

WTR

WORKSHOP
TECNOLOGIAS
DE REDE
PoPBA

**PAINEL: REDES METROPOLITANAS NA BAHIA:
O PAPEL DA RNP E DA COMUNIDADE ACADEMICA BAIANA**



Jauberth Weyll Abijaude
jauberth@uesc.br





FeBRE - Reunião de criação – 17/09/2025



Assembleia Geral das Redes



**REUNIÃO DA FEDERAÇÃO
BAIANA DE ESTADUAIS (FEBRE)
COM A REDE NACIONAL DE
ENSINO E PESQUISA (RNP)**

**Dia: 24 de Julho de 2026
às 9h00**

PRESENCIAL:
STI - SUPERINTENDÊNCIA
DE TECNOLOGIA DA
INFORMAÇÃO - UFBA

VIRTUAL:
[https://conferenciaweb.
rnp.br/rnp/febre](https://conferenciaweb.rnp.br/rnp/febre)

Avenida Milton Santos, s/n - Campus de Ondina
CEP 40.170-110 Salvador-Bahia



Conselho Gestor Executivo



Cada rede associada indica um representante para o Comitê

Infovia Bahia



22 cidades

~30 instituições

3.914 Km de
fibras

Conjuntos de Cidades/Redes atendidas

Conecta

RNP / MCTI • 11 Cidades

- Amargosa
- Bom Jesus da Lapa
- Cachoeira
- Camaçari
- Cruz das Almas
- Governador Mangabeira
- Itabuna
- Jacobina
- Seabra
- Teixeira de Freitas
- Uruçuca

Nordeste Conectado

RNP / MCOM • 6 Cidades

- Juazeiro
- Paulo Afonso
- Santo Antônio de Jesus
- Barreiras
- Irecê
- Feira de Santana

Veredas Novas

RNP / MEC • 6 Cidades

- Senhor do Bonfim *
- Ilhéus-Itabuna
- Itaberaba *
- Guanambi *
- Vitória da Conquista

