

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



**DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DA REDE FEDERAL EPCT**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**



MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



# FORMAÇÃO DE LIDERANÇAS

## INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DA REDE FEDERAL EPCT  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

# ATUAÇÃO SETEC

Decreto nº 11.691, de 5 de setembro de 2023

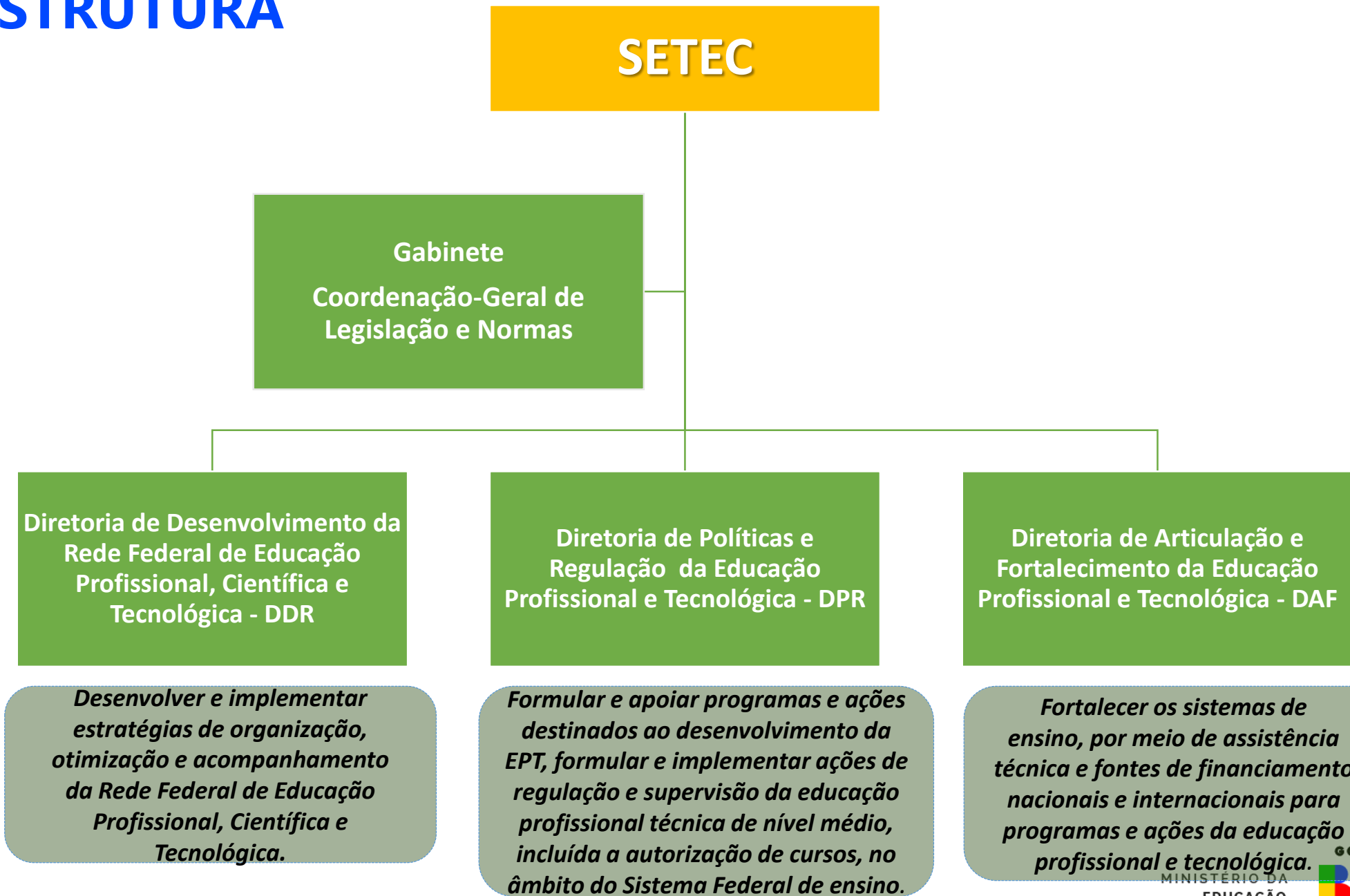
## SISTEMAS DE ENSINO

Formular, planejar, coordenar, implementar, monitorar e avaliar as **políticas públicas de educação profissional e tecnológica, nos diferentes níveis e modalidades de ensino**, em colaboração com os sistemas de ensino e em articulação com entidades públicas e privadas;

## REDE FEDERAL

Gestão, desenvolvimento, supervisão e fortalecimento da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica.

# ESTRUTURA



# NOSSOS ATORES

Instituições Ofertantes da  
Educação Profissional

## **SISTEMA FEDERAL DE ENSINO**

- **Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica**
- Serviços Nacionais de Aprendizagem (SNAs)
- Instituições de Ensino Superior

## **SISTEMAS ESTADUAIS, DISTRITAL E MUNICIPAIS DE ENSINO**

- Redes públicas de Educação Profissional e Tecnológica
- Escolas Técnicas Privadas
- Instituições de Ensino Superior Públicas

## Formação Inicial e Continuada: Qualificação, Capacitação Profissional, Aperfeiçoamento e Atualização



# REDE FEDERAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL, CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

**680**  
UNIDADES

-  **38** INSTITUTOS FEDERAIS
-  **22** ESCOLAS TÉCNICAS VINCULADAS A UNIVERSIDADES FEDERAIS
-  **02** CENTROS FEDERAIS DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA - CEFET
-  **01** UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - UTFPR
-  **01** COLÉGIO PEDRO II



GOVERNO FEDERAL



UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# MATRÍCULAS

(PRESENCIAL E EAD)

1.513.075 matrículas

Princípio da verticalização  
(Qualificação à Pós-Graduação)

Lei 11.892/2008


50% cursos técnicos

20% Formação Professores

*\*Dados referente ao ano de 2022*

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO





# Diretoria de Desenvolvimento da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica (DDR/SETEC/MEC)

*Desenvolver e implementar estratégias de  
organização, otimização e acompanhamento  
da Rede Federal de Educação Profissional,  
Científica e Tecnológica.*

# PLATAFORMA NILO PEÇANHA



Rede Federal  
EPCT



Indicadores  
de Gestão



Dados  
Orçamentários



Dados Gestão  
de Pessoas



# ESTRATÉGICOS



Atendimento às vulnerabilidades e inclusão social.



Consolidação da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica.

Eficiência e qualidade na alocação de recursos.


Suporte à educação básica.




Garantia de eficiência do processo ensino-aprendizagem através da revisão e criação de marcos regulatórios e processos de avaliação da Educação Profissional e Tecnológica.



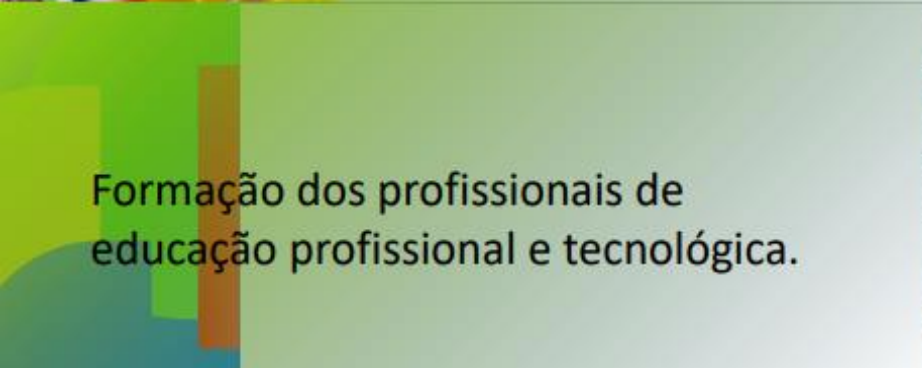
# ESTRATÉGICOS




Fortalecimento da Educação Profissional e Tecnológica como caminho formativo.



