

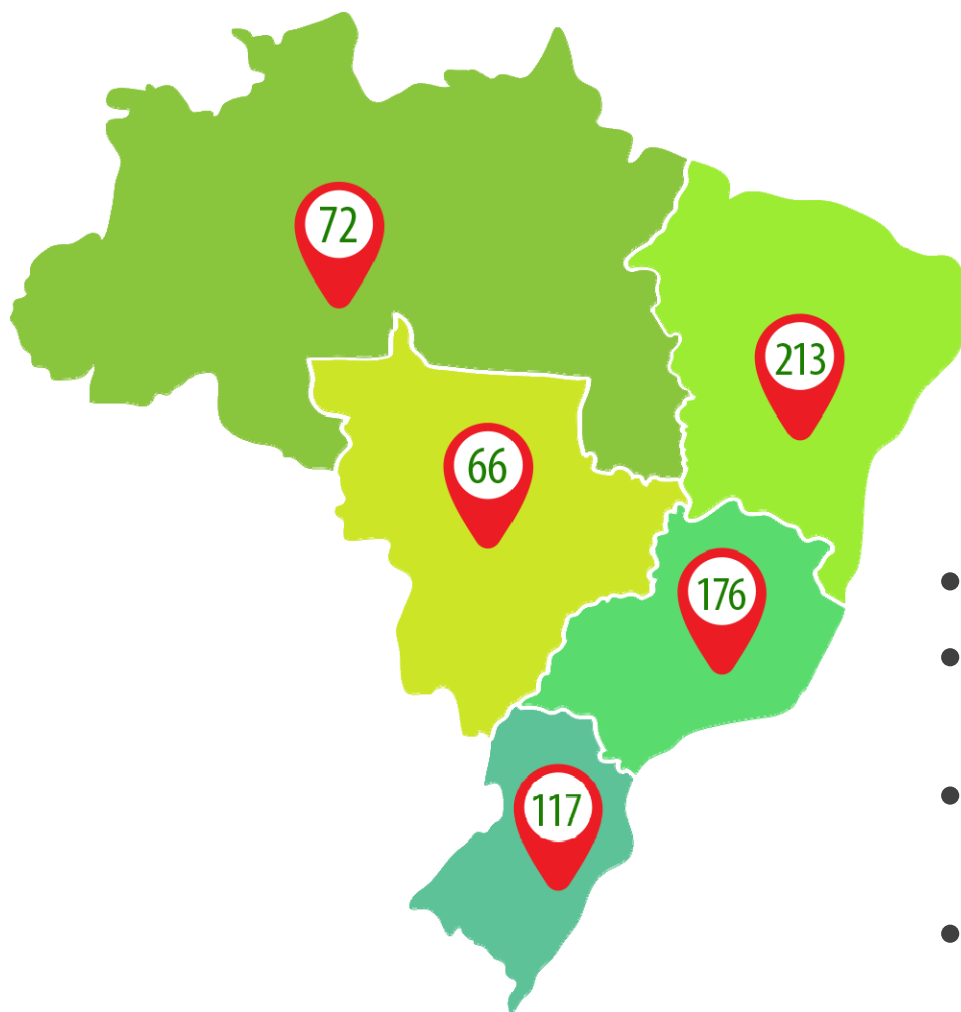


CONIF

CONSELHO NACIONAL DAS INSTITUIÇÕES DA REDE FEDERAL
DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL, CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

**A importância da Educação
para o desenvolvimento regional**

Rede Federal



- 644 unidades em 568 municípios
- 38 Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia
- 2 Centros Federais de Educação Tecnológica
- Colégio Pedro II



