



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

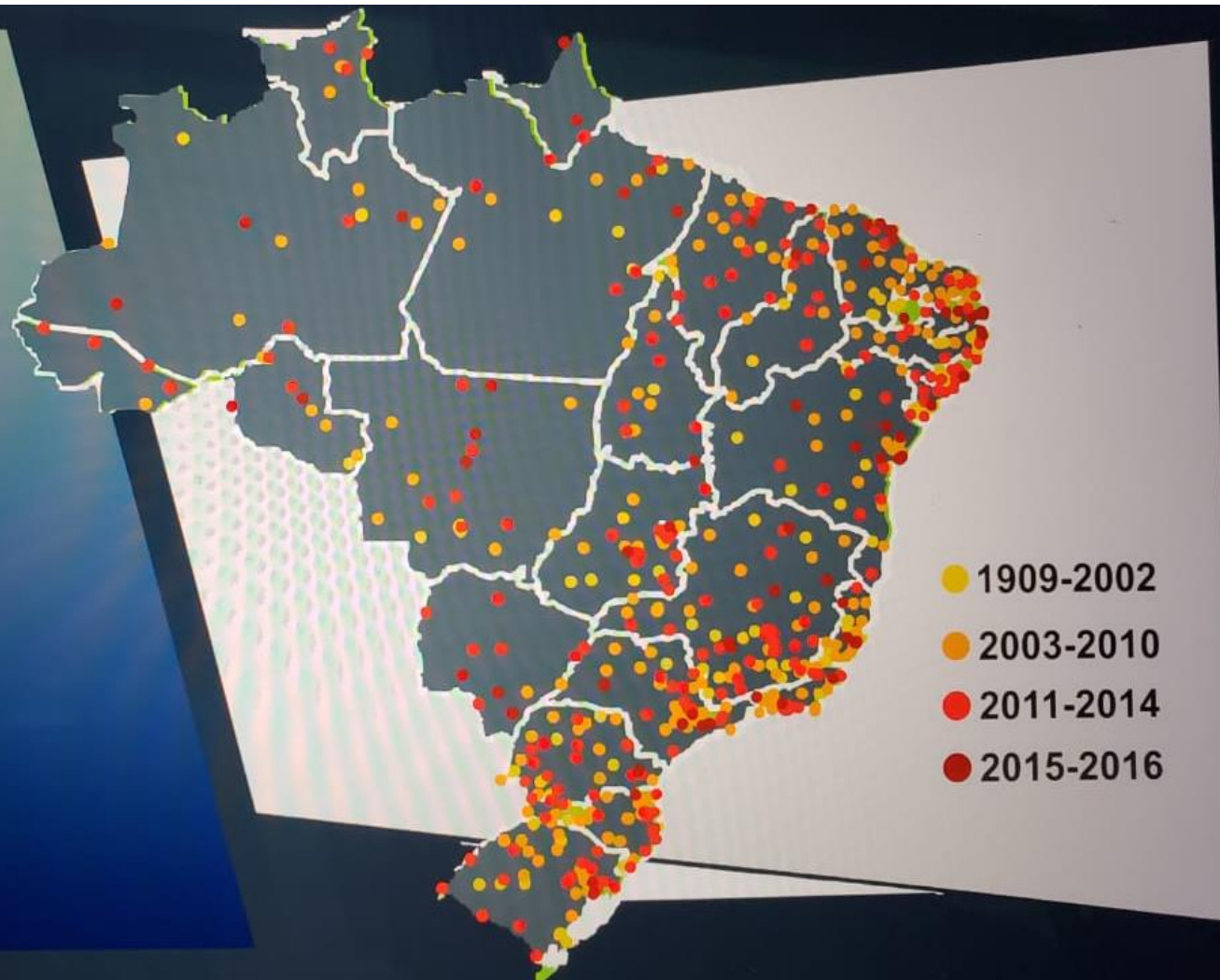
**Situação das Instituições de Ensino Superior  
e Pesquisa na Amazônia – Caso dos  
INSTITUTOS FEDERAIS.**

# EXPANSÃO

## 2016:

644 unidades e  
568 cidades

- Nordeste: 218
- Meio-Oeste: 66
- Sudoeste: 176
- Sul: 117
- Norte: 72



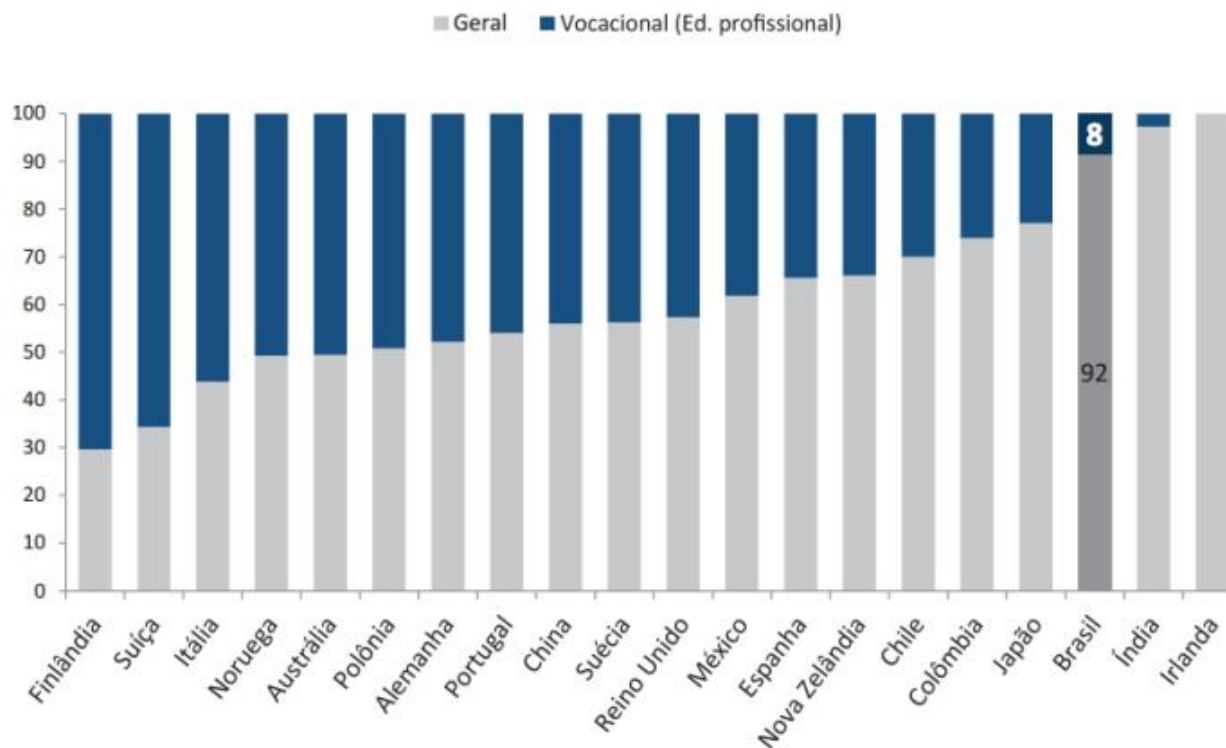


**ANOS** 2008  
2018

**INSTITUTOS  
FEDERAIS**

**DE EDUCAÇÃO,  
CIÊNCIA  
E TECNOLOGIA**

# O ENSINO TÉCNICO NO MUNDO



**GRÁFICO 4** Percentual de matrículas no ensino médio por orientação do programa: geral ou vocacional (2014)

Fonte: Elaboração Inep/Deed com base na tabela C1.3a do Education at a Glance 2016.

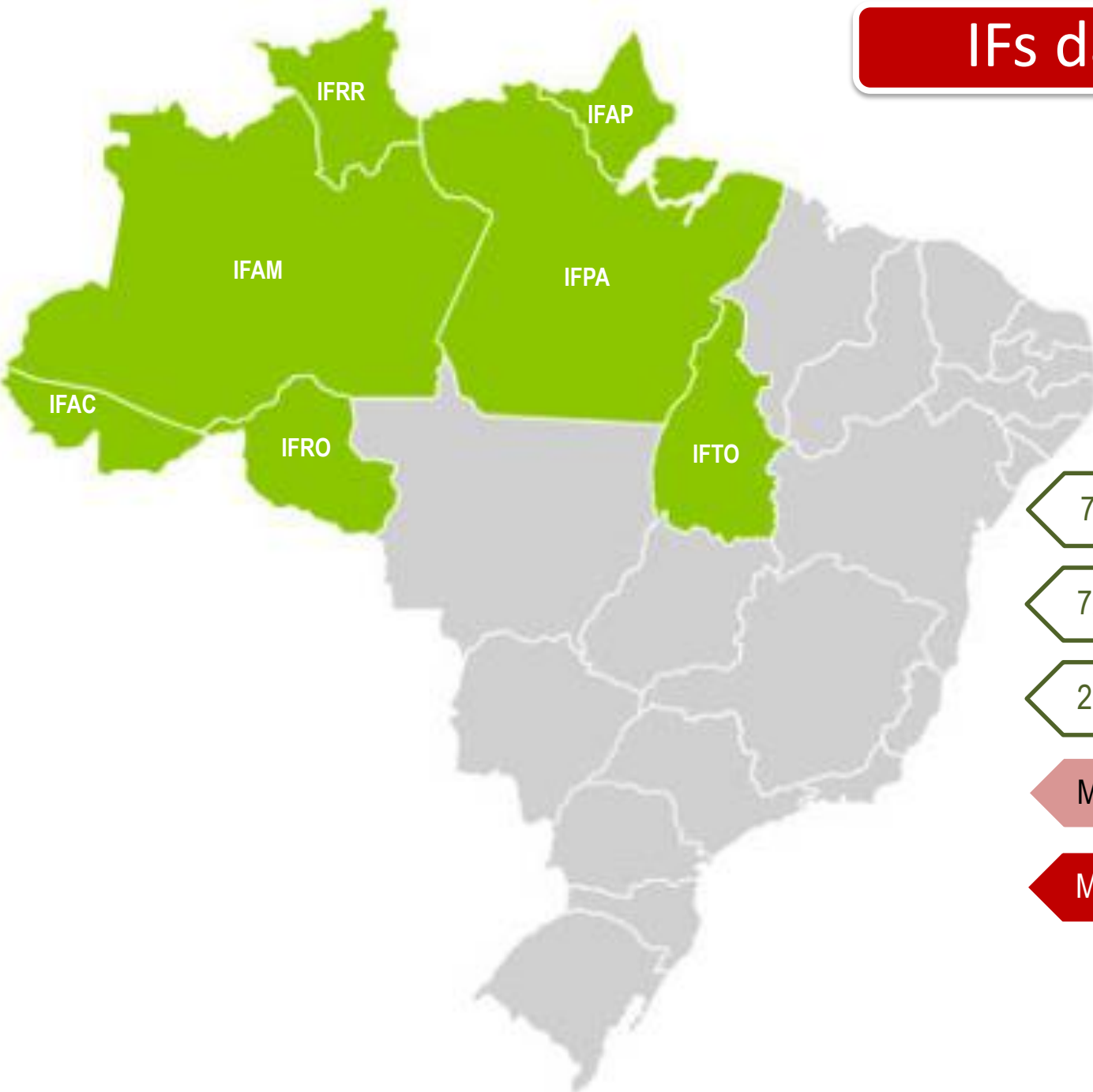
MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