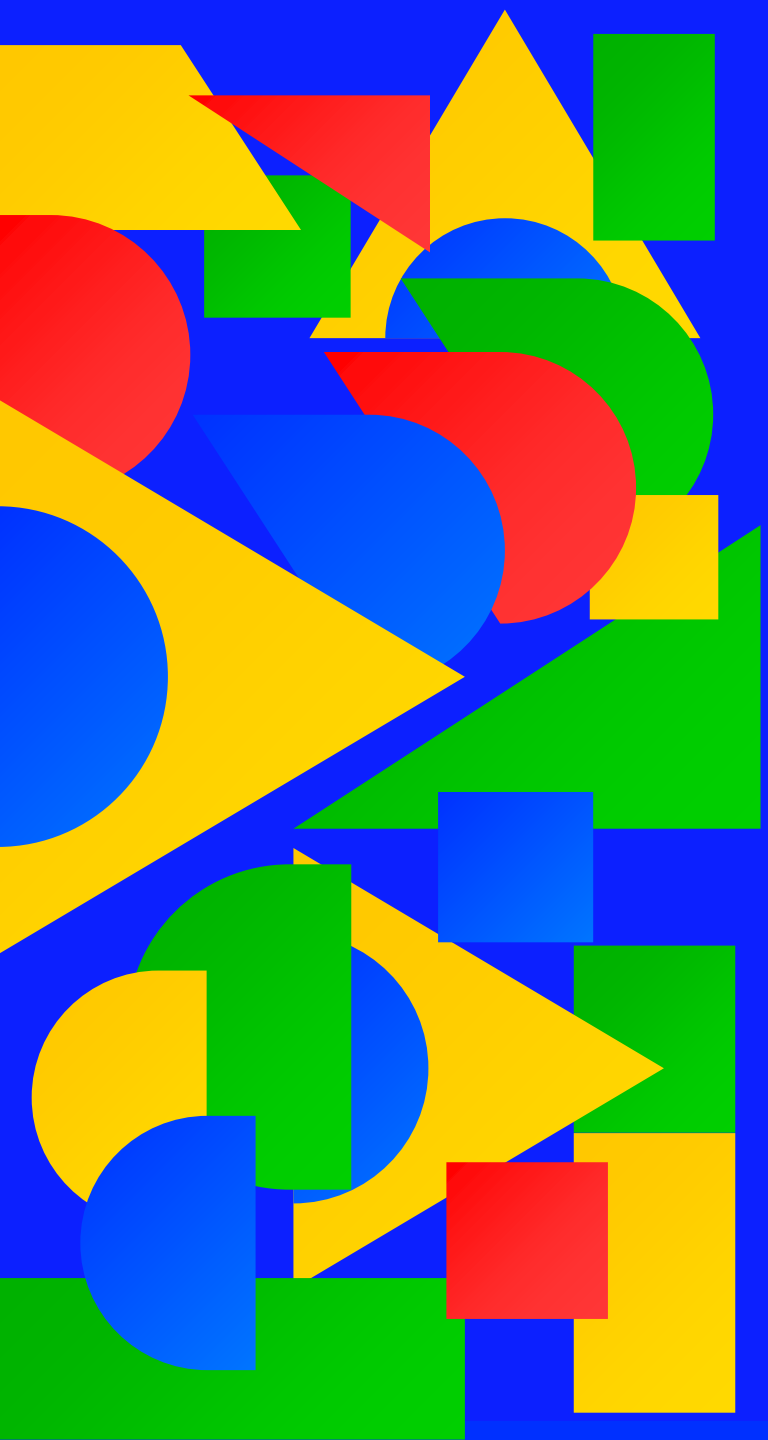
Formulação de políticas e diretrizes para educação profissional com foco na inovação.



Formação dos profissionais de educação profissional e tecnológica.




Articulação com os diversos ofertantes e colaboradores da educação profissional e tecnológica.



**Esperança renovada**  
**“mudança de chave”**  
**Somos investimento e não**  
**despesa!**

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO

- 
- ✓ **Reajuste Bolsas (M/D/IC), PNAE, etc**
  - ✓ **Recomposição orçamentária 2023 (PEC): 388 milhões + 55 milhões (custeio na “ponta”) e 309 milhões (capital)**
  - ✓ **LOA RFEPCT: 2023 – 2,132 bilhões; 2024 – 2,5 bilhões**
  - ✓ **Recomposição 2024 (custeio): 104,4 milhões**
  - ✓ **Ampliação BPEq: após 6 anos**
  - ✓ ***Campi Avançados*: alteração tipologia para IF Campus 40/26**
  - ✓ **Retomada conceitos básicos (Lei nº 11.892/2008):**  
Efetivação ações ensino, pesquisa, extensão e papel social

# METODOLOGIA



01

Extração de  
Dados

02

Reuniões  
Individualizadas

03

Tabulação  
dos Dados

04

Refinamento  
dos Dados

05

Análise de  
Cenário

Com as 41 instituições da RFEPCT, no período de 19/03 a 04/04/23, para atualização das informações do sistema.

Planilhas do Excel + Power BI.

Contato com as instituições para correção de inconsistências.

A partir da ferramenta Power BI.



Obras Paralisadas e Obras em  
Execução

# REALIDADE DOS DADOS

78 obras em  
29 instituições



97 obras  
em 31  
instituições



- ✓ Obras não lançadas
- ✓ Obras concluídas (7)
- ✓ Obras em execução (2)
- ✓ Obras com a retomada em tramitação (11)\*

\* Foram incluídas no cômputo de obras paralisadas.



# CENÁRIO GERAL



97 Obras paralisadas

31 Instituições

Valor estimado para  
retomada/conclusão:  
**R\$ 295,75 milhões**

90,2% maior que o valor  
inicial das obras

# CENÁRIO GERAL

## Prioridades das instituições para 2023

97 obras  
paralisadas

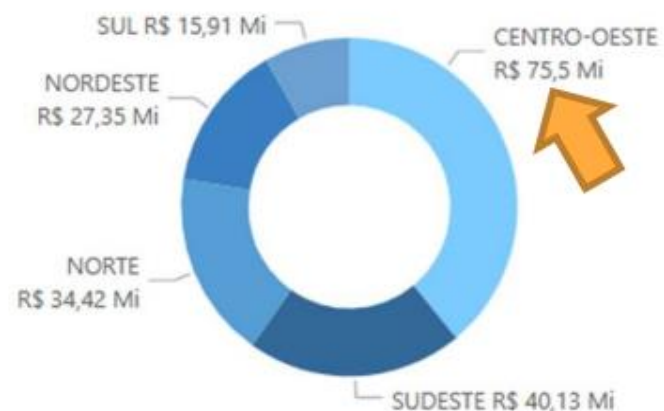
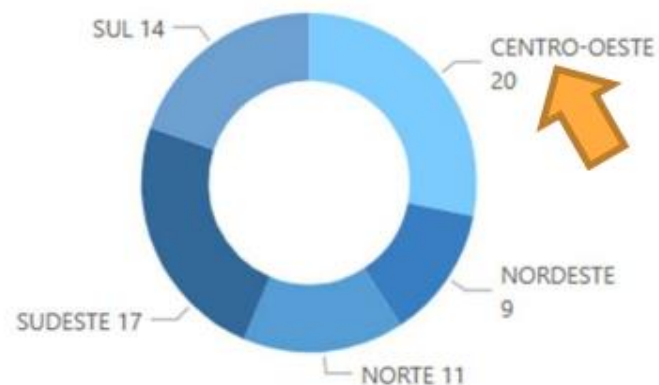
81 obras  
prioritárias