Verticalização do ensino

Mais de 9.000 cursos em diversas modalidades



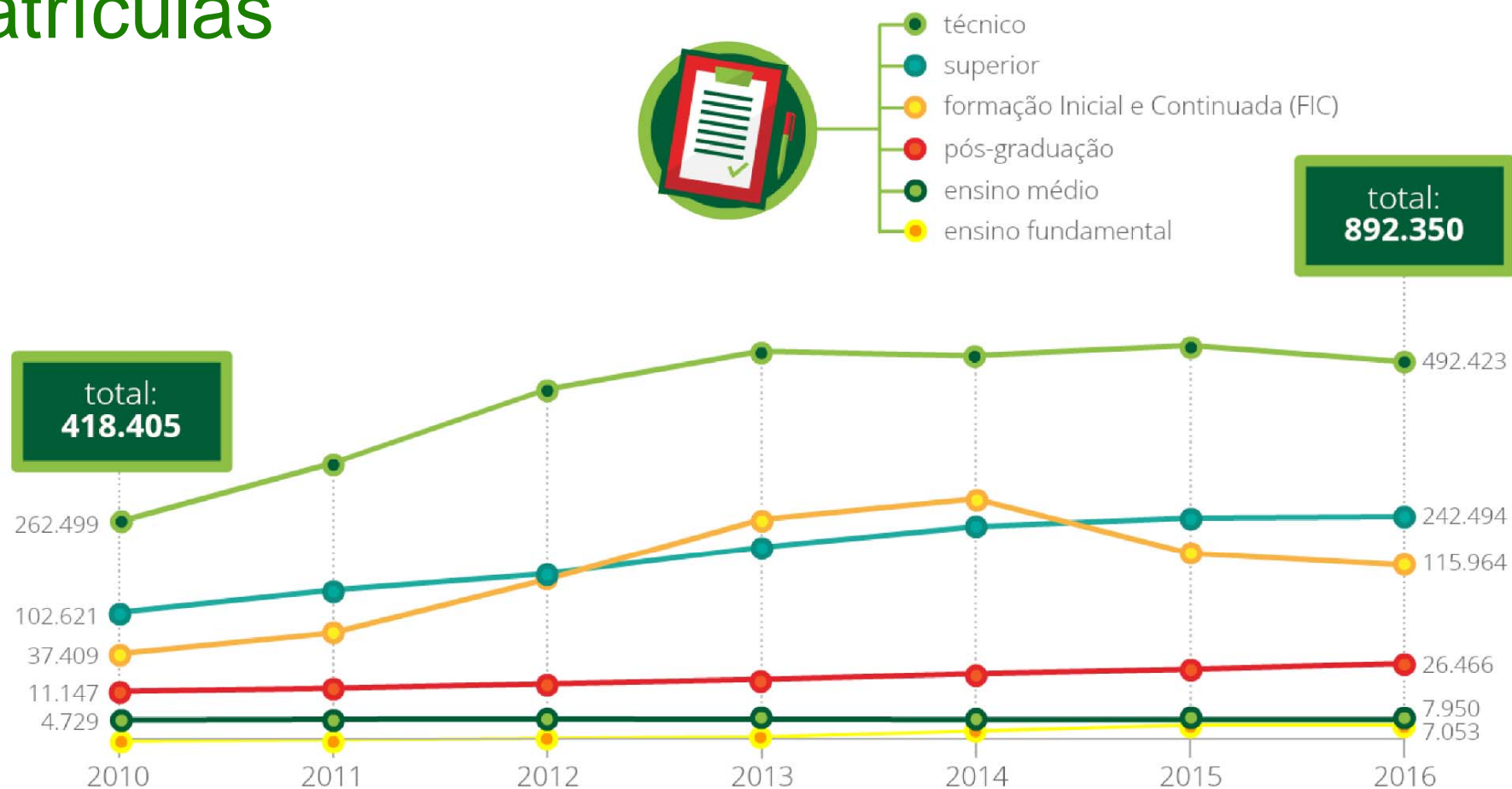
PÓS-GRADUAÇÃO
GRADUAÇÃO
LICENCIATURA
TÉCNICO
FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA

EIXOS TECNOLÓGICOS

- Ambiente e Saúde
- Controle e Processos Industriais
- Desenvolvimento Educacional e Social
- Gestão e Negócios
- Informação e Comunicação
- Infraestrutura
- Produção Alimentícia
- Produção Cultural e Design
- Produção Industrial
- Recursos Naturais
- Segurança
- Turismo, Hospitalidade e Lazer



Matrículas



Até 29 de maio de 2017: 778.686 matrículas (583.487 presencial e 195.199 EaD)