Remessa

Rede Comep

- Salvador

Total geral: 22 cidades

FeBRE

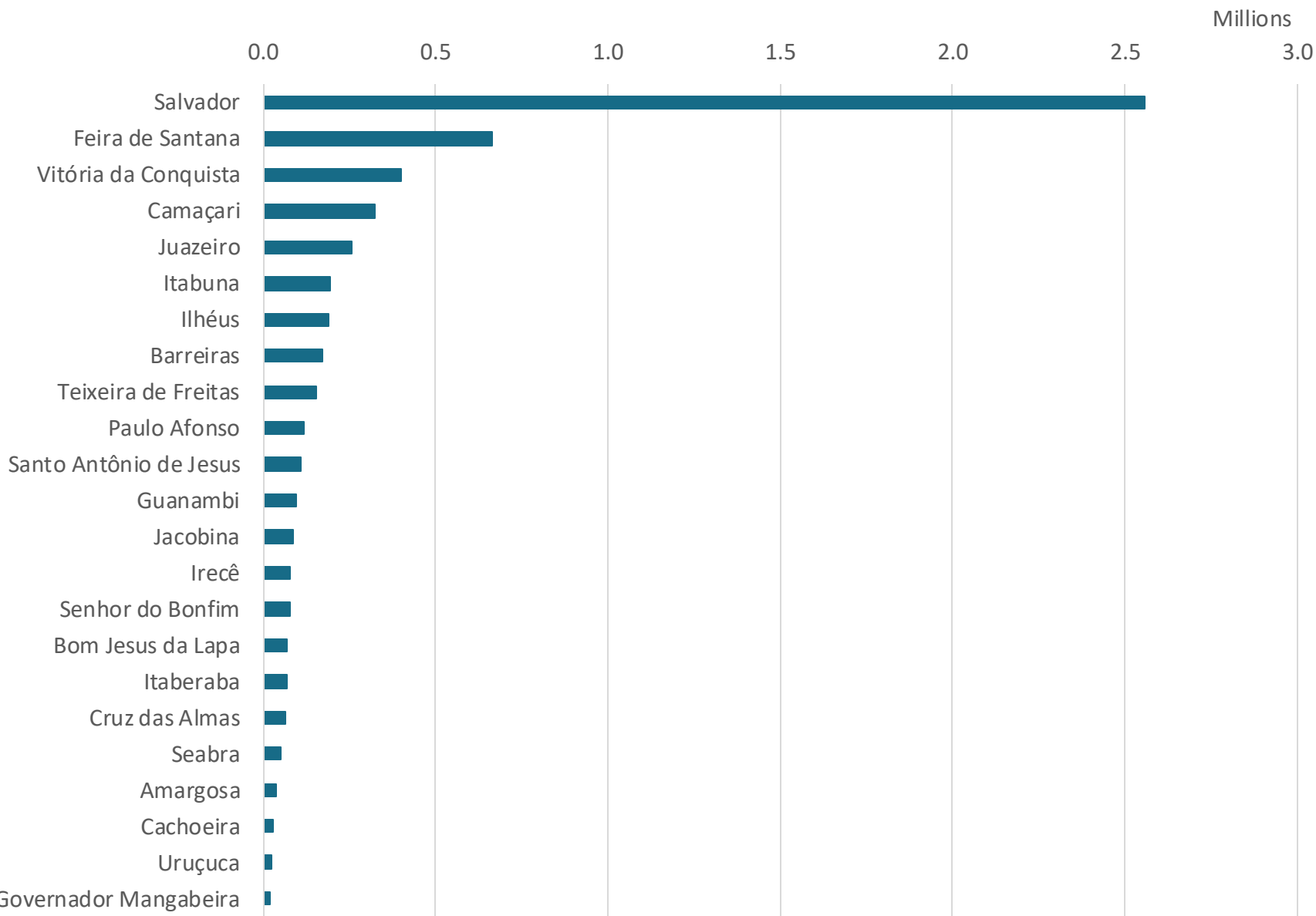


Ilhéus						
Instituições com oferta presencial; graduação Inep 2023; pós-graduação e projetos de PPGs CAPES 2024. Polos exclusivamente EaD foram excluídos.						
INSTITUIÇÕES PRESENCIAIS (3)						
Código e-MEC	Instituição	Sigla	Organização acadêmica	Fonte		
2771	CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE	CESUPI	Faculdade	https://www.gov.br/inep/pt-br/aceso-a-informacao/dados-abertos/microdados/censo-da-educacao-superior		
3268	FACULDADE MADRE THAIS	FMT	Faculdade	https://www.gov.br/inep/pt-br/aceso-a-informacao/dados-abertos/microdados/censo-da-educacao-superior		
24	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ	UESC	Universidade	https://www.gov.br/inep/pt-br/aceso-a-informacao/dados-abertos/microdados/censo-da-educacao-superior		
CURSOS DE GRADUAÇÃO PRESENCIAIS (54)						
Instituição	Sigla	Curso	Grau	Matrículas 2023		
CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE	CESUPI	Administração	Bacharelado	133		
CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE	CESUPI	Ciências Contábeis	Bacharelado	86		
CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE	CESUPI	Direito	Bacharelado	676		
CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE	CESUPI	Enfermagem	Bacharelado	256		
PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU (30)						
Instituição	Sigla	Programa	Curso	Grau	Conceito	Situação
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ	UESC	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	DOUTORADO	4	EM FUNCIONAMENTO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ	UESC	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	MESTRADO	4	EM FUNCIONAMENTO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ	UESC	CIÊNCIA ANIMAL	CIENCIA ANIMAL	DOUTORADO	5	EM FUNCIONAMENTO
PROJETOS DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO (887)						
Instituição	Sigla	Programa	Natureza	Projeto	Área de concentração	Linha de pesquisa
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ	UESC	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	PESQUISA	1 ANÁLISES MOLECULARES DE BASIDIÓSPOROS DO FUNGO MONILIOPTHORA PERNICIOSA E DO FILOPLANO DO CACAUEIRO	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	MICROBIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO VEGETAL
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ	UESC	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	PESQUISA	1 AVALIAÇÃO DA DIVERSIDADE MICROBIANA EM CAVERNAS BAIANAS E SUAS POTENCIAIS ADAPTAÇÕES À VIDA EM AMBIENTES PREDOMINANTEMENTE QUIMIOAUTOTRÓFICAS	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	MICROBIOTECNOLOGIA AMBIENTAL
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ	UESC	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	PESQUISA	10 ESTUDO DO IMUNOMETABOLISMO DE FAGÓCITOS PERITONEAIS DE CAMUNDONGOS EXPOSTOS A FUNGOS DO GÊNERO TRICHODERMA	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	MICROBIOTECNOLOGIA EM SAÚDE HUMANA E ANIMAL
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ	UESC	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	PESQUISA	10 PROPRIEDADES BIOTECNOLÓGICAS E IMUNOLÓGICAS DE LACTOBACILLOS ISOLADOS DURANTE A FERMENTAÇÃO DE CACAU	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	MICROBIOTECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ	UESC	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	INOVAÇÃO	11 NOVAS PESQUISAS BASEADAS EM ENDÓSPOROS PARA O CONTROLE BIOLÓGICO DE ARBOVIROSES TRANSMITIDAS PELOS AEDES SPP	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	MICROBIOTECNOLOGIA EM SAÚDE HUMANA E ANIMAL
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ	UESC	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	EXTENSÃO	11 SAÚDE COM CIÊNCIA	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	MICROBIOTECNOLOGIA EM SAÚDE HUMANA E ANIMAL
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ	UESC	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	PESQUISA	12 PROTEÔMICA E TRANSCRIPTÔMICA DOS ESPOROS DE MONILIOPTHORA RORERI, AGENTE CAUSAL DA MONILÍASE DO CACAUEIRO, E HISTOPATOLOGIA DA INFECÇÃO	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	MICROBIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO VEGETAL
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ	UESC	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	PESQUISA	13 PURIFICATION OF ZIKA VIRUS NON-STRUCTURAL PROTEINS AIMING VIRAL PATHOGENESIS STUDIES	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	MICROBIOTECNOLOGIA EM SAÚDE HUMANA E ANIMAL
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ	UESC	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	PESQUISA	14 INTERAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS COM SISTEMAS SUPRAMOLECULARES NANOESTRUTURADOS	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	MICROBIOTECNOLOGIA APLICADA À PRODUÇÃO VEGETAL
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ	UESC	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	PESQUISA	18 AVALIAÇÃO DE MBA-LIKE PROTEIN, LIPOPROTEÍNAS E HEMOLISINA NA PATOGENICIDADE DE UREAPLASMA DIVERSUM	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	MICROBIOTECNOLOGIA EM SAÚDE HUMANA E ANIMAL
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ	UESC	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	PESQUISA	19 INFECÇÕES DE INTERESSE GENITAL: IMPACTOS NA SAÚDE SEXUAL E REPRODUTIVA EM PACIENTES NO SUDOESTE DA BAHIA	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	MICROBIOTECNOLOGIA EM SAÚDE HUMANA E ANIMAL
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ	UESC	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	PESQUISA	2 AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE ADSORÇÃO DE ANTÍGENOS VACINAIS EM ENDÓSPOROS DE BACTÉRIAS DO GÊNERO BACILLUS	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	MICROBIOTECNOLOGIA EM SAÚDE HUMANA E ANIMAL
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ	UESC	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	EXTENSÃO	2 BIOMED - EDUCA	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE MICRORGANISMOS	MICROBIOTECNOLOGIA EM SAÚDE HUMANA E ANIMAL

