

Edição 5 - ANO 5 - MAIO/2025

Portfólio

2024



Equipe Gestora

Direção Geral

Edmilson Barbalho Campos Neto

Direção Acadêmica

Fabília Abrantes Figueiredo da Rocha

Direção Administrativa

Lanuzia Tercia Freire de Sá

Chefia de Gabinete

Andréa Karla Lima Duarte de Carvalho

Coordenação de Gestão de Pessoas

Niwerton Bezerra da Mota

Coordenadoria de Comunicação e Eventos

Neiryvan Maciel da Cruz

Coordenação da Gestão de Tecnologia da Informação

Manoel Soares do Couto Neto

Coordenação de Apoio Acadêmico

David Emmanuel Barbosa Gomes

Coordenação de Pesquisa e Inovação

Arthur Salgado de Medeiros

Coordenação de Extensão

Keila Cruz Moreira

Coordenação de Atividades Estudantis

Jullyana Marion Medeiros de Oliveira (de 2022 a 07/01/25)

Camilla Danielle Silva de Lima Queiroz (a partir de 08/01/2025)



Equipe Editorial



Edmilson Barbalho Campos Neto - **Editor**

Fabírcia Abrantes Figueiredo da Rocha - **Editora**

Neiryvan Maciel da Cruz - **Curadoria de Imagem**

Sandra Cristinne Xavier da Câmara - **Revisão Linguística**

João Felipe Antunes Vasconcellos Coriolano - **Designer Editor**

Ficha Catalográfica

Portfólio Institucional - Vol. 5, n. 5 (2024) - Natal: IFRN-Campus Natal-Zona Norte, 2025. Anual.
5. Portfólio Institucional

 **Endereço:** R.Brusque, 2926 - Potengi, Natal-RN, 59112-490

 **E-mail:** gabin.zn@ifrn.edu.br



Índice

- 03-06** Visão do Campus
- 07-20** Resultados do Campus
- 22-30** Investimentos
- 31-32** Formatura e Colação
- 34-52** Ensino, Pesquisa e Extensão
- 53-54** Incubadoras
- 58-59** Programas



Campus Natal-Zona Norte



Sobre o Campus Natal-Zona Norte

O Campus Natal-Zona Norte é uma das **22 unidades do IFRN**, incluindo duas unidades avançadas. **Inaugurado em 2006** no conjunto Santa Catarina, bairro Potengi, o Campus se destaca pela excelência na educação pública nos âmbitos do ensino, da pesquisa e da extensão.



Missão

Prover uma formação humana, científica e profissional para os estudantes.



Visão

Tornar-se referência nacional em educação técnica, tecnológica e científica, promovendo a sustentabilidade social.



Valores

Gestão democrática, educação de excelência, transparência, autonomia, respeito e responsabilidade social e ambiental.

O **Campus Natal-Zona Norte** está localizado na maior zona administrativa de Natal-RN com:

+360 Mil
habitantes



33 **Municípios**
Atendidos

Distribuídos entre
6 Estados:



RN-PB-CE-PE-MG-SP



Dados de **matrículas** em **2024**:

- +780** Matrículas regulares
- +3.333** Matrículas atendidas
- +1.760** Matrículas em cursos FIC



Ao final do ano de **2024**, o Campus Natal-Zona Norte contava com:

- 41** Servidores técnicos administrativos;
- 68** Servidores docentes efetivos;
- 08** Docentes substitutos;
- 05** Estagiários de nível superior.



CURSOS OFERTADOS

TÉCNICO

**Informática
para Internet**

Técnico integrado

Eletrônica

Técnico integrado

Comércio

*Técnico integrado
Proeja*

**Manutenção
e Suporte em
Informática**

Subsequente

GRADUAÇÃO

**Tecnologia em
Marketing**

**Licenciatura
em
Informática**

PÓS-GRADUAÇÃO

**Especialização
em Ensino**

FORMAÇÃO CONTINUADA

Vendedor(a)

Mulheres Mil

Jovem Potiguar

**Artesã em
Bordado à
mão**

Mulheres Mil

**Eletricista
de Baixa
Tensão**

PROEJA-FIC

**Operador de
Computador**

PROEJA-FIC

Principais resultados alcançados



+7 Mil

Refeições Ofertadas

Através do Programa de Alimentação Estudantil

44 alunos

Foram contemplados por meio do Programa de **Apoio à Formação Estudantil**

215 alunos

Foram atendidos por meio do Programa de **Auxílio Transporte**

450 lanches

são **ofertados por dia**



Atividades Estudantis

Empenhado:
R\$290.060,87



Manutenção Predial

Empenhado:
R\$464.766,09



Alimentação e Nutrição

Empenhado:
R\$498.364,03



Ensino

Empenhado:
R\$143.189,54



Políticas de Desenvolvimento Institucional

Empenhado:
R\$171.942,15



Extensão

Empenhado:
R\$36.400,00

Índice de Eficiência da Instituição (IEnL):

+130%

Da meta estabelecida



Resultado:

93,80%



Meta:

67,80%

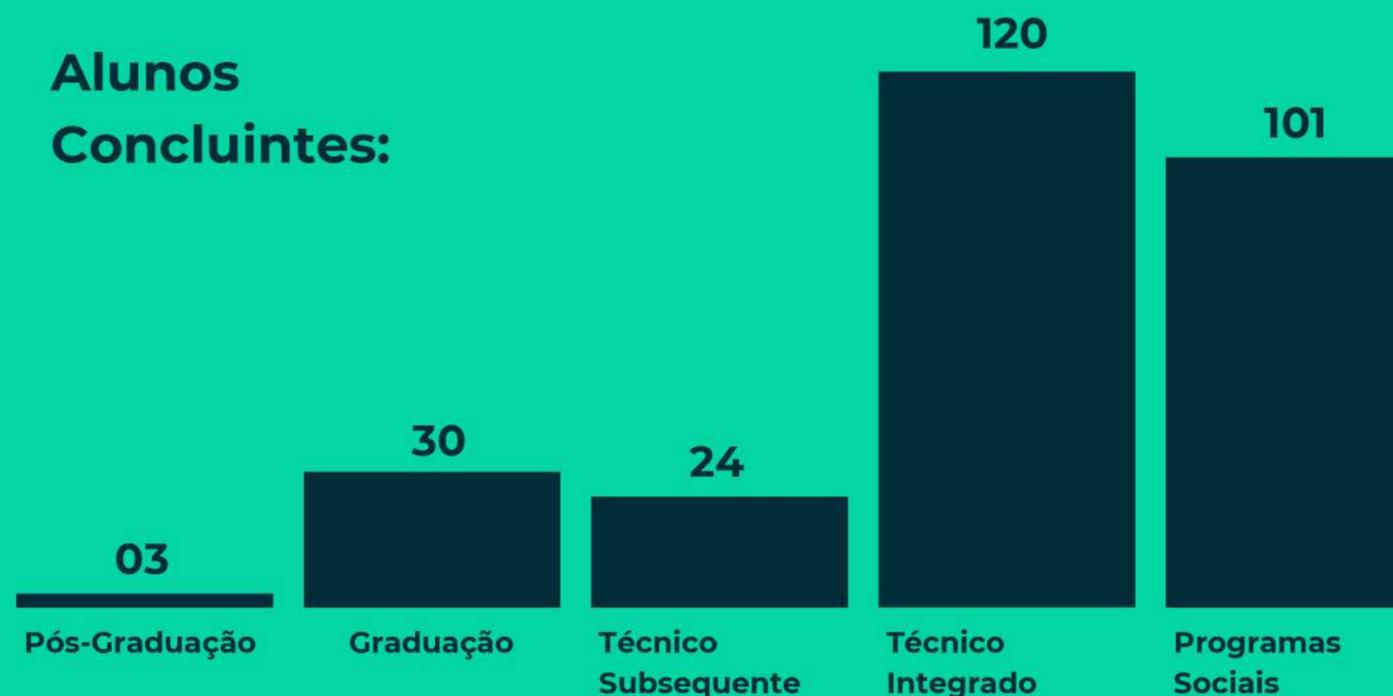
Conclusão de curso para 2024:

278 Alunos

Aumento de 39% na Expectativa de conclusão em relação a 2023



Alunos Concluintes:



Ao comparar os dados de 2024 com os de 2023, observa-se uma evolução positiva nos indicadores acadêmicos.

