

Relatório Anual Edital de Inovação 2023 / 2024

ÍNDICE

1. EDITAL DE INOVAÇÃO
2. PRINCIPAIS INDICADORES
3. RESULTADOS
4. PROJETOS APOIADOS
5. RELATOS
6. CONTATOS

“ Queremos aprimorar a experiência universitária através de apoio financeiro sustentável, troca de conhecimento e engajamento da rede de alunos, ex-alunos, professores e parceiros.

”

Instituto Reditus.

EDITAL DE INOVAÇÃO

Por meio do Edital de Inovação 2023/2024, o Instituto Reditus ofereceu apoio a projetos em 5 categorias:

Extensão

Projetos relacionados a atuação externos ao mundo acadêmico, mas com influência ou repercussão na área do ensino e da educação, os quais, por sua realização, resultem em benefícios educacionais diretos.

Ensino

Projetos relacionados à melhoria da qualidade de ensino, tanto na graduação quanto na pós-graduação, dos cursos abrangidos pelo Edital de Inovação.

Pesquisa

Projetos relacionados a pesquisas científicas e ao desenvolvimento de novas tecnologias.

Inovação e Empreendedorismo

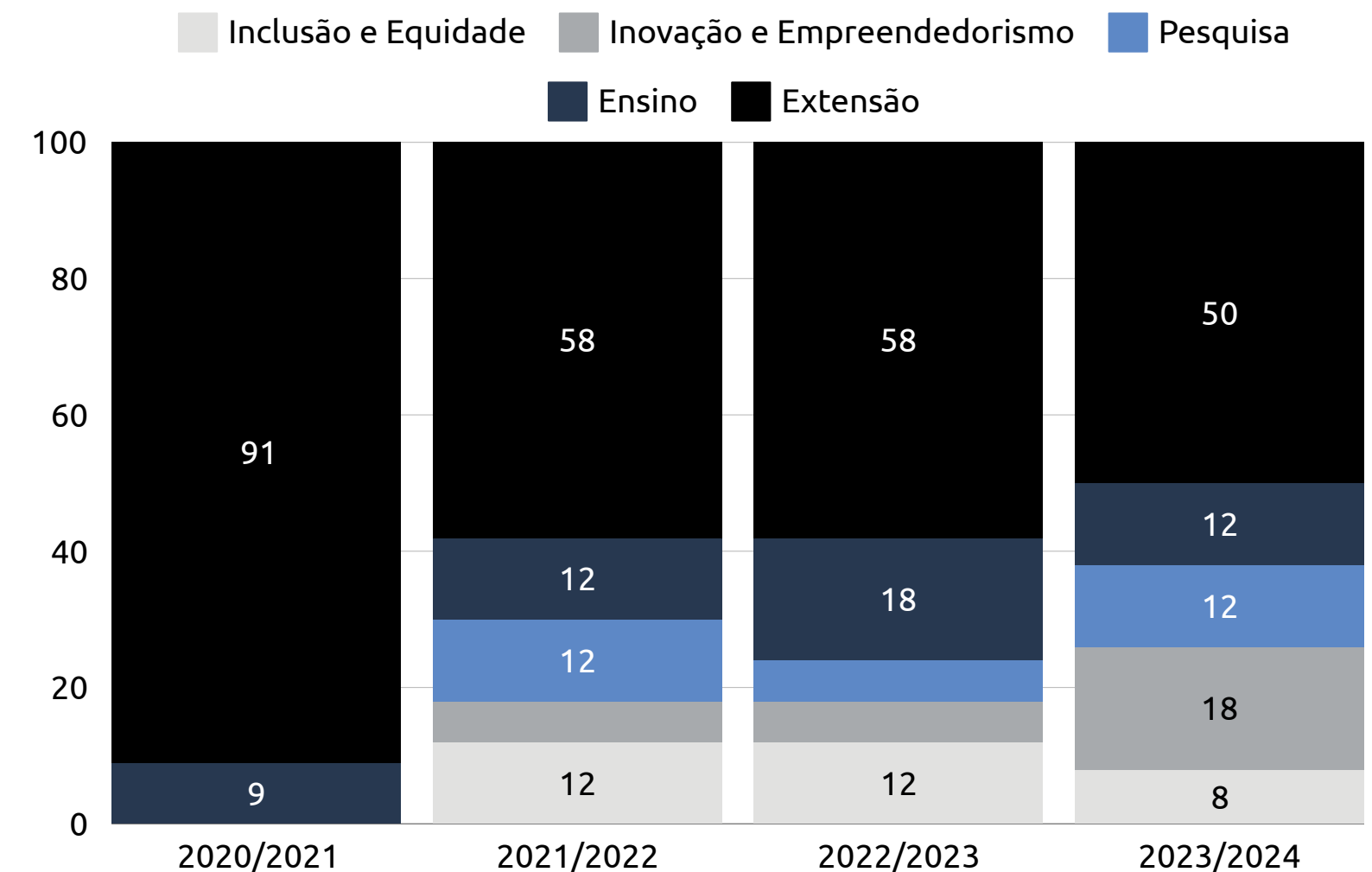
Projetos que promovam a inovação e incentivem a cultura empreendedora, especialmente aqueles ligados ao desenvolvimento de novas tecnologias em fase de prototipagem.