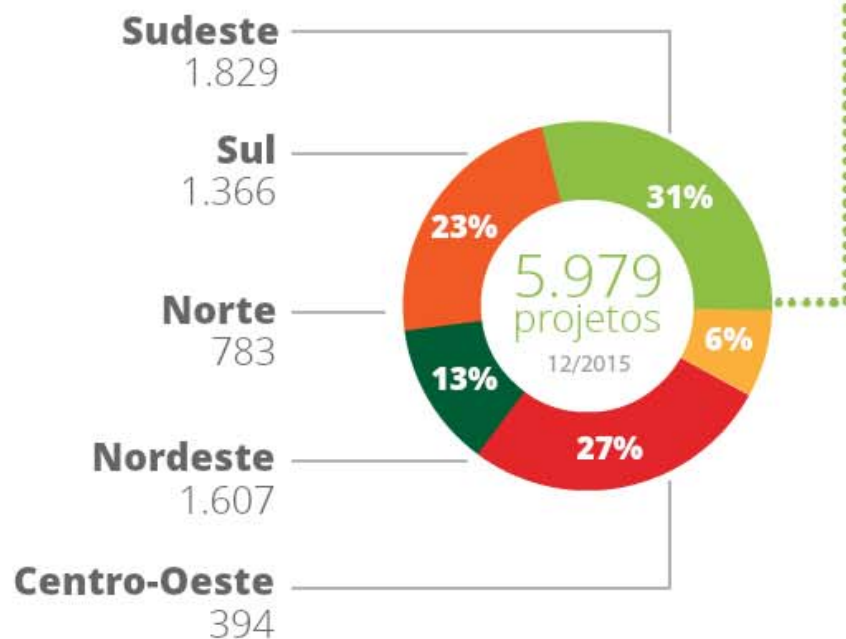


CONSELHO NACIONAL DAS INSTITUIÇÕES DA REDE FEDERAL
DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL, CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

