Aviso 2025-C16i02-21



Parametrização

CÓDIGO TD-C16-i02

AVISO 2025-C16i02-21

DESIGNAÇÃO Transição digital das empresas medida: "Vouchers para Startups – Novos produtos digitais/tecnológicos"

BENEFICIÁRIO 311880517 - EDUARD IZGORODIN

Declarações de Compromisso

GERAL*

Declaro que autorizo a utilização dos dados constantes desta candidatura para efeitos da sua avaliação e decisão, nos termos do presente Concurso e pelas entidades nele mencionadas, não podendo ser utilizados para outros efeitos e salvaguardando-se o sigilo para o exterior, com exceção de informação de caracterização geral do projeto, designadamente, a identificação do beneficiário, os objetivos estratégicos/síntese do projeto, área, tipologia e investimento indicativo, para efeitos de divulgação pública.

SIM

Declaro que todas as informações constantes neste formulário são verdadeiras, incluindo a veracidade dos pressupostos utilizados na definição do projeto de investimento apresentado.

SIM

Declaro que asseguro o cumprimento dos normativos legais, nacionais e comunitários, aplicáveis em matéria de promoção da igualdade de género entre homens e mulheres e da igualdade de oportunidades e não discriminação, de acordo com ponto 13 do Aviso n.º 21/C16-i02/2025.

SIM

Declaro que a entidade promotora cumpre as obrigações relativas ao tratamento de dados pessoais, nos termos do Regulamento Geral de Proteção de Dados, relativamente aos dados pessoais constantes desta candidatura.

O

Identificação do Beneficiário

NIF DA ENTIDADE PROMOTORA DO PROJETO		
311880517		
DESIGNAÇÃO DA ENTIDADE PROMOTORA DO PROJETO		
EDUARD IZGORODIN		
MORADA		
Rua Eng Francisco Perry Vidal, Bloco V, Edificio L	ving Funchal, R/C-AV	
LOCALIDADE	CÓDIGO POSTAL	
FUNCHAL	9050-068	
DISTRITO	CONCELHO	
Ilha da Madeira	Funchal	
TELEFONE(S)	E-MAIL	
914550905	izgorodin@me.com	
SITIO WEB *		
https://uinside.org/		
DATA DE CONSTITUIÇÃO	DATA DE INÍCIO DE ATIVIDADE	
2022-06-10	2022-06-10	

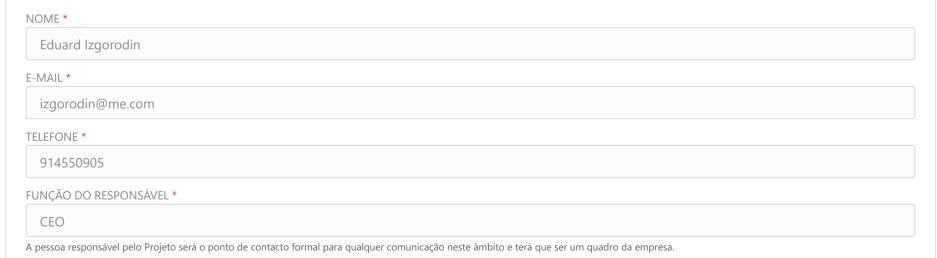


BENEFICIÁRIO EFETIVO * i

NOME COMPLETO	PAÍS DE ORIGEM	NIF	DATA NASCIMENTO	FUNÇÃO	
Eduard Izgorodin	Rússia (Federação da)	311880517	1979-04-19	Derector	



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO 1



NOME			
-MAIL			
ELEFONE			
UNÇÃO DO RESPONSÁVEL			

ENTIDADE CONSULTORA	
NIF	
ENTIDADE	
NOME DO RESPONSÁVEL	
E-MAIL	
TELEFONE	

ATIVIDADE ECONÓMICA PRINCIPAL DO BENEFICIÁRIO

CAE i	% PRÉ PROJETO	% PÓS PROJETO	ÂMBITO DO PROJETO	
62020 - Actividades de consultoria em informática	100	100		

Caso a CAE do Projeto não esteja enquadrada em Setores Intensivos em Tecnologia ou Conhecimento, conforme definido pela Eurostat https://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/Annexes/htec_esms_an_2.pdf; https://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/Annexes/htec_esms_an_3.pdf, fundamente de que forma o projeto valoriza a aplicação de resultados de I&D na produção de novos bens e serviços:

FUNDAMENTAÇÃO * i

O projeto em questão, enquadrado no CAE 62020 (Atividades de consultoria em informática), que já se classifica como setor intensivo em tecnologia e conhecimento co nforme Eurostat, valoriza a aplicação de resultados de I&D através do desenvolvimento de uma plataforma de inteligência artificial aplicada ao design e produção de m obiliário personalizado. Esta solução permite a automatização do processo de design e documentação técnica, reduzindo custos e tempo de produção em até 75%. Utili zaremos mo

Dados do Projeto

DADOS DO PROJETO

DESIGNAÇÃO DE PROJETO *

Furniture AI: Plataforma de Design e Produção de Móveis Assistida por Inteligência Artificial

RESUMO DO PROJETO *

6

O projeto Furniture Al visa desenvolver uma plataforma digital inovadora que utiliza inteligência artificial para transformar o processo de design e produção de móvei s. A plataforma conecta diretamente consumidores a fabricantes locais, eliminando intermediários e reduzindo significativamente os custos e o tempo de produção. At ravés de uma interface conversacional intuitiva, os utilizadores podem descrever seus requisitos de mobiliário, enquanto nossos modelos de IA geram designs persona lizados, documentação técnica e instruções de fabricação automaticamente. A solução resolve ineficiências críticas no setor de móveis por medida, reduzindo custos e m até 35%, tempo de produção em até 80% e a pegada de carbono em até 30% através da produção localizada. Este projeto representa uma verdadeira inovação digi tal que democratiza o acesso a móveis personalizados, ao mesmo tempo que promove práticas de produção mais sustentáveis.

OBJETIVOS DO PROJETO *

O desenvolvimento de modelos de negócio, produtos ou serviços de forte componente digital ou tecnológica e com potencial de escalabilidade, com prioridade, conforme disposto no ponto 18 do presente AAC, para aqueles que contribuam positivamente para a transição climática ou que potenciem soluções de inovação destinadas à implementação no setor Agrotech.

O projeto Furniture Al visa o desenvolvimento de um modelo de negócio inovador com forte componente digital e alto potencial de escalabilidade, que contribui posi tivamente para a transição climática. A plataforma implementa tecnologias avançadas de inteligência artificial para transformar a indústria de móveis, criando um ecos sistema digital que conecta diretamente consumidores a fabricantes locais. O sistema automatiza o processo de design e produção, reduzindo custos e tempo de fabri cação enquanto diminui significativamente a pegada de carbono através da produção localizada.

FUNDAMENTAÇÃO DOS OBJETIVOS

O setor de móveis personalizados opera atualmente com apenas 25-30% de eficiência (versus 85-90% na produção em massa), resultando em preços elevados, longos prazos de entrega e significativo impacto ambiental. A nossa solução digital aborda estas ineficiências através de:

Interface Al conversacional que substitui sistemas CAD complexos, reduzindo o tempo de design de 3 semanas para 1 dia e democratizando o acesso à personalização

Automatização da documentação técnica que reduz custos de documentação de €500 para €0,5 por projeto, eliminando erros humanos e acelerando a produção. Conexão direta consumidor-fabricante que reduz custos de distribuição em 20% e diminui drasticamente a pegada de carbono associada ao transporte.

Esta inovação digital contribui para a transição climática através da redução de emissões de CO2 (menos transporte), otimização do uso de materiais (menos desperdíc io) e extensão da vida útil dos produtos (design personalizado de gualidade).

O potencial de escalabilidade é substancial: a tecnologia baseada em nuvem permite expansão global rápida, enquanto o modelo SaaS cria receita recorrente e escalá vel. Com um mercado global de €600 mil milhões e ineficiências que representam uma oportunidade de €150-200 mil milhões, o Furniture AI tem potencial para trans formar um setor tradicional enquanto promove práticas mais sustentáveis.

TIPOLOGIA * i

- O apoio ao arranque ou ao crescimento.
- O apoio à participação em programas de ignição ou aceleração.
- O apoio ao desenvolvimento de projetos piloto.

FUNDAMENTAÇÃO DA TIPOLOGIA * 2853

O projeto Furniture AI enquadra-se na tipologia "apoio ao desenvolvimento de projetos piloto" uma vez que estamos numa fase decisiva que requer a validação da no ssa tecnologia em ambiente real de produção. Com um MVP (Produto Viável Mínimo) já desenvolvido que demonstra as capacidades fundamentais da plataforma de I A para design e produção de móveis, precisamos agora confirmar sua eficácia e viabilidade técnica no contexto industrial.