Metodologia, definições e fontes

Tema	Definição adotada	Ano	Fonte oficial
População	População residente do Censo Demográfico	2022	IBGE/SIDRA – agregado 4714, variável 93
PIB	PIB municipal a preços correntes	2023	IBGE/SIDRA – agregado 5938, variável 37
Discentes	Matrículas em cursos de graduação, presencial + EaD, localizadas no município	2023	Inep – Censo da Educação Superior
Cursos	Ofertas distintas por par IES–curso no município	2023	Inep – cadastro de cursos
IES e universidades	IES distintas com oferta; universidades = organização acadêmica código 1	2023	Inep – cadastro de cursos
Docentes	Docentes em exercício nas IES cuja sede está no município	2023	Inep – cadastro de IES
População estimada 2026	Estimativa municipal oficial, referência em 1º/7/2026	2026	IBGE/SIDRA – tabela 6579, variável 9324
Pós-graduação	Cursos stricto sensu em funcionamento ou cadastrados	2024	CAPES – Dados Abertos/Plataforma Sucupira
Projetos	Projetos vinculados aos programas stricto sensu, classificados pela natureza declarada	2024	CAPES – Dados Abertos/Plataforma Sucupira

População estimada em 2026



POPULAÇÃO TOTAL

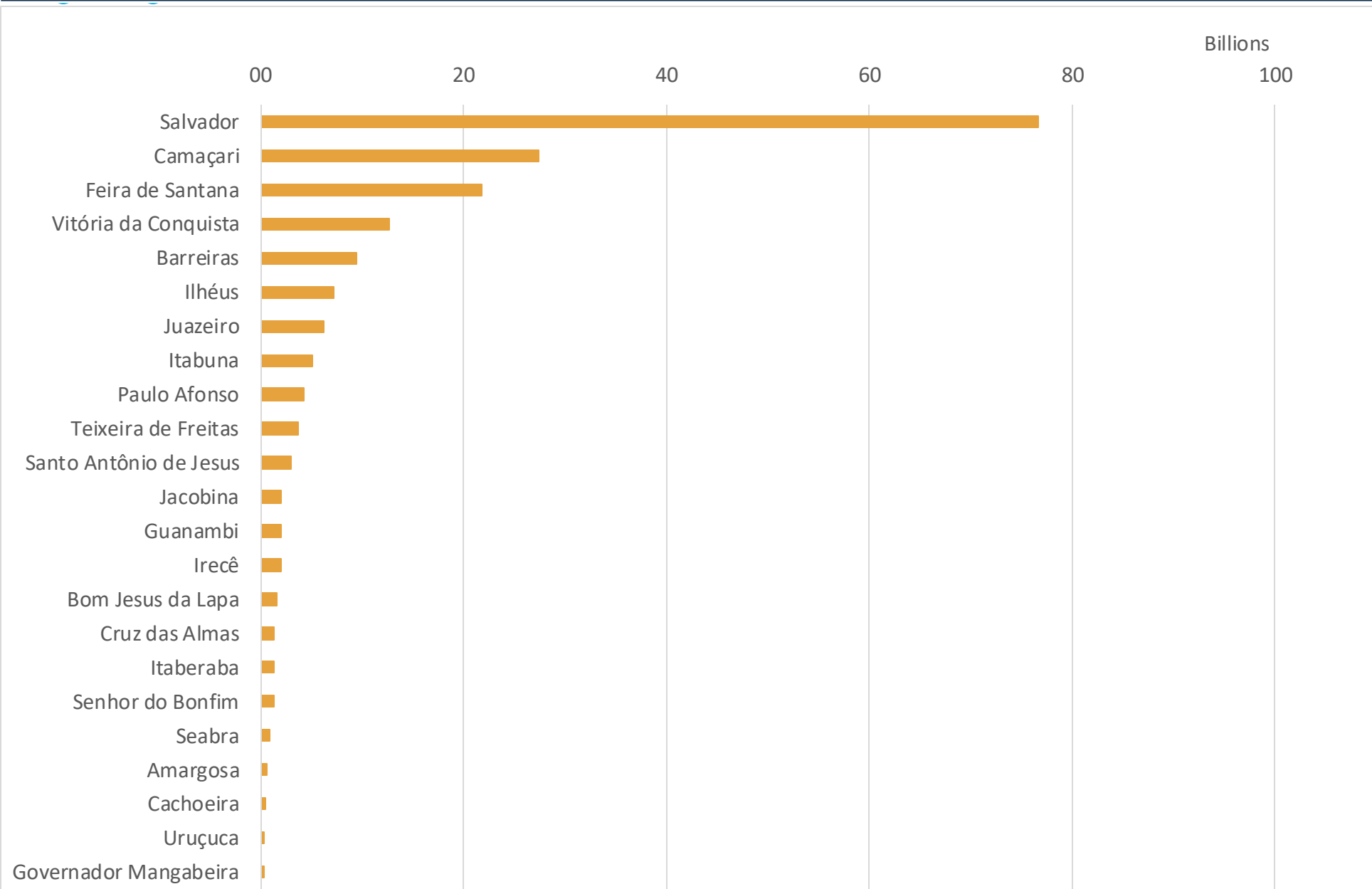
5,8 mi

- DESTAQUES
- 1. Salvador
 - 2. Feira de Santana
 - 3. Vitória da Conquista

LEITURA EXECUTIVA

Salvador concentra a maior parcela da população do conjunto; Feira de Santana e Vitória da Conquista formam o segundo nível de escala.

PIB municipal em 2023



PIB AGREGADO

R\$ 191,7 bi

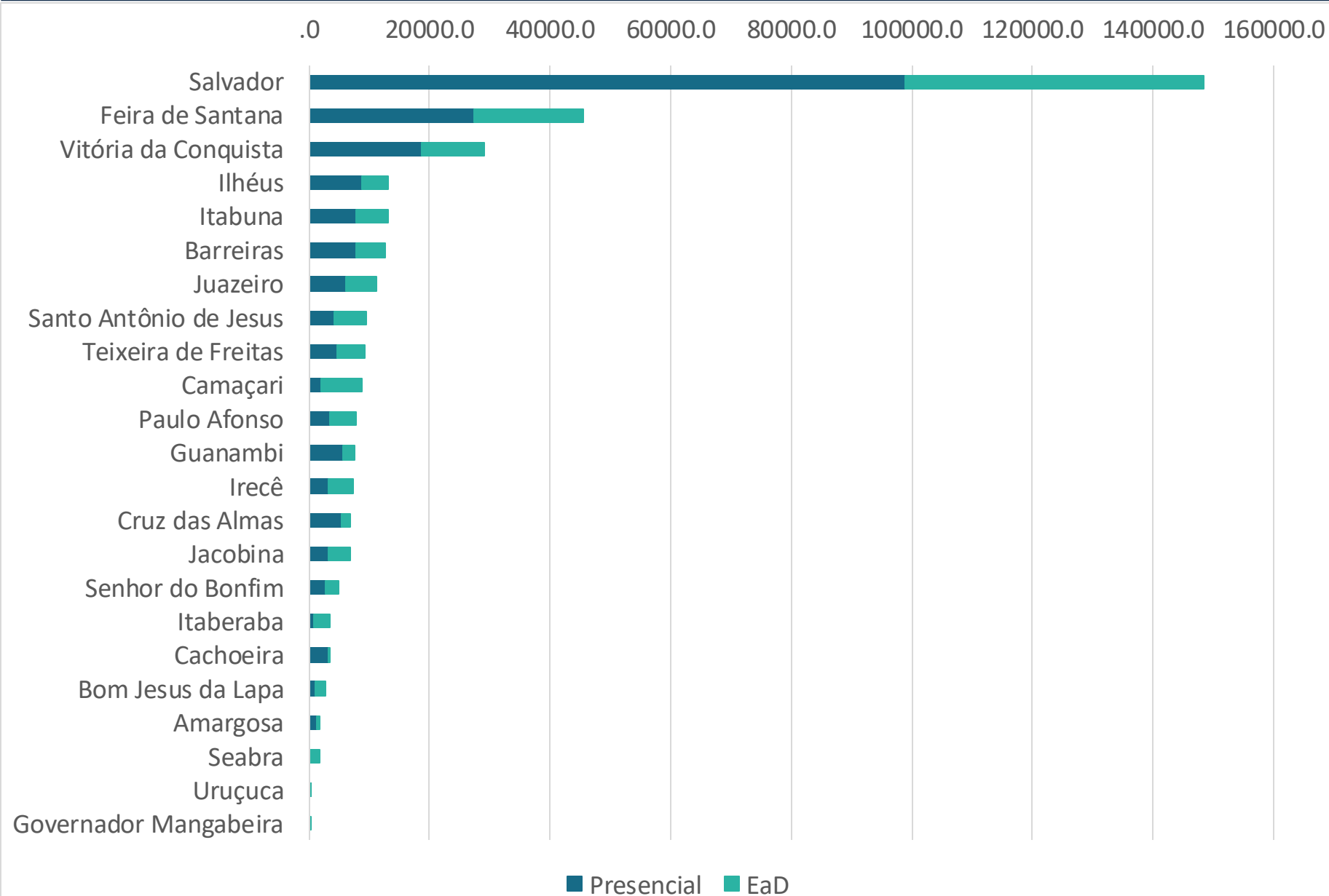
DESTAQUES

- 1. Salvador
- 2. Camaçari
- 3. Feira de Santana

LEITURA EXECUTIVA

A atividade econômica é fortemente concentrada em Salvador, seguida por Camaçari e Feira de Santana.