Inclusão e Equidade

Projetos que tenham como objetivo promover a inclusão no ambiente universitário, de forma a proporcionar igualdade de oportunidade para todos os alunos

Distribuição dos projetos por escopo

(em %)



PRINCIPAIS INDICADORES

O Edital da Inovação encerrou o ciclo do ano de 2024 com feitos de grande relevância:

Edital 2023/2024



Repassou cerca de R\$350 mil

para os projetos apoiados pelo
Edital de Inovação 2023/2024



Apoiou no desenvolvimento de 15 projetos

durante Edital de Inovação 2023/2024

Acumulado



Alcançou a marca de R\$1,1 milhão

repassado para os projetos apoiados pelos
Editais de Inovação até hoje.



Apoiou no desenvolvimento de 61 projetos

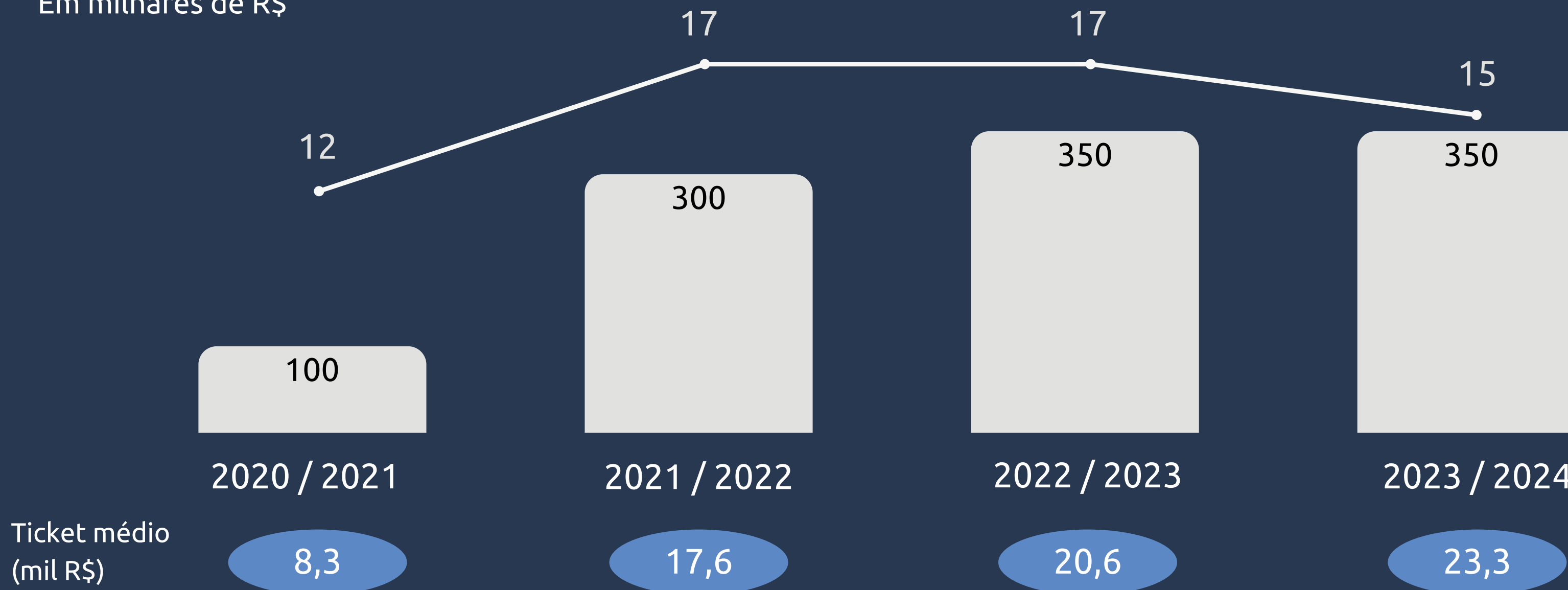
considerando todas as edições do Edital de
Inovação até hoje.

O Instituto Reditus impactou **15 projetos** por meio do Edital de Inovação 2023/2024. O **valor médio** repassado por projeto foi **R\$ 23,3 mil**.

A medida que o fundo cresce, o valor repassado no Edital de Inovação tende a aumentar também, dependendo das demandas da comunidade da UFRJ em cada momento.

Valor repassado por ano e quantidade de projetos apoiados

Em milhares de R\$



Objectives Key Results (OKR)

A equipe de acompanhamento forneceu suporte aos 15 projetos para alcançarem os objetivos e os resultados-chave estabelecidos nas mentorias.



