

ANEXO TÉCNICO

SIID – Internacionalização de I&D – Operações de I&D industrial à escala europeia

[ACRÓNIMO]

[Título do projeto]

[A descrição do projeto nacional pode conter, no máximo, 15 páginas excluindo os CV, tamanho mínimo da letra de 11 pontos, página A4 e todas as margens com pelo menos 3 cm, excluindo cabeçalhos e rodapés . A estrutura do documento não deve ser alterada. Tente ser o mais concreto e conciso possível.

Preencher o quadro para dar uma boa visão geral do projeto internacional]

Acrónimo do Projeto	
Título do Projeto	
Nº total de parceiros	
Países participantes	
Líder do projeto internacional	
Participantes nacionais	
Líder do projeto nacional	
Investimento total do projeto internacional [EUR]	
Investimento total do consórcio nacional [EUR]	

[ACRÓNIMO]

Sumário do projeto internacional

(Português)

(Inglês)

Objetivos do projeto nacional

[Descrever os objetivos da componente nacional no projeto e a forma como os beneficiários nacionais poderão beneficiar do projeto, em termos de curto e de médio/longo prazo. As empresas participantes devem declarar objetivos comercialmente orientados e quantificáveis ligados ao projeto em termos de, por exemplo, ganhos de eficiência e de qualidade, vantagens competitivas, oportunidades de crescimento ou o desenvolvimento de conhecimentos no estado da arte, benefícios decorrentes da integração em cadeias de valor globais ou acesso a novos mercados. Indicar também quais as soluções, demonstradores, protótipos, etc. em que as empresas nacionais contribuirão para os resultados do projeto.

Fundamentar as características inovadoras dos desenvolvimentos propostos que identificar no quadro seguinte, nomeadamente referindo-as face ao desempenho de soluções comparáveis.

Características Inovadoras	Unidade de medida	Situação no Mercado	Objetivos do Projeto	Importância Relativa (%)

Consórcio

Descrever o valor acrescentado da cooperação internacional, ou seja, qual é o contributo dos parceiros internacionais que não pode ser alcançado, num projeto nacional. Indicar como o(s) promotor(es) naciona(is) tencionam tirar partido dos aspetos internacionais.]

Implementação

[Descrever claramente a contribuição de cada beneficiário para as diferentes atividades (WP) do projeto.

Definir o perfil dos membros da equipa que vão realizar os trabalhos e identifique os recursos humanos críticos (aqueles que têm experiência e competências particularmente importantes para a execução do projeto). Apresentar em anexo os curriculas destes recursos críticos.

O planeamento do projeto deve ser claramente descrito, incluindo a apresentação de um diagrama de Gantt.]

Justificação do Plano de investimento

[Apresentar um quadro resumo dos investimentos do projeto por beneficiário e por rúbrica de despesa. As rúbricas de despesa deverão ser justificadas.

Beneficiário 1:

Classificação da Despesa (rúbrica)	Descrição/Justificação	Valor

]

Plano de divulgação alargada de resultados

[Descrever o plano de divulgação alargada dos resultados do projeto, demonstrando a sua coerência e identificando em termos concretos os planos das seguintes atividades de comunicação:

- Ações de divulgação e a sua articulação com os resultados do projeto
- Publicações técnicas/científicas em co-autoria entre entidades não empresariais e empresas
- Ações de demonstração junto dos sectores alvo
- Organização de conferências, seminários ou fóruns
- Participação em feiras
- Criação de website
- Gestão dos dados de investigação
- Teses de mestrado e doutoramento

Adequação da operação aos objetivos e medidas de política pública na área de intervenção da iniciativa

[Indique/justifique em que medida o projeto contribui, direta ou indiretamente, para os objetivos estratégicos das políticas da EU, nomeadamente considerando o [Pacto Ecológico Europeu](#) (Green Deal) e o [Programa Europa Digital](#) (Digital Europe), e os seus principais eixos de política:]

