



Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica





O Conif

Congrega todas as instituições da rede federal;

Instância de discussão e proposição de políticas de desenvolvimento da **formação profissional e tecnológica**, pesquisa e extensão;

Trabalha efetivamente para manter e reforçar o reconhecido nível de **excelência da qualidade do ensino** nas instituições da rede federal;

Estabelece **parcerias e acordos de cooperação** com instituições nacionais e estrangeiras.

MISSÃO



Fortalecer as instituições da Rede Federal, por meio da sua articulação e representação política, em benefício da educação profissional, científica e tecnológica pública, gratuita e de qualidade socialmente referenciada.

VISÃO



Ser reconhecido nacional e internacionalmente como articulador da educação profissional, científica e tecnológica inovadora e inclusiva.

VALORES



União, gestão democrática, sustentabilidade, equidade, transparência, ética e solidariedade.



MODELO INOVADOR

DE EDUCAÇÃO
PROFISSIONAL,
CIENTÍFICA E
TECNOLÓGICA

A Rede é formada por:

38 Institutos Federais de Educação,
ciência e Tecnologia

2 Centros Federais de Educação
Tecnológica (CEFET)

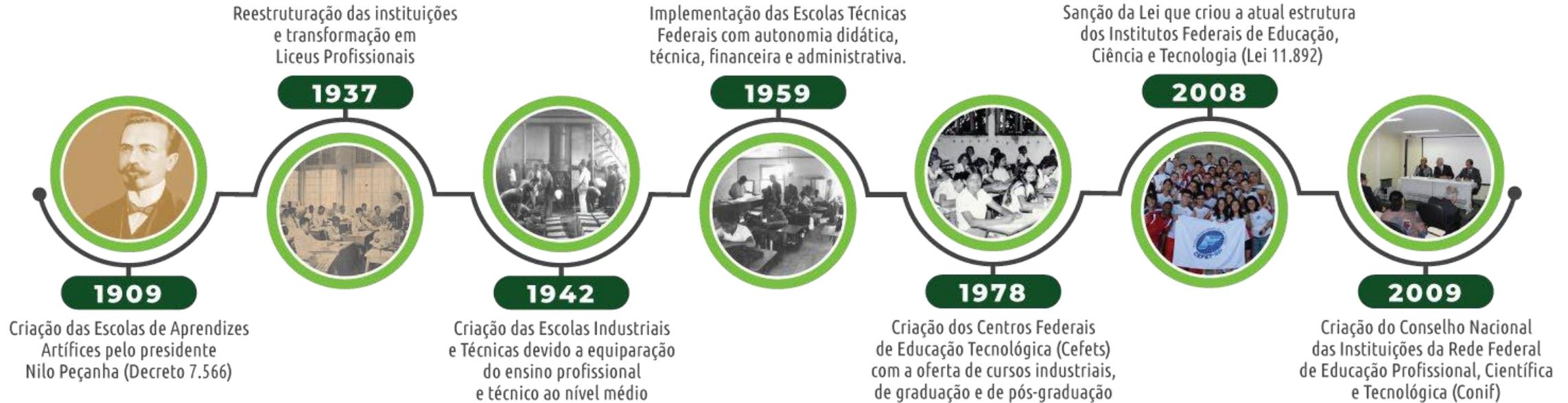
→ Colégio Pedro II



Linha do Tempo

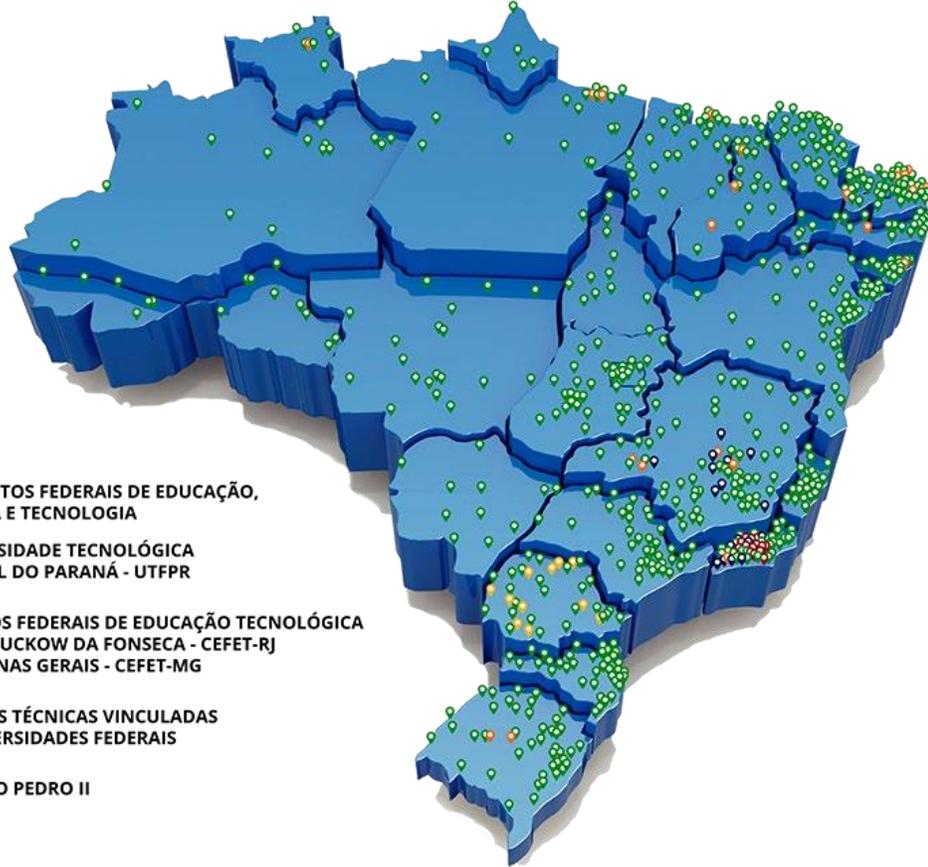