Esta tipologia é a mais adequada pelos seguintes motivos:

Necessidade de validação com fabricantes reais: Estabelecemos parcerias com três fabricantes de móveis (cada um com faturação anual superior a €10M) que estão prontos para testar nossa plataforma em contexto real de produção. Estes pilotos permitirão validar a integração da nossa tecnologia com os sistemas de produção exist entes.

Recolha de dados para aperfeiçoamento da IA: O projeto piloto visa recolher dados de pelo menos 3.000 designs durante esta fase, essenciais para treinar e aperfeiço ar nossos algoritmos de IA, melhorando a precisão da geração de designs e documentação técnica.

Demonstração de eficiência e redução de custos: Os pilotos nos permitirão medir com precisão a redução de custos (esperamos 30-35%), tempo de produção (redução esperada de até 80%) e pegada de carbono (redução esperada de 25-30%) em comparação com os métodos tradicionais.

Refinamento da interface e fluxos de trabalho: A fase piloto proporcionará feedback direto dos profissionais da indústria, permitindo otimizar a interface do usuário e os fluxos de trabalho antes do lançamento comercial completo.

O financiamento será utilizado especificamente para implementar estes projetos piloto, incluindo a adaptação da plataforma às necessidades específicas de cada fabri cante, desenvolvimento de interfaces de integração com sistemas existentes, implementação de mecanismos de coleta de dados e criação de dashboards para análise de desempenho. Esta fase é crucial para transformar nossa inovação tecnológica numa solução comercialmente viável, escalável e que contribua efetivamente para a transição climática através da otimização da produção local.

LOCALIZAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS DO PROJETO

N.º	DESIGNAÇÃO	PAÍS	CONCELHO	FREGUESIA	NUTS II
1	ADDRESS RUA ENG FRANCISCO PERRY VIDAL/ BLOCO V EDIFICIO LIVING FUNCHAL, R/C-AV	Portugal	Funchal	Funchal (Santa Luzia)	Madeira