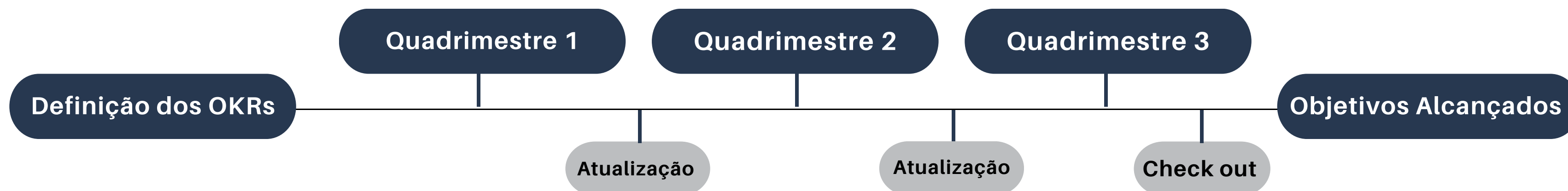
Objetivos (*Objectives*):

Descrição clara e concisa da meta desejada pela equipe, sempre de forma qualitativa.



Resultados-Chave (*Key Results*):

Metas com impacto direto no atingimento do objetivo caso seja alcançado com sucesso, de forma a sempre ser descrito quantitativamente, possibilitando a metrificação.



RESULTADOS OKR

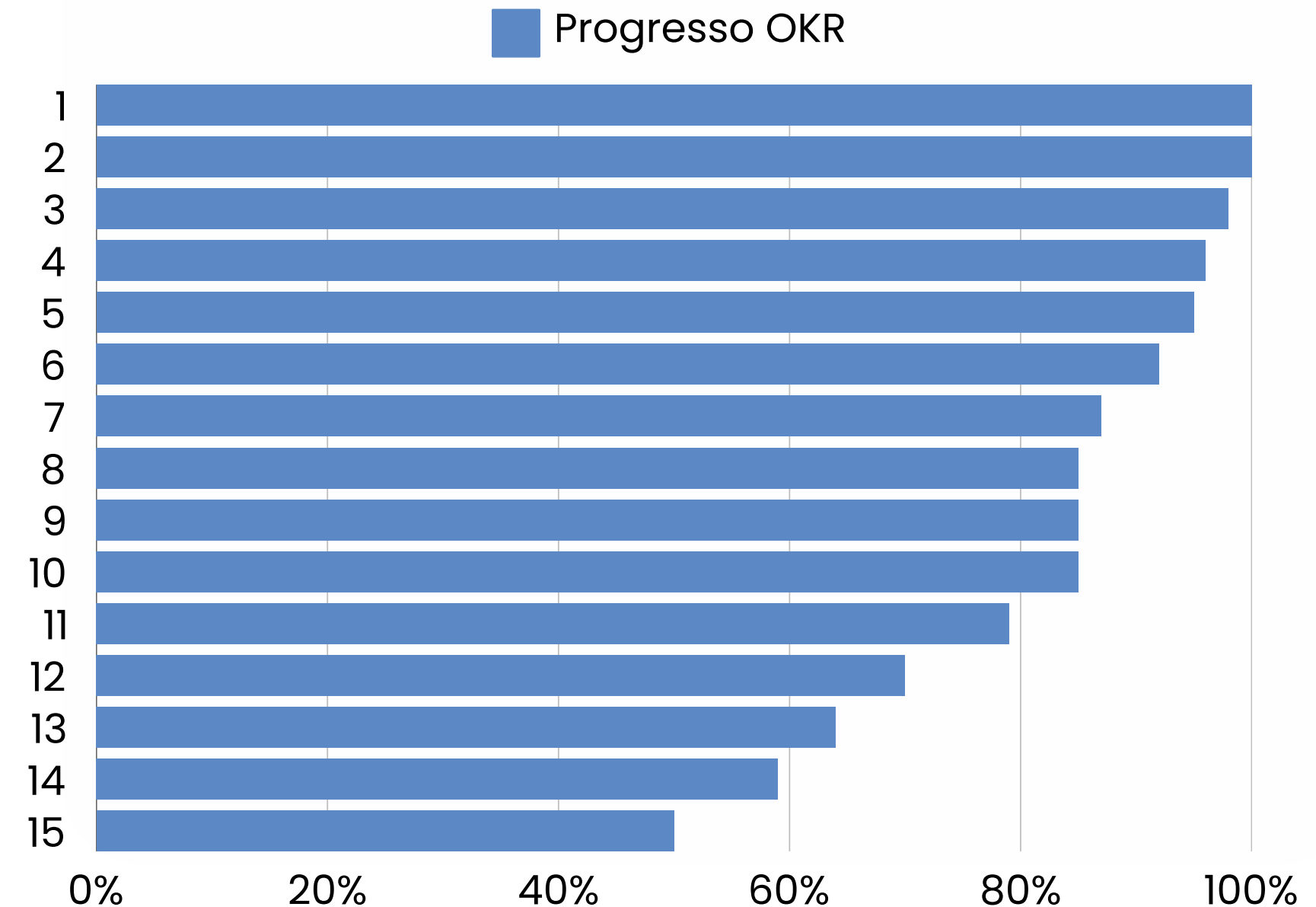
São realizadas reuniões quadrimestrais para definição, **acompanhamento e metrificação** de cada OKR estabelecido.