15 anos dos Institutos Federais

Hoje, a Rede Federal é formada por:





A Rede em números



-  INSTITUTOS FEDERAIS DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
-  UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - UTFPR
-  CENTROS FEDERAIS DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA - CEFET-RJ E DE MINAS GERAIS - CEFET-MG
-  ESCOLAS TÉCNICAS VINCULADAS A UNIVERSIDADES FEDERAIS
-  COLÉGIO PEDRO II

633

Unidades em todo o Brasil

Aponte aqui sua câmera



e conheça as instituições da Rede Federal



A Rede em números

1.479.399
MATRÍCULAS

 **663.197**
Homens

 **813.614**
Mulheres

633 unidades



ESTUDANTES COM RENDA FAMILIAR DE:

0 - 0,5 SM



27,94%

0,5 - 1 SM



23,81%

1 - 1,5 SM



19%

1,5 - 2,0 SM



13,90%

SM = Salário mínimo



A Rede em números

MAIS DE
11MIL > Projetos de
Pesquisa Aplicada

MAIS DE
7MIL > Projetos de
Extensão

82.230 > (46.688 Professores e 46.688
SERVIDORES Técnico-Administrativos)

CERCA DE
400 > Registros de
Depósitos de Patentes

526 > Programas de
Pós-graduação



A Rede em números



10.726 CURSOS





A Rede em números

- **950 cursos concomitantes**
em 283 unidades
- **1.911 cursos subsequente**
em 466 unidades
- **351 cursos Proeja**
em 213 unidades
- **2.362 cursos integrados**
em 548 unidades
- **5.152 outros**
em 601 unidade