CALENDARIZAÇÃO			
DATA DE INÍCIO *	DATA DE FIM *	N.º DIAS	
2025-03-17	2025-12-17	275	

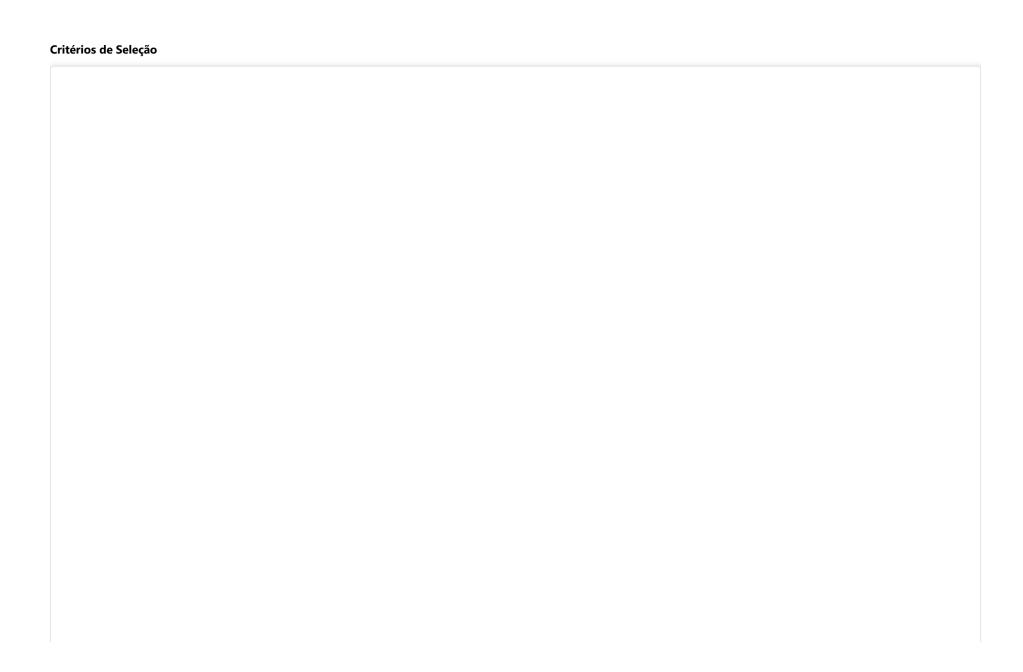
Quadro de Investimentos

QUADRO DE INVESTIMENTOS

N.º	CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA	ANO 2025 (€)	INVESTIMENTO ELEGÍVEL (€)	
1	Custos com recursos humanos existentes ou a contratar, destinados às atividades a desenvolver no âmbito do projeto até ao valor de 75% do total dos custos elegíveis	20000	20000	
2	Despesas com acreditação ou certificação tecnológica de recursos humanos	0	0	
3	Aquisição de Serviços Externos Especializados, tais como serviços de apoio à digitalização de processos de negócios, serviços de marketing, de desenvolvimento de produtos e serviços, de consultoria e de outros serviços especializados para a prossecução dos objetivos do projeto	2500	2500	
4	Aquisição ou aluguer operacional de equipamentos, bem como custos de licenciamento ou de subscrição de software, destinado às atividades a desenvolver no âmbito do projeto	3000	3000	
5	Custos com a proteção/valorização de direitos de propriedade intelectual	1500	1500	
6	Custos indiretos	3000	3000	
Tota	al de investimento		30000	

Financiamentos

FONTE DE FINANCIAMENTO ALTERNATIVA *	
Capital	Prestações suplementares de capital
Autofinanciamento	Financiamento de instituições de crédito
Empréstimo por obrigações	Suprimentos consolidados
Outras dívidas a sócios/acionista	Fornecedores de investimentos
Locação financeira	
DOTAÇÃO *	
DE ACORDO COM O PONTO 18 DO AVISO DE ABERTURA DE CONCURSO SELECIONE ORÇAMENTAL.	O ENQUADRAMENTO DO PROJETO NUMA DAS SEGUINTES TIPOLOGIAS DE DOTAÇÃO
Geral	
Agrotech	
Contributo positivo para a transição climática	





O projeto Furniture Al está perfeitamente alinhado com os objetivos da medida ao apresentar uma solução digital/tecnológica altamente inovadora que transforma fu ndamentalmente a indústria do mobiliário, democratizando o acesso a móveis personalizados e sustentáveis.

Inovação Tecnológica Disruptiva

A plataforma Furniture Al representa uma inovação radical no setor, integrando várias tecnologias de ponta:

Arquitetura Multi-Agente de IA: Nossa solução utiliza um sistema composto por vários agentes de IA especializados trabalhando em coordenação para simular o traba lho que normalmente exigiria equipes de designers, engenheiros e especialistas em produção. Este sistema toma milhares de decisões técnicas em segundos, aplicand o regras de design, engenharia estrutural e manufatura.

IA Fisicamente Fundamentada: Desenvolvemos algoritmos que incorporam leis da física e princípios de engenharia, garantindo que todos os designs gerados sejam es truturalmente viáveis, ergonômicos e fabricáveis. Esta abordagem elimina o problema comum de outras soluções de IA generativa que produzem designs impraticávei s

Pipeline Digital Completo: Nossa plataforma abrange todo o ciclo — desde o entendimento das necessidades do cliente, digitalização do espaço, geração de design, d ocumentação técnica, até a integração direta com sistemas de produção — criando um fluxo de trabalho digital contínuo, sem necessidade de intervenções manuais. Automação da Documentação Técnica: Desenvolvemos algoritmos proprietários que transformam modelos 3D em documentação técnica completa (planos de corte, li stas de materiais, instruções de montagem), reduzindo o custo deste processo de €500 para €0,5 por projeto.

Modelo de Negócio Inovador

O Furniture Al adota um modelo de negócio sustentável que beneficia todos os participantes do ecossistema:

Plataforma Multifacetada: Conectamos consumidores finais, designers, arquitetos e fabricantes locais numa plataforma integrada, eliminando intermediários e criando valor para todos os envolvidos.

Modelo Freemium & SaaS: Oferecemos acesso básico gratuito para consumidores finais, com opções premium para funcionalidades avançadas. Para fabricantes e prof issionais, implementamos um modelo SaaS com diferentes níveis de subscrição.

Fee por Projeto: Cobramos uma pequena comissão por cada projeto concretizado (aproximadamente 2-3% do valor final), criando um fluxo de receita diretamente ligado ao valor gerado.

API e Integrações: Desenvolvemos APIs para integração com sistemas CAD/CAM, ERP e plataformas de e-commerce, criando fontes adicionais de receita através de lic enciamento.

Potencial de Escalabilidade

A arquitetura do Furniture Al foi concebida para permitir escalabilidade massiva:

Sistema Cloud-Native: Desenvolvido em arquitetura serverless, nosso sistema pode escalar instantaneamente para atender picos de demanda sem degradação de des empenho.