71 obras aptas para  
empenho em  
agosto/2023

R\$ 295,75 milhões

R\$ 265,94 milhões

R\$ 193,3 milhões



# ANÁLISE ESTRATÉGICA

## PERCENTUAL EXECUTADO

● 0% a 10% ● 10% a 20% ● 20% a 30% ● 30% a 50% ● 50% a 75% ● Mais de 75%

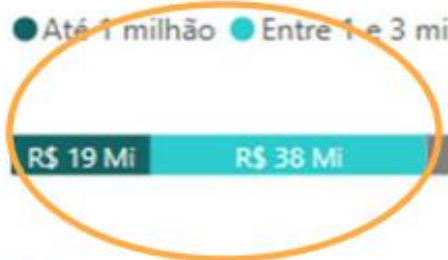


● 0% a 10% ● 10% a 20% ● 20% a 30% ● 30% a 50% ● 50% a 75% ● Mais de 75%



## VALOR ESTIMADO PARA RETOMADA/CONCLUSÃO

● Até 1 milhão ● Entre 1 e 3 milhões ● Entre 3 e 5 milhões ● Mais de 5 milhões



● Até 1 milhão ● Entre 1 e 3 milhões ● Entre 3 e 5 milhões ● Mais de 5 milhões



# REALIDADE DOS DADOS

311 obras em  
40 instituições



357 obras  
em 39  
instituições



- Obras não lançadas
- Obras concluídas (27)
- Obras paralisadas (7)
- Obras em licitação (5)
- Obras a iniciar (6)\*

\* Foram incluídas no cômputo de obras execução, assim como aquelas em licitação no SIMEC, que já iniciaram.

# CENÁRIO GERAL



357 Obras em execução

39 Instituições

Demanda para 2023:  
R\$ 167,25 milhões

R\$ 473,65 milhões já  
empenhados

# CENÁRIO GERAL

Empenhado X Demanda 2023

Demanda 2023: **22%** do  
valor total das obras.

### SITUAÇÃO DAS OBRAS POR ESTADO



### SITUAÇÃO DAS OBRAS POR INSTITUIÇÃO



● Valor empenhado ● Demanda 2023 ● Demanda Próximos Exercícios

# ANÁLISE ESTRATÉGICA

## PERCENTUAL EXECUTADO

● 0% a 25% ● 25% a 50% ● 50% a 75% ● Mais de 75%



● 0% a 25% ● 25% a 50% ● 50% a 75% ● Mais de 75%




## VALOR DEMANDADO PARA 2023

● Até 500 mil ● De 1,5 mi até 2,5 mi ● De 500 mil até 1,5 mi ● Maior que 2,5 mi



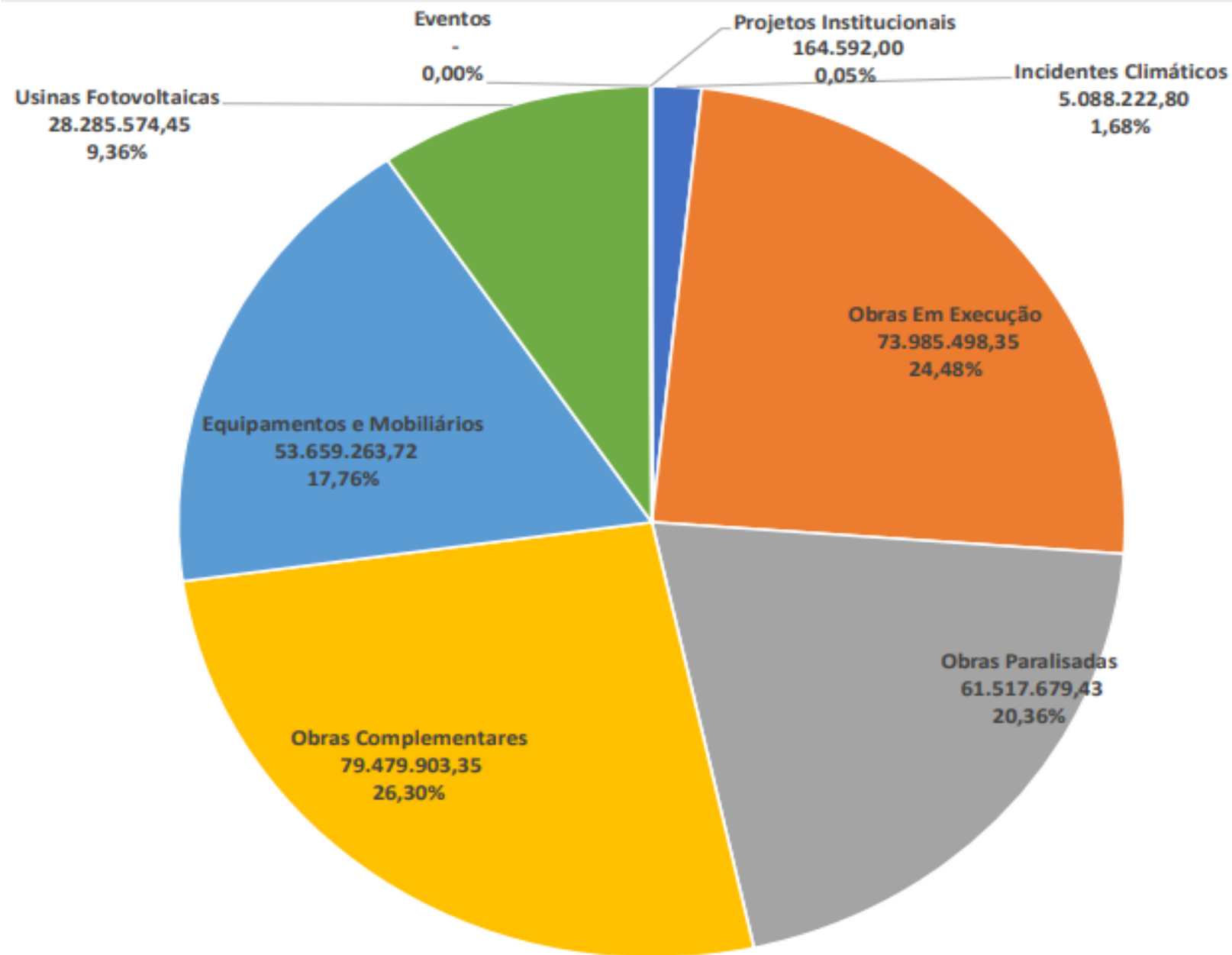
● Até 500 mil ● De 1,5 mi até 2,5 mi ● De 500 mil até 1,5 mi ● Maior que 2,5 mi



- 
- **Sistema Coleta RFEPCT: 2023** (2ª versão ampliada e melhorada); obras paralisadas / em andamento / incidentes climáticos / placas fotovoltaicas / obras complementares / mobiliários e equipamentos / PSCIP e Acessibilidade
  - **190 milhões (ampliado) = 309 milhões:** capacidade execução; prioridade SETEC/MEC (obras em andamento e paralisadas); prioridade instituição; quantidade demandas – 13/12/23  
100% valores empenhados
  - **CDO/DDO:** validade somente no ano de 2023
  - **SIMEC:** falhas - não inserção de outras fontes de recursos