Discentes por modalidade em 2023



TOTAL DE DISCENTES

354.957

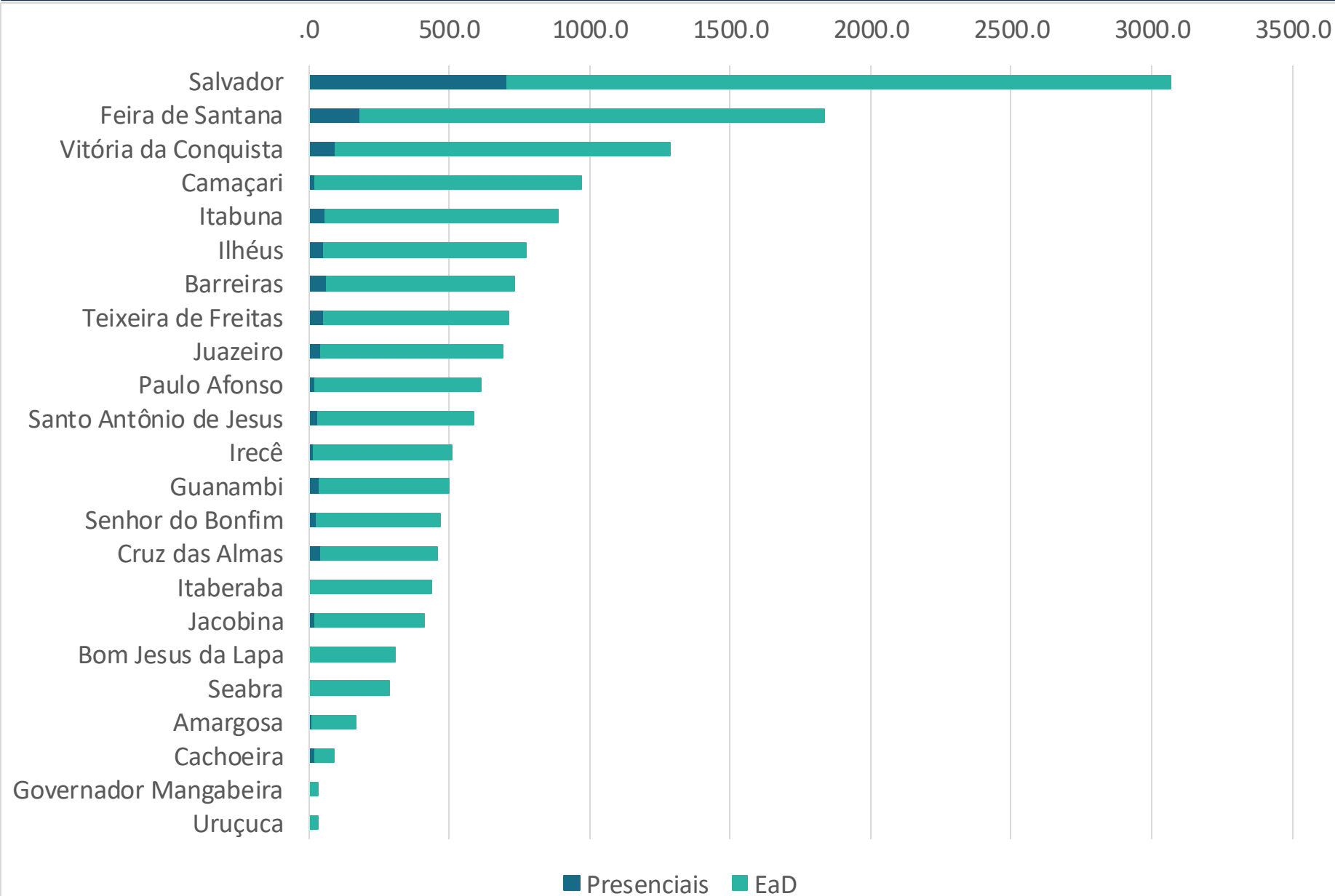
DESTAQUES

1. Salvador
2. Feira de Santana
3. Vitória da Conquista

LEITURA EXECUTIVA

O presencial domina o volume agregado, mas a participação EaD é elevada em diversos municípios do interior.

