



MICRORAPTOR

PROPOSTA DE PATROCÍNIO

equipe microraptor ufjf

1

Sobre o projeto



A Equipe Microraptor foi fundada em 2011 na Universidade Federal de Juiz de Fora. Ao longo de nossa história, viemos competindo anual-mente na SAE Brasil Aero Design, competição que reúne mais de 80 universidades de todo o Brasil. A finalidade é disseminar os conhecimentos de Engenharia Aeronáutica e promover o intercâmbio de conhecimento entre os estu-dantes participantes.

nós impactamos a vida de dezenas de estudantes em busca de conhecimentos aero-náuticos e formação profissional



Atualmente, a equipe conta com 22 membros ativos, provenientes de diversos cursos da universidade, como Engenharia Mecânica, Elétrica, Civil, Sistemas de Informação, Ciência da Computação e Ciências Exatas, entre outros.

Além disso, possui uma rede de ex-membros que hoje atuam em grandes empresas do setor, como Embraer, Boeing, Siemens, Stellantis, U&M e TCPProjetos.

A equipe também conta com o apoio de patrocinadores que contribuem com softwares e materiais essenciais para o desenvolvimento dos projetos, como Ansys, APC, AJAM, SolidWorks, XRaptor e CRITT.

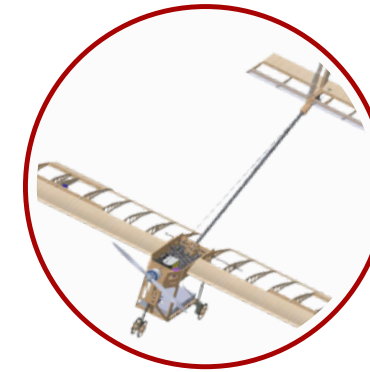


Historico da equipe

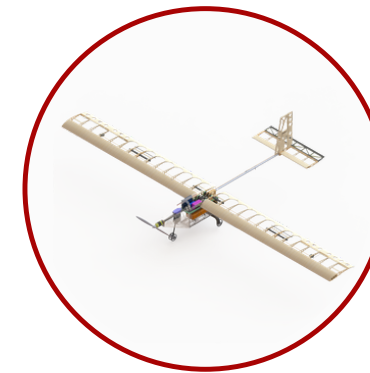
A equipe já conquistou o topo do pódio em três ocasiões: 2020, 2022 e 2023.

Com a conquista do campeonato nacional, a equipe ganhou a oportunidade de representar o país na etapa mundial, realizada nos Estados Unidos.

Na última participação nessa etapa internacional, a equipe alcançou a 6ª colocação geral. Em 2025, também se destacou ao conquistar o prêmio de melhor apresentação oral de projeto e o de melhor relatório técnico na área de elétrica, na classe Micro.



