



nie.br

Núcleo de Informação
e Coordenação do
Ponto BR

egi.br

Comitê Gestor da
Internet no Brasil

registro.br cert.br cetic.br ceptro.br ceweb.br ix.br



**Boas Práticas Operacionais para
Sistemas Autônomos Presencial**

nic.br egi.br

ceptro.br



Licença de uso do material

Esta apresentação está disponível sob a licença

Creative Commons

Atribuição - Sem Derivações 4.0 Internacional (CC BY-ND 4.0)

<https://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/legalcode.pt>



Você tem o direito de:

- **Compartilhar** - copiar e redistribuir o **material** em qualquer suporte ou formato para qualquer fim, **mesmo que comercial**.
- *O licenciante não pode revogar estes direitos desde que você respeite os termos da licença.*

De acordo com os termos seguintes:

- **Atribuição** - Você deve dar o crédito apropriado, prover um link para a licença e indicar se mudanças foram feitas. Você deve fazê-lo em qualquer circunstância razoável, mas de nenhuma maneira que sugira que o licenciante apoia você ou o seu uso. Ao distribuir essa apresentação, você deve deixar claro que ela faz parte do **Curso de Boas Práticas Operacionais para Sistemas Autônomos do CEPTRO.br/NIC.br**, e que os originais podem ser obtidos em <http://ceptro.br>. Você deve fazer isso sem sugerir que nós damos algum aval à sua instituição, empresa, site ou curso.
- **Sem Derivações** - Se você remixar, transformar ou criar a partir do material, você não pode distribuir o material modificado.

Se tiver dúvidas, ou quiser obter permissão para utilizar o material de outra forma, entre em contato pelo e-mail: info@nic.br.

Curso BCOP

O que É:

- Funcionamento da Internet e papel dos ASes
- Uso do endereçamento
- Boas práticas de roteamento
- Tópicos de engenharia de tráfego
- Prática de laboratório com Huawei e Linux

O que NÃO É:

- Preparatório para certificações
- Curso básico de redes
- Curso sobre BGP
- Curso sobre IPv6

Cronograma

- **Segunda**

- Conceitos básicos
- Internet / ASes / IX (PTT)
- Governança
- Hardening de equipamentos

- **Terça**

- Plano de Endereçamento IP
- Conceitos de roteamento interno
- Conceitos de roteamento externo

- **Quarta**

- MANRS
- Anti Spam
- Boas Práticas BGP
- Introdução a Looking Glass

- **Quinta**

- Boas Práticas IX.br
- Multihoming
- RPKI

- **Sexta**

- IX Fórum Regional

Dúvidas?



Patrocínio Terabyte

sulnet[®]



Apoio de Mídia



editora
novatec

Obrigado!

CEPTRO.br Cursos: cursosceptro@nic.br

CEPTRO.br IPv6: ipv6@nic.br



nic.br **cgi.br**

www.nic.br | www.cgi.br