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

[www.conif.org.br](http://www.conif.org.br)

# IFs da Região Norte



7 Institutos Federais de Educação

72 Unidades Presenciais

234 Pólos de Educação a Distância

Mais de 120 Municípios atendidos

Mais de 100 mil Alunos matriculados



**INSTITUTO FEDERAL**  
Rondônia

## Distribuição geográfica do IFRO em Rondônia

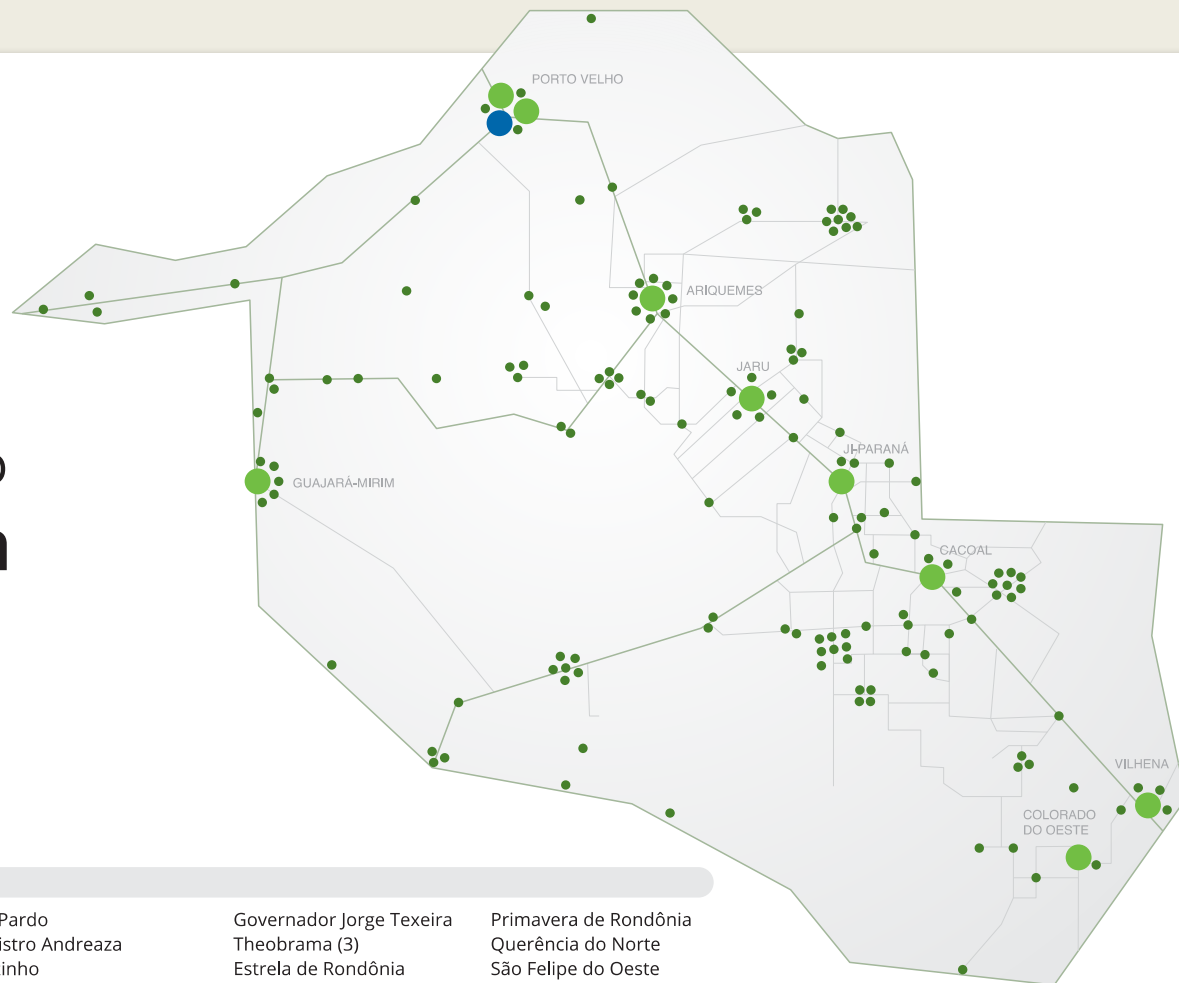
**Reitoria**

**Campi (9)**

Ariquemes	Ji-Paraná
Cacoal	Porto Velho Calama
Colorado do Oeste	Porto Velho Zona Norte
Guajará-Mirim	Vilhena
Jaru	

**Polos EaD do IFRO (143)**

Porto Velho (3)	São Miguel do Guaporé (2)	Rio Pardo	Governador Jorge Texeira	Primavera de Rondônia
Porto Velho Extrema (2)	São Francisco do Guaporé (6)	Ministro Andreaza	Theobrama (3)	Querência do Norte
Ariquemes (8)	Costa Marques (3)	Riozinho	Estrela de Rondônia	São Felipe do Oeste
Buritis (3)	Vilhena (3)	Corumbiara	Nova Londrina	Pimenta Bueno
Machadinho do Oeste (8)	Colorado do Oeste	Rondolândia	Nova Colina	Rolim de Moura (2)
Cujubim (3)	Cerejeiras	Pimenteiras	Novo Riachuelo	Santa Luzia
Jaru (5)	Nova Mamoré (2)	Vitória da União	Rondominas	Migrantenópolis
Ouro Preto	Guajará-Mirim (5)	São Domingos do Guaporé	Vale do Paraíso	Porto Murtinho
Mirante da Serra	Alto Alegre dos Parecis (4)	Nova Califórnia	Nazaré	Santo Antônio do Guaporé
Ji-Paraná (2)	Campo Novo (2)	Vista Alegre do Abunã	Itapuã do Oeste	Pedras Negras
Presidente Médici (2)	Monte Negro (4)	Surpresa	Triunfo	Nova Conquista
Cacoal (2)	Cacaulândia (2)	Iata	Jaci Paraná	Distrito de Guaporé
Espigão D'Oeste (8)	Jacinópolis	Palmeiras	União Bandeirantes	Chupinguaia (3)
Alta Floresta D'Oeste (9)	Marco Azul	Nova Dimensão	São José Calama	Terra indígena Tubarão
Nova Brasilândia do Oeste (2)				