2018



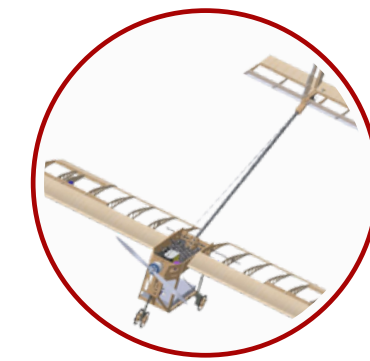
2019



2020



2021



2022



2023



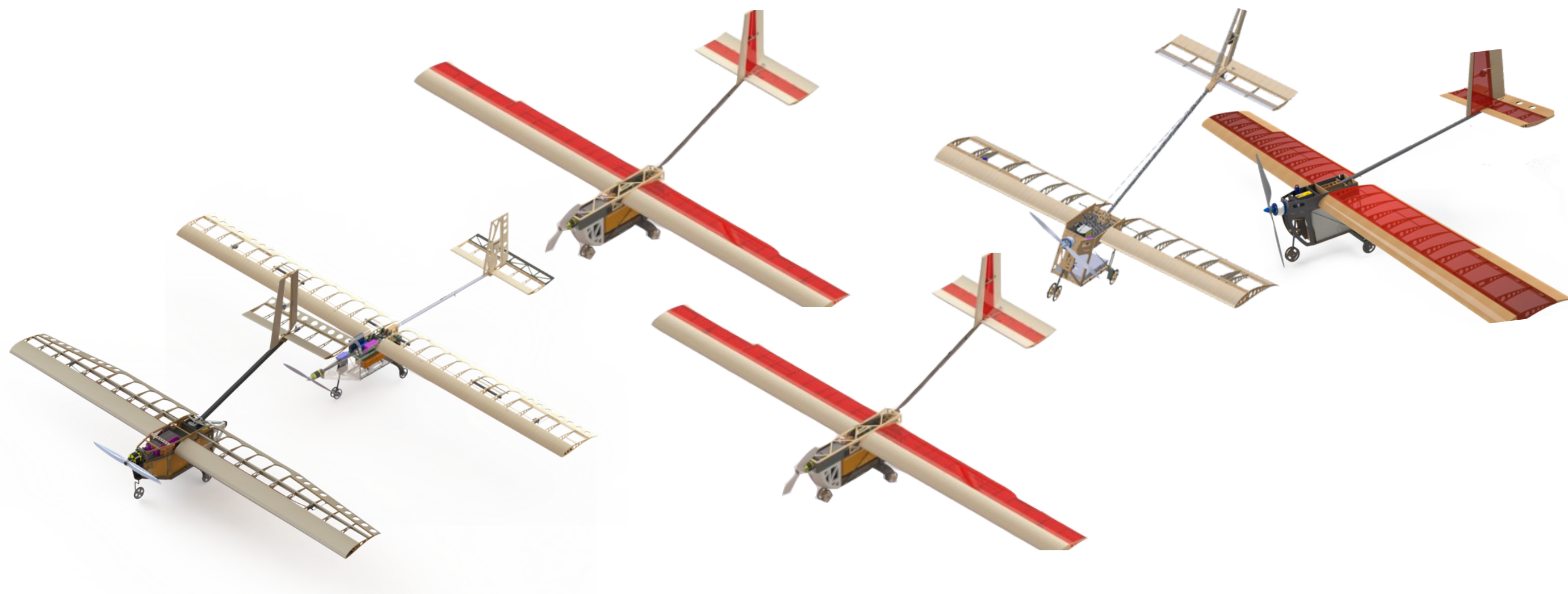


4

Nossa performance

Nos últimos anos, a equipe vem alcançando avanços significativos ao adotar uma nova cultura de pensamento.

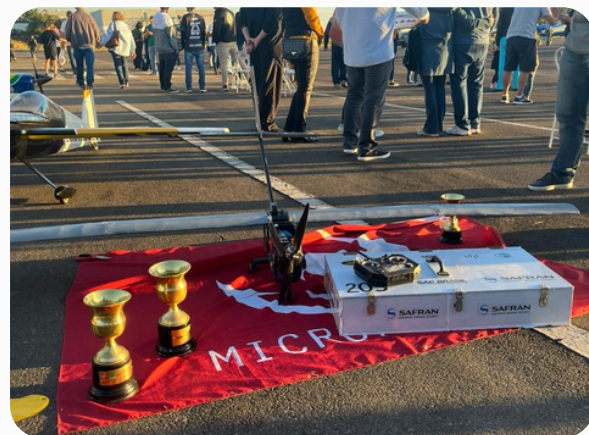
Desenvolver profissionais capacitados, elaborar projetos inspiradores e manter o compromisso com o ambiente ao nosso redor são desafios enfrentados diariamente pelos membros da equipe Microraptor.



5

Divulgação

Ao longo do ano, ocorre a exposição de nosso projeto e dos patrocinadores em mídias sociais, no campus da universidade e nos meios clássicos de comunicação.