Por meio dos resultados dos OKRs dos projetos apoiados é possível **metrificar o impacto e os resultados diretos** do Edital de Inovação.

12 projetos com OKRs > 70%

Todos os projetos com OKRs >= 50%

Resultado dos OKRs



PROJETOS APOIADOS - EDITAL DE INOVAÇÃO 2023



Minerva Aerodesign



MUDA



MinervaBots



Labgn2



Minerva Sats
PMM



Icarus UFRJ de Fórmula SAE



Tem Menina no Circuito



Minerva Rockets
Foguete de Sondagem Atmosférica



SANTA
HORTA

Santa Horta



devmob

ProMOVE-DevMob



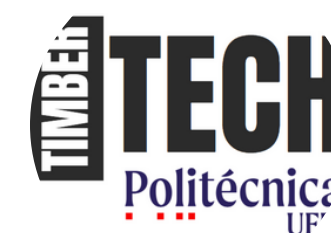
IFFabLab



Minerva Náutica



Machine Teaching



TimberTec

Timber Tec

Valor repassado: R\$ 30.000,00

Descrição do Projeto: Este projeto objetiva a inserção, em um conjunto de disciplinas da grade curricular do curso de Engenharia Civil, de práticas didáticas que envolvam a Cultura Maker a partir da Madeira Engenheirada, conferindo compreensão, conhecimento e intimidade com o citado material, visto mundialmente como o principal responsável pela Revolução da Construção Civil, já em curso, e que, até aqui, é despercebido/ignorado pelos estudantes de engenharia civil da UFRJ.

Principais Resultados:

- Participação, com Stand do Projeto, no Pavilhão de Educação, da Rio Innovation Week 2024, no espaço do Polo Maker
- Participação da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2024, com atendimento a dezenas de crianças e adolescentes
- Realização do Trabalho Prático "Mãos à Madeira", com a participação de todos os 70 alunos da turma de Introdução à Engenharia Civil (IEC), do segundo semestre de 2024.
- Realização do Trabalho Prático "Módulo Engenheirado", envolvendo os 22 alunos do curso de Construção Civil I.
- Total de alunos atendidos pelo Projeto no ano de 2024: 166 alunos.
- Oferecimento de Oficina na 13ª Semana de Integração Acadêmica (SIAc 2024)
- Viabilização de Projeto de Extensão "EME" - Educação pela Madeira, Madeira pela Educação

100%

Resultado dos OKRs

KR Destaque: Participação no Rio Innovation Week, no espaço Polo Maker - 100%



Minerva Náutica

Valor repassado: R\$ 28.970,00

Descrição do Projeto: A Minerva Náutica é dedicada ao projeto e à construção de nautimodelos e busca promover uma integração entre as áreas robótica e naval, desenvolvendo suas atividades no LabOceano, um dos maiores laboratórios de hidrodinâmica do mundo. Projeta e constrói especificamente rebocadores em miniaturas para participação em competições nacionais e veleiros autônomos para competições internacionais. Busca-se o desenvolvimento de habilidades náuticas para a edificação de produtos competitivos nesse mercado.

Principais Resultados:

- 3º lugar na prova de cabo de guerra do Desafio Universitário de Nautidesign (DUNA) 2024
- 4º lugar na prova de manobrabilidade do Desafio Universitário de Nautidesign (DUNA) 2024
- 3º e 4º lugares na prova de força do Desafio Universitário de Nautidesign (DUNA) 2024;
- 4º e 5º lugares na classificação geral do Desafio Universitário de Nautidesign (DUNA) 2024
- Aprimoramento dos sistemas de transmissão e governo dos dois nautimodelos (É possível verificar isso atrás da menor perda e maior eficiência do sistema de transmissão e a melhor manobrabilidade dos modelos.)

100%

Resultado dos OKRs

KR Destaque: Desenvolver impressões 3D para equipamentos destinados às competições - 100%



F-24 Icarus Fórmula SAE

Valor repassado: R\$ 15.500,00

Descrição do Projeto: O protótipo F-24 é o principal projeto da equipe Icarus, tendo como objetivo disputar a competição de Fórmula SAE, que consiste em provas dinâmicas e estáticas, a qual engenheiros formados avaliam o desempenho dos membros e do protótipo, fornecendo feedbacks construtivos. Todo ano, a equipe deve apresentar novos projetos e mostrar melhorias significativas no protótipo em busca de um bom desempenho na competição.