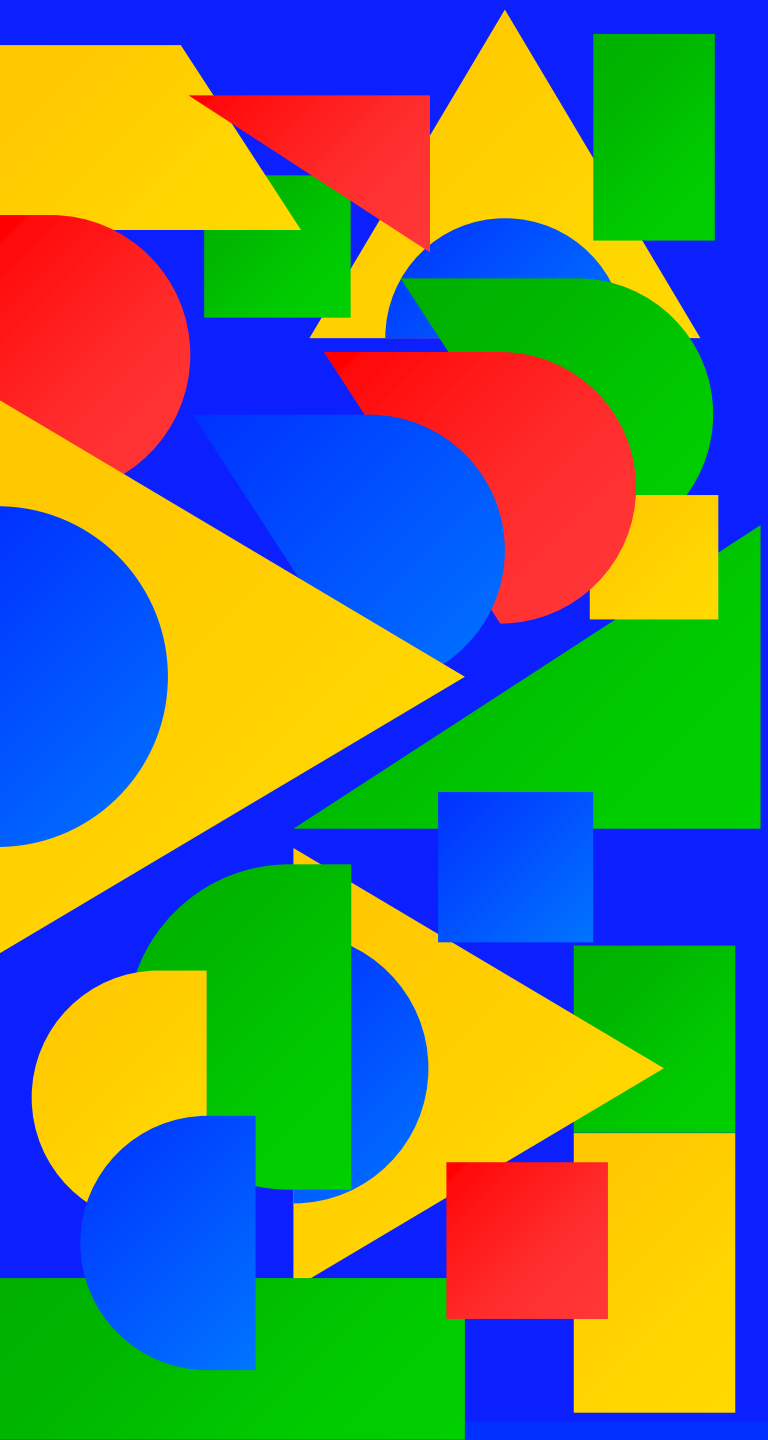


## PREVISÃO DE APOIO X CRITÉRIO




- ✓ **Coleta:** 2024 (?) – 100% valores fonte RP3 (PAC).
- ✓ **PAC consolidação:** demandas restaurantes estudantis + bibliotecas + reitorias + finalização campi + obras em andamento / paralisadas (expansão 2 e 3): 1,4 bilhão reais.
- ✓ **Repositório (PAC):** valores padrão R\$ (instrumentos públicos).
- ✓ **Repositório projetos:** restaurantes e didático-administrativo
- ✓ **PAC expansão:** 100 (?) novas unidades IF (mapeamento e diretrizes) – contrapartida municípios: 2,5 bilhões reais (15 milhões infra + 10 milhões equipamentos / mobiliários).

- ✓ **Comissão Nacional:** Tecnologia de Baixo Carbono nas Edificações (estratégia de descarbonização nas edificações).
- ✓ **Comissão Paritária:** 5 reuniões – final 2023 e início 2024 (aplicação critérios pesquisa x extensão; EJA; custo amazônico)
- ✓ **Monitoramento execução:** TED e LOA – orçamento e financeiro.
- ✓ **Diretrizes e mapeamento:** Sedes definitivas e provisórias (Plano Implantação Unidade) – PPA 16/34/34/16.
- ✓ **Dominialidade:** essencial para investimentos.

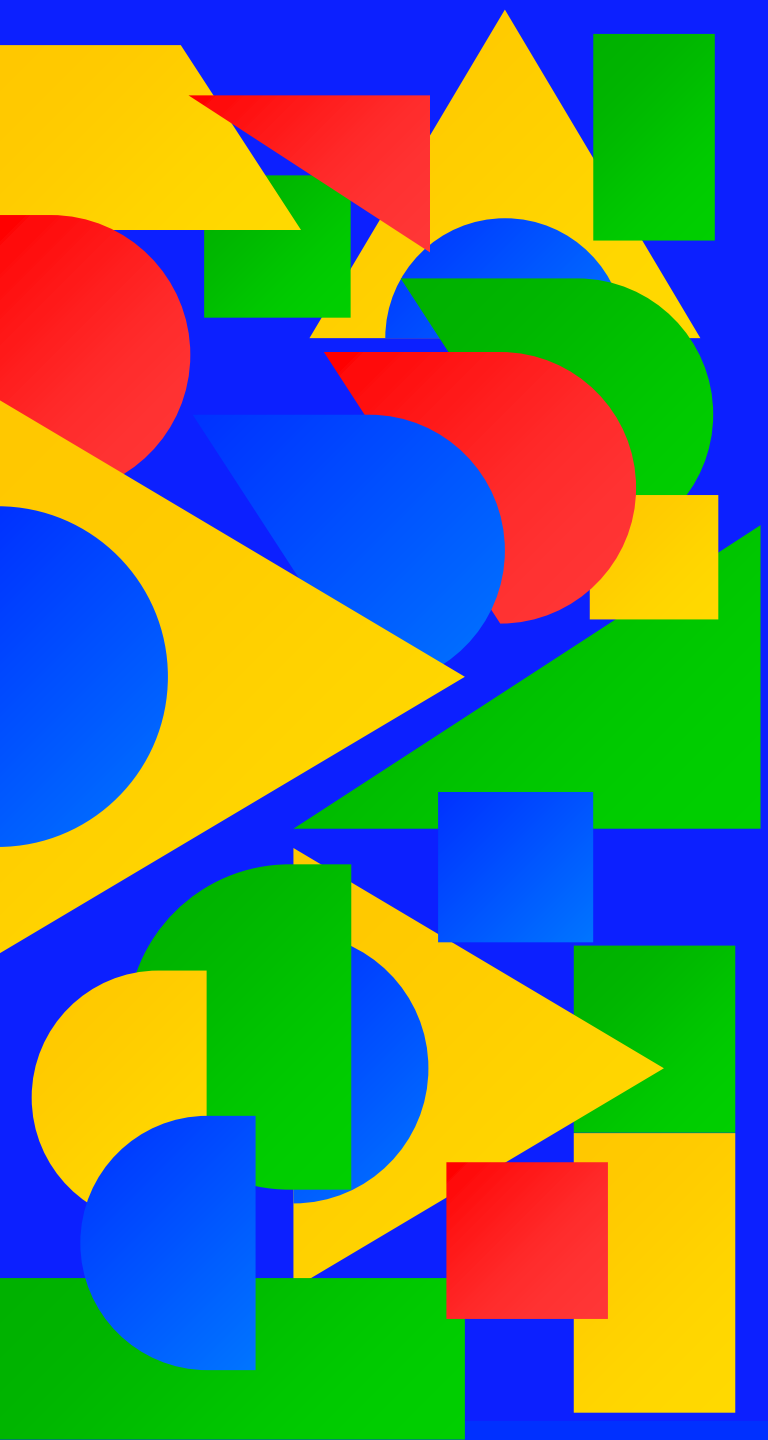


**Práxis autêntica:  
reflexão sobre a ação  
(educação para a liberdade)**

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO

- 
- **Análise programas implementados:** 15 anos IF / 115 anos RFEPCT: remodelar e renomear (potencializar) atuação (ressignificar) = acesso e permanência;
  - **Análise conjunta CONIF (e fóruns) e análise conjunta DDR / DPR / DAF (Portarias, Resoluções, Decretos - revogar, reeditar, etc);**