**AEROFEST, 20 MIL PESSOAS
PRESTIGIANDO A AVIAÇÃO
AGO/2022**



**ENFOQUE NACIONAL NA
COMPETIÇÃO - NOV/2018**



**ENTREVISTA À REDE GLOBO
INTEGRAÇÃO**



ENTREVISTA NA FRÊQUENCIA



VISITA EXPOSITIVA À ESCOLAS





estratégia de marketing

O Patrocinador Microraptor ajuda uma comunidade de estudantes a alcançar a excelência no trabalho profissional. Buscamos enfatizar isso diariamente em nosso meio.

EVENTOS

Comunidade acadêmica:
Semanas e Encontros das Engenharias, Semana de Inovação, Faculdade de Portas Abertas, etc.

Além da universidade:
Exposição no centro juiz-forano e eventos relacionados à aviação.

REDES SOCIAIS

Instagram, Facebook e Youtube recebem divulgação dos patrocinadores e o andamento do projeto.

São geradas publicações exclusivas de acordo com o plano de patrocínio em vídeos promocionais.

PROFISSIONAIS

Com os resultados da Microraptor, a equipe possui grande alcance na Faculdade de Engenharia da UFJF.

Diariamente, divulgamos nossos apoiadores ao futuros engenheiros da sociedade.

5

Divulgação



estratégia de marketing

O Patrocinador Microraptor ajuda uma comunidade de estudantes a alcançar a excelência no trabalho profissional. Buscamos enfatizar isso diariamente em nosso meio.



AVIÃO PERSONALIZADO

Durante a competição, que reúne mais de 1300 estudantes, utilizamos uma aeronave com os patrocinadores do projeto.



CAIXAS DE TRANSPORTE

As caixas utilizadas para transporte de ferramentas e da aeronave são cobertas por nossos patrocinadores, e expostas o ano todo.



BANNER

A inserção dos patrocinadores no banner da equipe ocorre assim que é firmado o contrato. Eles são vistos diariamente na universidade



UNIFORMES

Os uniformes utilizados diariamente pelos membros da equipe são compostos pelos principais apoiadores.

A Universidade PESQUISA E NETWORKING

EM SÍNTESE

DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS

ESTUDO COM PROFESSORES ESPECIALISTAS

INOVAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS

OS MELHORES FUTUROS PROFISSIONAIS ESTÃO AQUI

Estudo e pesquisa

No meio acadêmico, temos contato com um ambiente de pesquisa muito forte, contando com especialistas de diversas áreas e os melhores alunos de Engenharia dispostos a desenvolver novas tecnologias e testar aplicações práticas, buscando estreitar os laços entre indústria e universidade.

Os laboratórios disponíveis para dezenas de testes mecânicos, eletrônicos, óticos, químicos dentre outros, permitem avaliar e posteriormente otimizar sistemas na busca do desenvolvimento de Engenharia.

Os colaboradores da Microraptor, em parceria pré-ajustada, podem prover desse recurso para testar seus produtos. Além disso, um feedback de todos os produtos utilizados no projeto já é provido em toda ocasião.



Networking

A cultura difundida na Microraptor é de trabalho com alto padrão de qualidade, desenvolvimento de liderança, gestão de projetos e pesquisa avançada. Só assim atingimos nosso objetivos.

Os alunos integrantes no projeto possuem historicamente destaque no âmbito profissional devido ao desenvolvimento provido na equipe.