Índice de Permanência e Êxito (IPE)

Resultado alcançado:

+80%

O IPE representa a eficácia da instituição em manter os estudantes regularmente matriculados até a conclusão do curso.

Como é calculada a porcentagem do Índice de Permanência e Êxito?

$TC + TMCRg = IPE$



*TC: Taxa de Conclusão; TMCRg: Taxa de matrícula ativa regular.

Ações para Permanência e Êxito



Atuação de docentes nos CAs



18 alunos bolsistas no TAL

No ano de 2024, além da atuação de docentes nos **Centros de Aprendizagem (CAs)**, 18 alunos bolsistas foram selecionados como tutores no programa de **Tutoria de Aprendizagem e Laboratório (TAL)**.

*CAs: Centros de Aprendizagem; TAL: Tutoria de Aprendizagem e Laboratório.

Aulas de Campo

Natal Shopping

(Setor de Marketing e Operações)

Disciplinas envolvidas:

Gestão da Cadeia de Suprimentos, Custos e Formação de Preços, Gestão de Serviços, Marketing Promocional, Matemática Financeira, entre outras.

Contou com a participação de **39 Alunos**

Empresa Crosby

(Criação e confecção de roupas)

Disciplinas envolvidas:

Gestão de Custos e Formação de Preços.

Contou com a participação dos **Alunos de Marketing**

Instituto e Museu Câmara Cascudo + pontos históricos da Cidade Alta

Foco:

Leitura de mitos e lendas na cultura popular brasileira, com ênfase na diversidade cultural local e indígena

Contou com a participação de **70 Alunos**

Organização ReforAMAR

(Projeto MEG – O Mundo Encantado da Geografia)

Temas Abordados:

Comportamento Organizacional e práticas reais da organização.

Alunos do Técnico em Comércio Integrado Regular (1º e 2º ano) e integrantes do projeto

Partage Shopping

(Programa Mulheres Mil)

Disciplinas envolvidas:

Atendimento ao Cliente, Técnicas de Vendas, Canais de Vendas.

Turmas 1 e 2 do Curso de **Vendedora** Mulheres Mil/Pronatec



Total de:

05

**Aulas
de Campo**



Total de:

05

Aulas
de Campo





**Nota da avaliação
dos atendimentos:**

97,76

Na escala 0 a 100

1.295

Chamados SUAP
atendidos

1.250

Certificados
emitidos

306

Diplomas emitidos

EQUIPE TÉCNICO-PEDAGÓGICA

A **ETEP/ZN**, em suas ações para garantir a permanência e o êxito dos estudantes no *Campus Natal-Zona Norte do IFRN*, desenvolve atividades como:

- atendimentos e orientações;
- acompanhamento;
- trâmites no SUAP;
- organização e participação em reuniões;
- formações;
- eventos sistêmicos.

850

Atendimentos

(alunos, pais, servidores, gestores e comunidade externa)

250

Atendimentos

via módulo ETEP

115

Organização

coordenação e/ou participação em reuniões

12

Eventos

(encontro pedagógico, seminários de integração, jornada de integração acadêmica)

PSICOLOGIA



Principais Atividades:

- apoio acadêmico;
- acolhimento social;
- plantão psicológico;
- reuniões e orientação;
- suporte a gestores;
- palestras e eventos.

113

Atendimentos psicológicos
para alunos e servidores

06

Participações
em reuniões pedagógicas e de coordenadores

20

Reuniões
sobre alunos com deficiência

06

Orientações Profissionais
para alunos

06

Palestras
em eventos e salas de aula

03

Projetos
com Turma da EJA



O **Núcleo de Apoio às Pessoas com Necessidades Educacionais Específicas** do IFRN tem como objetivo fomentar e assessorar ações de ensino, pesquisa e extensão que promovam a inclusão de pessoas com necessidades educacionais e transtornos funcionais específicos, conforme a legislação vigente.

53

Alunos/famílias
Atendidos

52

Plano Educacional
Individualizado (PEI)

113

Reuniões de orientação
para professores



Dentre as **atividades desenvolvidas** pelo NEABI/ZN, destacam-se as seguintes ações:



Evento Hip Hop Santa Ceia, em parceria com o grupo Rap Nova Cena.

palestra **RACISMO ESTRUTURAL**: uma introdução ao conceito na perspectiva de Silvio Almeida.



06

Participações em reuniões ordinárias e extraordinárias

APROVEITAMENTO DA
ENERGIA SOLAR:



ECONOMIA
ATUAL

30%

AÇÕES SUSTENTÁVEIS:



Ampliação na geração de
energia limpa



Campanha interna: Uso
consciente de água e energia



Projeto Smart School



Economia de mais de 15MWh por mês.

Nota máxima na avaliação do **INEP**



Curso Superior de Licenciatura em Informática

recebeu a avaliação máxima, conquistando **conceito 5**.



5





Revitalização do Muro da Avenida das Fronteiras

por meio da arte grafite.

R\$30 Mil

investidos



Recurso proveniente de emenda parlamentar.



Readequação e Urbanização do parque esportivo

+R\$505 Mil

Recurso proveniente de emenda parlamentar.