Quais deram retorno à sociedade? Prestação de contas para a RFEPCT e para sociedade (resultados entregues)? Quais estão em andamento, efetivos e otimizados?

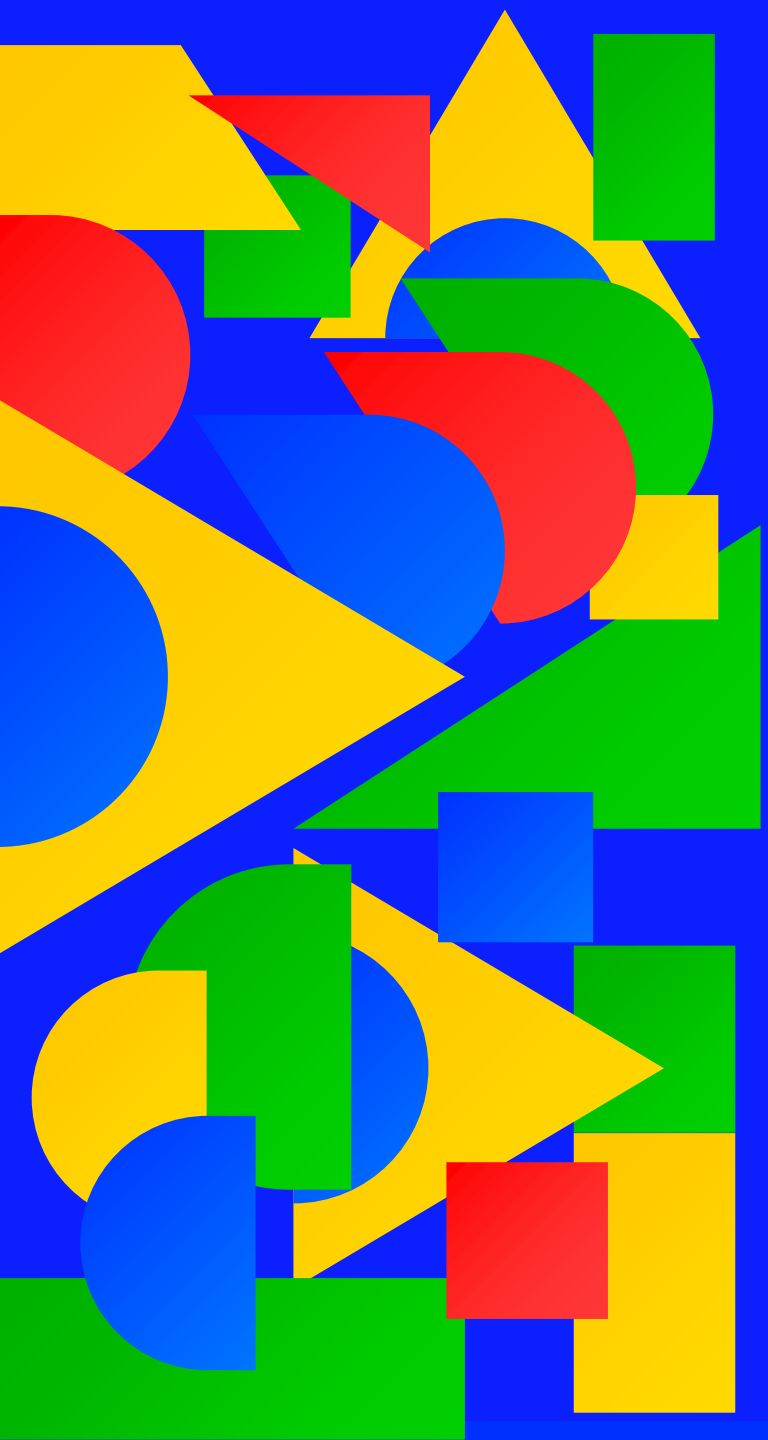


# Pacto Nacional em Defesa EPT

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



- 
- **Melhoria da qualidade** ensino e **ampliação da oferta** de oportunidades educacionais.
  - **Articulação** Institutos Federais x Redes Públicas.
  - **Ações MEC x “Esplanada”**: pautas de Estado.
  - **Revisitar metas, compromissos** (sobretudo com vistas à inclusão, acesso e permanência).
  - **Interiorização**: desafios e oportunidades.
  - **Modelo RFEPCT**: ex.: cooperações internacionalização – intercâmbio e dupla diplomação = acesso e permanência).




*Compliance e Accountability*  
**Educacional e Administrativo**  
**(Valor Público)**