1.999

Educação a Distância

656.987 matrículas
439 unidades



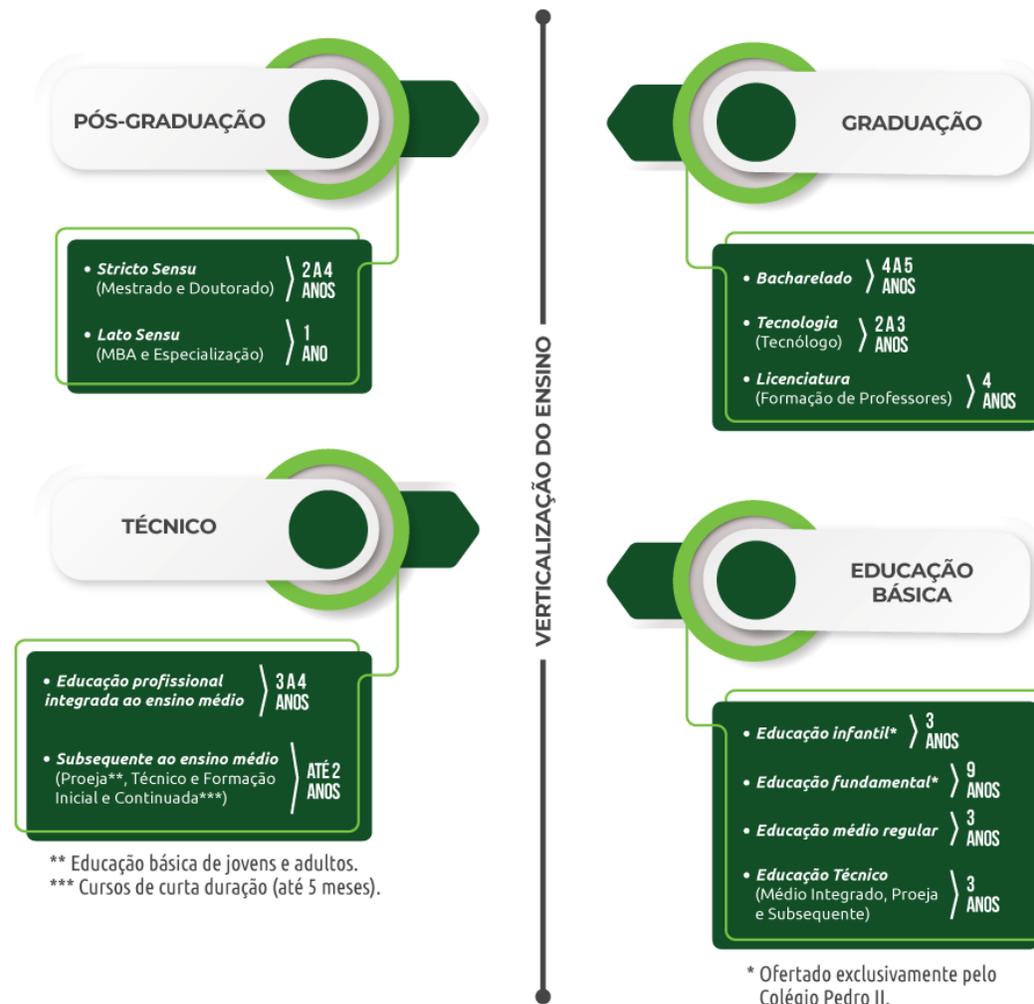
8.727

Educação Presencial

822.412 matrículas
624 unidades

Verticalização do Ensino

- 50% são para à educação técnica de nível médio;
- Mínimo de 20% são voltadas à formação de professores;
- Cerca de 30% são para cursos de tecnologia, bacharelados e pós-graduação (especialização, mestrado e doutorado);
- Para cursos voltados ao atendimento dos arranjos produtivos locais;
- Fortalecimento dos territórios, com a permanência do seu povo.





Eixos Tecnológicos

e quantidade de cursos ofertados

- Ambiente e Saúde - **778**
- Controle e Processos Industriais - **1.351**
- Desenvolvimento Educacional e Social - **2.301**
- Gestão e Negócios - **1.330**
- Informação e Comunicação - **1.811**
- Infraestrutura - **638**
- Produção Alimentícia - **393**
- Produção Cultural e Design - **372**
- Produção Industrial - **340**
- Recursos Naturais - **1.129**
- Segurança - **172**
- Turismo, Hospitalidade e Lazer - **335**



#TEMNA
REDE

Diferencial da Rede

- **Capacidade de atuação em Rede;**
- **Autonomia administrativa, financeira e didático-pedagógica;**
- **Políticas consistentes para o fomento e desenvolvimento da pesquisa aplicada, inovação e empreendedorismo;**
- **Incentivo a criatividade, inovação e visão de futuro;**
- **Alto grau de transferência de tecnologia aplicada a produtos e processos, por meio da extensão tecnológica;**
- **Estimulo a capacitação e qualificação dos servidores;**
- **Inclusão social;**
- **Sintonia com arranjos produtivos locais;**
- **Fomento ao desenvolvimento regional;**
- **Internacionalização.**



#TEMNA
REDE

Programas da Rede

- A Rede possui 32 Editoras e 160 Revistas
- 111 Laboratórios Maker - IF MAKER

Educação Especial

- Todos os 633 campi da Rede Federal possuem NAPNEs, inclusive com Função de Coordenador.
- São 11.876 estudantes com necessidades educacionais especializada, ano 2022.
- São 833 profissionais para atender esses estudantes: interpretes em libras, leitor Braille, docente AEE, assistentes sociais, psicólogos, pedagogos, técnicos em assuntos educacionais.
- Grupo de pesquisa sobre inclusão na Rede Federal.



Inclusão na Rede

#TEMNA
REDE

Neabi

**Núcleo de estudos
e pesquisa afro-brasileiros**

Setor propositivo e consultivo que estimula e promove ações de Ensino, Pesquisa e Extensão orientadas à temática das identidades e relações étnico-raciais, especialmente quanto às populações afrodescendentes e indígenas, no âmbito da instituição e em suas relações com a comunidade externa.