investidos





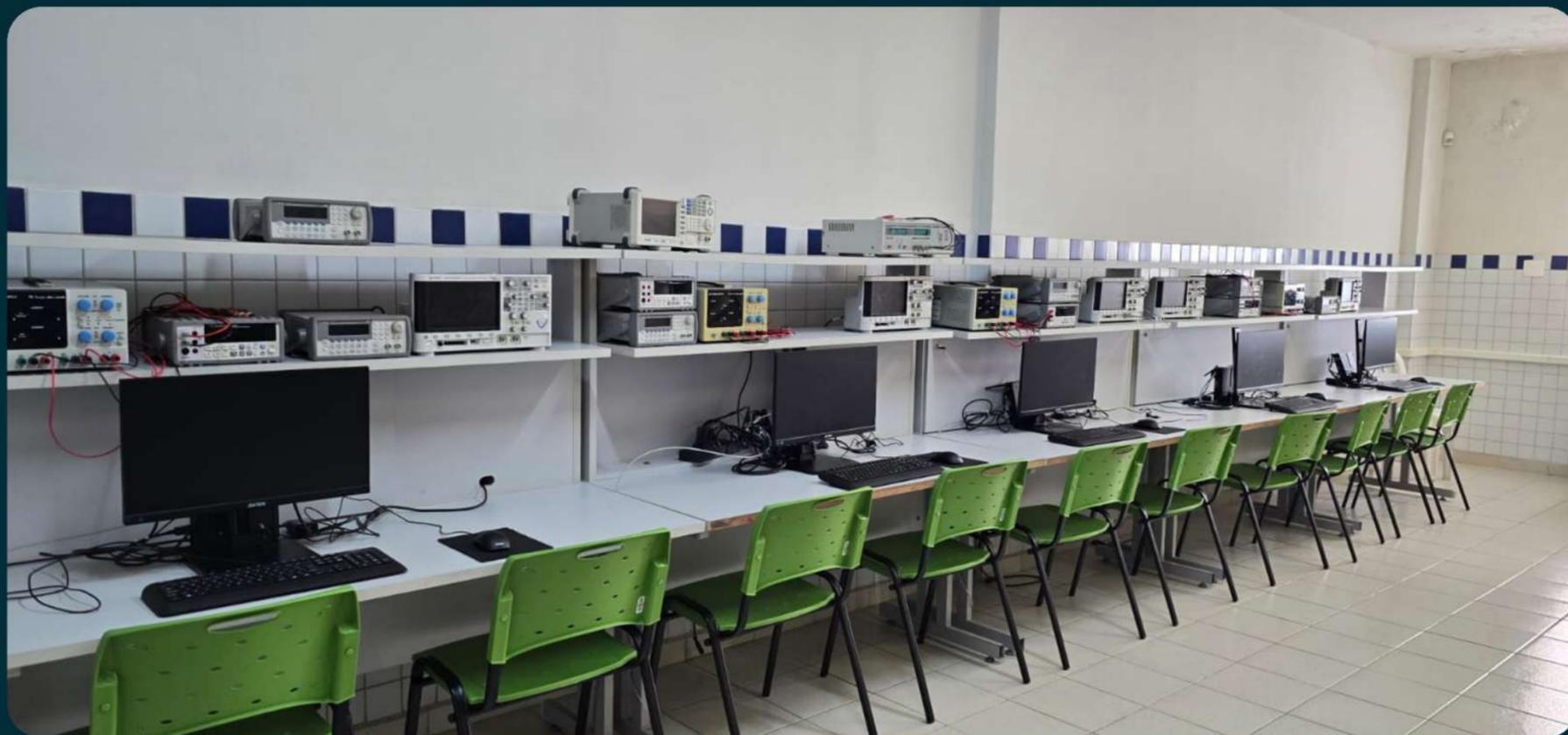
Construção do Parque Poliesportivo

+R\$520 Mil

Recurso proveniente de emenda parlamentar

investidos

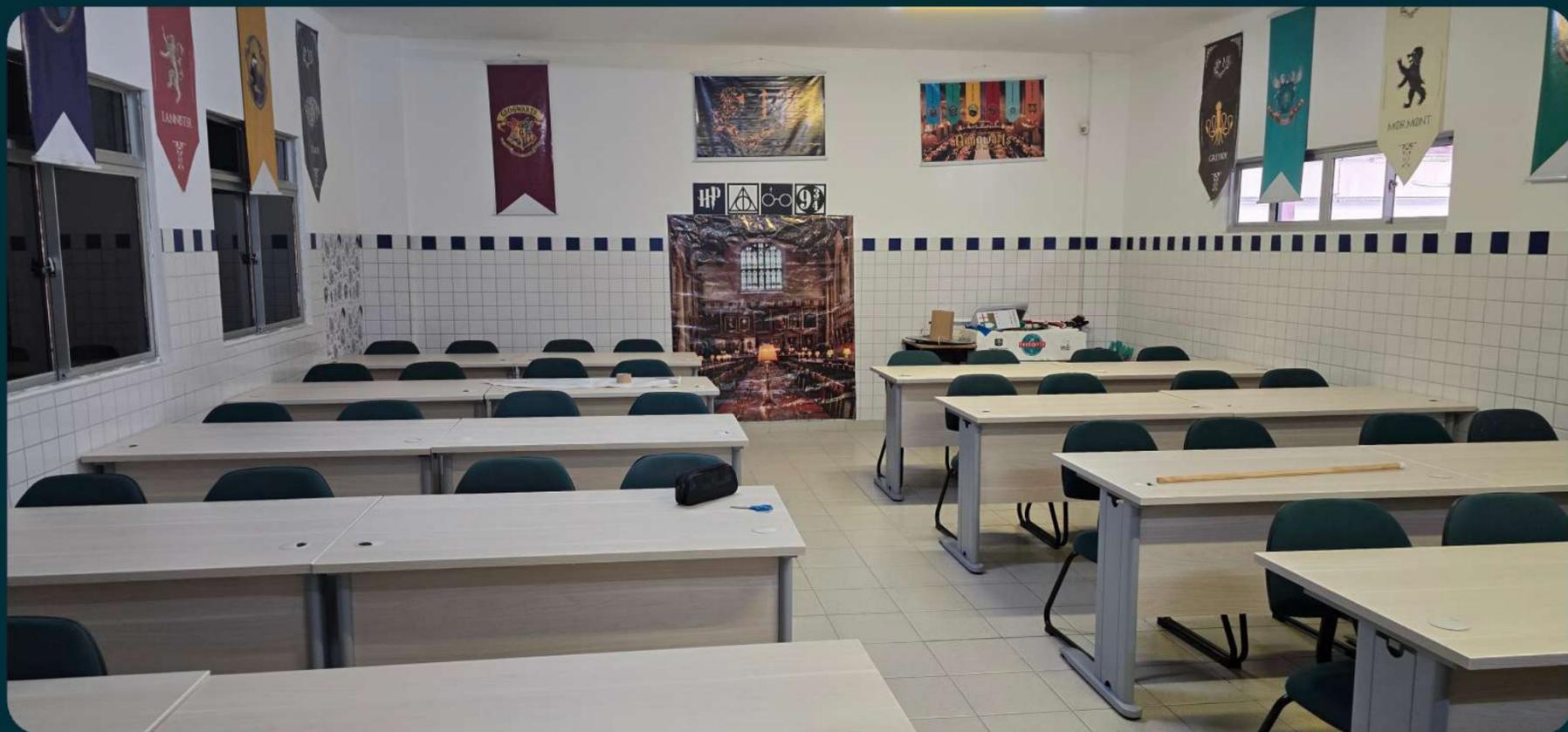




Renovação de **mobiliários e equipamentos de laboratórios**

+R\$400 Mil **investidos** 

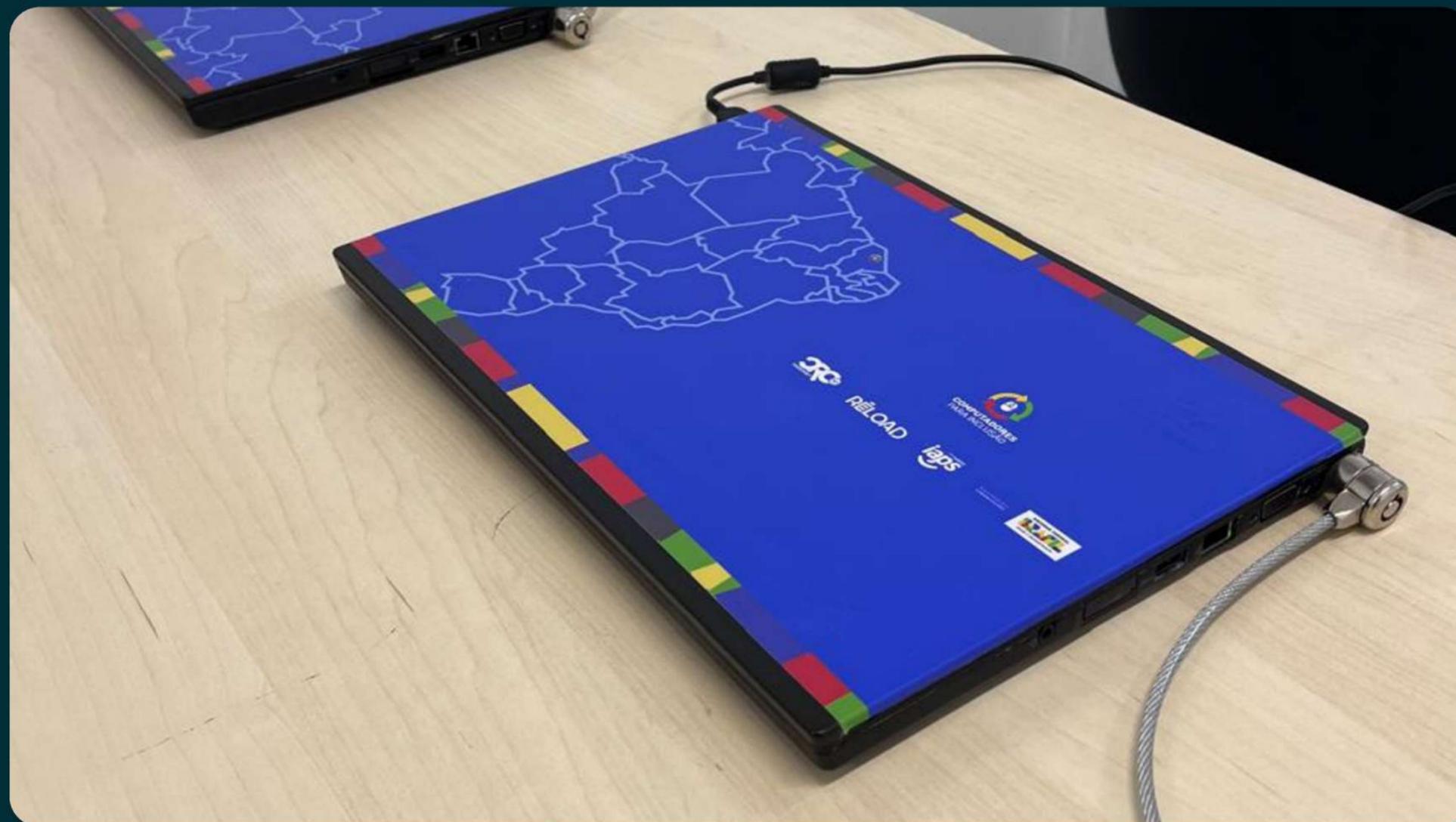
Recurso proveniente de emenda parlamentar e recursos próprios