# Institutos Federais: Modelo ÚNICO no Mundo



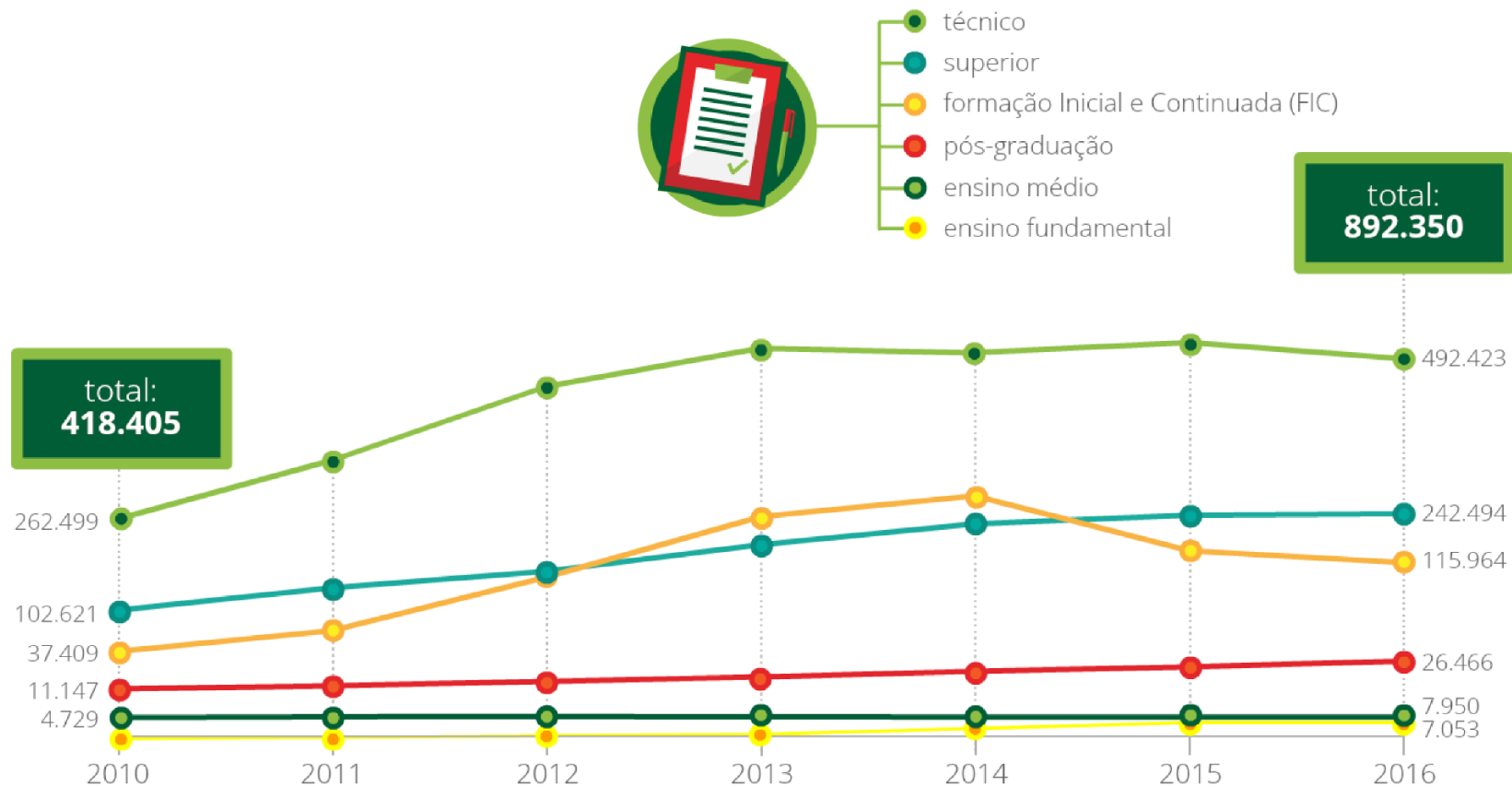
PÓS-GRADUAÇÃO  
GRADUAÇÃO  
LICENCIATURA  
TÉCNICO  
FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA

## 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 na REDE FEDERAL

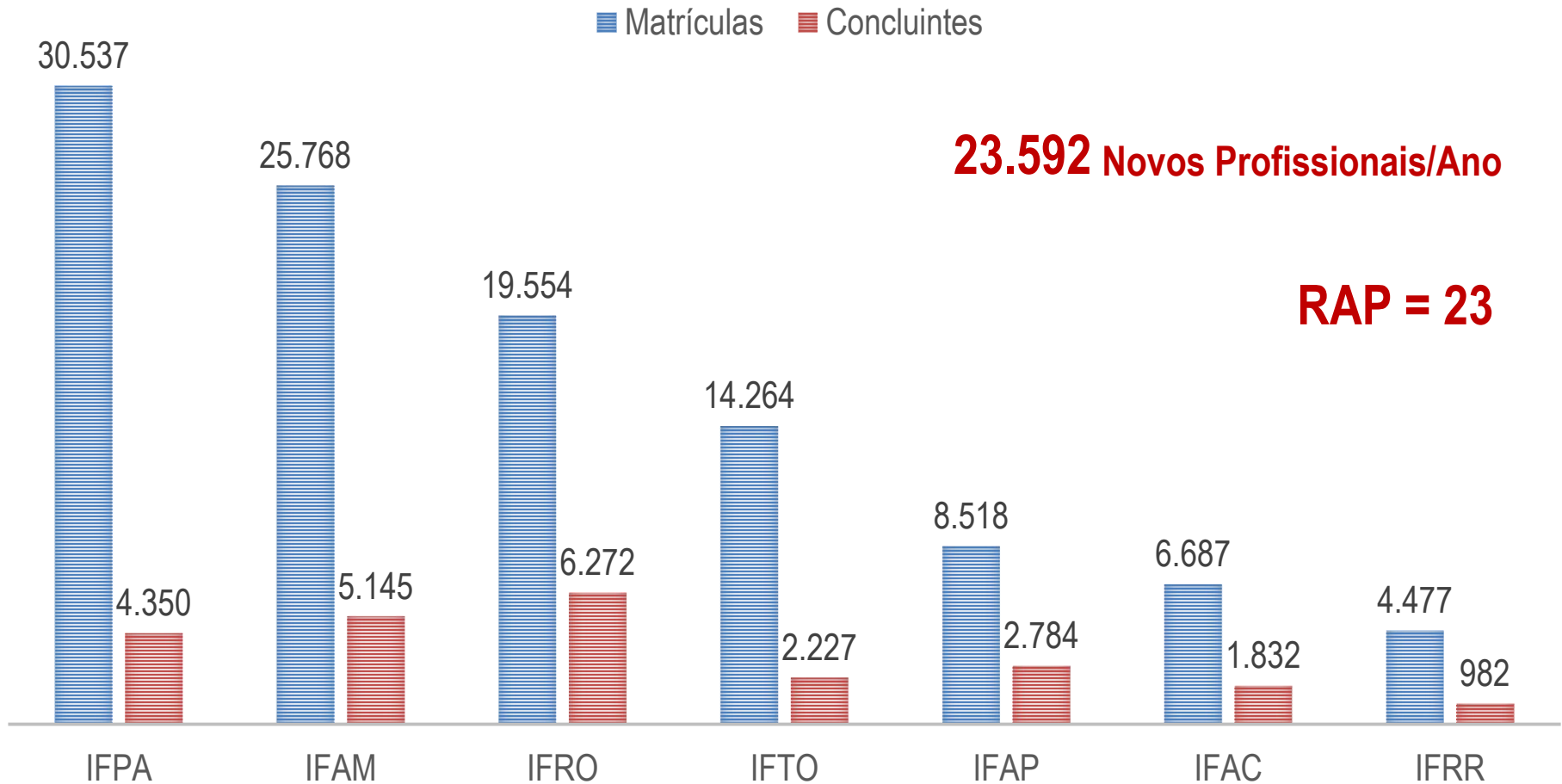


Em 2017: **1.004.737** de matrículas (79,4% presencial e 20,6% EaD)

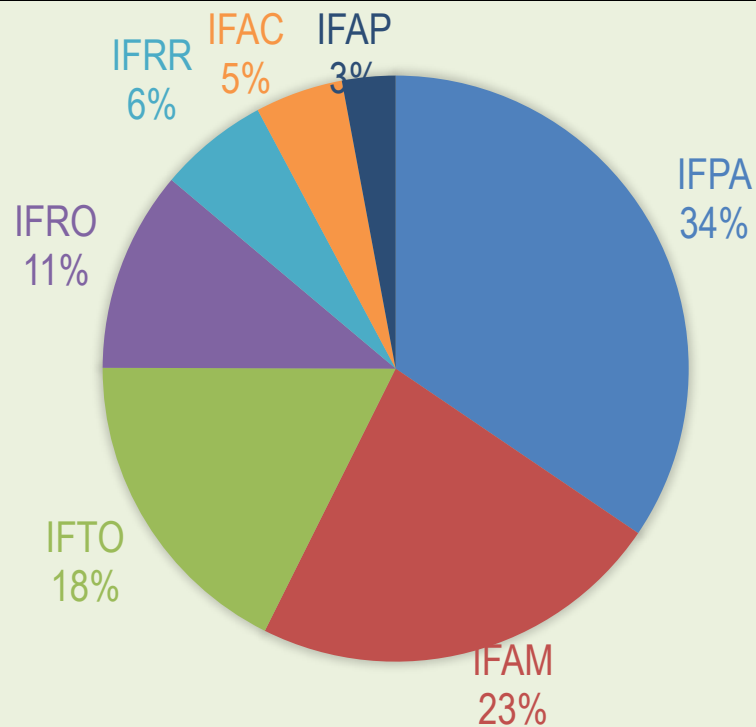
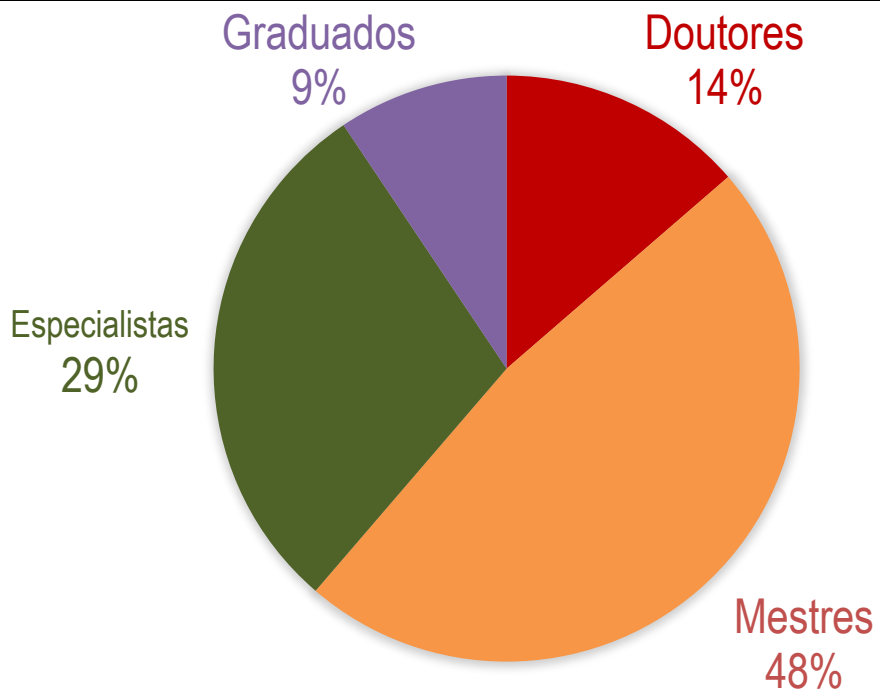




