**Chamada de Projetos ITAEx 2024**

**Data Limite para Entrega de Propostas
11 de março de 2024**

**Prezado(a)s Professore(a)s e Aluno(a)s de Graduação:**

A Associação ITAEx – Ex-Alunos Apoiando o ITA, em apoio ao Instituto Tecnológico da Aeronáutica, apresenta a chamada de projetos direcionados a professores e alunos da Comunidade Iteana para o ano de 2024.

* Para o ano de **2024** haverá uma **única chamada de projetos** com entrega das propostas até **11/03/24**.
* **A exclusivo critério da ITAEx, em consonância com o ITA, situações especiais** de indiscutível valor**, apresentadas até julho de 2024**, poderão ser avaliadas em reuniões oficiais do **Comitê de Projetos** no mês de agosto.
* Cada projeto deverá ser **desenvolvido e finalizado dentro do ano de 2024**. Excepcionalmente, o projeto poderá se estender até ano posterior desde que o orçamento seja apresentado na proposta e limitado ao exercício de 2024.
* O processo de **seleção e priorização obedecerá ao calendário deste edital** e, em casos extraordinários, as orientações específicas do Conselho Diretivo.
* As propostas de projetos devem ser submetidas utilizando obrigatoriamente o documento anexo a este edital: **Proposta de Projeto**,com **detalhamento de fases, etapas do projeto** com data início e data fim, além de **orçamento detalhado**.

A busca permanente pela excelência na formação integral do técnico e do cidadão imprime a necessidade de uma vanguarda pedagógica e tecnológica no ensino e na aprendizagem da engenharia.

1. **Objetivos:**

O objetivo deste edital é permitir e normatizar a apresentação de projetos, que são considerados um meio pelo qual professores, alunos, mentores e apoiadores interagem na busca do aprendizado comum, na troca de experiências individuais e em equipe e no firme propósito de desenvolver habilidades e competências das alunas e alunos, estimulando **Cooperação, Colaboração e Confiança.**

1. **Escopo de Projetos:**

A ITAEx anseia a proposição de projetos inovadores, diversificados e desafiadores que promovam a excelência de ensino do ITA. A seguir algumas possíveis linhas de projeto:

* Projetos estruturantes que promovam melhoria e inovação nos programas pedagógicos para o ensino e para a aprendizagem;
* Projetos em consonância com as diretrizes curriculares;
* Projetos integradores multidisciplinares que envolvam várias áreas da engenharia;
* Melhoria e inovação no ensino laboratorial;
* Iniciativas em inovação tecnológica;
* Projetos de Trabalho de Graduação (TG);
* Iniciativas em áreas temáticas de tecnologias de ponta;
* Projetos de melhoria do ambiente acadêmico incluindo professores, alunos e ex-alunos;
* Projetos de iniciativa dos alunos em atividades extracurriculares de caráter técnico relacionado ao currículo de graduação do ITA;
* Projetos para aquisição de equipamentos a serem doados ao ITA.

1. **Apresentação e envio de propostas:**

A **Proposta de Projeto** deve ser entregue preenchendo os documentos disponibilizados nesta chamada.

* **Equipe de Projeto** - além dos dados referentes à descrição do projeto, a Equipe de Projeto deve contar com:
	+ ***Professor Responsável*** – responsável pela orientação técnico-acadêmica e pelo alinhamento com as diretrizes escolares;
	+ ***Gerente de Projeto*** – responsável pelo planejamento, execução, coordenação de equipe, aquisições, prestação de contas, preenchimento dos formulários de acompanhamento de projeto e por prover as evidências e entregáveis. Esta função pode ser executada tanto por um professor quanto por um aluno membro da equipe.
	+ ***Equipe de Execução*** – responsável pela execução das tarefas sob orientação do Gerente de Projeto e do Professor Responsável;
	+ ***Mentor*** – embora não sendo mandatório, a ITAEx incentiva a aproximação de ex-alunos e profissionais cuja experiência possa ser utilizada na gestão ou nos requisitos técnicos dos projetos.
* **Planejamento de Atividades:** Previsão mensal da execução das atividades necessárias para o projeto.
* **Planejamento Orçamentário:** Planejamento mensal (previsto ou estimado) dos gastos necessários à execução do projeto.

1. **Condições Gerais:**
* A Chamada de Projetos ITAEx 2024 estabelece que o prazo para a apresentação de propostas termina em **11/03/2024**;
* Propostas de Projeto que contemplem a aquisição de equipamentos a serem doados ao ITA, devem ter o **conhecimento do Chefe de Divisão** correspondente;
* Para as apresentações de ***pitch***, a ITAEx disponibilizará horários **de 20 minutos** para cada projeto;
* O ***pitch* será gravado** com finalidade documental e de transparência do processo a todos os interessados;
* O projeto sempre deverá **envolver alunos da graduação**, sem obstáculos à participação da pós-graduação;
* O orçamento do projeto deverá, em princípio, estar **limitado ao valor de R$50 mil;**
* A presente chamada de projetos pretende **não substituir linhas de financiamento do Estado** ou de **outras entidades de fomento;**
* A chamada de projetos pretende prestigiar o **trabalho em equipe;**
* Para participar de **competições e atividades externas**, **os alunos deverão ser autorizados pela Divisão de Assuntos Estudantis – DAE;**
* A execução das atividades e as requisições de compras ao longo do projeto devem ser coerentes com o cronograma e orçamento propostos. Caso haja **alterações de cronograma ou destinação de recursos**, a equipe deve **apresentar Proposta de Projeto revisada** para confirmação da ITAEx antes de novas requisições de compra;
* Ao término do projeto, a equipe deverá apresentar **Relatório de Encerramento de Projeto** conforme modelo em anexo;
* As propostas deverão ser submetidas pelo e-mail ITAEx: projetos@itaex.com.br
1. **Cronograma Geral:**