Renovação de **mobiliários e equipamentos de laboratórios**

+R\$400 Mil investidos 

Recurso proveniente de emenda parlamentar e recursos próprios



Sala de Coworking

Parceria com instituição do Ceará, computadores doados para pesquisa.

Parceria





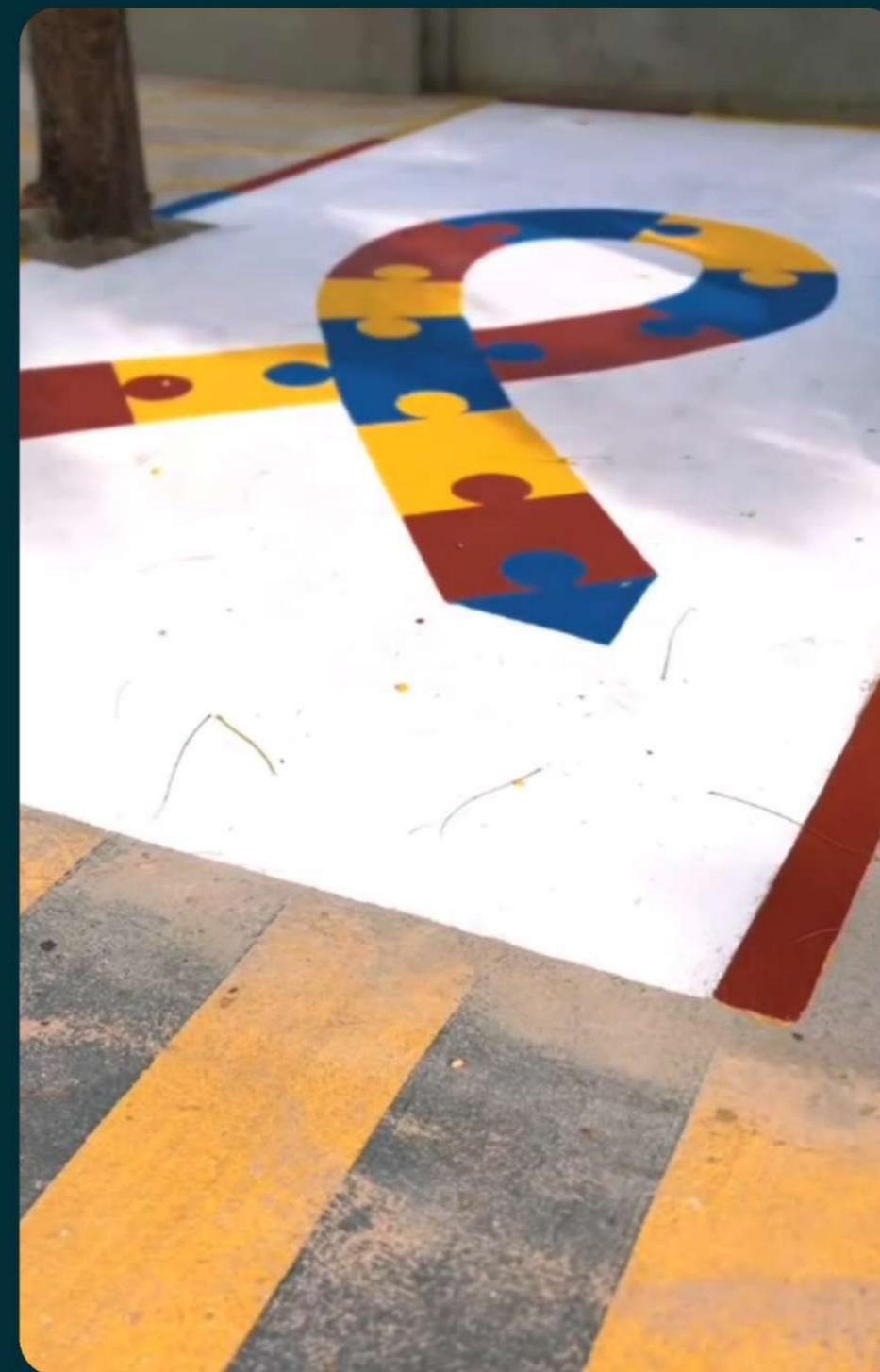
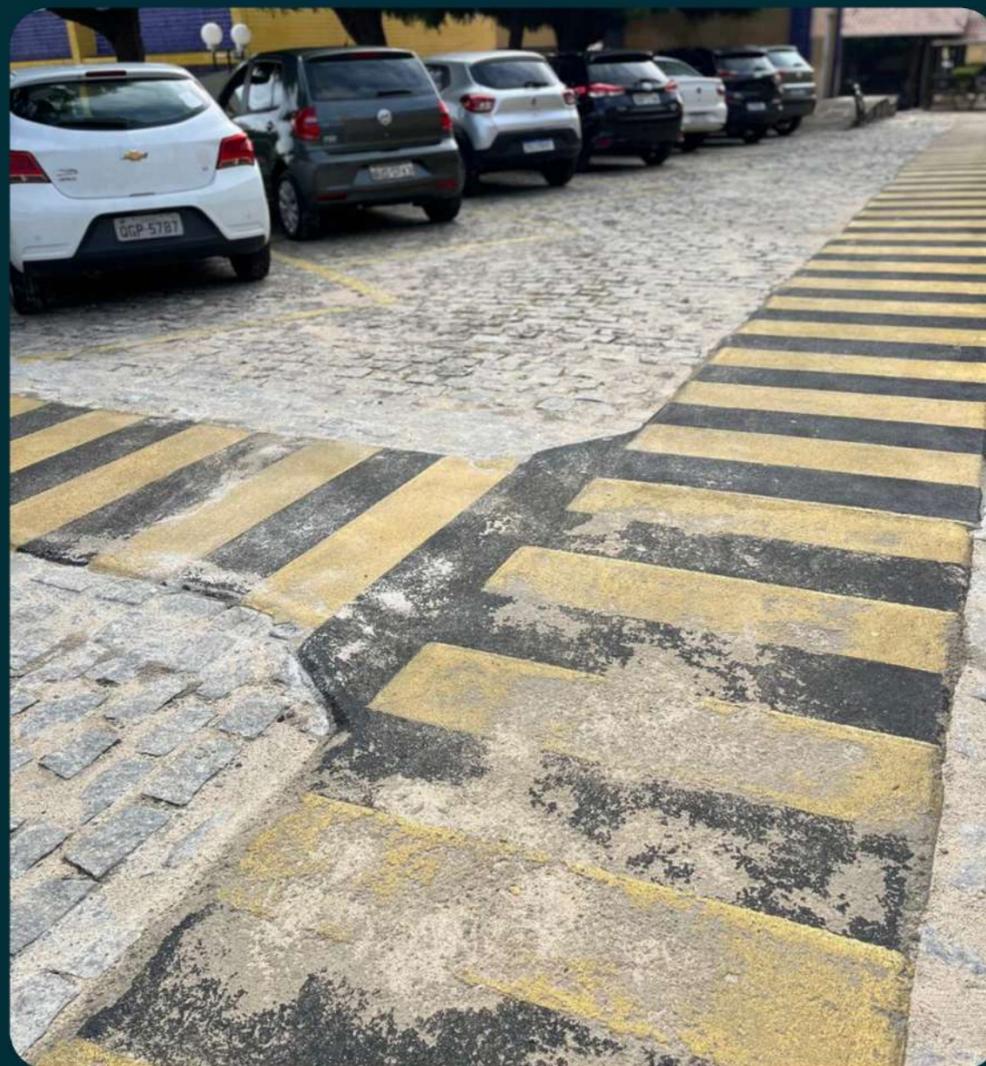
Serviços de revitalização do **Bloco A**

Revitalização da pintura, substituição das antigas portas de madeira por portas de vidro, novos revestimentos.