# Matrículas nos IFs da Região Norte: 109.805

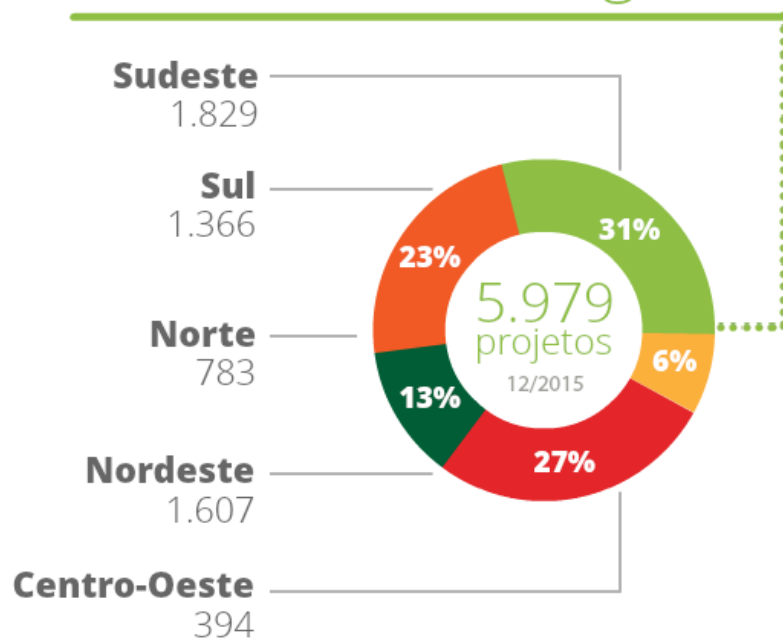


# Titulação dos Docentes – IFs Norte

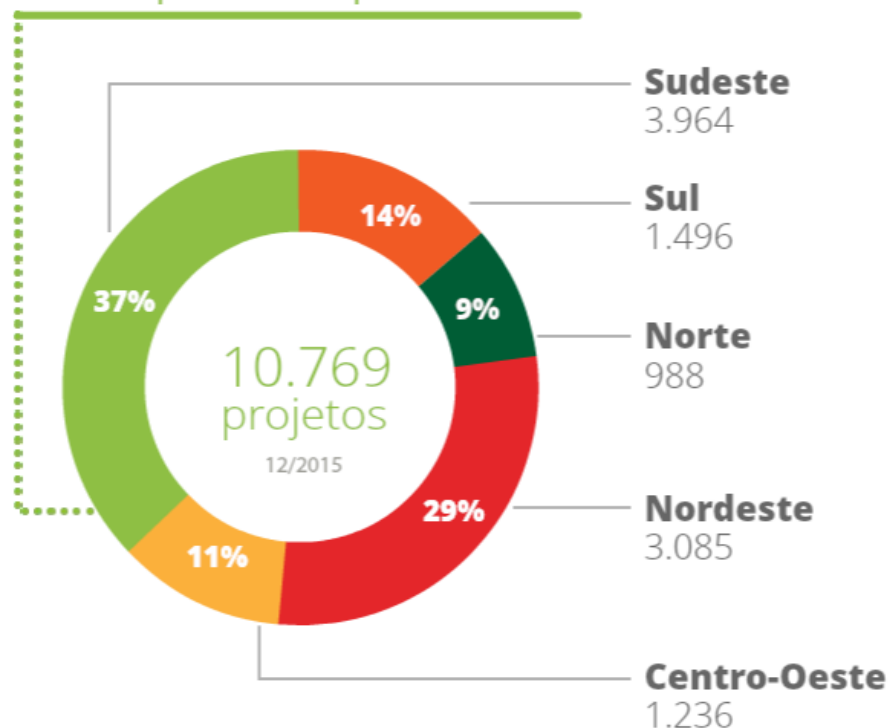


# Pesquisa Aplicada e Extensão Tecnológica na REDE

## Extensão Tecnológica



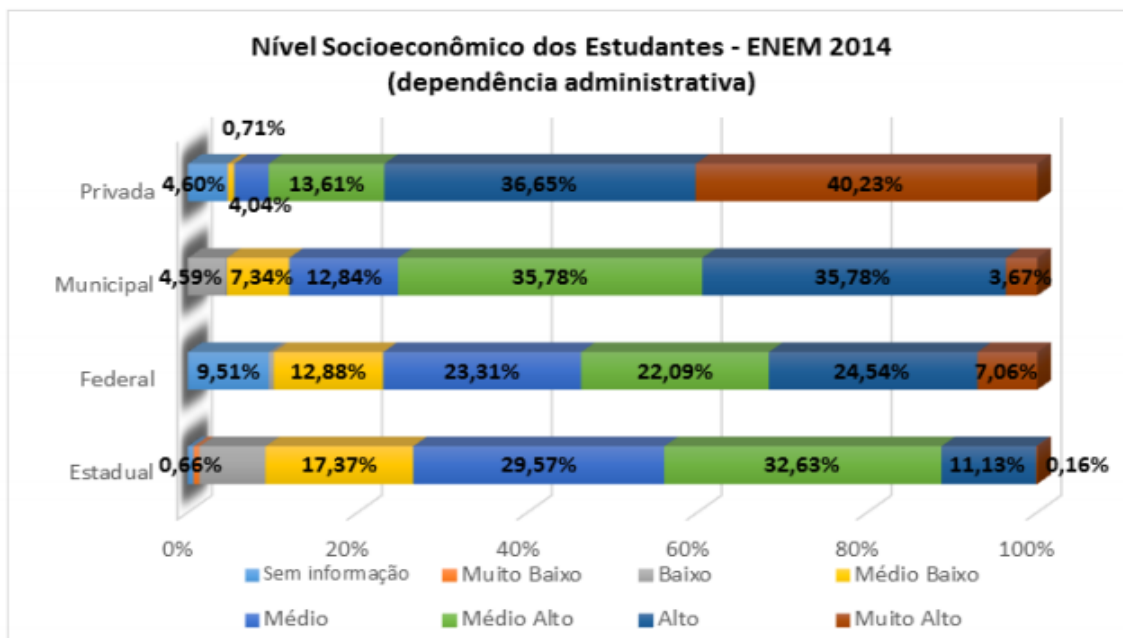
## Pesquisa Aplicada



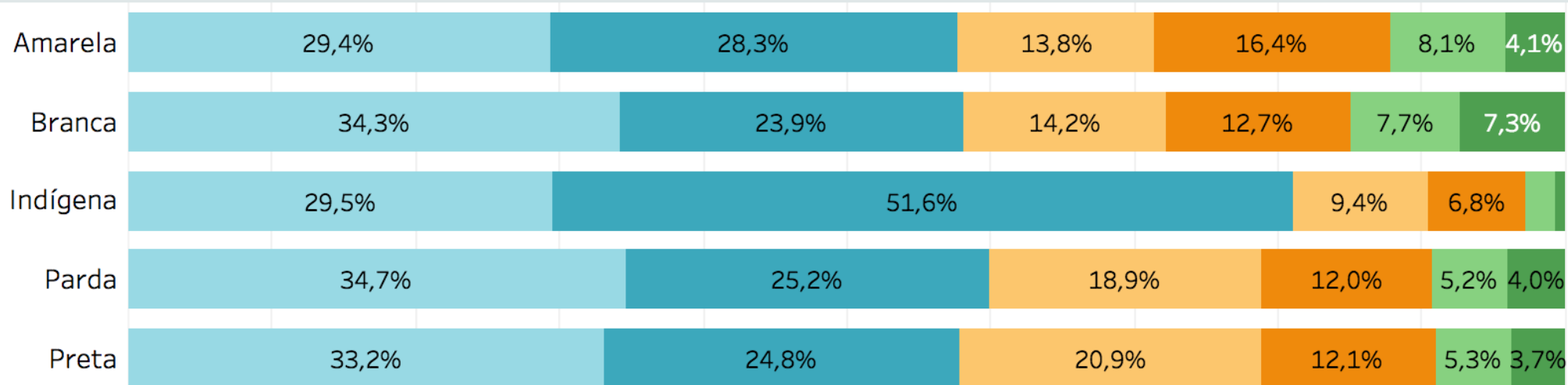
# Quem são os Estudantes dos IFs?