Adaptabilidade Multi-Mercado: Os algoritmos são parametrizáveis para se adaptarem a diferentes especificações técnicas, materiais e capacidades de produção, permi tindo expansão para diversos mercados e tipos de mobiliário.

Efeito de Rede: Cada fabricante adicionado amplia a oferta disponível para consumidores, enquanto cada novo consumidor aumenta o valor da plataforma para fabricantes, criando um ciclo virtuoso de crescimento.

Automação Completa: O alto grau de automação permite processar milhares de projetos simultaneamente com custos marginais decrescentes, tornando o cresciment o altamente eficiente.

Expansão Internacional: A plataforma foi concebida para facilitar a localização e adaptação a diferentes mercados, com suporte para múltiplas línguas, padrões técnico s e regulamentações.

Contributo para os Objetivos da Medida

O Furniture Al contribui diretamente para os objetivos da medida ao:

Promover a digitalização da economia: Transformamos um setor tradicionalmente manual e analógico através de tecnologias digitais avançadas.

Apoiar startups inovadoras: Representamos uma startup portuguesa de base tecnológica com potencial de competir globalmente.

Desenvolver produtos escaláveis: Nossa arquitetura permite crescimento exponencial com investimento incremental.

Contribuir para a transição climática: Reduzimos significativamente o desperdício de materiais (25-30%), emissões de transporte (65%) e prolongamos o ciclo de vida d os produtos (15+ anos).

Criar emprego qualificado: Prevemos a criação de 5 novos postos de trabalho altamente qualificados durante a fase piloto, com potencial para expansão significativa a pós comercialização.

O projeto responde assim perfeitamente aos critérios de relevância, apresentando uma solução digital inovadora, com modelo de negócio sustentável e elevado pote ncial de escalabilidade, contribuindo simultaneamente para os objetivos econômicos, sociais e ambientais da medida.

B) CAPACIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DOS BENEFICIÁRIOS ATRAVÉS DA AVALIAÇÃO DAS COMPETÊNCIAS TECNOLÓGICAS E DE GESTÃO ADEQUADAS À CRIAÇÃO OU DESENVOLVIMENTO DO MODELO DE NEGÓCIO, PRODUTO OU SERVIÇO DA EQUIPA ALOCADA AO PROJETO. PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO. *

159

A equipa do Furniture Al reúne um conjunto excepcional de especialistas com vasta experiência na indústria do mobiliário e tecnologia, garantindo a capacidade técni ca e de gestão necessária para implementar com sucesso este projeto inovador.

Competências da Equipa Principal

A nossa equipa é composta por profissionais com histórico comprovado e competências complementares:

PETR KHALFEN - Especialista em Indústria de Mobiliário

Ex-Diretor de Marketing e Desenvolvimento de Negócios na MrDoors

Ex-Managing Partner na Stanford Global

Profundo conhecimento da indústria de mobiliário, cadeia de valor e requisitos de mercado

Experiência na implementação de soluções digitais em empresas tradicionais do setor

ALEXEY SKROTSKY, Ph.D - Especialista em Sistemas Tecnológicos para Mobiliário

CEO da ITM Software House

Especialista em sistemas ERP para a indústria de mobiliário

Mais de 20 anos de experiência em automação de processos de negócio

Profundo conhecimento dos fluxos de trabalho e requisitos técnicos de fabricantes de mobiliário

EDUARD IZGORODIN - Líder Tecnológico e Especialista em IA

CEO da Uinside e bobot.chat

Ex-CEO da Hostaria e CES

Mais de 20 anos de experiência em TI

Especialista em agentes de IA e Machine Learning

Vasta experiência em liderança de projetos tecnológicos inovadores

BORIS KASTNER - Desenvolvimento Técnico

Engenheiro de Software Full-stack

Mais de 10 anos de experiência em desenvolvimento com Dart e Python

Especialista em implementação de soluções técnicas complexas e escaláveis

Competências Complementares da Equipa

Esta combinação de perfis proporciona ao projeto competências cruciais:

Experiência na Indústria de Mobiliário: Através de Petr Khalfen e Alexey Skrotsky, a equipa possui conhecimento profundo dos desafios, processos e requisitos específicos do setor de mobiliário, garantindo que a solução desenvolvida seja verdadeiramente adaptada às necessidades reais da indústria.

Competência em Sistemas ERP e Processos de Fabricação: Alexey Skrotsky traz mais de duas décadas de experiência em sistemas ERP para a indústria de mobiliário, as segurando que nossa plataforma integre-se eficazmente com os sistemas existentes dos fabricantes.