+R\$250 Mil

investidos





Novas vagas acessíveis e acessos no estacionamento

Recursos do *Campus Natal-Zona Norte*

investidos





Ampliação do Sistema Fotovoltaico

+R\$100Mil

Recursos próprios

investidos



Formatura

dos Cursos Técnicos



Colação de Grau

dos Cursos Superiores





Pós-Graduação

O **Curso de Especialização em Ensino do Campus Natal-Zona Norte** teve **início no segundo semestre de 2023**, com a oferta de **50 vagas**.

+140

Alunos inscritos em 2024

Ensino, Pesquisa e Extensão



22 Projetos
de Extensão

04 Projetos
de Ensino

20 Projetos
de Pesquisa

02 Incubadoras
Tecnológicas

Extensão

Em 2024, alcançamos os seguintes resultados:

+ de R\$ 25 Mil

destinados ao financiamento de **Bolsas de Extensão**



19

**Bolsas
de Extensão**



22

**Projetos
de Extensão**





Semeando crônicas para um novo amanhã



IFSOL



Agência Web Escolar



Studio Criativo

Projetos de Extensão



ITZN



Projeto E-LIXO



Robótica Educacional como Recurso Didático no Ensino Fundamental



Corpo e Movimento na promoção da saúde e qualidade de vida de idosos



Mostra de cursos técnicos integrados regulares do IFZN



Limite 8 1/2 - Diálogos americanos



Fábrica de Software Escola (FaSEs)



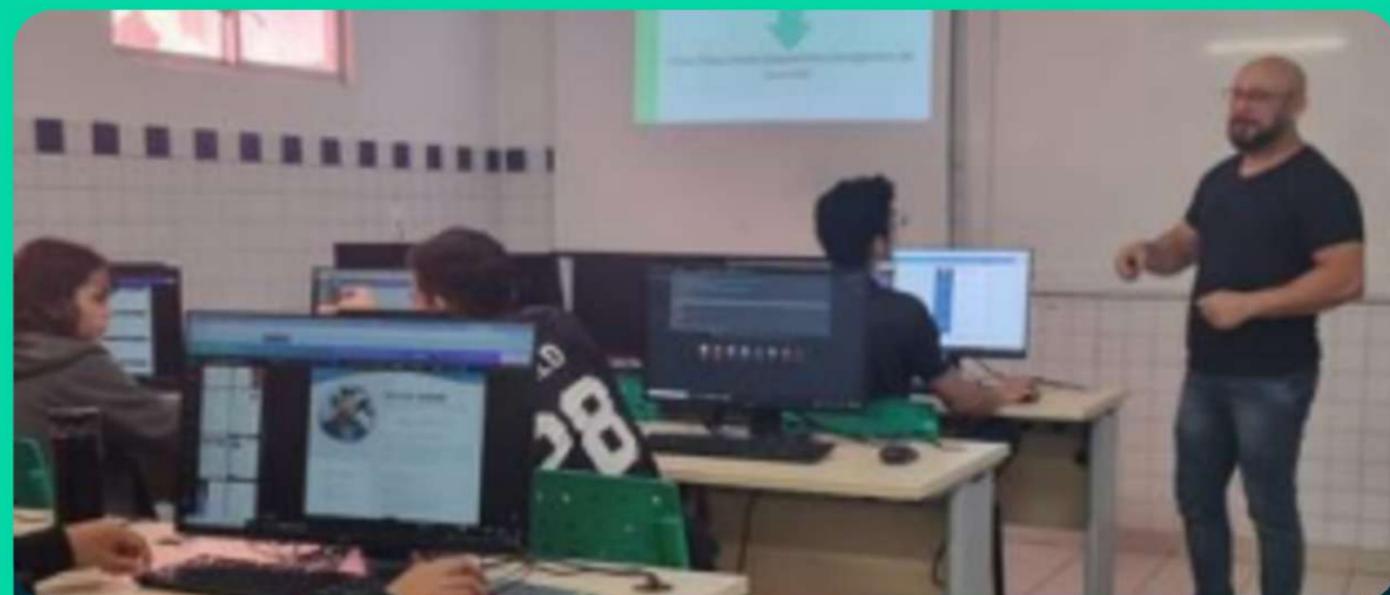
PISEW: Projeto de Integração Socioeducacional aos Warao



NUARTE



VIVEIRO IFZN: semeando vidas



A profissionalização e o mundo do trabalho

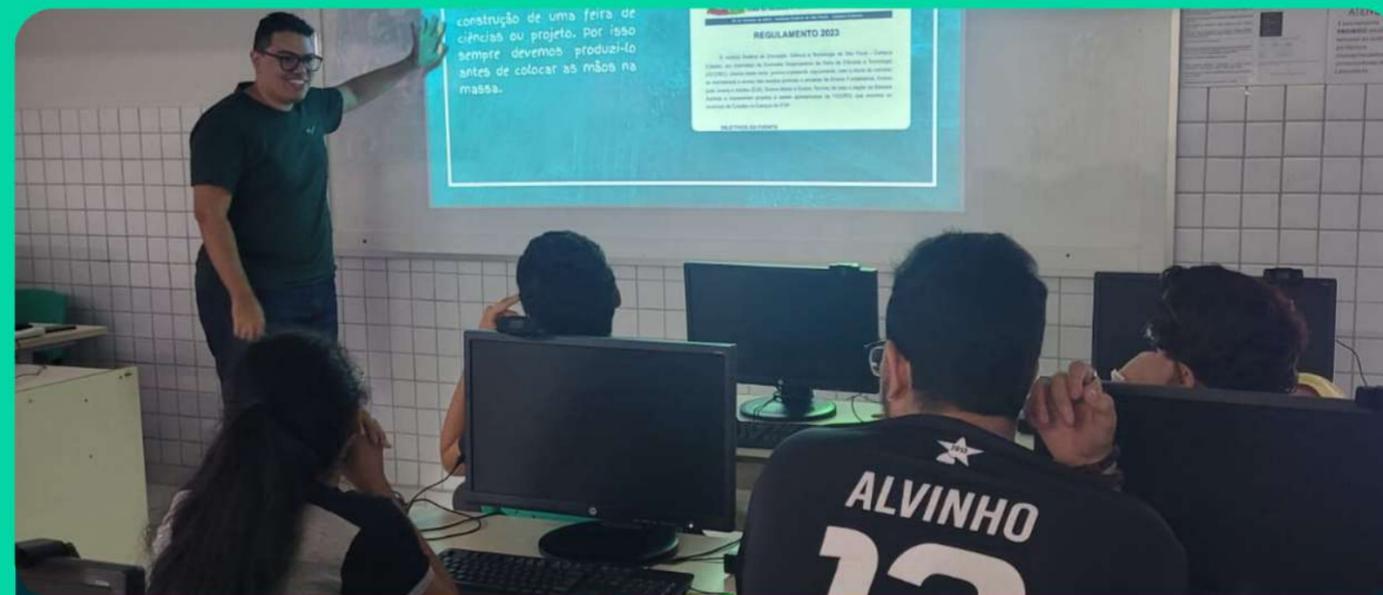


Conhecer para Acolher

Projetos de Extensão



Promovendo a consciência e identificação étnico-racial



Desvendando o Mundo da Ciência



Projeto Ada



HANDEBOL: CULTURA ESPORTIVA NO IFRN-ZN



**VOLEIBOL NO IFRN: DA INICIAÇÃO
AO TREINAMENTO**



**Produção design digital para
micro e pequenos negócios**



Comunicação e Eventos

Resultados da Coordenação de Comunicação e Eventos em 2024:

+155 Mil

visualizações nas redes sociais



+8 Mil

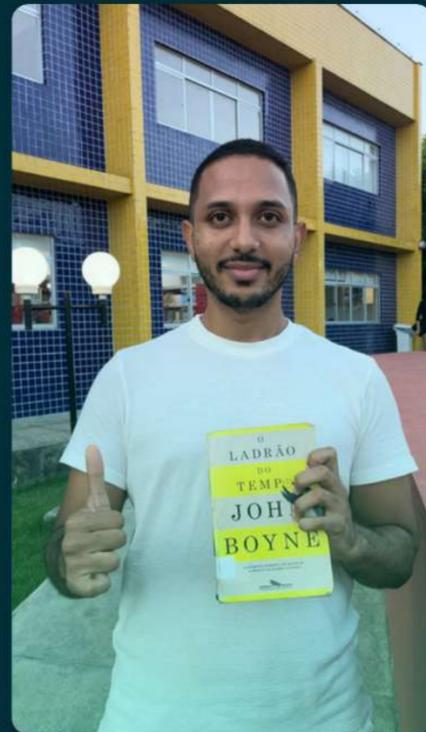
Seguidores nas redes sociais





+40

Reels publicados



Eventos



SEMENTE



SECIT

Pesquisa

Destacamos que em 2024 as submissões mostraram **maior diversidade de áreas**, indicando **avanço** no interesse **por novas pesquisas**.

20 Projetos
de Pesquisa

Nas áreas de:

ADMINISTRAÇÃO

BIOLOGIA GERAL

BIOTECNOLOGIA

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

EDUCAÇÃO

ENGENHARIA BIOMÉDICA

ENGENHARIA ELÉTRICA

ENSINO

INTERDISCIPLINAR

LINGÜÍSTICA

MATEMÁTICA

SOCIOLOGIA

+ de R\$ 25 Mil

destinados ao financiamento de Bolsas de Pesquisa



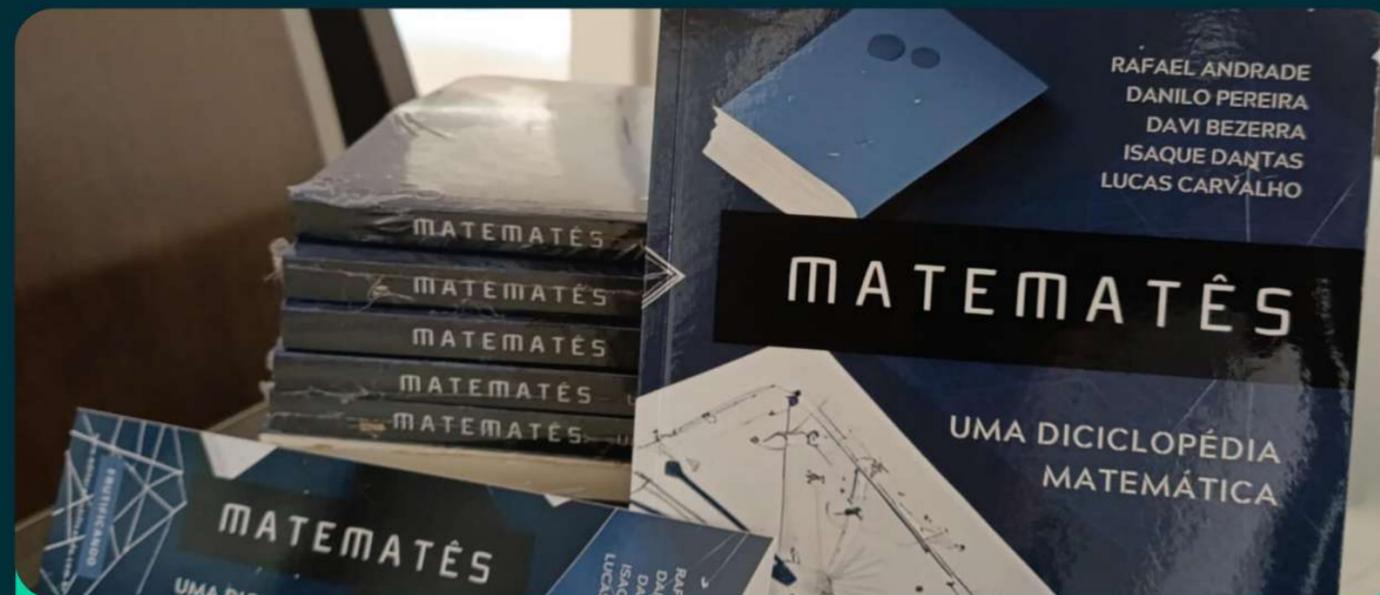
16 Bolsas
de Pesquisa



Projetos de Pesquisa



Aperfeiçoamento de um Protótipo Odontológico Emissor de Plasma Frio para Tratamento de Cárie Dentária



Dicionário Ilustrado da Matemática para o Ensino Médio



Veículo Elétrico Movido a Energia Solar Fotovoltaica Adaptado para a Mobilidade de Cadeirantes



Análise dos Fatores de Insatisfação da Comunicação interna: uma proposta de aplicação

Projetos de Pesquisa



Nível de serviço logístico no e-commerce e sua influência na reputação da marca



Fluxômetro digital de gás para equipamento de tratamento odontológico a plasma



Estudo de viabilidade para certificação cerne da incubadora tecnológica do campus Natal-Zona Norte - ITZN



Ampliando Horizontes Educacionais: Contribuições da Participação na Mostra de Ciência e Tecnologia da Zona Norte de Natal - MOCITECZN na Formação de Alunos da Educação Básica