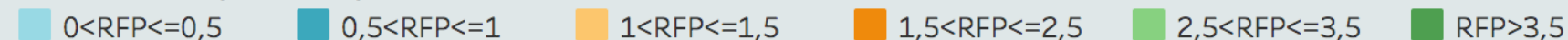
# Nível Socioeconômico dos Estudantes



## Cor/Raça x Renda Familiar (per capita)



## Renda Familiar (per capita)

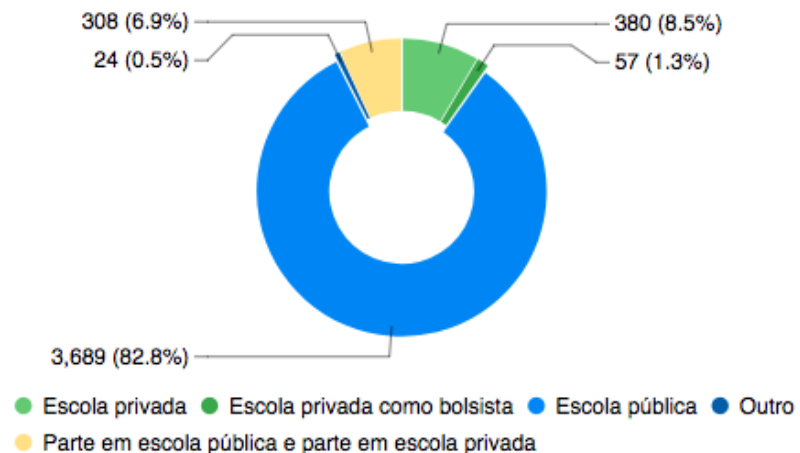


# Nível Socioeconômico dos Estudantes



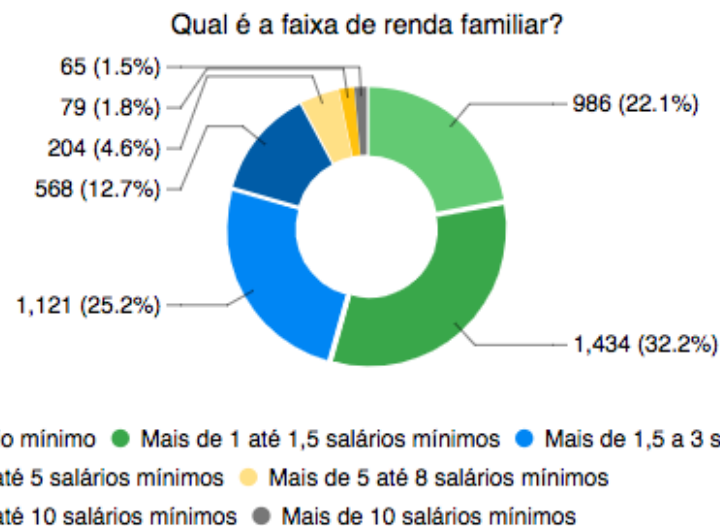
## Qual a natureza da escola em que você cursou o ensino fundamental?

Qual a natureza da escola em que você cursou o ensino fundamental?



Fonte dos dados: Portal do Aluno - Questionário Socioeconômico

## Qual é a faixa de renda familiar? (Somando todas as rendas do grupo familiar)



Fonte dos dados: Portal do Aluno - Questionário Socioeconômico

# Quais são os Resultados dos IFs?



**Tabela 1:** Proficiência dos estudantes no ENEM 2014, segundo dependência administrativa e tipo de ensino.

	Matemática	Linguagens	Ciências da Natureza	Ciências Humanas	Redação	Média (Objetivas)	Alunos do 3º ano participantes (%)
<b>Propedêutico</b>							
Federal	655,81	593,45	598,77	643,19	694,29	622,81	<b>93,50%</b>
Estadual	455,12	498,57	469,33	530,79	458,24	488,45	66,10%
Municipal	493,52	524,10	494,06	556,93	519,68	517,15	72,50%
Privada	574,31	562,80	553,48	603,38	623,55	573,49	<b>88,20%</b>
<b>Técnico</b>							
Federal	564,34	554,69	542,98	599,45	600,71	565,36	<b>88,70%</b>
Estadual	488,22	519,38	493,09	556,27	519,76	514,24	84,80%
Municipal	520,76	542,94	506,10	576,28	556,93	536,52	80,40%
Privada	527,68	533,27	511,95	569,00	543,19	535,47	72,80%

Nota: A tabela se apresenta em escala de cores: quanto mais vermelho, menor a nota, quanto mais verde, maior a nota.

Fonte: SILVA FILHO, G. A. e MORAES, G. H. *Comparando desempenhos de diferentes tipos de escola de ensino médio: uma aproximação de medida de valor aproximado*. Boletim Na Medida. Brasília: INEP, 2017.

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



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

[www.conif.org.br](http://www.conif.org.br)

16



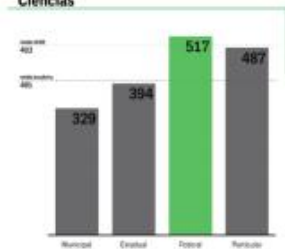
# QUALIDADE EDUCACIONAL – PISA



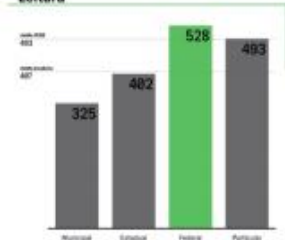
## Uma Coreia escondida no Brasil

Institutos Federais registram desempenho equivalente a países asiáticos e acima da média da OCDE

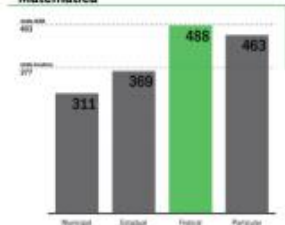
### Ciências



### Leitura

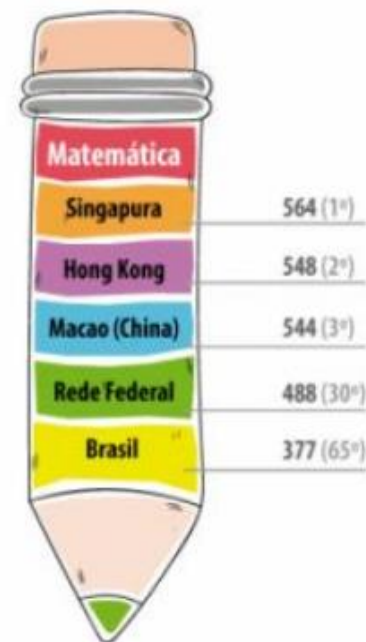
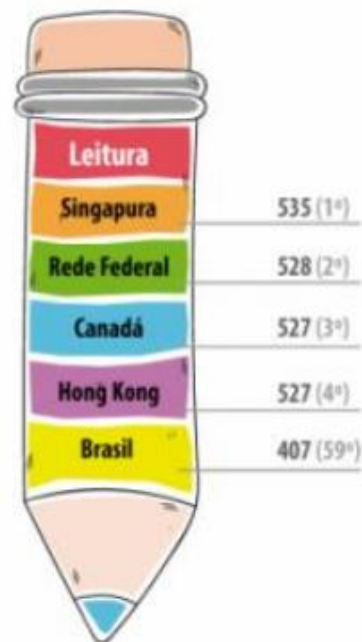
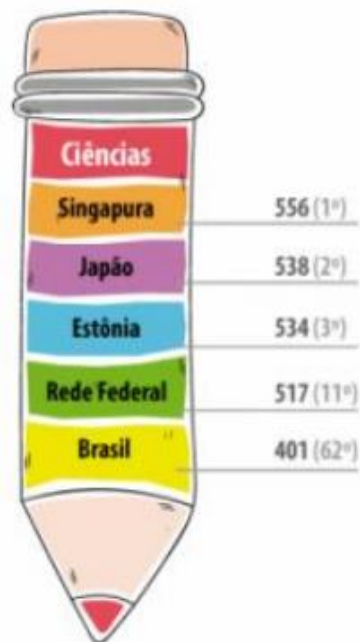


### Matemática



Fonte: PISA OCDE e Inep/IBRA

## Desempenho da Rede Federal no PISA 2015



Fontes: Elaborados a partir do Relatório PISA 2015 por The Intercept Brasil e IFB

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



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

[www.conif.org.br](http://www.conif.org.br)

**NOTA**

**4**



*pela*  
**MEC**

**Licenciatura**

**EM**

**FÍSICA**



**EaD**



**INSTITUTO FEDERAL**  
Amazonas



CONCEITO

4

**IFRO**

AVALIAÇÃO DO MEC



PROCESSOS ESCOLARES

CONCEITO

4

MEC



INSTITUTO  
FEDERAL  
Acre

CAMPUS RIO BRANCO

# ÚLTIMAS PREMIAÇÕES INTERNACIONAIS

## IMAGINE CUP, MICROSOFT, Brasil, Maio/2017

Duas equipes da Rede Federal foram finalistas (entre as 8 melhores do País) e uma levou o maior prêmio da Imagine Cup Brasil 2017.

A Imagine Cup é uma competição de projetos de estudantes de cursos superiores públicos e privados do Brasil nas áreas de computação em nuvem, desenvolvimento de aplicativos, dispositivos inteligentes, jogos e rede sociais.

Com o projeto Bubu Digital, a equipe do IFPB receberá apoio por este prêmio do Instituto InnovAction para se transformar em startup e irá representar o Brasil na etapa global, em Seattle, onde concorrerão com 58 times do mundo inteiro a um prêmio de 100 mil dólares, além de mentoria exclusiva com Satya Nadella, CEO da Microsoft.

## HACKBRAZIL, HAVARD & MIT, Abril/2017

Em abril, a mesma equipe do IFPB venceu o HackBrazil, competição que faz parte das atividades da Brazil Conference at Harvard & MIT. O projeto estava entre os 20 melhores selecionados, de um total de 400 inscritos e analisados.