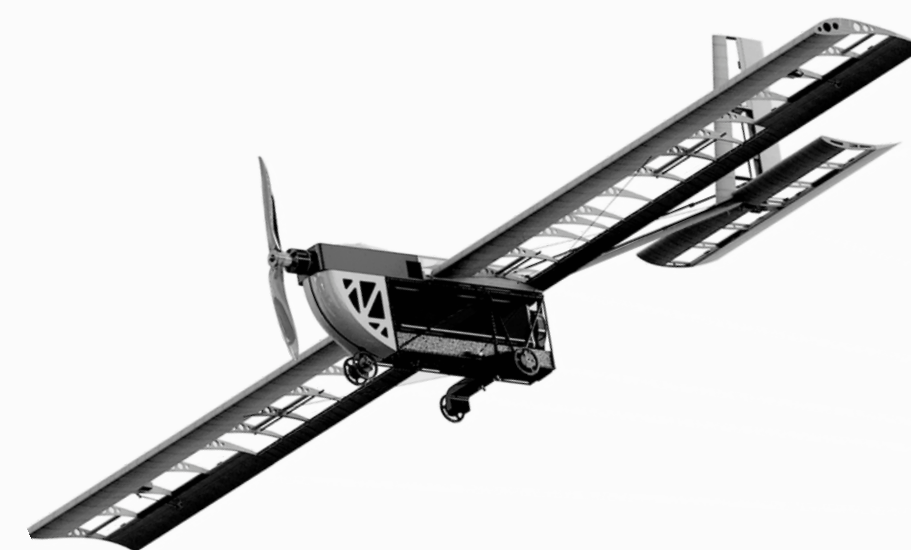
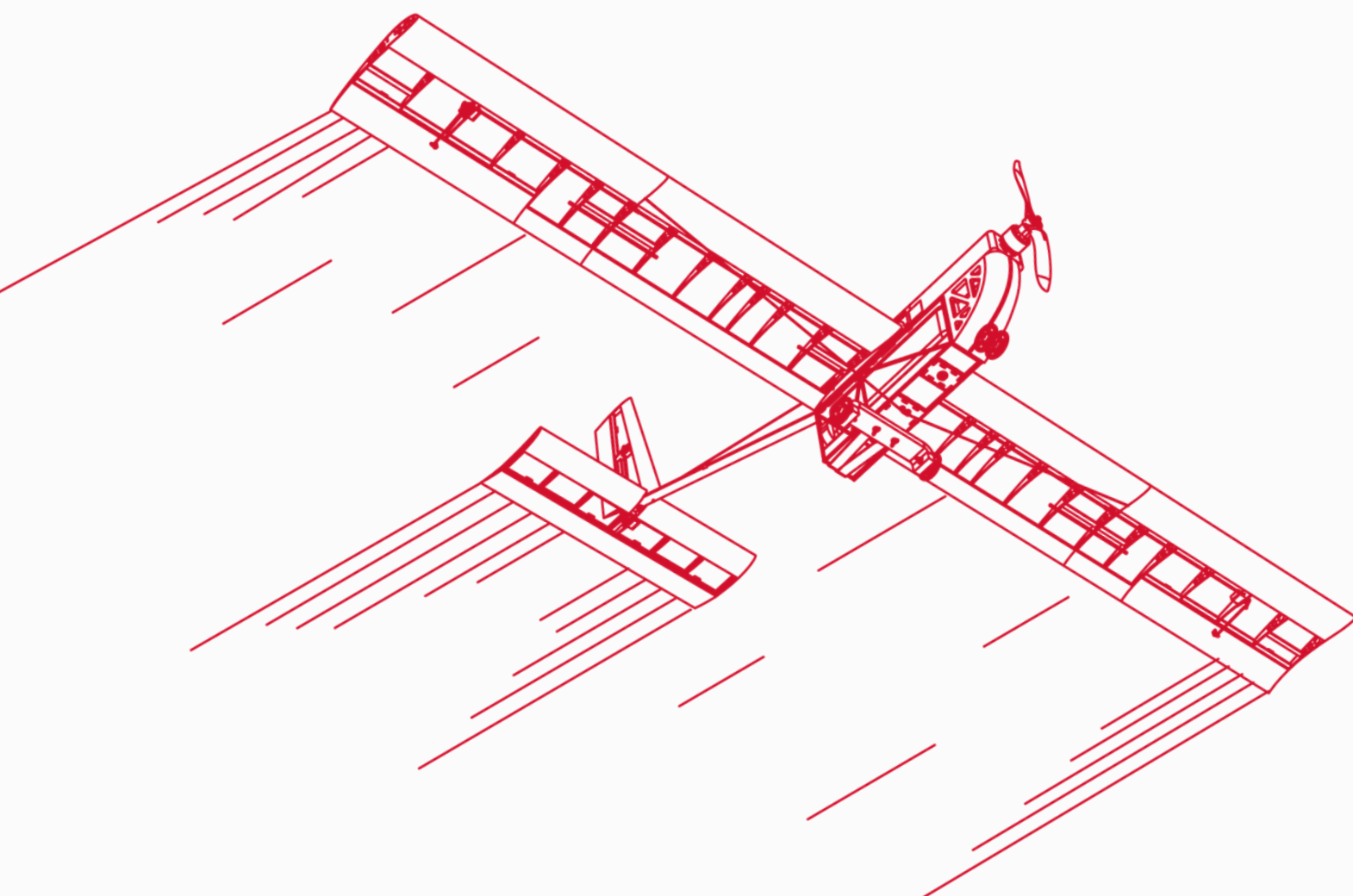
Sendo de interesse de nosso colaborador, os melhores membros de nosso time podem ser indicados para entrevistas de estágio, processos seletivos ou vagas profissionais na instituição.

