 3 pilares da Sustentabilidade (Ambiental, Económico e Social):**Componente Ambiental**

(até 500 Caracteres – com espaços)

Descreva neste espaço os impactos positivos do Projeto, Iniciativa, Produto ou Serviço Inovador para o ambiente. Inclua outras informações ambientalmente relevantes.

Componente Económica

(até 500 Caracteres – com espaços)

Descreva a componente económica do Projeto, Iniciativa, Produto ou Serviço Inovador. Incluir ganhos financeiros, caso se trate de um projeto que envolva geração ou ganhos decorrentes, por exemplo, de uma gestão mais eficiente de recursos. Quantifique esses ganhos na medida do possível e descreva de que forma são aplicados.

Componente Social

(até 500 Caracteres – com espaços)

Descreva a dimensão social do Projeto, Iniciativa, Produto ou Serviço Inovador, detalhando os benefícios para a comunidade impactada e para a sociedade em geral.

Repercussão do Projeto, Iniciativa, Produto ou Serviço Inovador na mudança de comportamento/atitude do cidadão e dos agentes envolvidos em todo o ciclo de vida do projeto, iniciativa, produto ou serviço

(até 500 Caracteres – com espaços)

Descreva o impacto positivo que o Projeto, Iniciativa, Produto ou Serviço Inovador vem causando no público-alvo, bem como em todos os agentes envolvidos em todo o seu ciclo de vida. Relacione as ações e os benefícios decorrentes.

Aplicação de práticas inovadoras, nomeadamente ao nível da transformação digital (indústria 4.0) que contribuam para a redução da produção de resíduos, aumento da eficiência de processos e de utilização de recursos naturais, utilização de energias renováveis e outros critérios ambientalmente relevantes ou de economia circular bem como o bem-estar económico e social

(até 500 Caracteres – com espaços)

Explique a aplicação de práticas inovadoras ao nível da transformação digital (indústria 4.0) que contribuam para a redução da produção de resíduos, aumento da eficiência de processos e de utilização de recursos naturais, utilização de energias renováveis e outros critérios ambientalmente relevantes ou de economia circular (simbioses e novos fluxos de reaproveitamento/valorização/reciclagem) bem como o bem-estar económico e social.

Relação entre os benefícios gerados e os custos associados ao Projeto, Iniciativa, Produto ou Serviço Inovador

(até 500 Caracteres – com espaços)

Explique quais os custos necessários à realização e implementação do Projeto, Iniciativa, Produto ou Serviço Inovador e quais os proveitos obtidos.

Reprodutibilidade e escalabilidade do Projeto, Iniciativa, Produto ou Serviço Inovador

(até 500 Caracteres – incluir espaços)

Descreva as condições de realização do Projeto, Iniciativa, Produto ou Serviço Inovador, suas dificuldades e a possibilidade de ser replicado em outras localidades.

Resultados do Projeto, Iniciativa, Produto ou Serviço Inovador – informação qualitativa e quantitativa

(até 500 Caracteres – com espaços)

Indique os resultados do Projeto, Iniciativa, Produto ou Serviço Inovador tangibilizados em indicadores económicos e ambientais. Demonstre a compatibilização entre a viabilidade económica e ambiental e potencial contribuição para a transição para a economia circular, bem como a sua contribuição para a colaboração entre diferentes entidades.