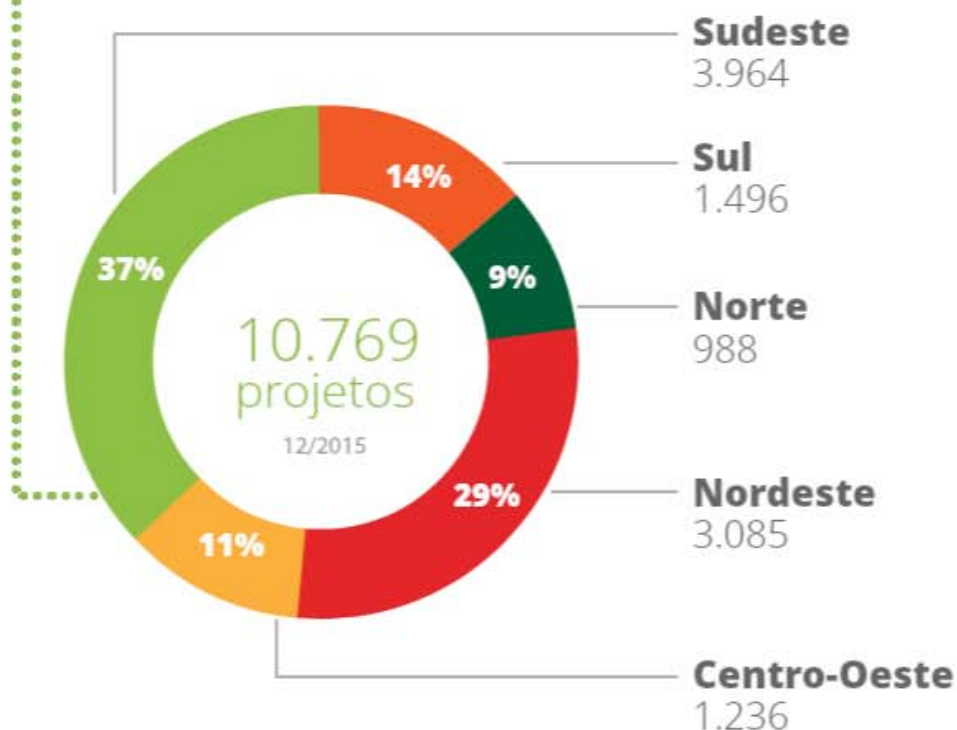
www.conif.org.br

Extensão e Pesquisa

Extensão Tecnológica



Pesquisa Aplicada



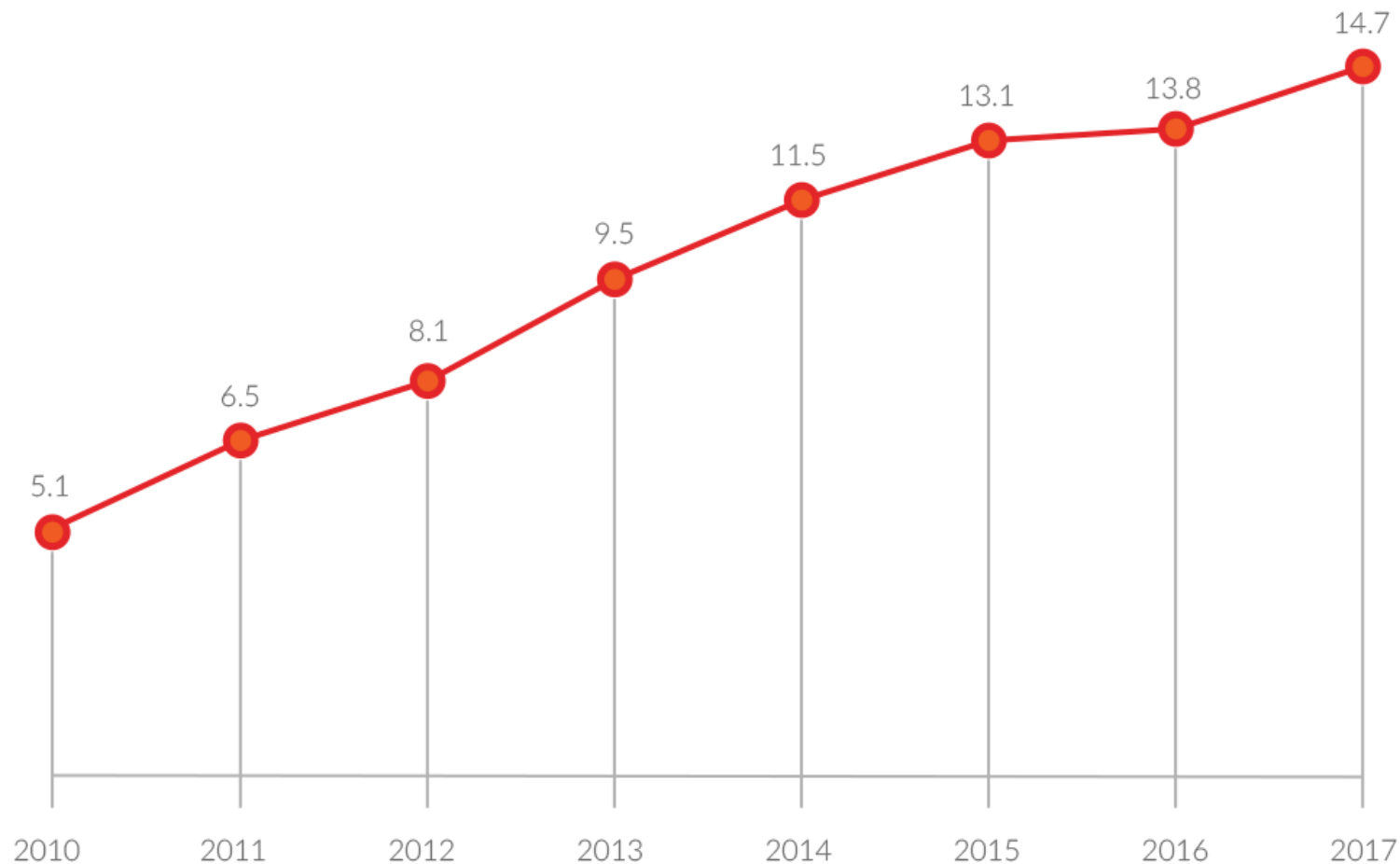
Servidores