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO

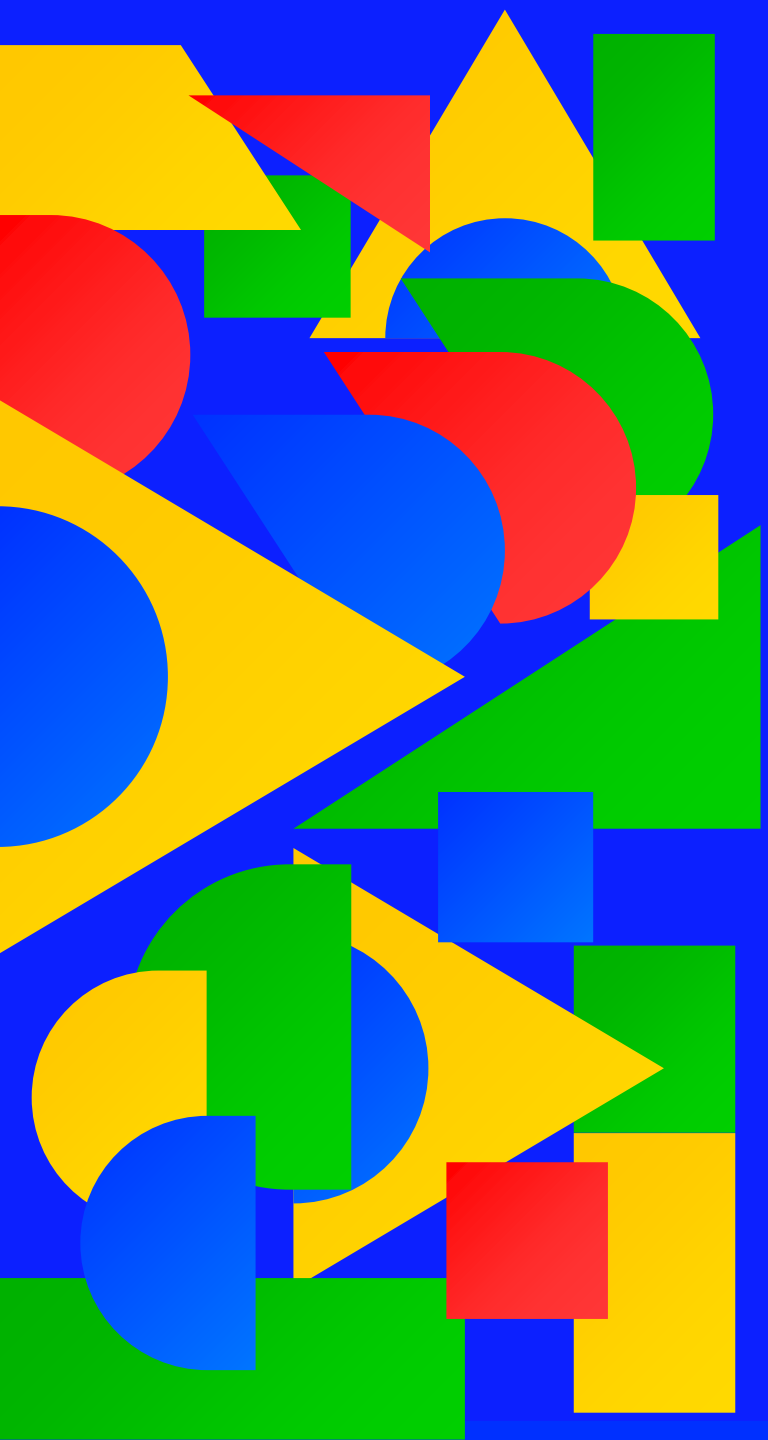


- ✓ **Reforço da imagem institucional RFEPCT.**
- ✓ (marketing ativo): MEC, SETEC, CONIF - plano de atuação.
- ✓ **Reconhecimento da Sociedade:** Tecnologias e Inovações Sociais - ação em rede para ampliação a participação da RFEPCT em projetos (âmbito nacional), associado a parceiros, otimizando espaços existentes.
- ✓ **Sistema Monitor:** visibilidade ações extensão e pesquisa (evento indicadores RFEPCT).

- 
- **Sustentabilidade:** Agenda 2030 (COP30);
  - **TCU:** Evasão (auditoria) - **Sissa:** IA + metodologias educacionais (prevenção evasão)
  - **Observatório Mundo do Trabalho e Impacto**  
**Criação IF** empregabilidade / empreendedorismo / verticalização; desenvolvimento social / econômico / ambiental;
  - **Ações pró-sociedade:** exemplo ações durante Pandemia (expertises técnicas e tecnológicas).







**A melhor defesa da RFEPCT são  
suas entregas e seus resultados!**


MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



## Lei 11.892/2008 - Seção II - Das Finalidades e Características dos Institutos Federais

Art. 6º Os Institutos Federais (IF) têm por **finalidades e características**:

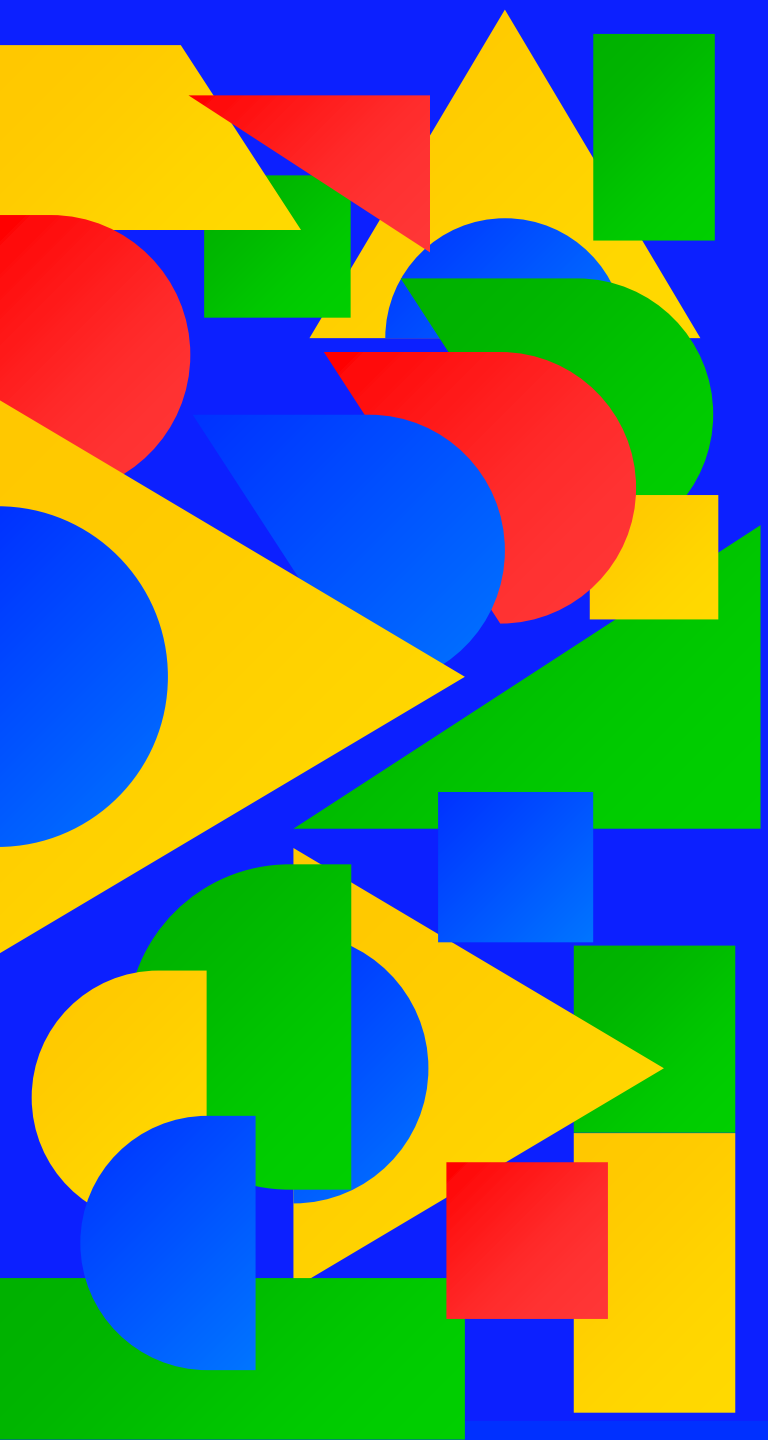
- I - ofertar EPT, **em todos os seus níveis e modalidades**, formando e qualificando cidadãos com vistas na atuação profissional nos diversos setores da economia, com ênfase no **desenvolvimento socioeconômico local, regional e nacional**;
- II - desenvolver a EPT como **processo educativo e investigativo** de geração e adaptação de soluções **técnicas e tecnológicas às demandas sociais e peculiaridades regionais**;
- III - promover a **integração e a verticalização da educação básica à EPT** 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 IF;
- V - constituir-se em centro de excelência na oferta do ensino de ciências, em geral, de ciências aplicadas, particular, estimulando **desenvolvimento espírito crítico**, voltado investigação empírica;
- VI - qualificar-se como **centro de referência no apoio à oferta do ensino** de ciências nas instituições públicas de ensino, oferecendo capacitação técnica e atualização pedagógica aos docentes das **redes públicas de ensino**;
- VII - desenvolver **programas de extensão e de divulgação científica e tecnológica**;
- VIII - realizar e estimular a **pesquisa aplicada, a produção cultural, o empreendedorismo, o cooperativismo e o desenvolvimento científico e tecnológico**;
- IX - promover a **produção, o desenvolvimento e a transferência de tecnologias sociais**, notadamente as voltadas à preservação do **meio ambiente**.

