

Ministério da Educação Universidade Federal do Amazonas Pró-Reitoria de Inovação Tecnológica

Edital Nº 01/2023-PROTEC SUBMISSÃO DE PROPOSTAS DE PROJETOS DE PD&I

A Pró-Reitoria de Inovação Tecnológica (PROTEC) da Universidade Federal do Amazonas (UFAM), torna pública a abertura de Edital para Submissão de Propostas de Projetos de PD&I em Temas e Áreas de Atuação propostos pelo COMITÊ DAS ATIVIDADES DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO NA AMAZÔNIA (CAPDA/SUFRAMA) - Resolução CAPDA nº 9, de 29 de outubro de 2019.

1 OBJETIVO

A seleção de Propostas de Projetos de PD&I da UFAM, nas regras e formato de Plano de Utilização de Recursos (PUR) - Resolução CAPDA nº 2, de 31 de março de 2020 - relativos aos Temas e Áreas de Atuação, propostos neste Edital, a ser contemplados pela Superintendência da Zona Franca de Manaus (Suframa).

2 REQUISITOS

- 2.1 Podem se candidatar todos os pesquisadores e grupos de pesquisa da UFAM que desenvolvam parcerias com empresas e industriais que apresentem competência em temas de inovação e desenvolvimento tecnológico demandados pela indústria;
- 2.2 Não serão elegíveis grupos da UFAM que não apresentarem recursos humanos e infraestrutura próprios, suficientes e qualificados para PD&I, cujas áreas de competência sejam muito abrangentes, mal definidas e/ou que não demonstrem atender à demanda de PD&I industrial na área de competência.







2. 3 As propostas submetidas devem demonstrar objetivamente requisitos de competência alinhada à Política de Ciência, Tecnologia e Inovação (<u>Decreto nº 10.534/2020</u>) e ao Plano Nacional de Educação (<u>Lei nº 13.005/2014</u>) focado na Amazônia, além de ter equipe e infraestrutura próprias para desenvolver Projetos de PD&I.

3 TEMAS e ÁREAS DE ATUAÇÃO

Conforme a Resolução CAPDA nº 9, de 29 de outubro de 2019, segue os Temas e as Áreas de Atuação:

ECONOMIA DIGITAL

- I Inteligência artificial;
- II Internet das coisas;
- III Análise e tratamento de grandes volumes de dados (big data);
- IV Cibersegurança;
- V Realidade aumentada e realidade virtual;
- VI Computação nas nuvens; e
- VII Building Information Modelling BIM.

BIOECONOMIA

- I Prospecção de princípios ativos e novos materiais a partir da biodiversidade amazônica;
- II Biologia sintética engenharia metabólica, nanobiotecnologia, biomimética e
 bioinformática;
 - III Processos, produtos e serviços destinados aos diversos setores da bioeconomia;
 - IV Tecnologias de suporte aos sistemas produtivos regionais ambientalmente saudáveis;
 - V Tecnologias de biorremediação, tratamento e reaproveitamento de resíduos;

- VI Negócios de impacto social e ambiental; e VII - O estabelecimento ou aprimoramento de Incubadoras e Parques de Bioindústrias. FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS I - Engenharias; II - Computação e tecnologias da informação; III - Bioeconomia; IV - Pesca e aquicultura; V - Produção agropecuária e agroflorestal sustentável; VI - Fármacos e cosméticos; III - Energias renováveis; VIII - Ciência e tecnologia dos alimentos; e IX - Empreendedorismo. FOMENTO AO EMPREENDEDORISMO INOVADOR I - Cultura empreendedora; II - Estruturação de novos negócios;
- III Desenvolvimento de competências e habilidades em gestão de negócios inovadores;
- IV Capacitação empreendedora;
- V Preparação de aceleradoras e incubadoras;
- VI Incentivo ao capital empreendedor;
- VII Escalonamento (scale-up): aceleração de empresas inovadoras de alto crescimento; e

VIII - Investimento corporativo em capital de risco (corporate venture): incentivo aos investimentos em negócios inovadores nascentes.

INDÚSTRIA 4.0 E MODERNIZAÇÃO INDUSTRIAL

- I Sistemas ciber-físicos;
- II Sistemas inteligentes e manufatura;
- III Automação de processos industriais;
- IV Impressão 3D;
- V Robótica:
- VI Fábricas inteligentes;
- VII Inteligência artificial;
- VIII Cibersegurança;
- IX Análise e tratamento de grandes volumes de dados (big data);
- X Realidade virtual; e
- XI Novas técnicas de manufatura enxuta e digitalização industrial.

4 PROCESSO DE SUBMISSÃO

- 4.1 As submissões de Propostas de Projetos de PD&I, compreendem o envio de:
- Plano de Utilização de Recursos (PUR);

(Link de Acesso ao PUR: PUR - Plano de Utilização de Recursos)

- Resumo da Proposta (Anexo I), na forma de "Pitch" em até 3 minutos;
- 4.2 As submissões de Propostas de Projetos de PD&I devem ser encaminhadas para o e-mail: protec@ufam.edu.br, conforme a orientação:
 - a) Assunto: Proposta de Projeto PD&I NOME DO COORDENADOR

b) Mensagem do e-mail:

- Título da Proposta de Projeto PD&I;
- Nome do Coordenador:
- Unidade Acadêmica/Departamento:
- Tema e Área de Atuação:

(Exemplo: BIOECONOMIA - Prospecção de princípios ativos e novos materiais a partir da biodiversidade amazônica)

c) Anexos: PUR e Link do vídeo do Resumo da Proposta (Pitch)

5 PRAZO DE SUBMISSÃO

5.1 As submissões de Propostas de Projetos de PD&I devem ser encaminhadas **até o dia 17/03/2023**;

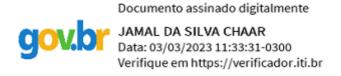
6 DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

6.1 O Resultado das Propostas de Projetos de PD&I, **será divulgado no dia 24/03/2023**, no site da PROTEC (http://www.protec.ufam.edu.br)

7 DISPOSIÇÕES FINAIS

- 7.1 Em razão das excepcionalidades e características deste Edital, não será possível a apresentação de Pedidos de Recursos para fins de nova avaliação ou análise das Propostas de Projetos de PD&I;
- 7.2 Para fins de submissão das Propostas de Projetos de PD&I, será considerado apenas a última versão a ser encaminhada;

Manaus, 03 de março de 2023.



JAMAL DA SILVA CHAAR Pró-Reitor de Inovação Tecnológica (PROTEC)

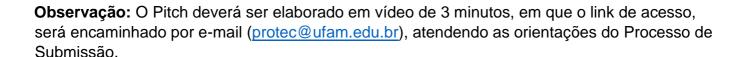
ANEXO I

Resumo da Proposta - Pitch

PITCH ORIENTAÇÃO

A apresentação do Projeto deverá ser efetuada em formato de vídeo de no máximo 03 minutos, contendo 04 pontos essenciais

- 1. O problema que se propõe a resolver
- 2. A solução proposta
- 3. Mercado/Projeção
- 4. Principal diferencial



Para melhores orientação acesse o link:

https://endeavor.org.br/dinheiro/como-elaborar-um-pitch-quase-perfeito/





