



# Rede Ipê - Atrativos técnicos para participação

Italo Valcy S. Brito (UFBA e PoP-BA/RNP)

[italovalcy@ufba.br](mailto:italovalcy@ufba.br) | [italo@pop-ba.rnp.br](mailto:italo@pop-ba.rnp.br)

# Rede Ipê

- **Banda abundante**
- **Interconexão a todos os PTTs no Brasil**
- **Interconexão com redes acadêmicas**
- **Cache das principais CDNs e Infraestrutura de Internet**

# Rede Ipê

- **Endereçamento IPv4 e IPv6 suficientes para o crescimento futuro**

# Rede Ipê

- **Serviços avançados para educação, pesquisa e inovação**
  - **Eduroam**
  - **Conferência web**
  - **Edudrive**
  - **Filesender**
  - **Periódicos**
  - **ICPEdu**
  - **IDC**
  - **NasNuvens**

# Rede Ipê

- **Segurança e Defesa cibernética avançada**
  - **Proteção contra ataques de DDoS**
  - **Centro avançado de monitoramento e defesa**
  - **Consultoria para criação de CSIRTs**
  - **Auditorias e conformidade**
  - **Pentest**
  - **Conscientização e treinamento**