Cerca de 72 mil servidores garantem a excelência das atividades na Rede Federal

- 38.906 docentes
- 32.863 técnico-administrativos

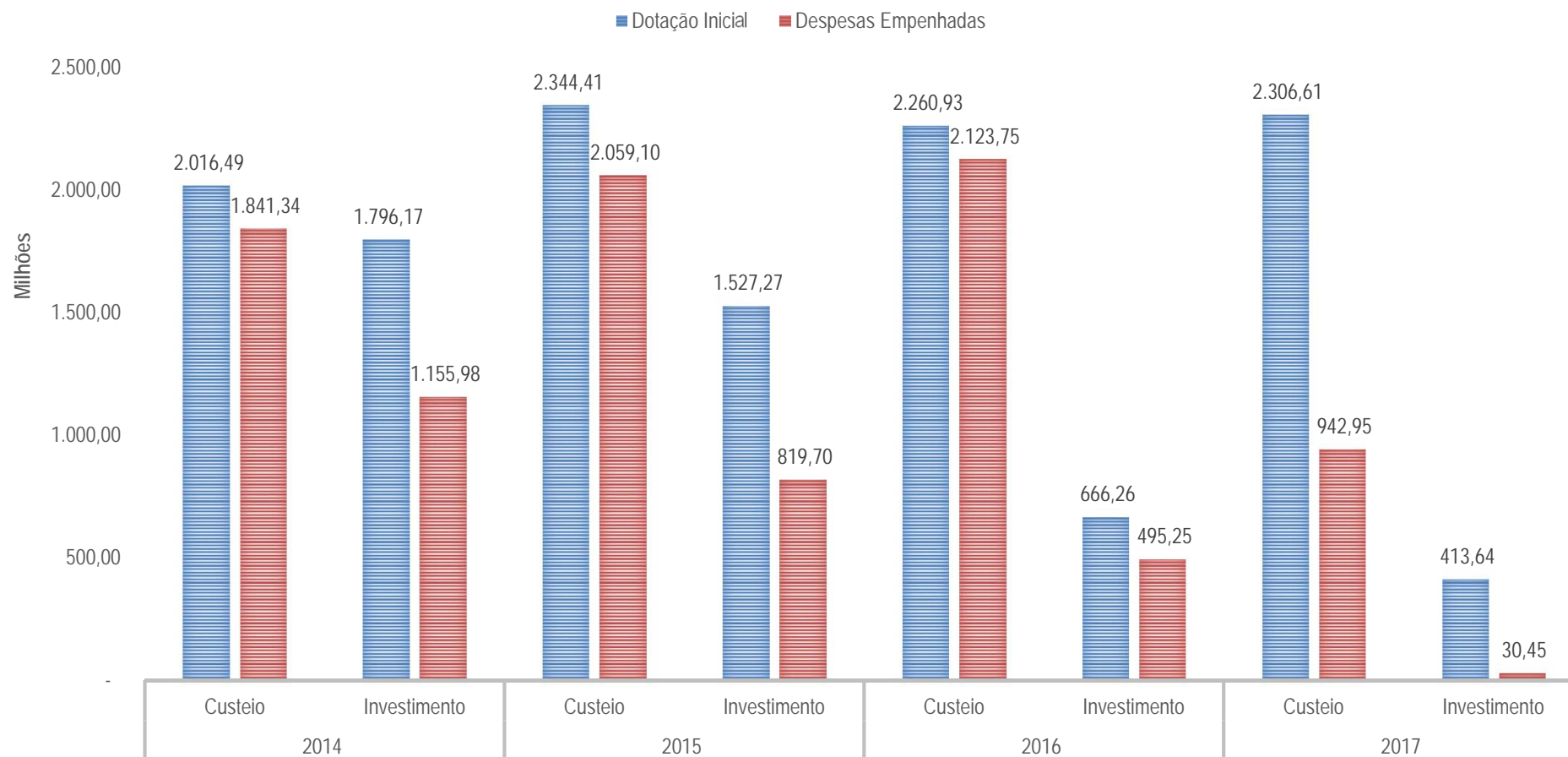


Orçamento (em R\$ bilhões)