Expertise em Inteligência Artificial e Desenvolvimento de Software: Eduard Izgorodin e Boris Kastner fornecem o conhecimento técnico necessário para desenvolver os algoritmos de IA, arquitetura de sistema e integrações técnicas que formam o núcleo da nossa solução.

Experiência em Gestão de Empresas Tecnológicas: Os membros da equipa têm experiência comprovada na liderança de empresas tecnológicas, incluindo startups inov adoras, garantindo capacidade para gerir eficazmente o desenvolvimento e comercialização do produto.

Capacidade Demonstrada de Implementação

A equipa já demonstrou sua capacidade de implementação através de:

Prototipagem Bem-sucedida: Desenvolvimento de um protótipo funcional que valida os princípios técnicos fundamentais da plataforma Furniture AI.

Parcerias Estabelecidas: Acordos preliminares com 3 fabricantes de mobiliário com faturação anual superior a €10M, demonstrando nossa capacidade de engajar parce iros industriais relevantes.

Validação de Conceito: Mais de 200 cenários de teste já validados para automação de design de mobiliário, confirmando a viabilidade técnica do conceito.

Infraestrutura Preparada: Desenvolvimento da infraestrutura necessária para a coleta de dados durante a fase piloto, mostrando preparação para a implementação prática.

Recursos e Infraestrutura

Para garantir a capacidade de implementação, assegurámos:

Infraestrutura Tecnológica: Ambiente de desenvolvimento cloud estabelecido com pipelines CI/CD e escalabilidade automática.

Recursos Humanos: Além da equipa principal, temos acesso a uma rede de desenvolvedores e especialistas em UI/UX que podem ser mobilizados conforme necessário durante o projeto.

Metodologia Ágil: Implementamos metodologias de desenvolvimento ágil, permitindo adaptação rápida e iteração baseada no feedback dos parceiros piloto.

Gestão de Riscos e Adaptabilidade

A equipa possui competências específicas para mitigar riscos de implementação:

Conhecimento Profundo do Usuário Final: Através da experiência de Petr Khalfen em marketing e desenvolvimento de negócios na indústria de mobiliário, compreend emos profundamente as necessidades e expectativas dos usuários finais.

Expertise em Integração de Sistemas: A experiência de Alexey Skrotsky com sistemas ERP de mobiliário permite-nos antecipar e resolver desafios de integração com si stemas existentes nos fabricantes parceiros.

Capacidade de Desenvolvimento Rápido: A experiência de Boris Kastner como desenvolvedor full-stack e de Eduard Izgorodin em tecnologias de IA garante nossa cap acidade de iterar rapidamente e adaptar a solução com base no feedback recebido.

C) IMPACTO DO PROJETO NA COMPETITIVIDADE DAS BENEFICIÁRIAS ATRAVÉS DO CONTRIBUTO DO PROJETO PARA UMA DIFERENCIAÇÃO DAS ENTIDADES, FACE À SUA CONCORRÊNCIA NO MERCADO. PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO. *

O projeto Furniture Al proporcionará vantagens competitivas significativas para a Beneficiária através de diferenciação tecnológica e criação de valor única no mercad o, posicionando-a como inovadora no setor de mobiliário.

Diferenciação Tecnológica

2042

Solução Pioneira: Desenvolvemos a primeira plataforma de IA que automatiza completamente o processo de design técnico de mobiliário, criando uma barreira tecnol ógica significativa frente à concorrência.

Abordagem Exclusiva de IA Física: Nossa tecnologia baseada em princípios físicos e requisitos estruturais representa um avanço sobre soluções puramente estéticas presentes no mercado.

Pipeline Digital Completo: Diferentemente de concorrentes que oferecem soluções fragmentadas, integramos desde a concepção até a produção em um único fluxo digital contínuo.

Vantagens Competitivas no Mercado

Redução Drástica de Custos Operacionais: A automação da documentação técnica (redução de €500 para €0,5 por projeto) permitirá oferecer serviços com preços mai s competitivos enquanto mantemos margens saudáveis.

Tempo de Resposta Superior: Nossa tecnologia reduz o tempo de design e orçamentação de semanas para minutos, permitindo responder às oportunidades de merca do com agilidade iniqualável.

Escalabilidade Sem Precedentes: A capacidade de processar milhares de projetos simultaneamente sem aumento proporcional de custos criará uma vantagem de escal a significativa.