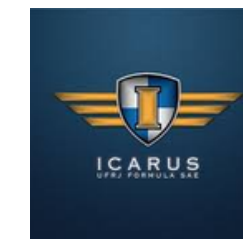
Principais Resultados:

- 7º lugar na prova dinâmica de Skid Pad, em 2024, que consiste em um circuito em forma de oito, no qual é testada a dinâmica, aderência e habilidade dos pilotos ao realizarem curvas;
- 5º lugar na prova de custos, a qual avalia a capacidade da equipe de considerar o orçamento e incorporar considerações de produção e eficiência;
- 6º lugar na prova dinâmica de Autocross, em 2024, que consiste em um circuito completo de aproximadamente ½ milha, onde se avalia a dirigibilidade e dinâmica dos veículos, sendo o primeiro lugar o mais rápido a concluir uma volta;
- Aprimoramento do arquivamento de documentos e projetos por meio do uso mais adequado da plataforma Asana e pela criação de um servidor local, sendo isso essencial para o futuro da equipe;

98%

Resultado dos OKRs

KR Destaque: Ter os 2 projetos anuais obrigatórios, aplicados e validados, 3 meses antes da competição. - 100%



Santa Horta

Valor repassado: R\$ 23.450,00

Descrição do Projeto: O Santa Horta é um projeto de impacto socioambiental que foca em revitalizar terrenos que antes serviam para descarte incorreto de lixo no morro do Santa Marta, transformando-os em hortas comunitárias urbanas. O projeto busca desenvolver a educação ambiental com crianças da creche da comunidade, além de trabalhar na diminuição da insegurança alimentar local, na gestão de resíduos para a compostagem e desenvolver a rentabilidade e empregabilidade dos moradores da comunidade através do empreendedorismo social com a venda de mudas produzidas na própria horta.

Principais Resultados:

- Conclusão de 90% dos objetivos do painel organizacional;
- 2 visitas educacionais por mês: Escola e Santa Horta;
- Equipe destaque da Escola Politécnica;
- Semifinalista do Prêmio Alimentação em Foco;
- Top 20 do prêmio Sociedade Sustentável;
- Painel de exposição na Expo Favela Rio 2024;
- 6.041 kg de resíduos orgânicos coletados no ano de 2024;
- Foi evitada a emissão de mais de 78 mil kg de gases do efeito estufa;
- Divulgação do projeto em programas televisivos, rádios e podcasts.

96%

Resultado dos OKRs

KR Destaque: Implementação do programa de coleta para 20 famílias até outubro de 2024. - 100%



Tem Menina no Circuito

Valor repassado: R\$ 25.700,00

Descrição do Projeto: Atuam em escolas do Ensino Médio em regiões de baixa renda, por meio de atividades, como palestras de pesquisadoras e oficinas eventuais para toda a escola, apresentando a ciência de forma lúdica. Promovem visitas à UFRJ, museus de ciência e outros centros de pesquisa e auxiliam na organização de feiras de ciências (levando experimentos e demonstrações da UFRJ). Com isso, este projeto possui a ambição de motivar e reter a evasão tanto o corpo escolar das escolas onde atuamos bem como os alunos de graduação da UFRJ envolvidos.

Principais Resultados:

- Realização de atividades semanais nas seis escolas atendidas, com oficinas mão-na-massa que apresentam a ciência de forma lúdica.
- Realização de aulas semanais do Terceirão do Tem Menina, auxiliando as alunas do terceiro ano do Ensino Médio com reforço em Matemática, Física, Química e Redação preparatórias para o ENEM.
- Visitas das escolas atendidas ao MAST (Museu de Astronomia e Ciências Ans), Planetário do Rio de Janeiro, Casa da Ciência da UFRJ, Rio Innovation Week, Ao LabMaker da Casa Firjan, LAMCE (Laboratório de Métodos Computacionais em Engenharia) da Coppe;
- Palestra "Do que é feito o Universo? Algumas perguntas e muitas respostas" de Letícia Palhares, professora da UERJ, para 45 meninas do Ensino Médio das escolas atendidas;

95%

Resultado dos OKRs

KR Destaque: Realizar oficinas semanais em 5 escolas com participação de 100 meninas. - 100%



MinervaBots: Cronos

Valor repassado: R\$ 14.840,00

Descrição do Projeto: O projeto robótico “Cronos” consiste em um veículo com navegação autônoma de modelo estilo tanque E pertencente à categoria Trekking Pro. O robô deve ser capaz de encontrar quatro marcações no menor tempo possível em uma arena de tamanho aproximado a um campo de futebol, não importando as condições climáticas no dia da competição. Tradicionalmente, havia sido realizada a compra de carros de automodelo prontos, mas o projeto atual propõe o desenvolvimento de um carro buscando se diferenciar estrategicamente por garantir maiores velocidades em diferentes terrenos.