Microsoft  
ImagineCup  
2017



MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO

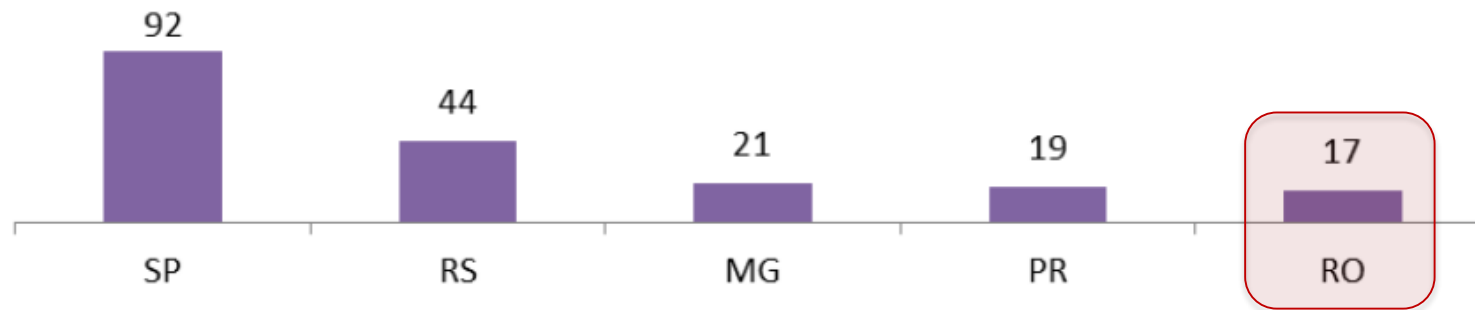


CONSELHO NACIONAL DAS INSTITUIÇÕES DA REDE FEDERAL  
DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL, CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

[www.conif.org.br](http://www.conif.org.br)

No ranking dos depositantes residentes de **Modelos de Utilidade 2016**, destaca-se, na 1ª colocação, o Instituto Federal de Rondônia, com 17 pedidos (0,6% do total de depósitos de residentes), cabendo registrar que o Instituto não constou nos rankings de 2013, 2014 e 2015. A 2ª colocação no ranking de 2016 é ocupada por Isabela Cristina Baldasso, com 12 depósitos (0,4%), a 3ª por Roma Jensen Com. e Ind. Ltda., com 9 (0,3%), a 4ª por Semeato S/A Ind. e Com., com 8 (0,3%) e a 5ª por Luiz Antônio Macedo Ramos, com 7 (0,2%). A tabela com o ranking dos 50 maiores depositantes residentes de modelos de utilidade 2016 faz parte do Anexo A deste Boletim.

**Figura 4 - Ranking de Modelos de Utilidade 2016**  
*Estados da Federação com maior número de pedidos*

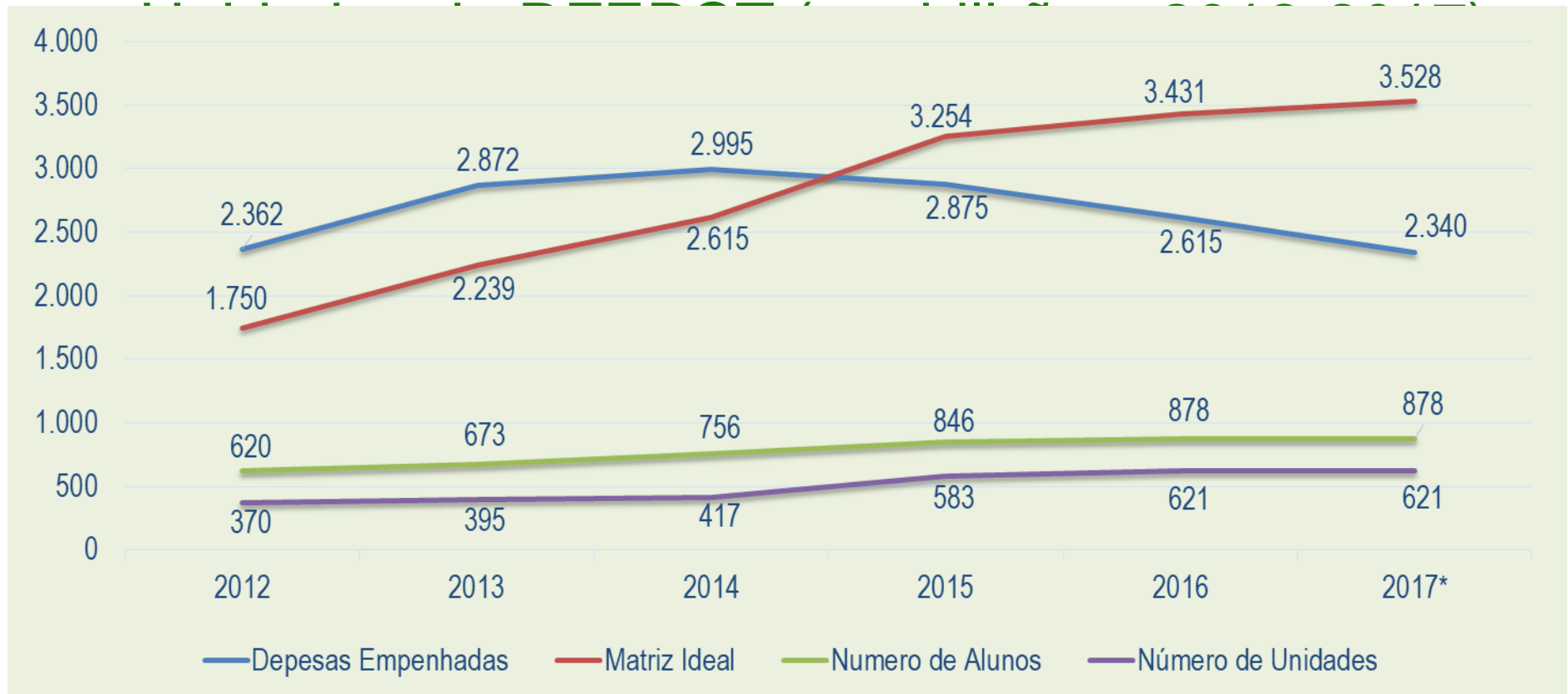


Fonte: Elaboração própria a partir das *Estatísticas Preliminares (2016)*.