Posicionamento Único de Mercado

Acesso a Novo Segmento de Mercado: A plataforma nos permite atender o segmento de "personalização em massa" - clientes que desejam móveis personalizados co m preços próximos aos de produção em massa, um segmento atualmente não atendido.

Parceiros Industriais Estabelecidos: As parcerias com fabricantes de mobiliário (€10M+ faturação anual) validam nossa proposta de valor e criam uma rede de distribui ção imediata para a solução.

Expansão Internacional Facilitada: A natureza digital da solução e sua adaptabilidade a diferentes especificações técnicas permitirão uma expansão internacional aceler ada sem necessidade de grandes investimentos físicos.

Melhoria de Margens e Rentabilidade

Modelo de Negócio Escalável: O modelo SaaS com comissão por projeto permite crescimento de receita sem aumento proporcional de custos.

Diversificação de Fontes de Receita: O desenvolvimento de APIs e integrações personalizadas para fabricantes cria fluxos de receita adicionais além da plataforma prin cipal.

Eficiência Operacional: A automação dos processos internos reduz significativamente a necessidade de recursos humanos para tarefas técnicas, aumentando a rentabil idade por projeto.

Esta combinação de diferenciação tecnológica, vantagens operacionais e posicionamento único de mercado transformará significativamente a competitividade da Ben

eficiária, permitindo-lhe estabelecer uma posição dominante em um segmento atualmente subatendido e altamente lucrativo do mercado de mobiliário personalizad o.

		res

Nº DE PRODUTOS OU SERVIÇOS COM FORTE COMPONENTE DIGITAL/TECNOLÓGICA COM POTENCIAL DE ESCALABILIDADE. PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO. NOTA: PREENCHER APENAS SE TIVER SIDO SELECIONADA A TIPOLOGIA DE DOTAÇÃO GERAL *
FUNDAMENTAÇÃO *
2000
N.º DE PRODUTOS OU SERVIÇOS QUE CONTRIBUAM POSITIVAMENTE PARA A TRANSIÇÃO CLIMÁTICA OU IMPLEMENTADOS NO SETOR AGROTECH, QUANDO APLICÁVEL. NOTA: PREENCHER APENAS SE TIVER SIDO SELECIONADA A TIPOLOGIA DE DOTAÇÃO AGROTECH OU CONTRIBUTO POSITIVO PARA A TRANSIÇÃO CLIMÁTICA. *
4

A plataforma Furniture Al contribui positivamente para a transição climática através de guatro mecanismos principais:

- 1. Redução de desperdício de materiais (25-30%):
- Desenhos precisos que minimizam sobras
- Otimização automática do corte de materiais
- Cálculos estruturais que evitam superdimensionamento
- Simulação prévia que elimina erros de produção
- 2. Produção local e distribuição de proximidade:
- Conexão direta entre consumidores e fabricantes locais
- Redução estimada de 65% na pegada de carbono do transporte
- Priorização de materiais e produção local
- Substituição de importações distantes por produção local customizada
- 3. Otimização do ciclo de vida dos produtos:
- Móveis projetados para durabilidade prolongada (15+ anos versus 5-7 anos de móveis padronizados)
- Designs modulares que permitem reparação e substituição de componentes
- Documentação técnica que facilita manutenção
- Instruções detalhadas para desmontagem e reciclagem
- 4. Digitalização completa do processo:
- Eliminação de deslocações físicas (redução estimada de 80%)
- Minimização de impressões e documentação em papel (95%)
- Simulação virtual substituindo protótipos físicos
- Planejamento de produção otimizado para eficiência energética

A análise preliminar demonstra um potencial de redução da pegada de carbono na produção de mobiliário em 25-30% através das soluções tecnológicas propostas. Para uma avaliação quantitativa precisa, planeja-se a realização de uma auditoria de carbono independente no âmbito dos projetos-piloto com os fabricantes parceiros.

Os quatro mecanismos apresentados proporcionam uma abordagem abrangente para reduzir a pegada de carbono na produção de mobiliário, transformando radicalmente o s processos de design, produção e utilização de móveis.