Ofertas de cursos por modalidade



OFERTAS DE CURSOS

15.851

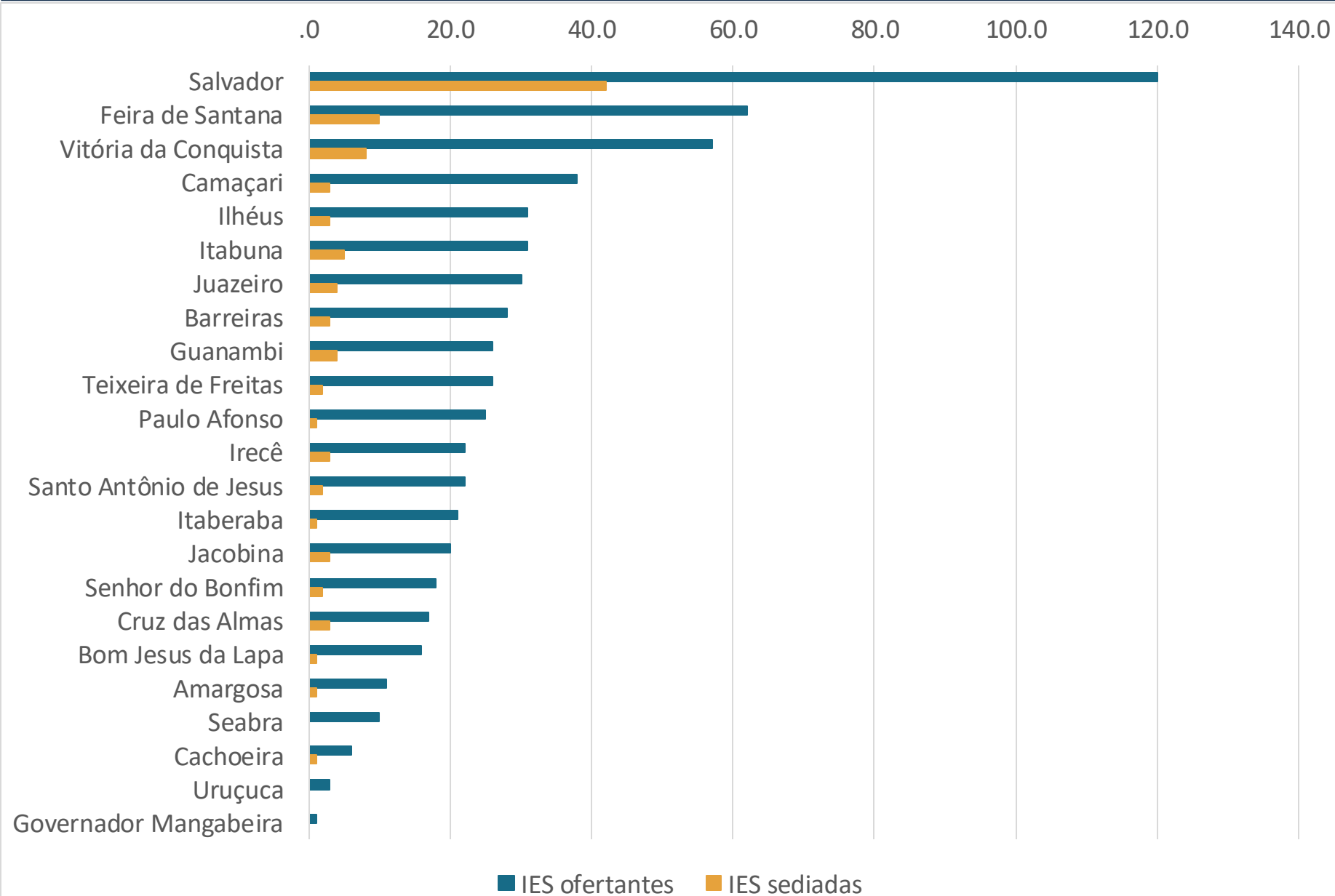
DESTAQUES

1. Salvador
2. Feira de Santana
3. Vitória da Conquista

LEITURA EXECUTIVA

A oferta EaD é majoritária no conjunto e amplia a capilaridade para cidades com menor estrutura presencial.