- 
- Melhor modelo de **ensino técnico integrado** país!
  - **Plataforma Nilo Peçanha (PNP)**: ampliar ação visando **transparência**; análise contínua **melhorias parâmetros e metodologia**;
  - **Estruturas RFEPCT**: Rede Públicas e ações voltadas desenvolvimento regional (formação e qualificação)
  - **PlaforEDU e ProEDU**: formação e valorização

## Experiências exitosas Rede Federal: **acesso e permanência**

- Feiras de Estágios e Emprego
- Alimentação Escolar
- Esporte e Cultura
- Olimpíadas Científicas e eventos técnicos científicos
- Oferta Cursos de Línguas
- Mobilidade Internacional





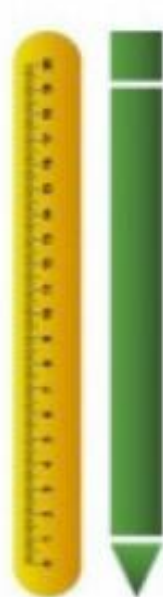
# Alimentação Escolar e Moradia

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO





**Referencial de Preços  
de Produtos  
da Agricultura Familiar**

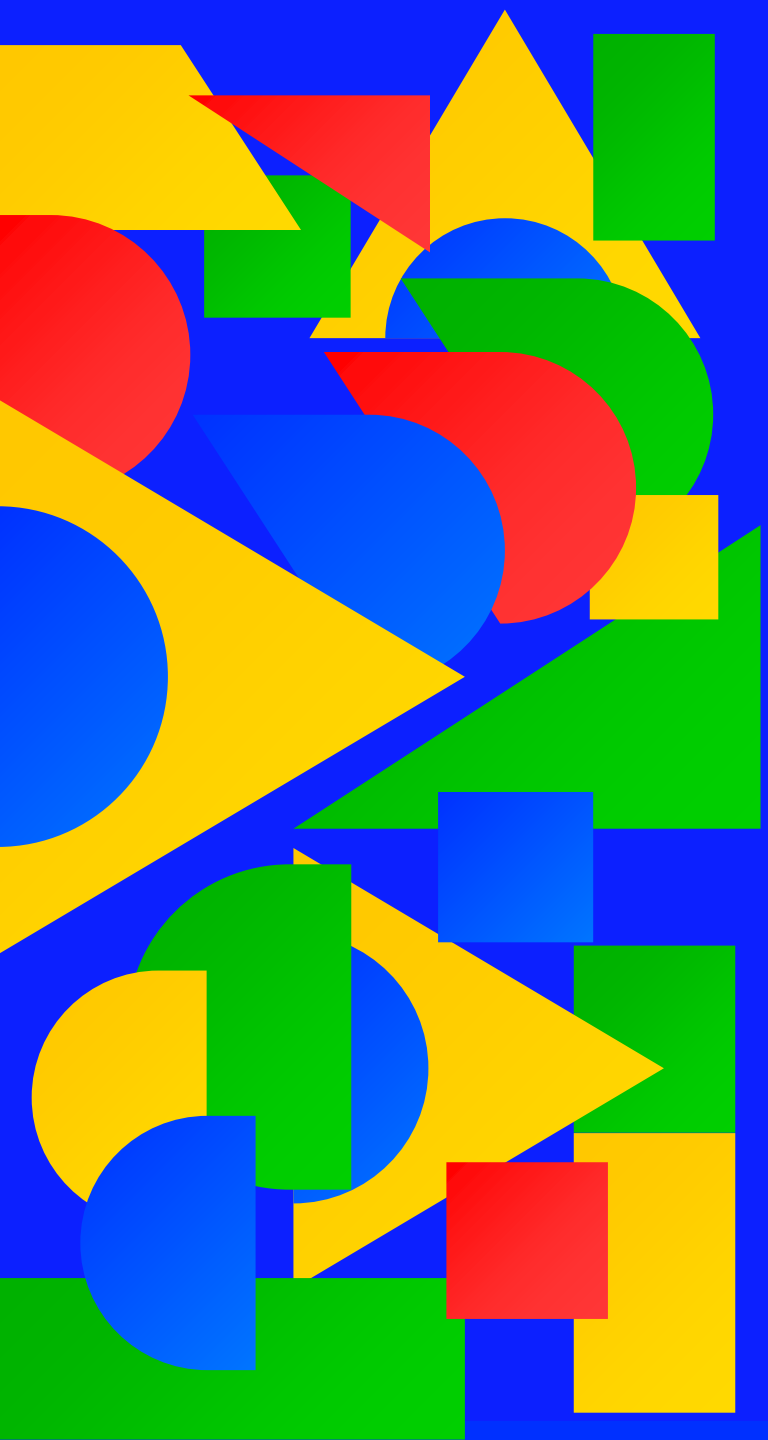


**CECANE**  
Centro Colaborador de  
Alimentação e Nutrição Escolar  
**IFSULDEMINAS**

Fonte: <https://licitacoesmunicipais.com.br/resolucao-18-pnae>



Fonte: <https://fbssan.org.br/>



# Esporte e Cultura

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



# Aprende Mais

Campus Machado oferece esporte, música e artesanato para  
115 crianças em Poço Fundo



## Projetos de extensão voltados ao esporte e lazer

Fonte: [www.ifsuldeminas.edu.br](http://www.ifsuldeminas.edu.br)



[Atividades Culturais — Instituto Federal Sul-rio-grandense  
Câmpus Pelotas \(ifsul.edu.br\)](#)