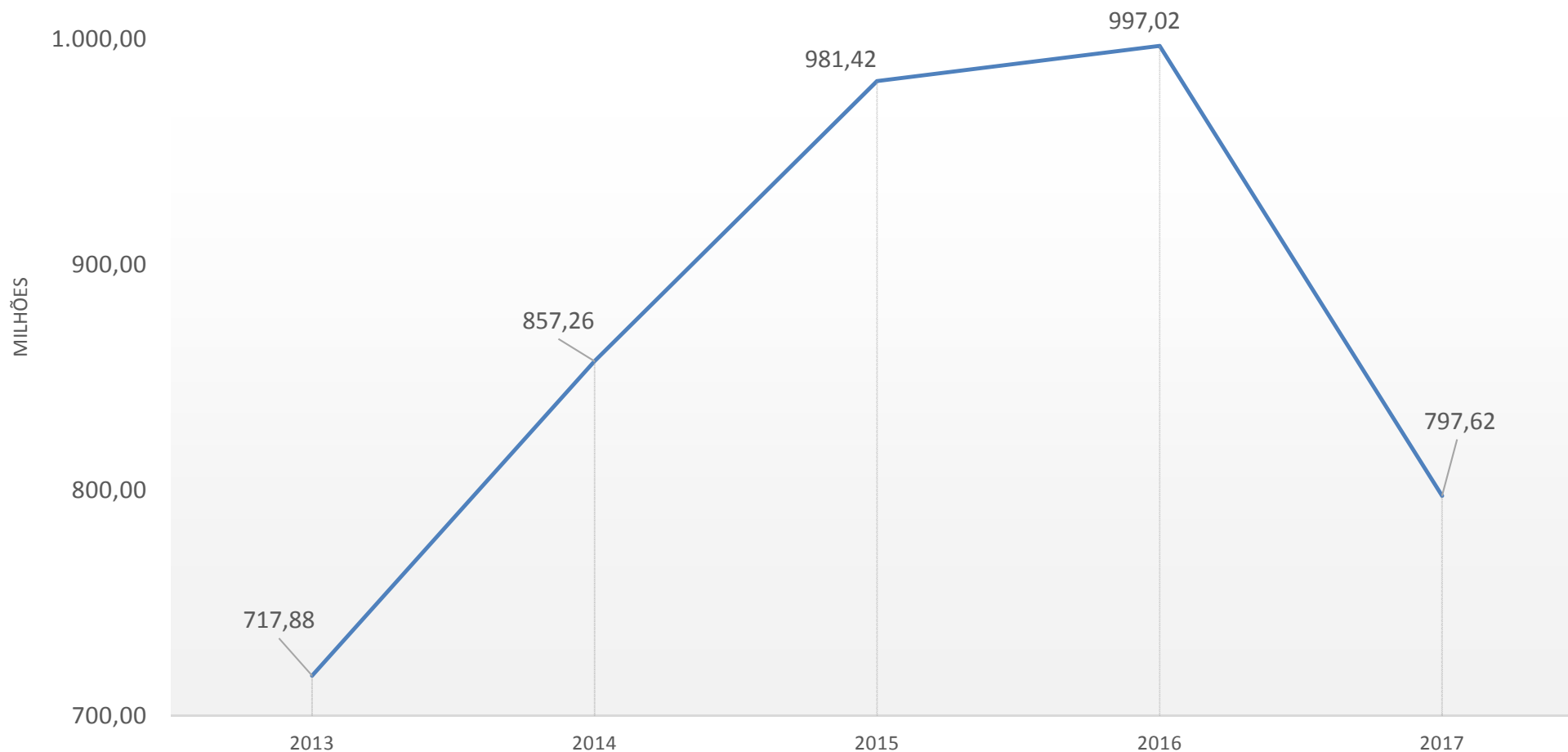


Orçamento (em R\$ Milhões)

HISTÓRICO DO ORÇAMENTO DA REDE FEDERAL DE EPCT



Orçamento de Custeio – Portaria 28/2017 (em R\$ Milhões)



Diferenciais da Rede Federal

- Fomento ao desenvolvimento regional;
- Cursos voltados ao atendimento dos arranjos produtivos locais;
- Formação de profissionais de excelência com instrução cidadã;
- Potencial inclusivo;
- Estímulo à capacitação e qualificação dos servidores;
- Incentivo à criatividade, inovação e visão de futuro;
- Políticas consistentes para fomento da pesquisa aplicada, inovação e capacitação;



Diferenciais da Rede Federal

- Alto grau de transferência de tecnologia aplicada a produtos e processos, por meio da extensão tecnológica;
- Intervenção na realidade;
- Política de Internacionalização.



Finalidades e Características dos IFs (Lei 11.892/2008)

Art. 6º Os Institutos Federais têm por finalidades e características:

I – ofertar educação profissional e tecnológica, em todos os seus níveis e modalidades, formando e qualificando cidadãos com vistas na atuação profissional nos diversos setores da economia, com ênfase no **desenvolvimento socioeconômico local, regional e nacional**;

II – desenvolver a educação profissional e tecnológica como processo educativo e investigativo de geração e adaptação de **soluções técnicas e tecnológicas às demandas sociais e peculiaridades regionais**;



Finalidades e Características dos IFs (Lei 11.892/2008)

III – promover a integração e a verticalização da educação básica à educação profissional e educação superior, otimizando a infraestrutura física, os quadros de pessoal e os recursos de gestão;

IV – orientar sua oferta formativa em benefício da **consolidação e fortalecimento dos arranjos produtivos, sociais e culturais locais**, identificados com base no mapeamento das potencialidades de desenvolvimento socioeconômico e cultural no âmbito de atuação do Instituto Federal;...



Polos de Inovação

Objetivo:

- Ampliar a competitividade e a produtividade do parque industrial nacional, a partir do desenvolvimento da pesquisa aplicada.

O que são e o que fazem:

- As unidades são compostas por laboratórios de pesquisa aplicada, em parceria com a Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (Embrapii).
- Os projetos são executados por estudantes, professores, profissionais das indústrias e pesquisadores do Brasil e estrangeiros.



Polos de Inovação

Instituto Federal	Segmento
Bahia	Equipamentos Médicos
Ceará	Sistema de Embarcados e Mobilidade Digital
Espírito Santo	Metalurgia
Fluminense	Monitoramento e Instrumentação para o Ambiente
Minas Gerais	Sistemas Automotivos Inteligentes



Incubadoras

- 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);
- Estudo realizado em 2016 pela Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores (Anprotec) indica que o Brasil possui 369 incubadoras, 2.310 empresas incubadas e 2.815 empresas graduadas, gerando 53.280 postos de trabalho. O faturamento das empresas apoiadas por incubadoras ultrapassa 15 bilhões de reais.