Principais Resultados:

- Encomendar placa com 0% de erros no software de desenvolvimento;
- 1 código novo desenvolvido;
- Código funcional e acertando 3 marcos;
- 4 placas soldadas e funcionais;
- 100% dos membros de mecânica capacitados em locomoção diferencial;
- Autonomia em manusear o robô e fazer tomadas de tempo em 100% dos membros;
- Membros com conhecimento multidisciplinares em duas áreas do projeto;
- Ter 50% de peças reservas feitas para o robô;
- Sistema de locomoção alcança 45 km/h.

92%

Resultado dos OKRs

KR Destaque: Sistema de locomoção
alcança 45 km/h. - 100%



PMM: Minerva Sats

Valor repassado: R\$ 39.145,00

Descrição do Projeto: A equipe Minerva Sats é responsável pelo desenvolvimento de nanossatélites usando a arquitetura CubeSat, uma tecnologia ainda recente no Brasil. Esta arquitetura consiste em uma Plataforma Multi-Missão (PMM) capaz de acomodar diversos tipos de experimentos e cargas úteis.

Principais Avanços:

- 3º lugar em competição desenvolvida pelo INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais), INPE Cubedesign
- Aquisição de componentes eletrônicos para o satélite e para as bancadas do laboratório
- Início dos serviços de usinagem
- Evolução de processos de gestão e integração entre os membros da equipe
- Realização de 4 treinamentos para os membros da equipe, visando a perpetuação do conhecimento

87%

Resultado dos OKRs

KR Destaque: Publicar os resultados, dentro da universidade, de 100% das pesquisas desenvolvidas



Germinadora de Startups do Labgn2



Valor repassado: R\$ 16.318,00

Descrição do Projeto: A Germinadora de Startups é uma iniciativa desenvolvida pelo Laboratório de Empreendedorismo e Novos Negócios (Labgn2) da Escola Politécnica e que faz parte do ecossistema de inovação da UFRJ (InovaPOLI). O Programa trata-se de um projeto de apoio à criação de startups na fase Early Stage (fase onde a empresa ainda precisa construir um protótipo ou um Produto Mínimo Viável (MVP)), propondo aos participantes capturar um valor semelhante ao de outras aceleradoras/incubadoras por um custo zero.

Principais Resultados:

- A Germinadora foi patrocinadora do evento “Elevando Suas Ideias”, promovido pelo Labgn2, aumentando sua visibilidade no ecossistema de inovação.
- Criação de 5 novas ideias de startups durante o desafio, incentivando a criatividade e a inovação entre os participantes.
- Impacto direto em 14 participantes, contribuindo para o desenvolvimento de competências empreendedoras e acesso a recursos que normalmente não estariam disponíveis.
- Estabelecimento de 2 novas conexões entre empreendedores e mentores, facilitando futuras colaborações e parcerias.
- Desenvolvimento de 3 novos projetos de startups, contribuindo para o fortalecimento do ecossistema local de inovação.

85%

Resultado dos OKRs

KR Destaque: Oferecer 11 mentorias, oficinas e parcerias, além de 1 drive com conteúdo auxiliar (artigos, indicação de livros, aulas gravadas) - 100%



Foguete de Sondagem Atmosférica

Valor repassado: R\$ 36.890,00

Descrição do Projeto: A equipe Minerva Rockets, fundada há 6 anos, desenvolve seus projetos de foguetes de sondagem atmosférica através de uma abordagem multidisciplinar realizando pesquisas nas áreas de propulsão, aerodinâmica, materiais e estruturas, aviônica, telemetria e instrumentação eletrônica. Dessa forma, o grupo contribui para a formação acadêmica e profissional de jovens universitários, oferecendo a oportunidade de aplicação prática e aprofundamento do conhecimento adquirido em sala de aula.

Principais Resultados:

- Construção de 85% do foguete movido a propulsão híbrida, chamado Chimera
- JICTAC 2024 - Apresentação de 18 trabalhos relacionados ao projeto e fabricação do Chimera, relacionados a diversas áreas da engenharia e gestão de projetos. Destes, foram recebidas três menções honrosas.
- 5th BRICS Scitech Fórum - Apresentação de 3 trabalhos em congresso internacional do BRICS, representando a UFRJ.
- SIAC 2024 - Apresentação de 6 trabalhos científicos para a comunidade acadêmica, engajando alunos de diferentes curso do Centro de Tecnologia.