Projetos de Pesquisa



Smartschool: automação da climatização e iluminação de ambientes escolares

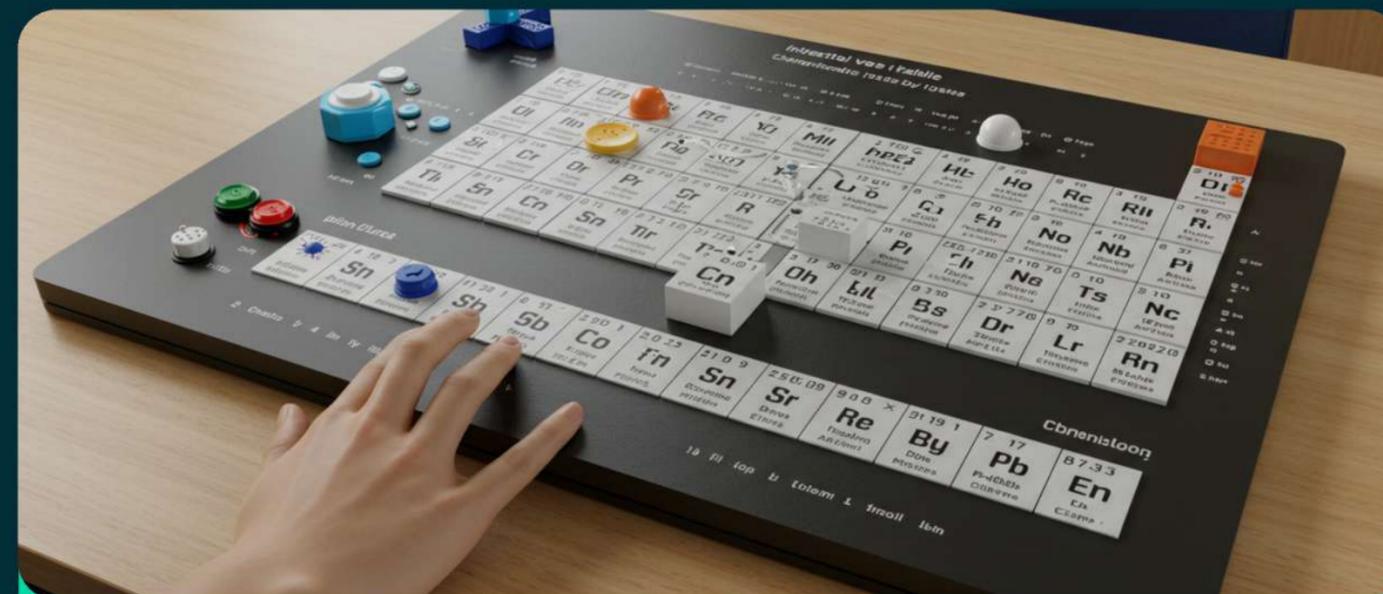
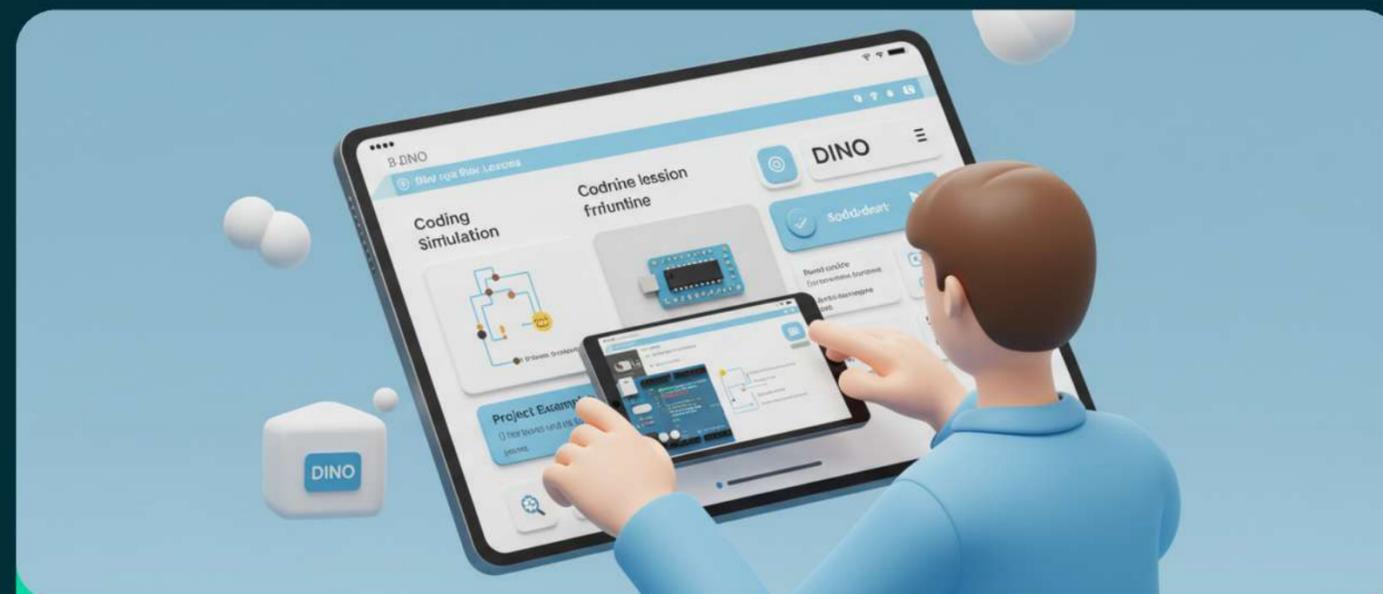


Tabela periódica interativa: Uma ferramenta tecnológica de inclusão social e auxílio no ensino de química



AL-KHWARIZMI E ABU KAMIL: investigando similaridades e diferenças nos primórdios da Álgebra



DINO: APLICATIVO PARA APRENDIZAGEM DE PROGRAMAÇÃO DE ARDUINO

Projetos de Pesquisa



Construindo pontes digitais como facilitadora no desenvolvimento social e educacional de estudantes com Transtorno do Espectro Autista



Casco - Sistema de Conservação de Tartarugas Marinhas

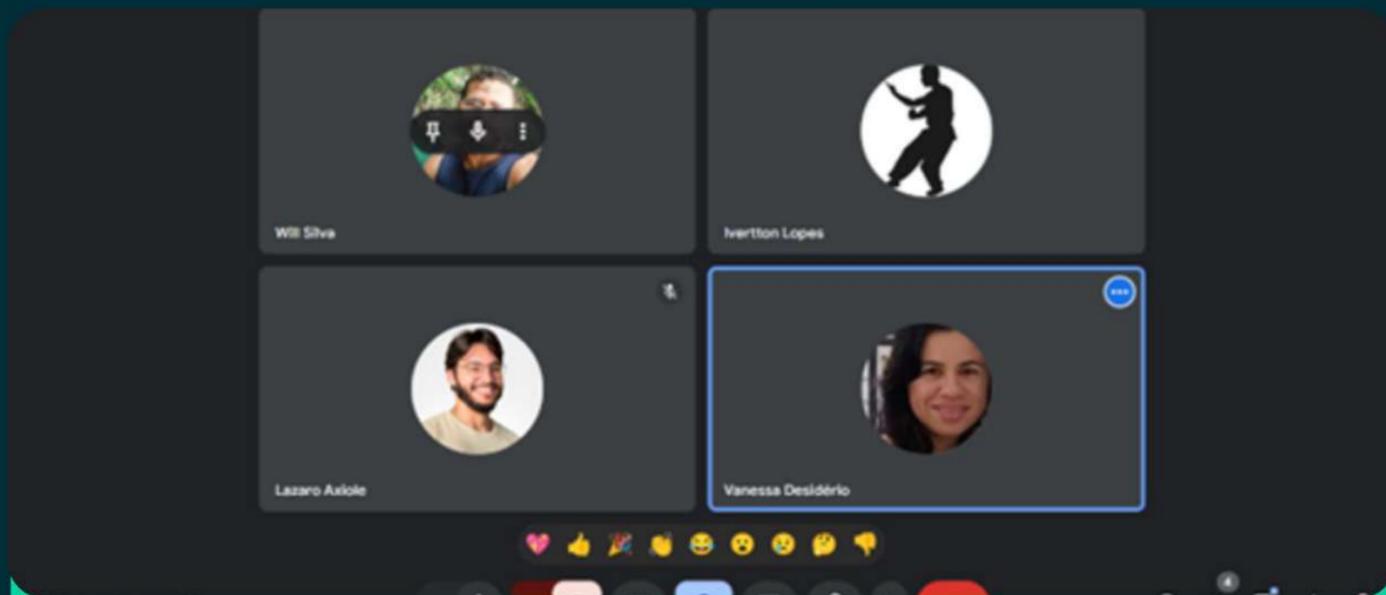


Sistema de Cultivo Sustentável com Tecnologia (SCS-TEC)



Dados Livres - Plataforma Livre de Dados Abertos

Projetos de Pesquisa



Pesquisa sobre sentimentos dos professores e Transtorno do Espectro Autista com apoio da Inteligência Artificial

ISSN: 2359-2915



FORMAÇÃO DOCENTE E INCLUSÃO DE ALUNOS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO: UMA ANÁLISE DAS MOTIVAÇÕES

Hortevan Marrocos¹
Vanessa Desidério²
Francisco Jadson Souza de Assis³
Rafael Rembrandt Pinheiro da Silva⁴
Andrezza M. B. Do N. Tavares⁵
José Moisés Nunes da Silva⁶

Análise dos sentimentos dos professores que atendem alunos com Transtorno do Espectro Autista através da Inteligência Artificial



Estado do Conhecimento sobre análise dos sentimentos dos docentes que atendem alunos com Transtorno do Espectro Autista através da Inteligência Artificial



Empoderamento feminino: ferramentas e modelos para a autonomia

Destacamos que, em 2024, alcançamos os **seguintes resultados**:

+ de R\$ 25 Mil

destinados ao financiamento de **Bolsas de Ensino**

18 Bolsas de Ensino



04 Projetos de Ensino



Projetos de Ensino



Você em Desenvolvimento



MEG - O Mundo Encantado da Geografia



Aulas Preparatórias Para as Olimpíadas de Matemática



Caminhos para a Eficiência





A Incubadora Tecnológica do Campus Natal-Zona Norte foi criada com o objetivo de **fomentar o empreendedorismo inovador.**



05

Projetos no Hotel de Projetos (HdP)

03

Empresas em incubação



Empresa graduada!