IES ofertantes e sediadas por cidade



IES OFERTANTES / SEDIADAS

641/102

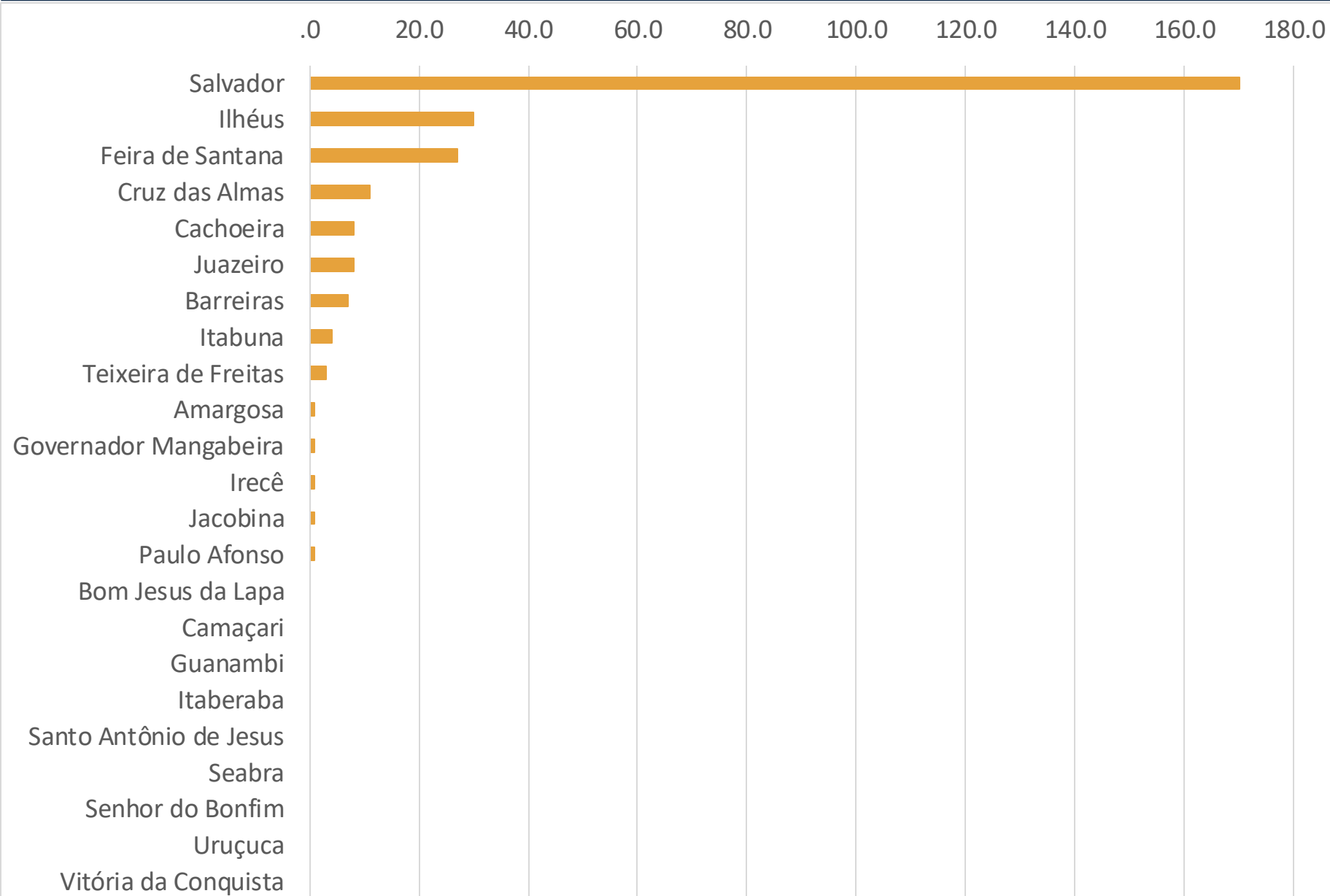
DESTAQUES

1. Salvador — 120 / 42
2. Feira de Santana — 62 / 10
3. Vitória da Conquista — 57 / 8

LEITURA EXECUTIVA

A oferta é mais distribuída que a localização das sedes: são 641 relações cidade–IES ofertantes frente a 102 IES sediadas. Salvador lidera nos dois indicadores.

Cursos de pós-graduação stricto sensu



CURSOS STRICTO SENSU

273

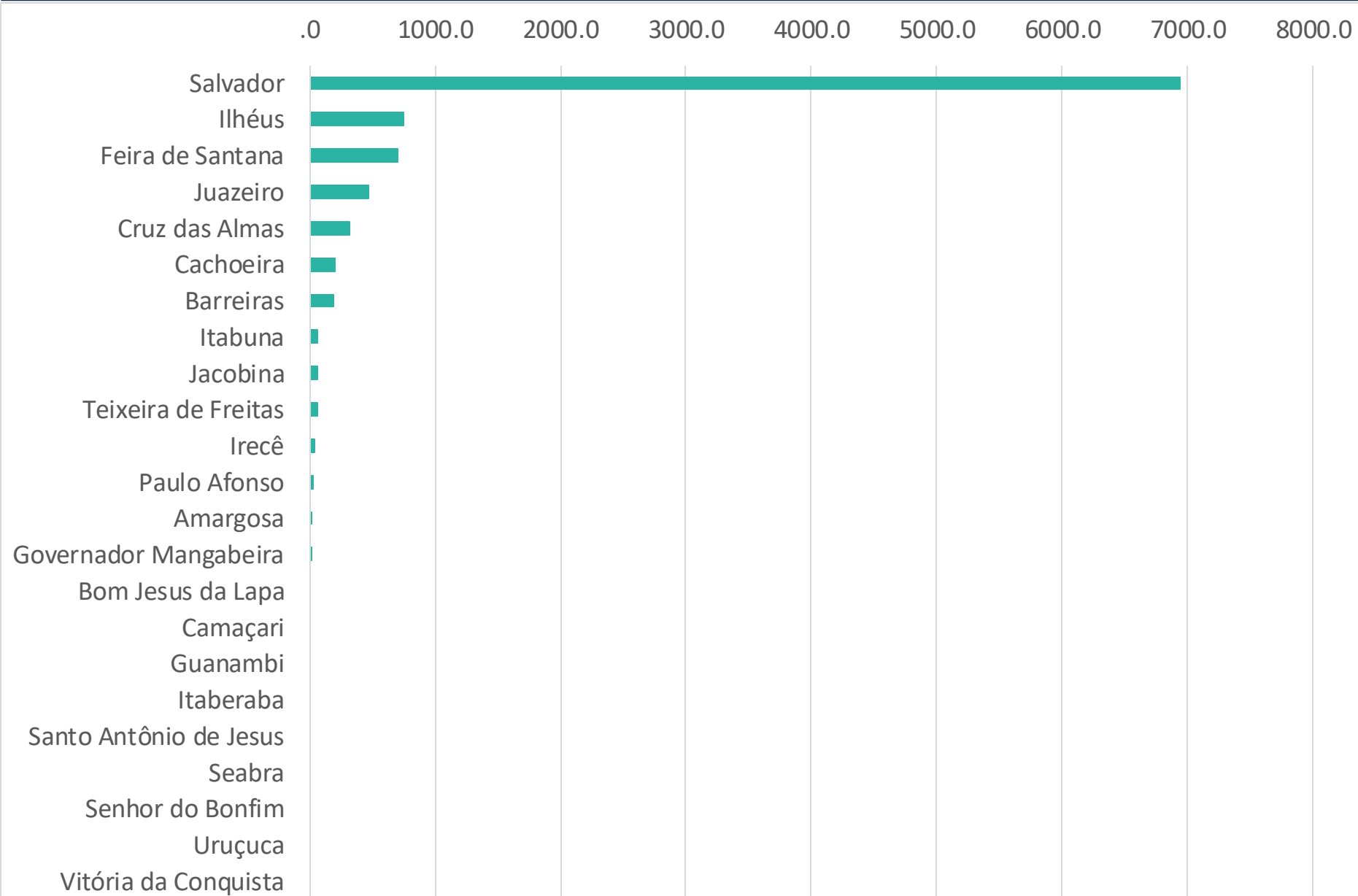
DESTAQUES

1. Salvador
2. Ilhéus
3. Feira de Santana

LEITURA EXECUTIVA

Dos 273 cursos stricto sensu, 170 estão em Salvador. Ilhéus (30) e Feira de Santana (27) completam os três maiores polos.