# Olimpíadas Científicas e Eventos Técnicos Científicos

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



CONSTRUÇÃO DA  
CHAMADA  
**POLOS  
OLÍMPICOS**  
NA REDE FEDERAL  
12/09 - 16H



INSTITUTO FEDERAL  
São Paulo

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO





**OBA!**  
  
**OBF**  
  
 Olimpíada Brasileira de Física

Olimpíadas de Química  
  
 Olimpíada Brasileira de Matemática  
  
**2013**

  
**OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA JÚNIOR**

  
**OBC**

  
**OLIMPÍADA DO CONHECIMENTO**

  
*olimpíada brasileira de*  
**CARTOGRAFIA**  
 OBRAC · 2015

  
**OBR**  
  
 Olimpíada Brasileira de Robótica

**OLIMPÍADA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS**

  
**46<sup>th</sup> INTERNATIONAL PHYSICS OLYMPIAD**  
**2015 MUMBAI - INDIA**

**SOCIEDADE BRASILEIRA DE COMPUTAÇÃO**  
**OBI**  
 OLIMPÍADA BRASILEIRA DE INFORMÁTICA

**IJSO**  
 International Junior Science Olympiad

**4<sup>ta</sup>**  
**OLIMPIADA CIENTÍFICA ESTUDIANTE PLURINACIONAL BOLIVIANA**

  
**Olimpíadas Científicas**  
 Universidad Católica del Maule

**OLIMPIADA BOLIVIANA DE FÍSICA**  
  
**OLIMPIADA BOLIVIANA DE ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA**

**International Earth Science Olympiad**





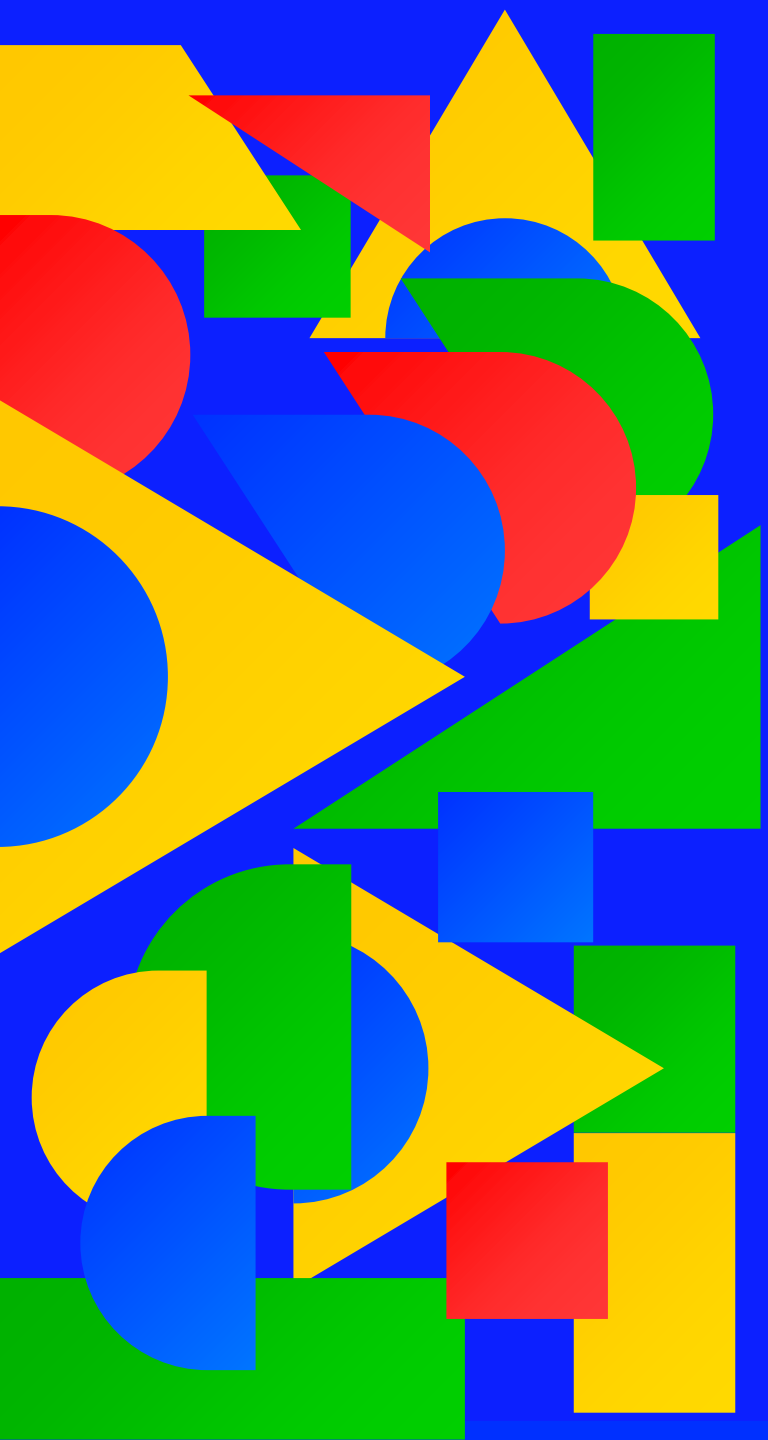






Foto: Prefeitura de Jundiaí





# Oferta de Cursos de Línguas

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



# Cursos on-line & gratuitos

em diversas áreas  
do conhecimento.

Ambiente e Saúde

Informação e Comunicação

Ciências Exatas

Produção Alimentícia

Ciências Humanas

Produção Cultural e Design

Desenvolvimento Educacional e Social

Recursos Naturais

Gestão e Negócios

Segurança

Idiomas, Línguas e Literatura

Turismo, Hospitalidade e Lazer

Capacitação para Autores de Cursos para a Aprenda Mais

## Cursos Gratuitos de Inglês e Espanhol Básico e Intermediário

Programa Idiomas Sem Fronteiras do  
IFSULDEMINAS

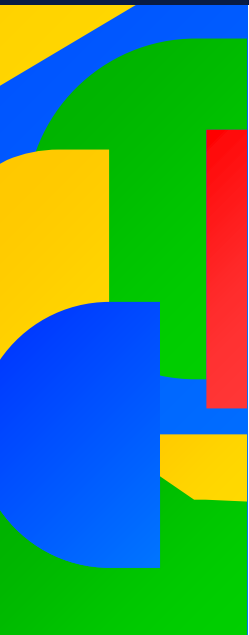


Inscrições: até 18 de  
abril de 2021 -  
Formulário Eletrônico

Portal  
IFSULDEMINAS



✓ Haverá emissão de certificado (250 horas)



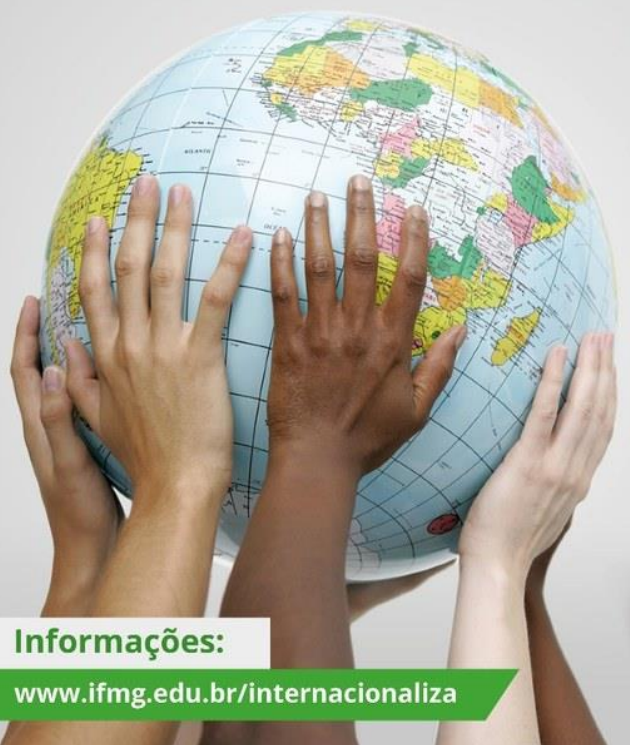
# Internacionalização

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



# INTERNACIONALIZA

Programa de Mobilidade Acadêmica Internacional



Inscrições:  
05/07  
a  
03/08

Informações:

[www.ifmg.edu.br/internacionaliza](http://www.ifmg.edu.br/internacionaliza)



INSTITUTO  
FEDERAL  
Minas Gerais

# Auxílio para mobilidade estudantil internacional



INSTITUTO POLITÉCNICO  
DE BRAGANÇA



INSTITUTO FEDERAL  
NORTE DE MINAS GERAIS

[Inscrições prorrogadas: Internacionaliza IFMG oferece vagas para intercâmbio em Portugal — Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais Campus Congonhas](#)

[Portal IFNMG - Portal IFNMG](#)

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO





**Acumule experiências  
Profissionais e pessoais!**

**Isso fará a diferença nas tomadas de  
decisão e exemplo!**







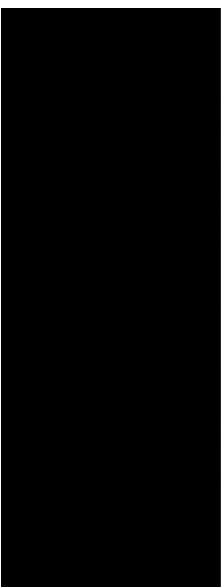
LIDERANÇA não é feito de CARGOS, mas sim de EXEMPLOS.

Forbes

“Comece fazendo o que  
é necessário; então, faça o que  
for possível; e de repente você  
está fazendo **o impossível**”

---

SÃO FRANCISCO DE ASSIS





**OBRIGADO!**

**Marcelo Bregagnoli**  
**Diretoria de Desenvolvimento RFEPCT - DDR**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica - SETEC**