# Como está o Orçamento da REDE?

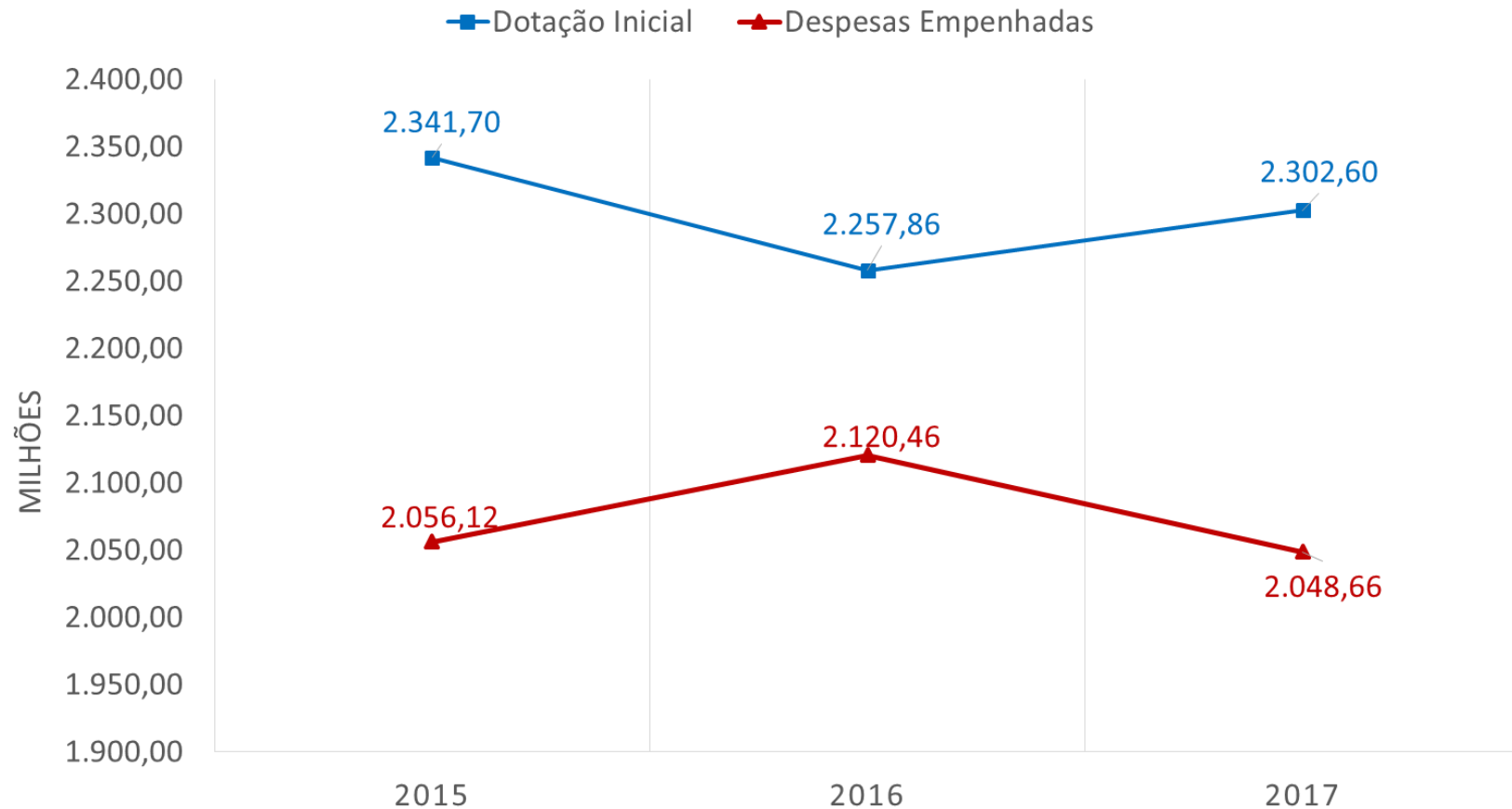


## Histórico da Matriz Orçamentária, Matrículas

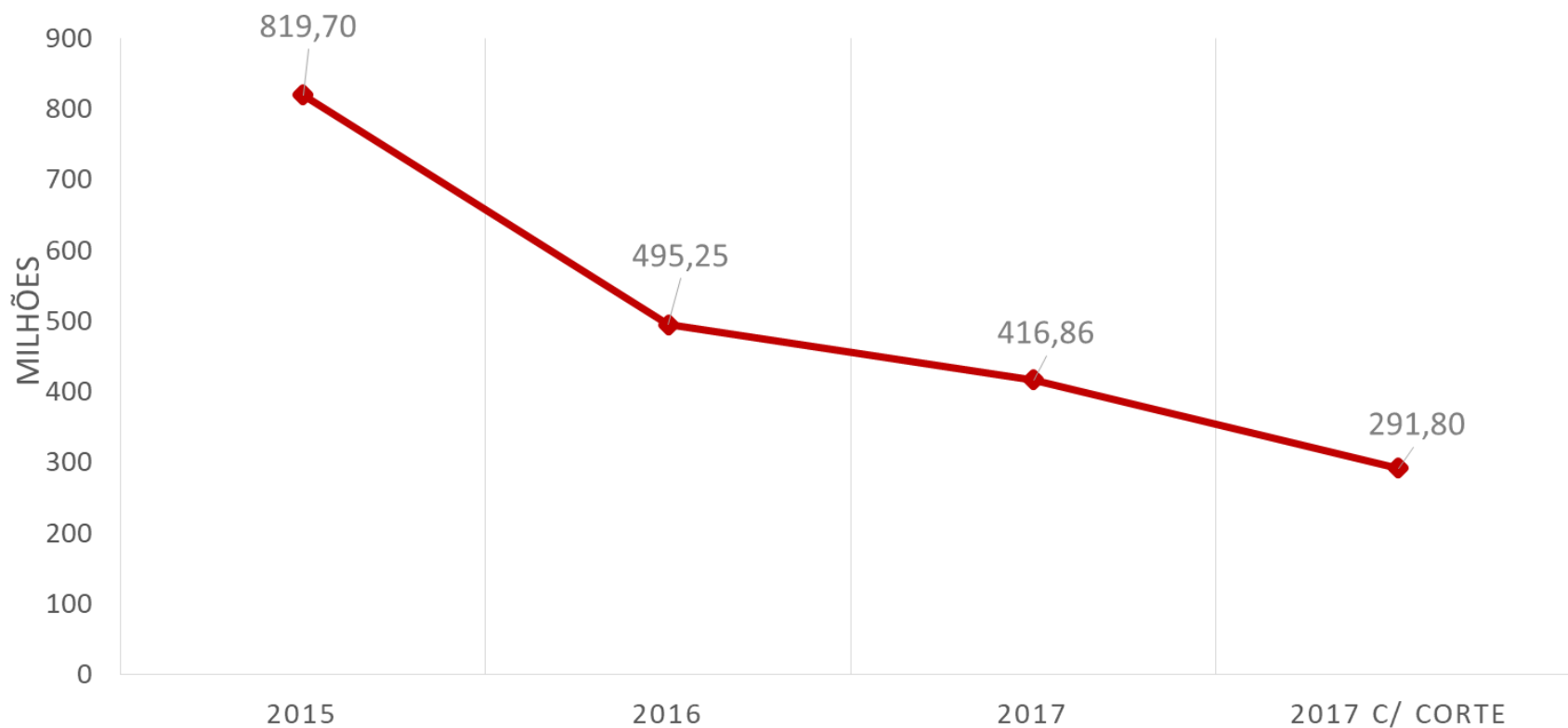




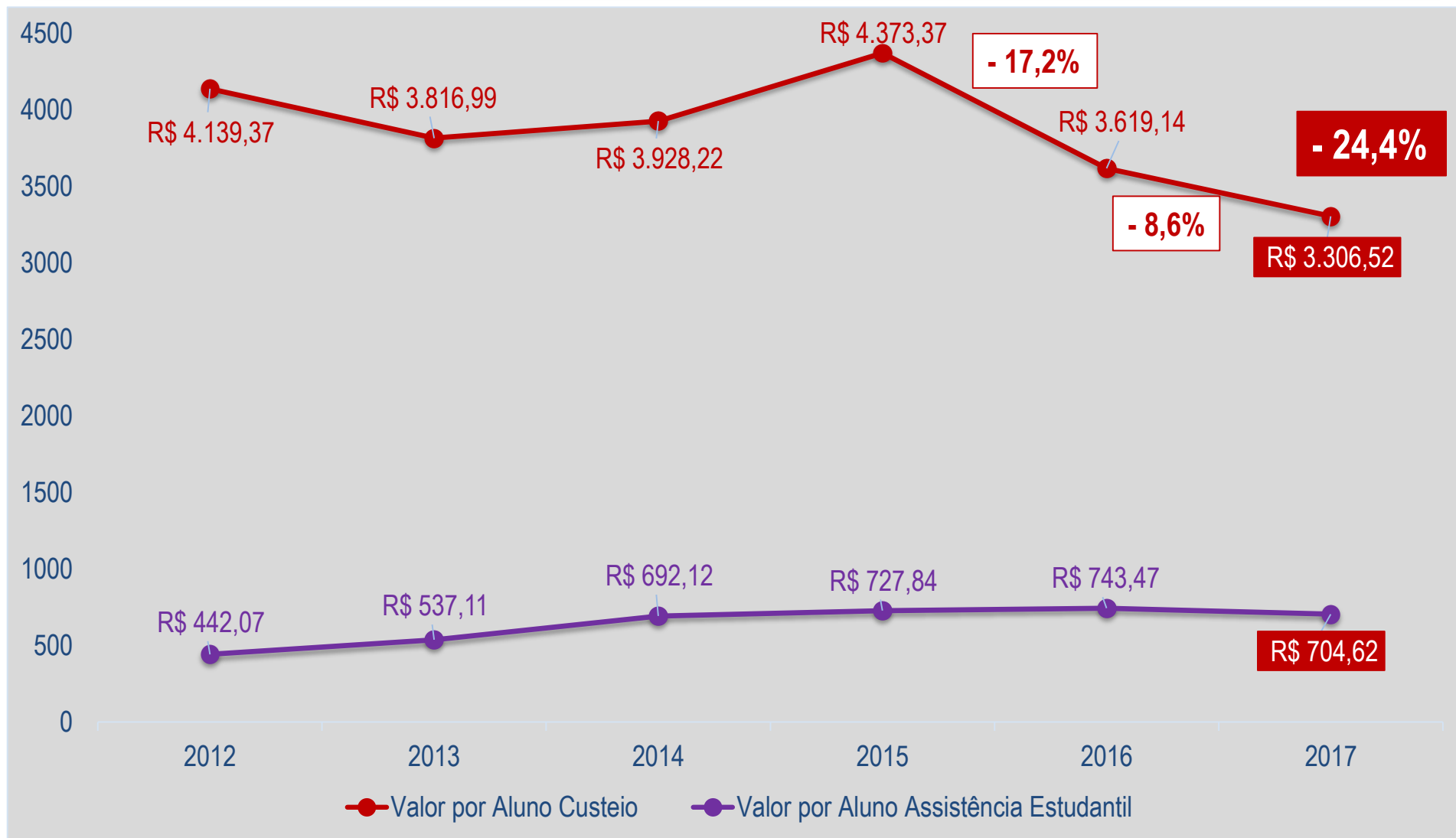
# Orçamento de CUSTEIO da REDE FEDERAL (2015 a 2017)