7

Projeto atual

Neste ano, nosso desafio é desenvolver uma aeronave capaz de realizar decolagens extremamente curtas ou até mesmo verticais.

Além disso, o projeto inclui a execução da manobra LAPES (Low Altitude Parachute Extraction System), que consiste na extração de carga ainda em voo, bem como o transporte de carga líquida — o que introduz desafios adicionais relacionados ao fenômeno de sloshing.



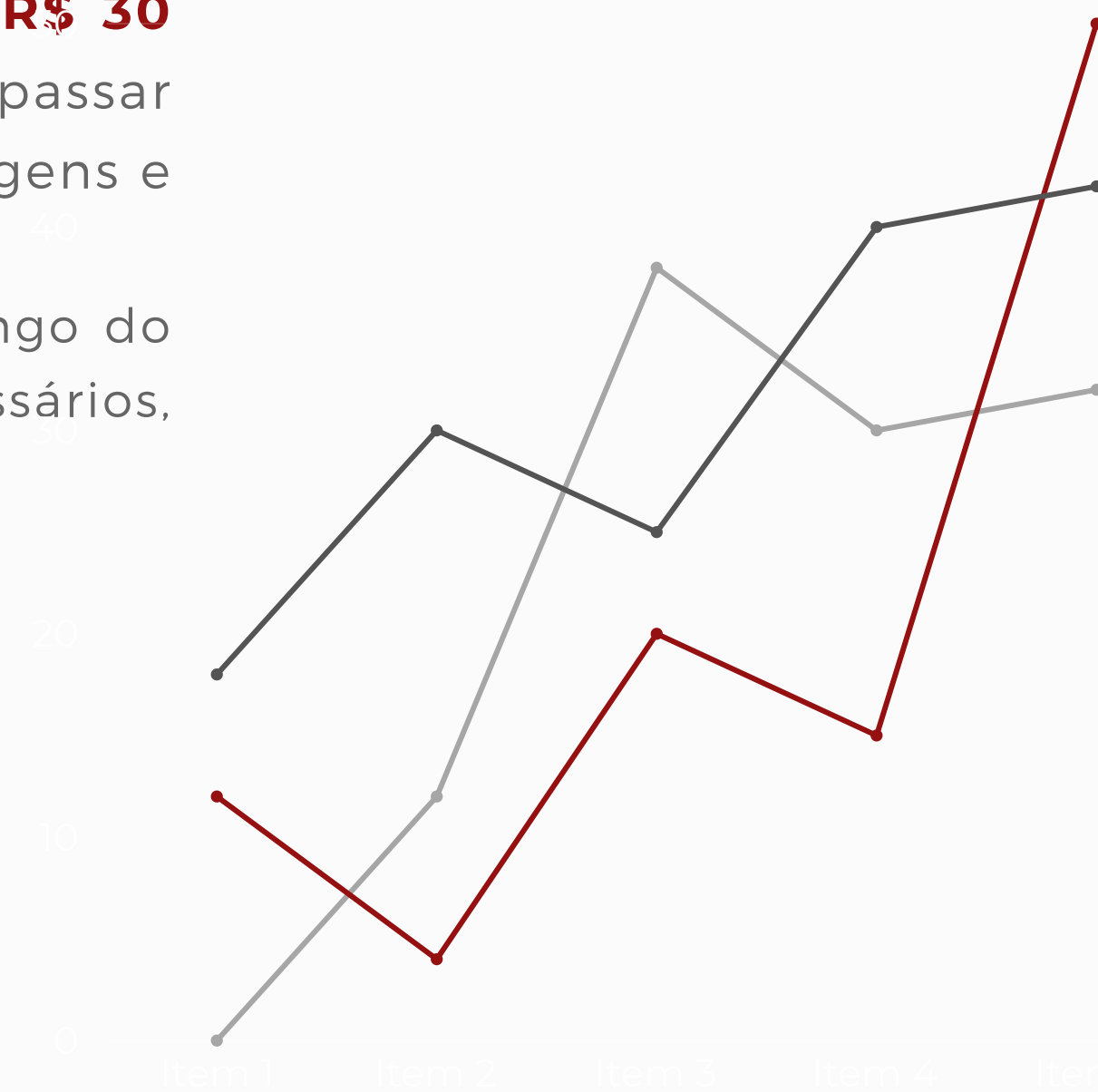
Desafios enfrentados



Desenvolver um projeto de engenharia é um grande desafio — e, atualmente, a principal dificuldade enfrentada está na questão financeira.

Os custos de cada ciclo de desenvolvimento variam entre **R\$ 23 mil** e **R\$ 30 mil**. Já para a participação na etapa mundial, esse valor pode ultrapassar facilmente os **R\$ 100 mil**, principalmente devido às despesas com passagens e hospedagem.

A faculdade oferece apoio nos períodos de competição. No entanto, ao longo do ano, a equipe precisa buscar alternativas para arrecadar os recursos necessários, como campanhas em semáforos, venda de doces, rifas e vaquinhas.



Categorias e estratégias

CATEGORIA

Microraptor Bronze

R\$500,00

Podendo ser em dinheiro ou em produtos

ESTRATÉGIA

- Logomarca nos Banners, utilizados em todos os eventos
- Exposição exclusiva da marca nas **redes sociais**: Instagram, Facebook e YouTube
- Exposição da marca nos uniformes

Microraptor Prata

R\$1.000,00

Podendo ser em dinheiro ou em produtos

- Todos os benefícios acima
- Logomarca em destaque nas caixas de transporte das aeronaves
- Logomarca no **avião** utilizado na competição

Microraptor Ouro

R\$5.000,00

Podendo ser em dinheiro ou em produtos

- Todos os benefícios acima
- Destaque na exposição de todos os logotipos
- **Banners exclusivos** para exposição em eventos