85%

Resultado dos OKRs

KR Destaque: Fabricação de 100% das peças estruturais e de recuperação - 85%



MUDA

Valor repassado: R\$ 4.157,00

Descrição do Projeto: O projeto, desenvolvido por alunos e professores da engenharia ambiental da UFRJ, busca disseminar soluções baseadas na natureza a partir da Agroecologia, Permacultura e Tecnologias Sociais, para promover a solução de problemáticas ambientais locais e globais, melhoria da saúde individual e coletiva, além da soberania alimentar. Iniciou-se com mutirões de manejos de duas áreas baldias no Centro de Tecnologia da UFRJ, que hoje são sistemas agroflorestais produtivos, totalizando 6.000 m² de área plantada.

Principais Resultados:

- Realização do plantio de 30 mudas junto aos participantes da formação de SAFs
- Construção de uma mesa e duas paredes de bioconstrução com bambu e barro, além de uma nova leira de compostagem e direcionamento do composto produzido anteriormente na formação de compostagem.
- Realização de 4 atividades abertas nos espaços agroflorestais, com 20% ou mais de quórum externo.
- Captação de mais 7 extensionistas para o projeto
- Realização do mapeamento e catalogação das espécies de 1500 m² do Centro de Tecnologia
- Realização da compostagem de 270 Kg de resíduos do bandeirão no segundo semestre

85%

Resultado dos OKRs

KR Destaque: Realizar oficinas com uma média de participação de 55 pessoas no 2º semestre- 100%



MinervaBots: AntWeight

Valor repassado: R\$ 7.750,00

Descrição do Projeto: O ANTagonista é um robô de combate da categoria Antweight, com limite de peso de 454g. Este projeto visa revolucionar a categoria Antweight ao introduzir uma inovação rara para robôs desse tamanho: um drum spinner. Além de desafiar as restrições que a MinervaBots costuma lidar, envolvendo pontos inexplorados pela equipe.

Principais Resultados:

- Remodelagem da nova arma e revisões no chassi para adequação ao peso do robô
- Montagem final do robô
- Fomento a inovações na equipe:
 - Simulações virtuais
 - Locomoção tangenciada
 - Sistemas trifásicos
 - Rodas de poliuretano

79%

Resultado dos OKRs

KR Destaque: Antagonista é capaz de suportar 300MPa em simulações de esforço



Equipe Minerva Aerodesign

Valor repassado: R\$ 20.110,00

Descrição do Projeto: A equipe é responsável pela criação de um Veículo Aéreo Não Tripulável capaz de carregar a maior carga possível dentro de especificações determinadas pelo regulamento das competições. Os integrantes projetam e fazem ensaios através de softwares, testam estruturalmente materiais e protótipos, e constroem os aeromodelos. Dessa forma, ocorre o aprofundamento de conhecimentos técnicos, o desenvolvimento das habilidades de gestão e o fomento de novas ideias.

Principais Resultados:

- Inclusão de 4 novos ensaios estruturais e 1 de elétrica inéditos;
- Projeto e Construção do Veículo Aéreo Não Tripulado
- 20 Alunos participantes no projeto da Competição SAE Brasil Aerodesign;
- 32ª Colocação na SAE Brasil Aerodesign (de 60 competidores, melhora de 14 posições em relação à última edição);
- Exposição da equipe na Rio Innovation Week;



70%

Resultado dos OKRs

KR Destaque: Aplicar 1 nova técnica de projeto teórico em todas as áreas - 100%

ProMOVE-DevMob

Valor repassado: R\$ 25.400,00

Descrição do Projeto: projeto de extensão do Instituto de Computação focado no estudo de ferramentas e ambientes de programação para dispositivos móveis, visando o desenvolvimento de aplicativos.

Principais Avanços:

- Realização do protótipo do aplicativo LUMUS, aplicativo sobre iluminação de ambientes em parceria com projeto de extensão de professora da Escola de Belas Artes - UFRJ
- Evolução no BandejApp, reforço na divulgação do aplicativo e conclusão de sua versão desktop
- Apresentação de projetos na SIAC:
 - GTT-PED: aplicativo móvel para cuidadores de criança com gastrostomia
 - NativAZ: resolver o problema de escrita em línguas indígenas em um ambiente virtual
- Reuniões iniciais para a realização de novo projeto:
 - MinhaGrade: auxiliar estudantes da UFRJ no planejamento das grades a médio/longo prazo

64%

Resultado dos OKRs

KR Destaque: Promover 2 a 4 projetos de aplicativos anualmente que atenda a comunidade externa da UFRJ



devmob



Machine Teaching

Valor repassado: R\$ 21.300,00

Descrição do Projeto: O Machine Teaching é um sistema web de apoio ao aprendizado de programação que vem sendo desenvolvido na Universidade Federal do Rio de Janeiro e utilizado como ferramenta de apoio aos cursos introdutórios de programação (computação 1) desde 2018. O sistema é uma plataforma para a realização de atividades didáticas em prática de programação que oferece feedback automático, coleta de dados de aprendizado, realiza análises dos dados coletados e permite a visualização das análises com interfaces específicas para professores, monitores e alunos.