# Orçamento de INVESTIMENTO da REDE FEDERAL (2015 a 2017)

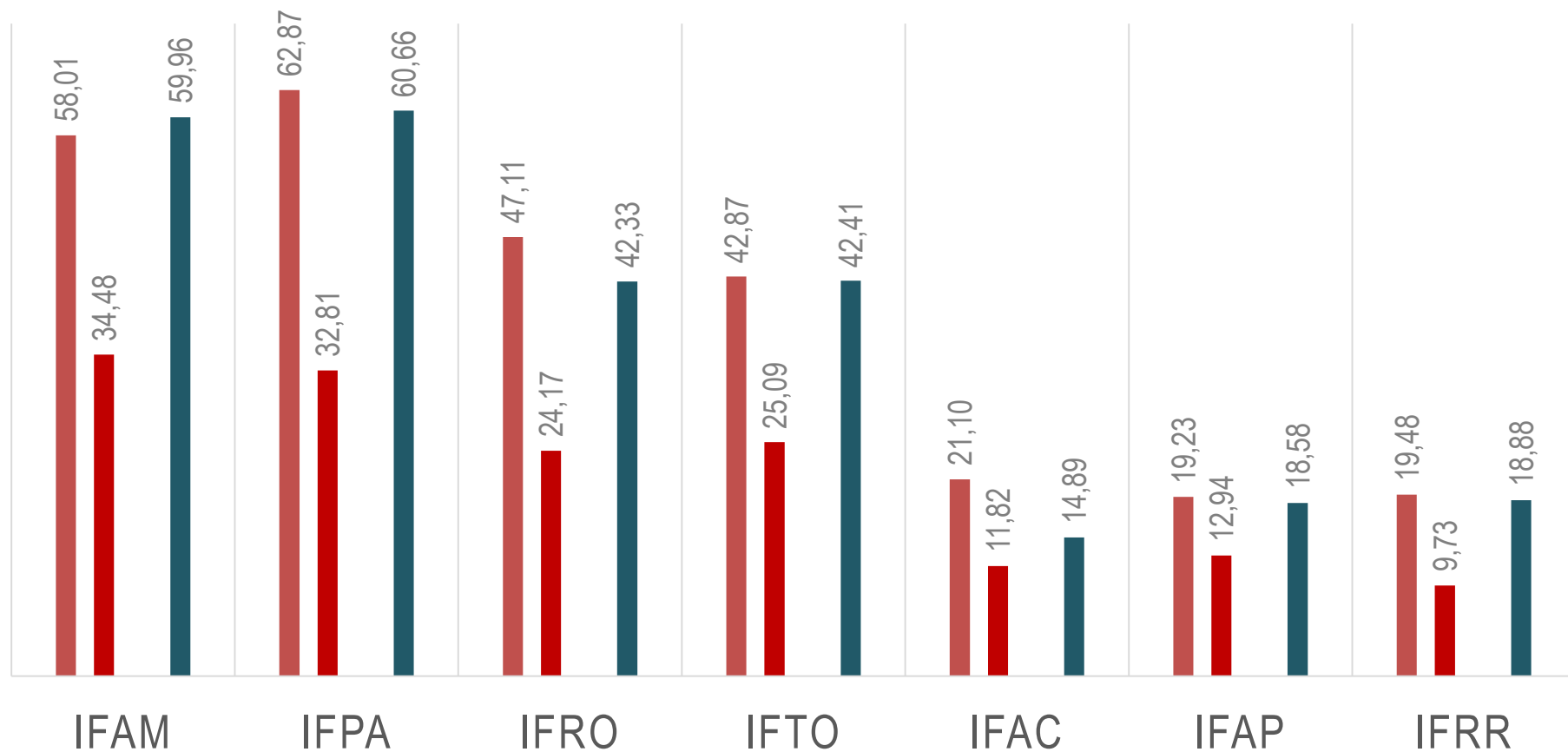


# Histórico do Investimento por Aluno da REDE FEDERAL (2012 a 2017)



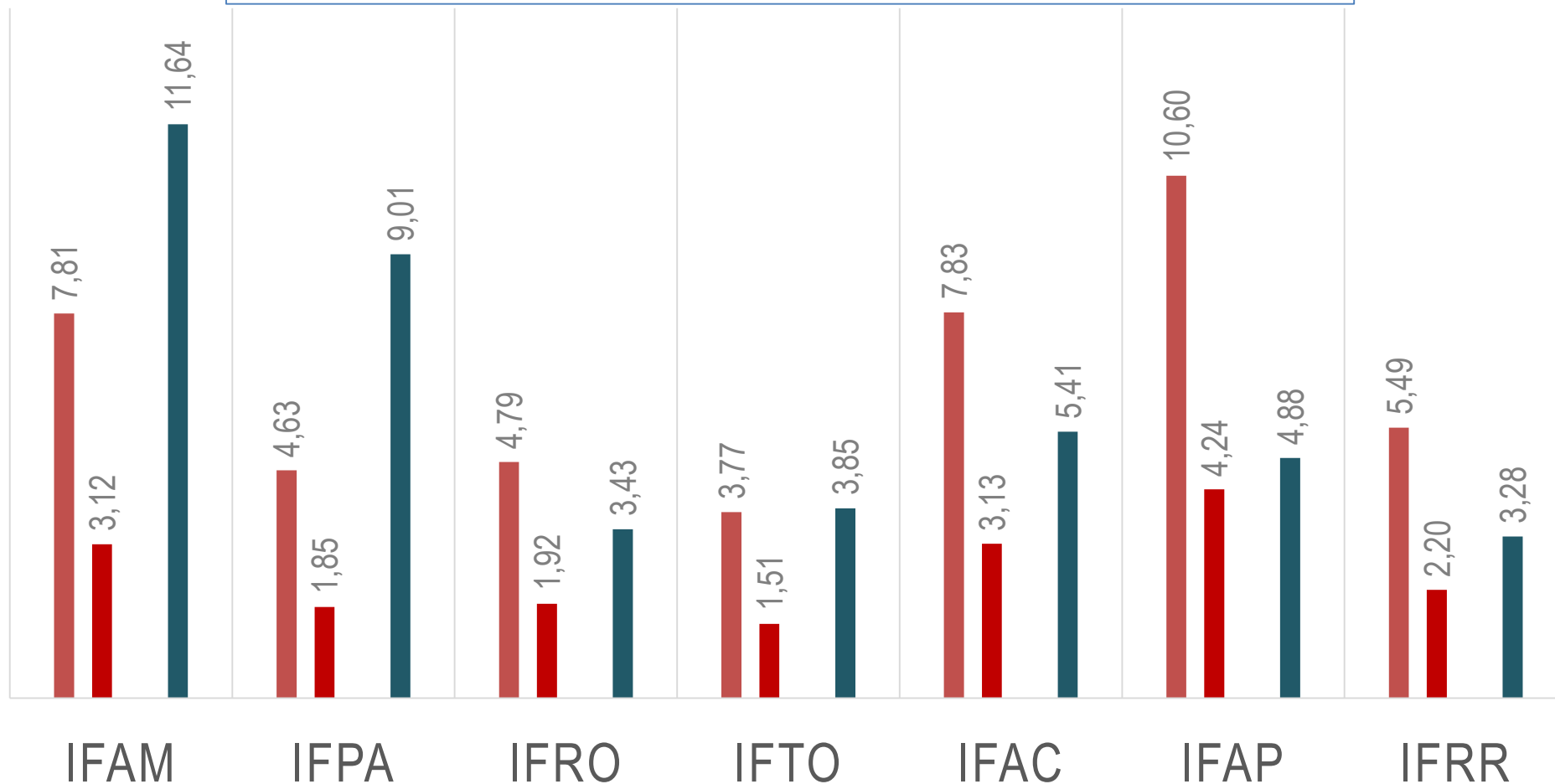
## ORÇAMENTOS DE CUSTEIO, 2018 E 2017, DOS IFS NORTE (EM MILHÕES)

■ 2018 Dotação Inicial    ■ 2018 Empenhada    ■ 2017 Despesas Empenhadas



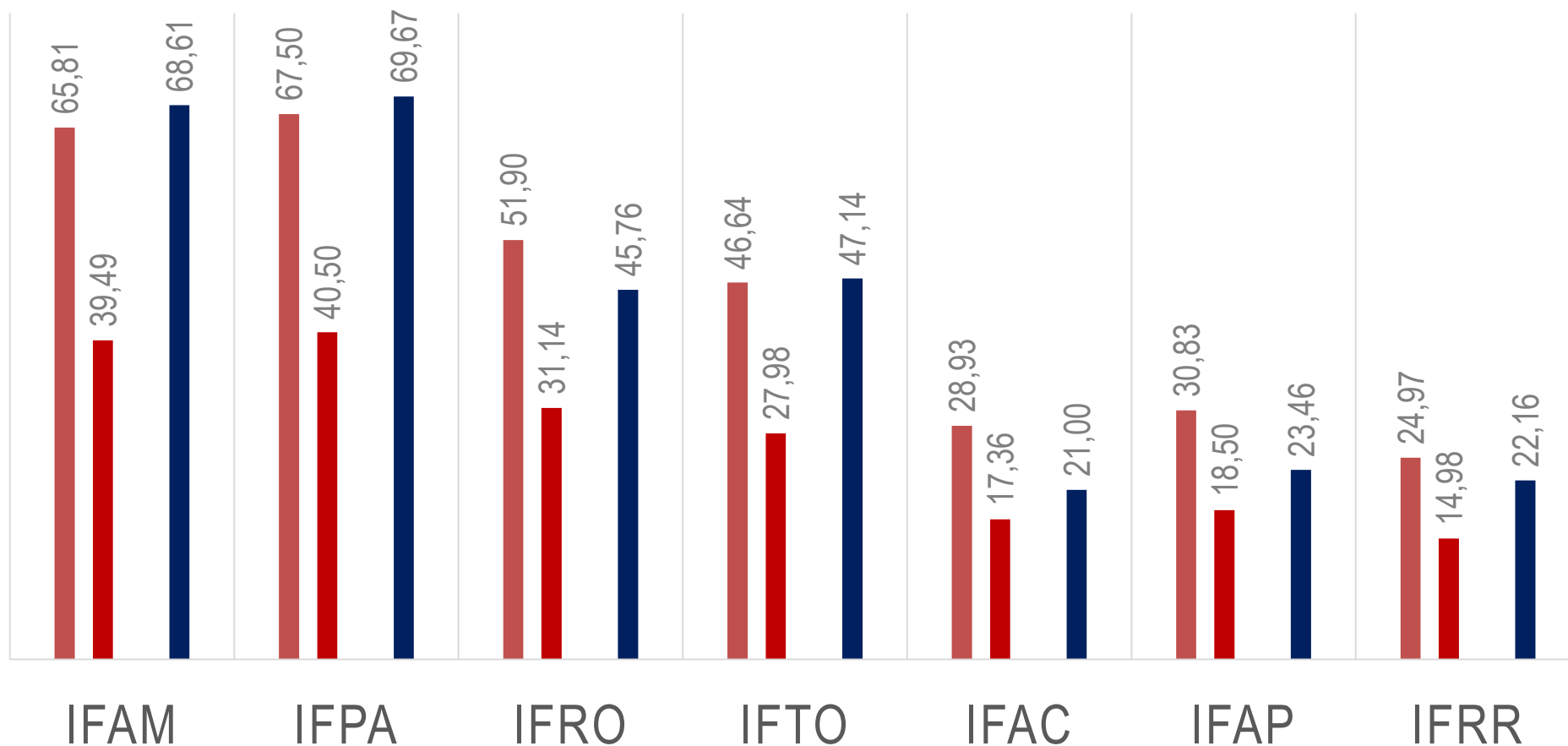
# ORÇAMENTOS DE INVESTIMENTO, 2017 E 2016, DOS IFS NORTE (EM MILHÕES)

■ 2018 Dotação Inicial ■ 2018 Valor Liberado ■ 2017 Despesas Empenhadas



# ORÇAMENTO TOTAL, 2018 E 2017, DOS IFS NORTE (EM MILHÕES)

■ 2018 Dotação Inicial ■ 2018 Valor Liberado ■ 2017 Despesas Empenhadas



# Obrigado!

---

**UBERLANDO TIBURTINO LEITE**

Reitor do Instituto Federal de Rondônia (IFRO)

Diretor Financeiro do CONIF



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

[www.conif.org.br](http://www.conif.org.br)  
[conif@conif.org.br](mailto:conif@conif.org.br)  
(61) 3966-7201