

# SOS-CHUVA – Radar Banda X

Thiago Biscaro  
DAS/CPTEC/INPE

[thiago.biscaro@inpe.br](mailto:thiago.biscaro@inpe.br)

# Características

- Resolução angular de 1,3 grau
- Resolução radial de até 150 metros
- Raio de alcance máximo de 100 km
- Estimativa de chuva em tempo real, disponibilizada a cada 5 minutos



# Estratégias de scanning

- Volume scan otimizado para baixos níveis e estimativa de precipitação
- Volume scan otimizado para até 15 km e medidas de vento
- RHI (corte vertical) sobre sítios de interesse