Microraptor Platina

R\$10.000,00

Podendo ser em dinheiro ou em produtos

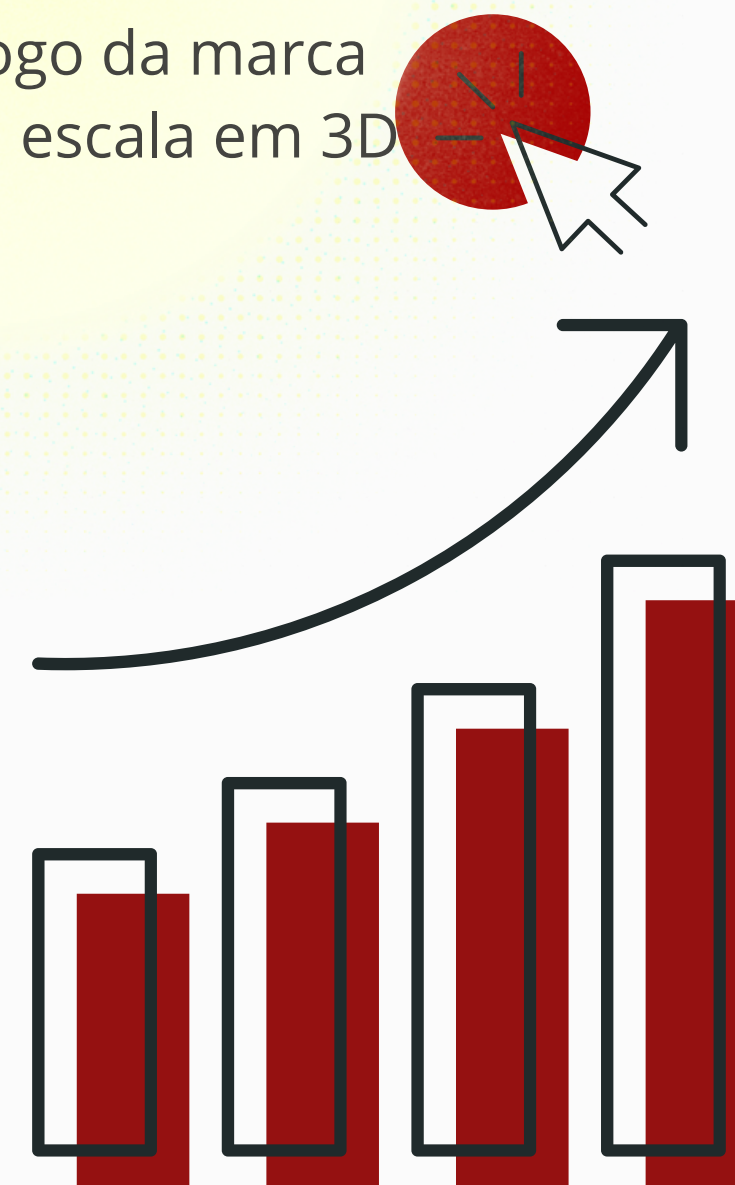
- Todos os benefícios acima
- Pôster emoldurado do projeto
- Vídeo de agradecimento exclusivo

Microraptor Diamante

R\$20.000,00

Podendo ser em dinheiro ou em produtos

- Todos os benefícios acima
- **Avião personalizado** com as cores e logo da marca
- Avião em escala em 3D



AGRADECIMENTO



Para um estudante, participar de um projeto tão completo e multidisciplinar quanto é o da Microraptor não é nada fácil. É necessário abrir mão de muitas coisas e ter dedicação ímpar. Como recompensa, somos levados a um conhecimento não disponível nas salas de aula e à experiências que levaremos para a vida toda, seja pessoal ou profissional.

Trazer para o time ótimos resultados durante o quinto ano consecutivo, mesmo em meio a tantas adversidades impostas pela pandemia, nos mostra que escolhemos o princípio certo para seguir: a coragem. Passamos diariamente por diversos desafios, sempre comprometidos com o alto padrão e nunca esquecendo o Espírito de Equipe.

MICRORAPTOR UFJF

TEM ALGUMA
PERGUNTA?

ENVIE-NOS UM EMAIL: MICRORAPTORUFJF@GMAIL.COM
OU ENTRE EM CONTATO POR TELEFONE:
+55 32 9931-0160 / ENZO FREÇATI



equipe microraptor ufjf

Obrigado



+55 32 9931-0160 +55 32 8482-3076



microraptorufjf@gmail.com