Atua como elo entre **ideias promissoras e o mercado**, oferecendo infraestrutura, capacitação e conexões com parceiros estratégicos para **impulsionar o desenvolvimento dos empreendimentos.**

O **IFSOL** apoia iniciativas de **economia solidária** como o Mercado da Agricultura Familiar do RN, o coletivo FeirArte e a COOPAMG.



Suas ações **promovem o empreendedorismo, o cooperativismo** e geram impacto positivo na formação dos estudantes.



A incubadora hoje conta com **9 bolsistas e 4 voluntários** atuando diretamente com os grupos assessorados.



09 Bolsistas

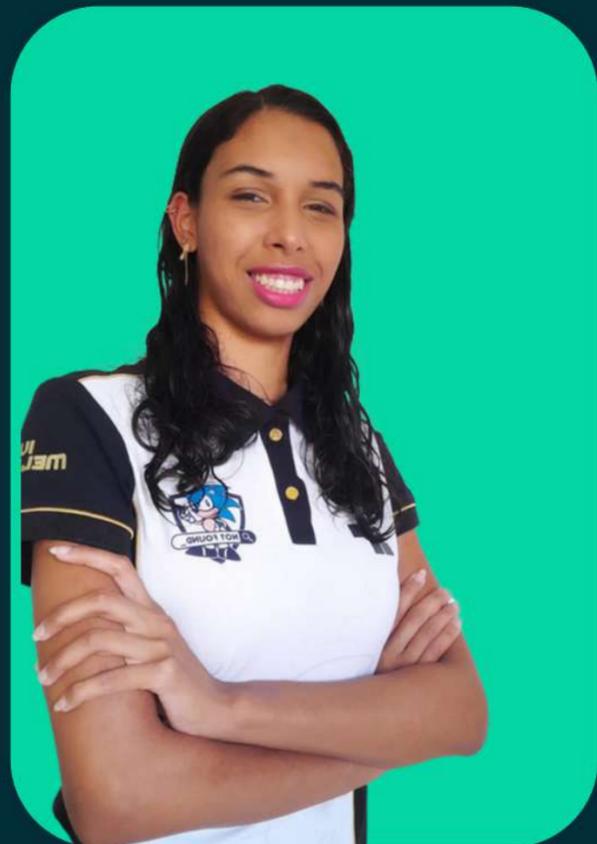
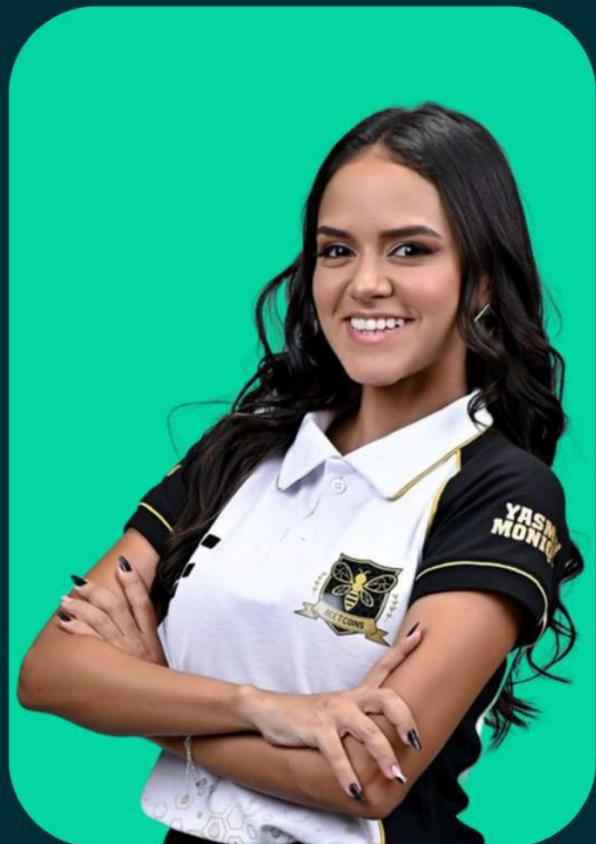


04 Voluntários

• • •
+55

Alunos Aprovados
em Universidades





Núcleo de Estudos e Pesquisas em Educação,
Gênero e Diversidade

NUGEDI

Núcleo de Gênero e Diversidade

O Núcleo de Estudos e Pesquisas em Educação, Gênero e Diversidade (Nugedi) atua na promoção da **equidade de gênero**, respeito às diferenças e inclusão da diversidade na instituição, com foco na **dignidade humana** e **combate a preconceitos**, especialmente contra mulheres e pessoas LGBTQIAPN+.

Como ações futuras, o NUGEDI planeja:

- Oficializar a comissão e constituir o núcleo da Reitoria, visando expandir para outros campi;
- Atuar no Grupo de Trabalho de enfrentamento aos assédios;
- Elaborar cartilhas sobre assédio, em parceria com a UGI e a Digae;
- Promover, com a Propi e a Digpe, um ciclo de capacitação em gestão para mulheres servidoras entre setembro e dezembro;
- Colaborar em seminário híbrido com a Universidade do Chile, voltado ao intercâmbio sobre gênero e diversidade.

O **Jovem Potiguar** é uma iniciativa do Ministério do Trabalho e Emprego, do Governo do Estado do Rio Grande do Norte e do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte **para ofertar cursos de formação inicial e continuada** para jovens entre 16 e 35 anos, com foco na formação cidadã e a promoção de projetos de vida criativa.





Instituído pela Portaria nº 1.015/2011, o **Programa Mulheres Mil** promove a **inclusão educacional, social e produtiva** de mulheres em situação de vulnerabilidade. Oferece **capacitação profissional**, aulas sobre cidadania e direitos das mulheres, além de bolsa-auxílio e acesso à infraestrutura do IFRN, como laboratórios, bibliotecas e internet.



Curso (Mulheres Mil/Pronatec) ministrado no *Campus* em 2024:

Vendedora 44 Alunas

CONSIDERAÇÕES DA GESTÃO

O ano de 2024 **foi um marco em avanços e conquistas** para o *Campus* Natal-Zona Norte do IFRN, reafirmando nosso compromisso com a inovação, a inclusão e a excelência na educação pública. Investimentos estratégicos permitiram melhorias significativas na infraestrutura, **como a finalização de obras em áreas do complexo esportivo e da acessibilidade, além da automação das salas do Bloco B** — iniciativa pioneira em sustentabilidade e eficiência energética.



Destacamos também a valorização da arte e da cultura, com **a revitalização do muro da Avenida das Fronteiras por meio do grafite**, que, ao representar elementos da cultura local, trouxe ainda mais visibilidade ao campus. Na área de formação, **ampliamos as ações de pesquisa e extensão**, com mais de 2.600 matrículas em cursos de formação inicial e continuada. Programas como o Mulheres Mil e o Manuel Querino seguem promovendo inclusão social e qualificação profissional para a comunidade.

Apesar dos desafios enfrentados, como os impactos do contingenciamento orçamentário e o período de paralisação dos servidores, a gestão demonstrou resiliência e compromisso com a continuidade das ações. Com recursos provenientes de emendas parlamentares, **fortalecemos ainda mais nosso laboratório de inovação**, criando novas possibilidades para o desenvolvimento científico e tecnológico.

Seguimos firmes na missão de **transformar vidas por meio da educação**. Com diálogo, planejamento e dedicação, continuaremos a construir um *Campus* cada vez mais acessível, acolhedor e inovador.

Edmilson Barbalho Campos Neto
Diretor Geral
Campus Natal-Zona Norte





INSTITUTO FEDERAL

Rio Grande do Norte

Campus
Natal - Zona Norte