INDICADORES DE IMPACTO

INDICADORES DE IMPACTO	PRÉ-PROJETO	PÓS-PROJETO	
Volume de Negócios	0	250000	
EBITDA	0	90000	
N.º de trabalhadores com nível de licenciatura ou superior, pertencentes ao quadro de pessoal do Beneficiário	2	7	

Critérios de Elegibilidade do Beneficiário

1. GERAL *

Declaro estar legalmente constituído.	SIM
Declaro ser uma entidade elegível no âmbito do ponto 6 do presente Aviso.	SIM
Declaro ter a situação tributária e contributiva regularizada perante, respetivamente, a administração fiscal e a segurança social.	SIM
Declaro poder desenvolver as atividades no território abrangido pela tipologia das operações e dos investimentos a que me candidato, incluindo o cumprimento da legislação ambiental aplicável a nível da UE e nacional.	SIM
Declaro que possuo, ou posso assegurar até à aprovação da candidatura, os meios técnicos, físicos e financeiros e os recursos humanos necessários ao desenvolvimento da operação.	SIM
Declaro ter capacidade de financiamento do projeto.	SIM
Declaro ter a situação regularizada em matéria de reposições, no âmbito dos financiamentos dos Fundos Europeus	 .

Estruturais e de Investimento (FEEI).	SIM
Declaro dispor de contabilidade organizada nos termos da legislação aplicável.	SIM
Declaro possuir um estabelecimento legalmente constituído em qualquer uma das regiões NUTS II.	SIM
Declaro que não me enquadro no conceito de empresa em dificuldade nos termos da definição que consta do n.º 18 do artigo 2.º do RGIC, ou demonstrar que esse enquadramento resultou do impacto da situação de pandemia de COVID -19, aplicando -se as condições definidas no Regulamento (UE) 2020/972 da Comissão, de 2 de julho de 2020.	SIM
Declaro que não sou uma empresa sujeita a uma injunção de recuperação, ainda pendente, na sequência de uma decisão anterior da Comissão que declara um auxílio ilegal e incompatível com o mercado interno, conforme previsto.	SIM
Declaro que cumpro as regras aplicáveis aos auxílios de Estado.	SIM
Declaro não deter nem ter detido capital numa percentagem superior a 50%, por si ou pelo seu cônjuge, não separado de pessoas e bens, ou pelos seus ascendentes e descendentes até ao 1.º grau, bem como por aquele que consigo viva em condições análogas às dos cônjuges, em empresa que não tenha cumprido notificação para devolução de apoios no âmbito de uma operação apoiada por fundos europeus.	SIM

Declaro não ter apresentado os mesmos investimentos em candidatura, no âmbito da qual ainda esteja a decorrer o processo de decisão ou em que a decisão sobre o pedido de financiamento tenha sido favorável, exceto nas situações em que tenha sido apresentada desistência.

Tomei conhecimento e declaro estar em condições de cumprir com as obrigações estabelecidas no artigo 18.º da Portaria n.º 135-A/2022, de 1 de abril.

No caso de ser uma entidade adjudicante nos termos do artigo 2.º do Código de Contratação Pública, declaro cumprir o regime legal de contratação pública aplicável.

Critérios de Elegibilidade do Projeto

1. GERAL *

Declaro que o projeto se enquadra nos objetivos e prioridades definidos nos respetivos AAC.	SIM
Declaro que o projeto tem data de início dos trabalhos após a data do pedido de auxílio ou da candidatura, tal como definido no n.º 23 do artigo 2.º e no artigo 6.º do RGIC.	SIM
Declaro que o projeto demonstra viabilidade económico-financeira.	SIM
Declaro cumprir o princípio "Não Prejudicar Significativamente" ou "Do No Significant Harm" (DNSH), não incluindo atividades que causem danos significativos a qualquer objetivo ambiental na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852 do Parlamento Europeu e do Conselho (Regulamento da Taxonomia da UE).	SIM
Declaro integrar toda a informação exigida no âmbito da instrução do processo de candidatura, nos termos dos respetivos avisos, respeitando as condições e os prazos fixados.	SIM
Declaro estar em conformidade com as disposições legais, nacionais e europeias, e regulamentares que lhes forem aplicáveis.	SIM

Declaro apresentar uma matriz de risco, com avaliação detalhada dos riscos de segurança e cibersegurança, bem como as respetivas medidas de mitigação.	SIM
Declaro que o projeto será desenvolvido por uma start-up que tenha ou queira desenvolver modelos de negócio, produtos ou serviços de forte componente digital ou tecnológica e com potencial de escalabilidade, com prioridade, conforme disposto no ponto 18 do presente AAC, para aqueles que contribuam positivamente para a transição climática ou que potenciem soluções de inovação destinadas à implementação no setor Agrotech.	SIM
Declaro que o projeto identifica ações e boas práticas que incentivem a participação do sexo sub-representado.	SIM

Anexos