Incubadoras



Empresa Interactive Tecnologia e Inovação, incubada no Ifam, criou o jogo educativo “Amazon the Eldorado” que reproduz a fauna e a flora da floresta amazônica, permitindo ao usuário uma experiência com a de realidade virtual



Programas e Projetos



Educação, Cidadania e Desenvolvimento Sustentável

- Piloto executado em 2003 nas regiões Norte e Nordeste, em parceria com os *colleges* canadenses. Em 2011, o programa passou a abranger todas as regiões e inseriu mais de 100 mil mulheres no mercado de trabalho até 2014.
- No primeiro semestre de 2017, o Mulheres Mil em Alagoas forma a primeira turma de travestis e transexuais – Pintura de Obras Imobiliárias.



Tucupi de Prateleira

- Instituto Federal do Amazonas (Ifam)



Utilização de Hidroxiapatita e Látex para acelerar a cicatrização de fraturas

- Instituto Federal de Alagoas (Ifal)



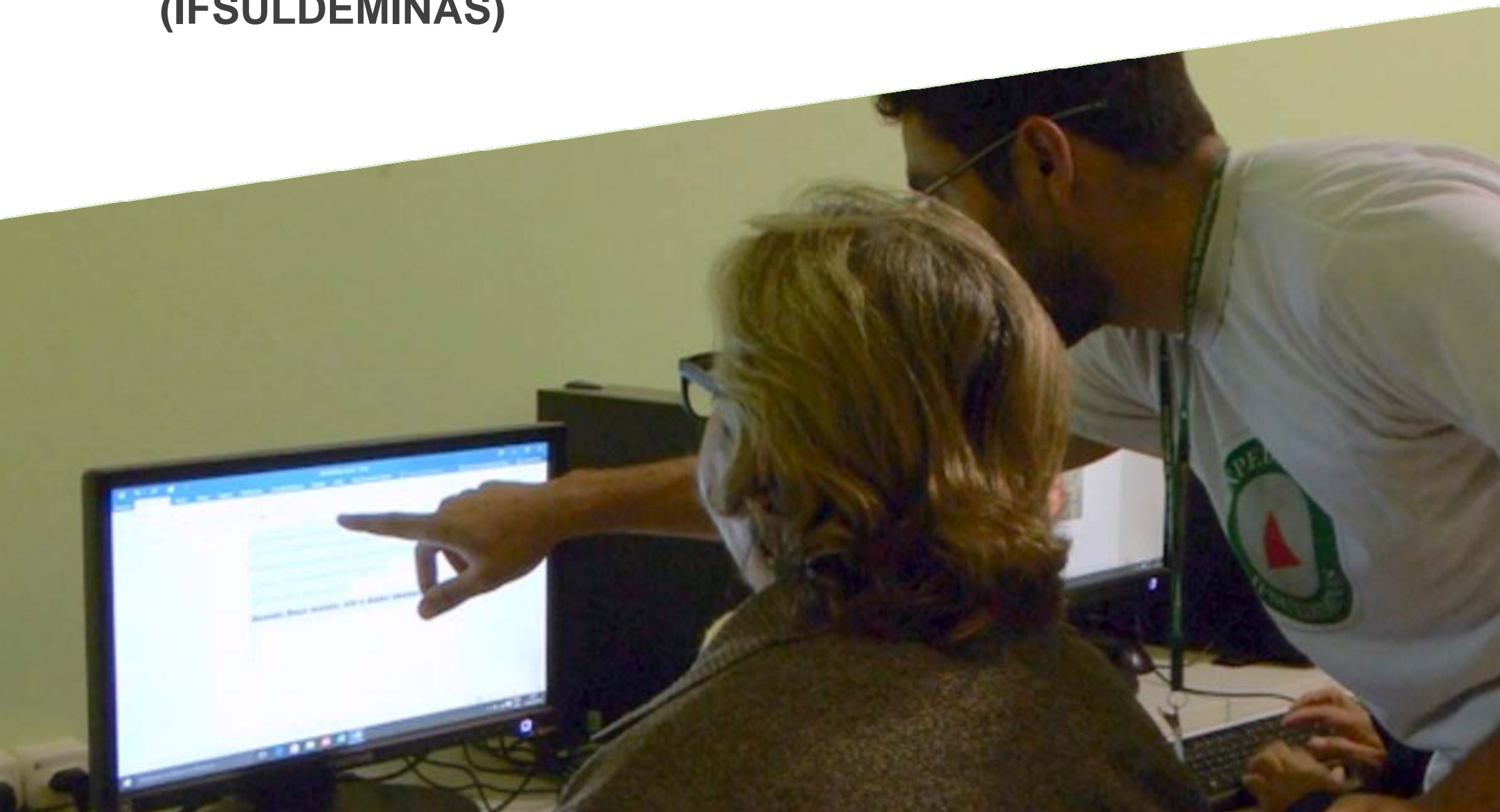
Associação Mil Artes

- Instituto Federal de Mato Grosso do Sul (IFMS)