Projetos de pós-graduação em andamento



PROJETOS EM ANDAMENTO

9.840

DESTAQUES

1. Salvador
2. Ilhéus
3. Feira de Santana

LEITURA EXECUTIVA

Salvador concentra 6.942 dos 9.840 projetos em andamento; Ilhéus (754) e Feira de Santana (705) são os polos seguintes.

Top 5 — oferta educacional

Ofertas de cursos totais

#	CIDADE	VALOR
1	Salvador	3.068
2	Feira de Santana	1.837
3	Vitória da Conquista	1.284
4	Camaçari	972
5	Itabuna	889

Cursos presenciais

#	CIDADE	VALOR
1	Salvador	705
2	Feira de Santana	185
3	Vitória da Conquista	94
4	Barreiras	62
5	Itabuna	60

Cursos EaD

#	CIDADE	VALOR
1	Salvador	2.363
2	Feira de Santana	1.652
3	Vitória da Conquista	1.190
4	Camaçari	952
5	Itabuna	829

IES ofertantes

#	CIDADE	VALOR
1	Salvador	120
2	Feira de Santana	62
3	Vitória da Conquista	57
4	Camaçari	38
5	Ilhéus	31

Cursos de pós-graduação stricto sensu

#	CIDADE	VALOR
1	Salvador	170
2	Ilhéus	30
3	Feira de Santana	27
4	Cruz das Almas	11
5	Cachoeira	8

Projetos de pós-graduação em andamento

#	CIDADE	VALOR
1	Salvador	6.942
2	Ilhéus	754
3	Feira de Santana	705
4	Juazeiro	467
5	Cruz das Almas	322



Pilar 1: Modelo de Sustentabilidade Integrada

A viabilidade de longo prazo das 22 redes deve apoiar-se em três eixos de sustentação.

01

Eixo Orçamentário e Governamental

- Articulação com a SECTI-BA e secretarias parceiras para inserção das redes no Plano Plurianual (PPA) como infraestrutura pública crítica de C,T&I.
- Criação de editais e chamadas públicas conjuntas via FAPESB/MCTI voltadas à manutenção de infraestrutura de rede e equipamentos ópticos.

02

Eixo Operacional Compartilhado (Economia de Escala)

- Contratação consorciada ou unificada de serviços de manutenção corretiva e preventiva de fibra óptica, reduzindo os custos unitários para cada rede.
- SOC Regional compartilhado de licenças e ferramentas de gerência. ✓
- Repositório de modelos de convênios, contratos e modelos de gestão financeira ✓

03

Eixo de Parcerias e Intercâmbio de Infraestrutura

- Acordos de troca de fibras apagadas e infraestrutura com concessionárias de energia, ISPs locais em troca de cessão de direitos de passagem. Criar rota de aproximação com outras secretarias estaduais (SAEB, SESAB, SEC)
- Oferta de serviços integrados de valor agregado em nuvem comunitária e serviços da RNP+ para aderentes ao sistema.
- Expansão da rede



Eixo 1 em ação: modelos jurídicos e de gestão

Consolidar em um repositório público os instrumentos jurídicos e de gestão que sustentam as 22 redes.

01

Portal febre.uesc.br

Repositório institucional da Federação

- Construção do site febre.uesc.br como repositório central de modelos jurídicos, estatutos, convênios e instrumentos de gestão.
- Acesso aberto às redes associadas, com versionamento dos documentos e trilha de boas práticas de governança.

02

Guia Redecomep

Cartilha de referência metodológica

- Apresentação do Guia Redecomep, produto do mestrado em **Propriedade Intelectual do PROFNIT**, como base metodológica dos modelos.
- Material aberto e disponível em github.com/crmacedo/Guia-Redecomeps, a ser incorporado ao acervo do portal.

Resultado esperado: padronização jurídico-institucional das redes e redução do tempo de formalização de novos acordos.



Pilar 2: Estruturação da Representatividade

Para garantir voz a todas as 22 redes sem comprometer a agilidade: modelo de governança em dois níveis.

Assembleia Geral das Redes ✓

Instância máxima deliberativa

- 1 titular de cada uma das 22 redes
- Reuniões on-line quinzenais
- Reuniões presenciais quadrimestrais

Conselho Gestor Executivo ✓

Estrutura enxuta, mandato rotativo

- Liderada pela coordenação eleita
- Representação paritária: universidades estaduais, federais e institutos federais
- Traçar rota de alinhamento de informações com a RNP

Comitês Temáticos

Comitê de Integração

Padronização técnica, SOC e monitoramento.

Comitê Institucional e Parcerias

Interlocução direta com RNP, SECTI-BA, FAPESB e operadoras.

WTR

WORKSHOP
TECNOLOGIAS
DE REDE
PoPBA

Obrigado!

Jauberth Weyll Abijaude
jauberth@uesc.br

**PAINEL: REDES METROPOLITANAS NA BAHIA:
O PAPEL DA RNP E DA COMUNIDADE ACADEMICA BAIANA**