Principais Resultados:

- Elaboração de plano de serviços para armazenamento em nuvem
- Seleção de novo bolsista de Iniciação Científica
- Realização de atividade de treinamento de uso do sistema para professores da UFRJ
- Atualização de conteúdos educativos de Computação I no site do Instituto de Computação da UFRJ
- Apresentação de trabalhos em 2 eventos (EduComp e JICTAC UFRJ)
- Capacitação dos membros

59%

Resultado dos OKRs

KR Destaque: Material para divulgação
(4 horas de apresentação)



IFabLab - Fábrica de Laboratórios

Valor repassado: R\$ 40.000,00

Descrição do Projeto: O IFFabLab é um espaço destinado à fabricação de dispositivos e equipamentos utilizando diversas máquinas de fabricação digital, como impressoras 3D, máquinas de corte à laser, fresadoras de circuito impresso, entre outros. O objetivo fazer o seu laboratório continuar funcionando, com eletrônicos e aulas. Assim, busca-se gerar valor por meio de projetos que fomentem atividades experimentais para alunos interessados.

Principais Resultados:

- Dois artigos em preparação para submissão na Revista Brasileira de Ensino de Física
- Aquisição de 6 novos computadores que possibilitaram uma autonomia maior dos usuários do IFFabLab
- Fabricação de 2 materiais didáticos para as oficinas do Arquimedes. As oficinas atendem a um público de 50 alunos das escolas públicas da Maré da Ilha do Governador
- Aquisição de uma furadeira de bancada para o IFFabLab
- Todos os materiais utilizados para a fabricação dos projetos, materiais como filamentos de impressão 3D, resinas para impressão, chapas de MDF e acrílico, componentes eletrônicos, sensores, atuadores de todos os projetos aqui mostrados foram adquiridos com recursos deste projeto



50%

Resultado dos OKRs

KR Destaque: Direcionamento para a publicação de dois artigos na Revista Brasileira de Ensino de Física - 100%

DEPOIMENTOS



Flavio, estudante de Engenharia Mecânica.

Capitão da Equipe Icarus.

“O Reditus foi uma peça chave na nossa ultima competição, já que graças ao edital nós conseguimos realizar a compra de um componente importantíssimo, o PDM32, um módulo de distribuição de energia muito mais moderno que o arcaico sistema usado anteriormente de relés e fusíveis, nos permitindo um diagnostico de problemas muito mais completo, rápido e fácil. Dessa forma, conseguimos desenvolver um carro muito mais confiável que os protótipos anteriores, reforçando ainda mais a importância do Instituto Reditus para a Equipe Icarus.”

DEPOIMENTOS



Depoimento dos alunos participantes do projeto Timber Tec

Depoimento da aluna Anna Beatriz

"Achei essa experiência muito interessante. No início da faculdade, não temos muito contato com a parte específica da engenharia civil, ou seja, com os aspectos mais profissionais do curso. Portanto, de certa forma, essa foi uma maneira de termos um pouco mais de contato com essa parte logo no início do semestre, evitando ficar apenas na rotina do ciclo básico."

Depoimento do aluno Matheus W.

"Achei um processo bastante divertido, além de ser produtivo e deixar os alunos mais próximos de uma realidade, fazendo-os sair da vida monótona de sala de aula. Eu, como maker, adorei o processo de fabricação do produto, desenvolvendo novas habilidades e dando forma ao projeto criado. Trabalhos como esse são os que dão um ânimo a mais para estar na faculdade, com trabalhos práticos de vida e não somente a teoria. Espero que no futuro a UFRJ, juntamente com os professores, criem e desenvolvam mais projetos como esse."

DEPOIMENTOS



FLeonardo Tofaneli, estudante de Engenharia Naval e Oceânica.

Capitão da Minerva Náutica

“Fazer parte da Minerva Náutica foi um divisor de águas na minha graduação. Entrei para a equipe quando estava desanimado com meu curso, a grade maçante e o contato mínimo com situações reais haviam me feito perder muito do ânimo na área que tinha escolhido para seguir como carreira. No segundo período de 2022 decidi realizar o PS da equipe e desde então ela vem mudando constantemente minha perspectiva sobre o curso e minha carreira. Poder fazer parte de um projeto real que realmente aplique engenharia na prática, e que me permita não somente usar os conhecimentos adquiridos em sala, mas também ter a oportunidade de aprender coisas que a graduação jamais me ensinaria não tem preço. A experiência de participar de uma equipe de pessoas como os integrantes da náutica é sensacional, adquiri habilidades pessoais e de gestão nesse ambiente que definitivamente são indispensáveis para o crescimento de um bom profissional.”

CONTATO

Para mais informações, entre em contato:



[@institutoreditus](https://www.instagram.com/institutoreditus)



reditus.org.br



projetos@reditus.org.br