Nugedis

**Núcleo de Gênero e
Diversidade Sexual**

Desenvolve ações e projetos no intuito de promover o respeito e a valorização de todos os sujeitos e proporcionar espaços para debates, vivências e reflexões referentes às questões de gênero e diversidade sexual

Polos de Inovação



#TEMNA
REDE

Unidades EMBRAP II

Para ampliar a competitividade e a produtividade do parque industrial nacional, a rede federal possui **14 polos** de inovação (AM, BA, CE, ES, RJ, GO, MG, PB, SC, SP e RN) que atuam a partir do desenvolvimento da pesquisa aplicada em parceria com a empresa brasileira de pesquisa e inovação industrial (EMBRAP II).





Os projetos são executados por estudantes, professores, profissionais da indústria, setor de serviços, e pesquisadores do Brasil e do exterior, dentre outros.

INSTITUTO FEDERAL	SEGMENTO
AMAZONAS	PROCESSOS INDUSTRIAIS
BAHIA	EQUIPAMENTOS MÉDICOS
CEARÁ	SISTEMAS EMBARCADOS E MOBILIDADE DIGITAL
ESPÍRITO SANTO	METALURGIA E MATERIAIS
FLUMINENSE	MONITORAMENTO E INSTRUMENTAÇÃO PARA O MEIO AMBIENTE
GOIÁS	TECNOLOGIAS ENERGÉTICAS INDUSTRIAIS
GOIANO	TECNOLOGIAS AGROINDUSTRIAIS
MINAS GERAIS	SISTEMAS AUTOMOTIVOS INTELIGENTES
PARAÍBA	MANUFATURA
SANTA CATARINA	SISTEMAS INTELIGENTES DE ENERGIA
SUL DE MINAS GERAIS	AGROINDÚSTRIA DO CAFÉ
TRIÂNGULO MINEIRO	PRODUTOS E PROCESSOS PARA PRODUÇÃO VEGETAL E TECNOLOGIAS PARA O PROCESSAMENTO AGROINDUSTRIAL
SÃO PAULO	TECNOLOGIA E ENGENHARIA DE ALIMENTOS
RIO GRANDE DO NORTE	TECNOLOGIAS EM MINERAÇÃO DO BRASIL

Incubadoras



#TEMNA
#REDE



A Rede possui 107 incubadoras em seus ecossistemas inovadores

Contribuem

para o desenvolvimento socioeconômico local e regional

Desenvolvem

projetos inovadores e transformam ideias criativas em negócios de sucesso

Processo

de incubação até a maturidade da empresa (cerca de três anos)



Extensão na Rede Federal de EPT-Forproext

O Fórum de Dirigentes de Extensão - FORPROEXT - é um órgão de assessoramento do Conselho Nacional das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica – CONIF, que tem por finalidade a formulação e o desenvolvimento das políticas educacionais relativas à extensão da Rede Federal de Educação Profissional e Tecnológica - RFEPT.



Grupos de Trabalho - Mapeamento/Planejamento/Financiamento

- 1) Agricultura Familiar**
- 2) Arte e Cultura**
- 3) Curricularização da Extensão**
- 4) Diversidade**
- 5) Empreendedorismo Social e Economia Solidária**
- 6) Formação em Extensão e Extensão não presencial**
- 7) Observatório do Mundo do Trabalho**



Pautas Prioritárias

- 1. Criação de editais de financiamento da curricularização da extensão.**
- 2. Criação/Alteração de legislações que garantam a participação dos Técnicos Administrativos em ações de extensão e que os mesmos possam atuar como coordenadores.**
- 3. Retomada de editais específicos para Extensão (Ministérios/Agências de fomento/Fundações de Apoio, etc.).**
- 4. Discussão dos editais com os Fóruns, antes do lançamento.**
- 5. Implantação de políticas Interministeriais (Exemplos: Cultura, Direitos Humanos, Justiça, etc).**



Coordenação Nacional do Forproext

Coordenadora

Geísa d'Ávila Ribeiro Boaventura (IF Goiano)

Vice- Coordenadora

Marlova Benedetti (IFRS)

1ªsecretária

Maria Francisca Morais de Lima (IFAM)

2º secretário

Carlos Alexandre Amaral Araújo

Assessor de Comunicação

Rony Enderson de Oliveira (IFNMG)





OBRIGADA!