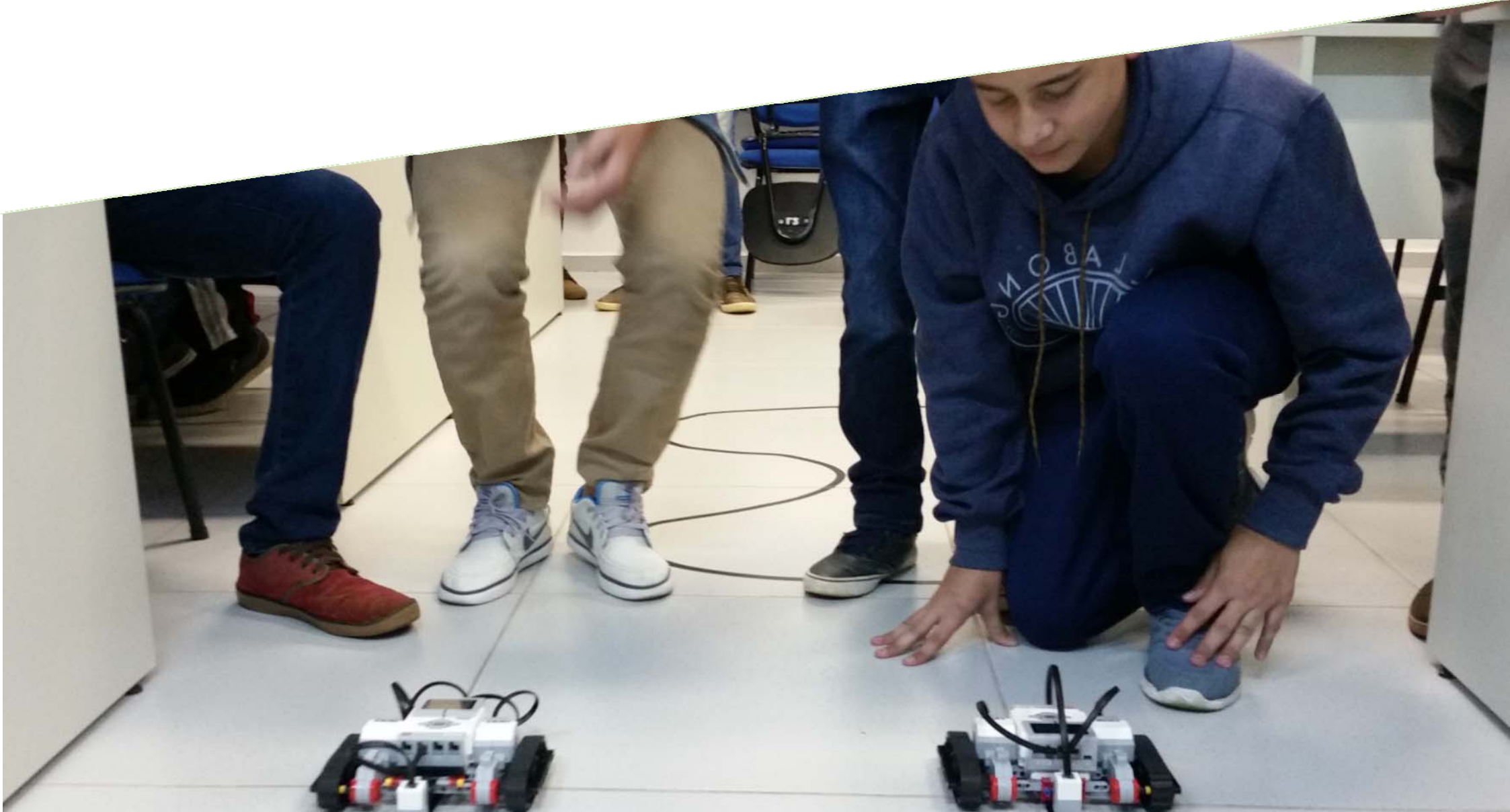
Programa Expedição IFSULDEMINAS

- Instituto Federal do Sul de Minas Gerais (IFSULDEMINAS)



Programando o Futuro

- Instituto Federal Catarinense (IFC)



Obrigado!

Presidente: Francisco Roberto Brandão

Vice-Presidente: Roberto Gil Rodrigues de Almeida

Diretora de Relações Institucionais: Maria Clara Kaschny Schneider

Diretor Administrativo: Wilson Conciani

Diretor Financeiro: Cláudio Alex Jorge da Rocha



CONSELHO NACIONAL DAS INSTITUIÇÕES DA REDE FEDERAL
DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL, CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

www.conif.org.br
conif@conif.org.br
(61) 3966-7201