

# Sistema RNP 2023

Educação, Pesquisa e Inovação em Rede



Ambientes para experimentação  
 ○ Serviço de Testbeds RNP  
 Rede e-ciência (em implantação)



CONEXÃO EUA [MONET - 200 Gb/s]  
 CONEXÃO EUROPA [RedClara/Bella - 5 100 Gb/s]

SACS-WACS África [100 Gb/s]

CONEXÃO AMÉRICA LATINA [RedCLARA - 100 Gb/s]

CONEXÃO AMÉRICA DO NORTE [MONET - 100 Gb/s]

CONEXÃO AMÉRICA LATINA [RedClara/Bella-T - 100 Gb/s]

VELOCIDADES DAS CONEXÕES



## Global Research and Education Network (GREN)



### Organizações usuárias

- Instituições de educação superior e pesquisa
- Agências de fomento à pesquisa
- Estabelecimentos de saúde com ensino e pesquisa
- Museus e instituições culturais
- Ambientes promotores de inovação (parques e polos tecnológicos)
- Empresas inovadoras

### Abrangência

- 1,8 mil pontos conectados
- 800 organizações atendidas
- 140 unidades de saúde integradas à RUTE
- 27 Pontos de Presença Estaduais

### Centros Nacionais de Dados (CNDs)

#### REDECOMEP

73 Cidades com redes comunitárias

Altamira	Currais Novos	Manaus	Rio de Janeiro
Aracaju	Dourados	Marabá	Senhor do Bonfim
Belém	Florianópolis	Mariana	Salvador
Belo Horizonte	Fortaleza	Mossoró	Santa Maria
Bilumerau	Foz do Iguaçu	Natal	Santarém
Boa Vista	Garanhuns	Niterói	São Carlos
Brasília	Goiania	Ouro Preto	São Gonçalo do Amarante
Campina Grande	Guaranambi	Palmas	São Luís
Campinas	Iguaçu	Paul dos Ferros	São Paulo
Campo Grande	Imperatriz	Paulo Afonso	Serra Talhada
Caruaru	Itaberaba	Pelotas	Sobral
Castanhal	Itabuna-Ilhéus	Petrolina	Teresina
Ceará-Mirim	João Câmara	Petrópolis	Vitória
Chapecô	João Pessoa	Ponta Grossa	Vitória da Conquista
Cadô	Juazeiro	Porto Alegre	Vitória do Santo Antão
Crateus	Juazeiro do Norte	Recife	
Cuiabá	Londrina	Rio Branco	
Curitiba	Macapá		
	Maceió		

#### PoPs

ESTADO	INSTITUIÇÃO-ABRIGO	ESTADO	INSTITUIÇÃO-ABRIGO
PoP-AC	UFAC	PoP-PB	UFPE
PoP-AL	FAPEAL	PoP-PE	ITEP
PoP-AM	UFAM	PoP-PI	FAPEPI
PoP-AP	UNIFAP	PoP-PR	UFPR
PoP-BA	UFBA	PoP-RJ	CBPF
PoP-CE	UFCE	PoP-RN	UFRN
PoP-DF	RNP	PoP-RD	UNIR
PoP-ES	UFES	PoP-RR	UFRR
PoP-GO	UFES	PoP-RS	UFRGS
PoP-MA	UFMA	PoP-SC	USC
PoP-MG	UFMG	PoP-SE	UES
PoP-MS	UFMS	PoP-SP	USP
PoP-MT	UFMT	PoP-TO	UFT
PoP-PA	UFPA		



ACESSE O QR CODE PARA INFORMAÇÕES SOBRE A NOSSA REDE E ABRANGÊNCIA NACIONAL.



MINISTÉRIO DA CULTURA | MINISTÉRIO DA DEFESA | MINISTÉRIO DA SAÚDE | MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES | MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