Eixos de Política do Pacto Ecológico Europeu	Enquadramento sim/não	Justificação
Clima - A Europa terá um impacto neutro no clima até 2050		
Energia - Transição energética limpa e eficiente		
Ambiente e Oceanos - Proteção da biodiversidade e dos ecossistemas		
Agricultura - Um sistema alimentar saudável para as pessoas e para o planeta		
Transportes - Proporcionar transportes eficientes, seguros e amigos do ambiente		
Indústria - Uma estratégia industrial para uma Europa competitiva, ecológica e digital		
Investigação e Inovação - O papel da indústria na promoção de mudanças transformadoras		
Financiamento e Desenvolvimento Regional - Investimentos sustentáveis para a concretização do Pacto Ecológico Europeu		
Novo Bauhaus Europeu - Uma iniciativa criativa e interdisciplinar que liga o Pacto Ecológico Europeu aos nossos espaços de vida e experiências		

Eixos de Política do Programa Europa Digital	Tem enquadramento sim/não	Justificação
<p>Computação de Alto Desempenho (Supercomputing): construir e reforçar as capacidades de supercomputação e de processamento de dados da UE, ajudando-nos a alcançar a supercomputação à exaescala</p>		
<p>Inteligência Artificial: abrir a utilização da inteligência artificial pelas empresas e administrações públicas</p>		
<p>Cibersegurança: ajudar a UE a alcançar um elevado nível comum de cibersegurança.</p>		
<p>Competências Digitais Avançadas: financiar a conceção e a realização de programas especializados e estágios para formar futuros especialistas em áreas-chave de capacidade, como dados e IA, cibersegurança, computação quântica e computação de alto desempenho</p>		
<p>Implantação e melhor utilização das capacidades digitais e interoperabilidade (incl. através dos Pólos de Inovação Digital)</p>		

Análise de Risco

[Preencher a tabela abaixo, selecionando até 5 eventos de risco, com maior probabilidade de ocorrência e/ou maior impacto na concretização do projeto.

[ACRÓNIMO]

Descrever detalhadamente cada evento de risco selecionado aplicado ao contexto do projeto.

Para cada evento de risco selecionado, identifique o(s) WP associados. Individualmente, para cada WP, identificar a probabilidade do evento de risco ocorrer e o impacto na sua concretização.

Recomenda-se a adição de outros riscos não identificados que sejam pertinentes no âmbito do projeto.

Descrever as medidas de mitigação planeadas para cada risco.

Lista de eventos de risco:

Riscos técnico-científicos	Mercado	Gestão Projeto
Constrangimentos no acesso a materiais/componentes chave para a solução	Baixa aceitação da solução	Alterações nos líderes do WP e/ou nas tarefas
Planeamento temporal subestimado	Baixa adoção da solução	Saídas de copromotores
Não obtenção de certificação	Elevado time-to-market	Atrasos por parte de um copromotor no cumprimento de um entregável
Dificuldade na escalabilidade da solução	Constrangimentos legais (exe. certificação, licenciamento, patente, etc.)	Problemas de comunicação e articulação entre promotores
Dificuldades de integração com outros sistemas / tecnologias	Soluções concorrentes já no mercado	Esforço necessário significativamente diferente do que o previsto em candidatura
Problemas de implementação associados a RGPD e/ou comissões de ética	Custos elevados da solução	Desvios no orçamento definido
Dificuldades na execução de pilotos para validação das soluções	Fatores culturais e sociais	Dificuldade em mobilizar end-users
Pressupostos errados e mais complexos do que o antecipado	Rápida Evolução Tecnológica	Falta de recursos humanos qualificados
Falta de dados fidedignos e com qualidade	Desafio na proteção da propriedade intelectual	Falta de capitais próprios para a execução das atividades
Incumprimento de requisitos legais (exe. Emissões de CO2)	Proposta de valor única insuficiente	Entregáveis não atingem a qualidade expectável
Outros riscos	Outros riscos	Outros riscos

Evento de risco	Descrição do evento	WP (s) associados	Probabilidade de ocorrência (1 - Baixa a 5 - Elevada)	Impacto na concretização do WP	Medidas mitigação planeadas