| **DATA** | **ATIVIDADE** |
| --- | --- |
| 15/12/2023 | Publicação da Chamada de Projetos |
| 11/03/2024 | Data limite para envio das propostas |
| 18-22/03/2024 | Apresentações das Propostas – *Pitches* de Projetos |
| 25/03/2024 - 05/04/2024 | Análise pela Comissão de Projetos ITAEx |
| 08/04/2024 | Publicação dos resultados |
| 30/11/2024 | Data limite para envio das solicitações de compras |
| 20/12/2024 | Data limite para encerramento de projetos |

Em caso de dúvidas entrar em contato com:

* **Edson Muylaert**
e-mail: emuylaert@itaex.com.br Whatsapp: (21) 99117-7551
* **João Seffrin**
e-mail:  jseffrin@itaex.com.br  Whatsapp: (11) 96142-2551

**Anexo 1**

1. Critérios de Pontuação Geral

Nesta tabela são mostrados os pesos para cada critério para ranqueamento geral.

|  |  |
| --- | --- |
| CRITÉRIO | PESO |
| Maior Número de alunos beneficiados | 3 |
| Menor Custo/Aluno (R$); | 1 |
| Maior impacto em conhecimento técnico, habilidades interpessoais e de liderança, e/ou na motivação dos alunos; | 5 |
| Maior maturidade do projeto (sabe-se o que, quem, e como fazê-lo); | 3 |
| Influência Estruturante em Ensino e Aprendizagem; | 3 |
| Alinhamento com diretrizes/prioridades do Conselho de Graduação; | 5 |
| *Pelo que for apresentado no Pitch (todos os critérios seguintes têm o mesmo peso):* |  |
| Problema a resolver; | 1 |
| Por que, para que, vantagens e impactos, quem pode se beneficiar; |
| Solução Proposta |
| Diferenciais da Solução |
| Desafios |
| Como será obtido o resultado proposto |
| Como a Equipe levará ao Sucesso |

1. Tabela de notas para avaliação dos itens específicos:

Nesta tabela são mostrados os critérios para pontuação dos itens específicos dos projetos:

|  **CRITÉRIO** | **BAIXO – Nota 1** | **MÉDIO – Nota 3** | **ALTO – Nota 5** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Número de alunos** **beneficiados​** | PROF < 10FUND < 60​ | PROF 10-29FUND 60-119 | PROF > 29FUND > 119 |
| **Custo/Aluno (R$)** | PROF > R$2.500FUND > R$1.001 | PROF R$601– R$2.500FUND R$201 – R$1.000 | PROF < R$601FUND < R$201 |
| **Impacto em conhecimento técnico, habilidades interpessoais e de liderança, e/ou na motivação dos alunos e da turma.** | Baixo incremento na aprendizagem, ou desenvolvimento de habilidades interpessoais, ou de liderança e motivação. | Incremento relevante na aprendizagem, ou desenvolvimento de habilidades interpessoais, ou de liderança e motivação. | Incremento excepcional na aprendizagem, ou desenvolvimento de habilidades interpessoais, ou de liderança e motivação. |
| **Maturidade do projeto (sabe-se o que, quem, e como fazê-lo)** | Faltam ainda definições importantes do que, quem e como cada tarefa será realizada. Existem riscos consideráveis na execução e na obtenção dos benefícios. | Poucas indefinições do que, quem e como cada tarefa será realizada. Existem riscos médios na execução e na obtenção dos benefícios. | Domínio das definições do que, quem e como cada tarefa será realizada. Os riscos são baixos na execução e na obtenção dos benefícios. |
| **Influência Estruturante em Ensino e Aprendizagem** | Promove mudanças de baixo impacto no processo de ensino e aprendizagem | Promove mudanças de impacto moderado nos curto e médio prazos no processo de ensino e aprendizagem. | Promove mudanças de impacto relevante no processo de ensino e aprendizagem. |
| **Alinhamento com diretrizes/prioridades do Conselho de Graduação.** | Benefícios não relacionados diretamente com diretrizes do Conselho da Graduação | Benefícios pouco relacionados com diretrizes do Conselho da Graduação | Benefícios diretamente relacionados com diretrizes do Conselho da Graduação |
| **Probabilidade de sucesso considerando as incertezas geradas pela pandemia.** | Baixa probabilidade de sucesso devido as condições no ambiente acadêmico e incertezas geradas pela pandemia. | Média probabilidade de sucesso devido as condições no ambiente acadêmico e incertezas geradas pela pandemia. | Alta probabilidade de sucesso por contornar as condições no ambiente acadêmico e incertezas geradas pela pandemia. |
| **Pitch** | Baixa probabilidade de atendimento ao critério | Média probabilidade de atendimentos ao critério | Alta probabilidade de atendimento ao critério |