



nic.br

Núcleo de Informação
e Coordenação do
Ponto BR

cgib.br

Comitê Gestor da
Internet no Brasil

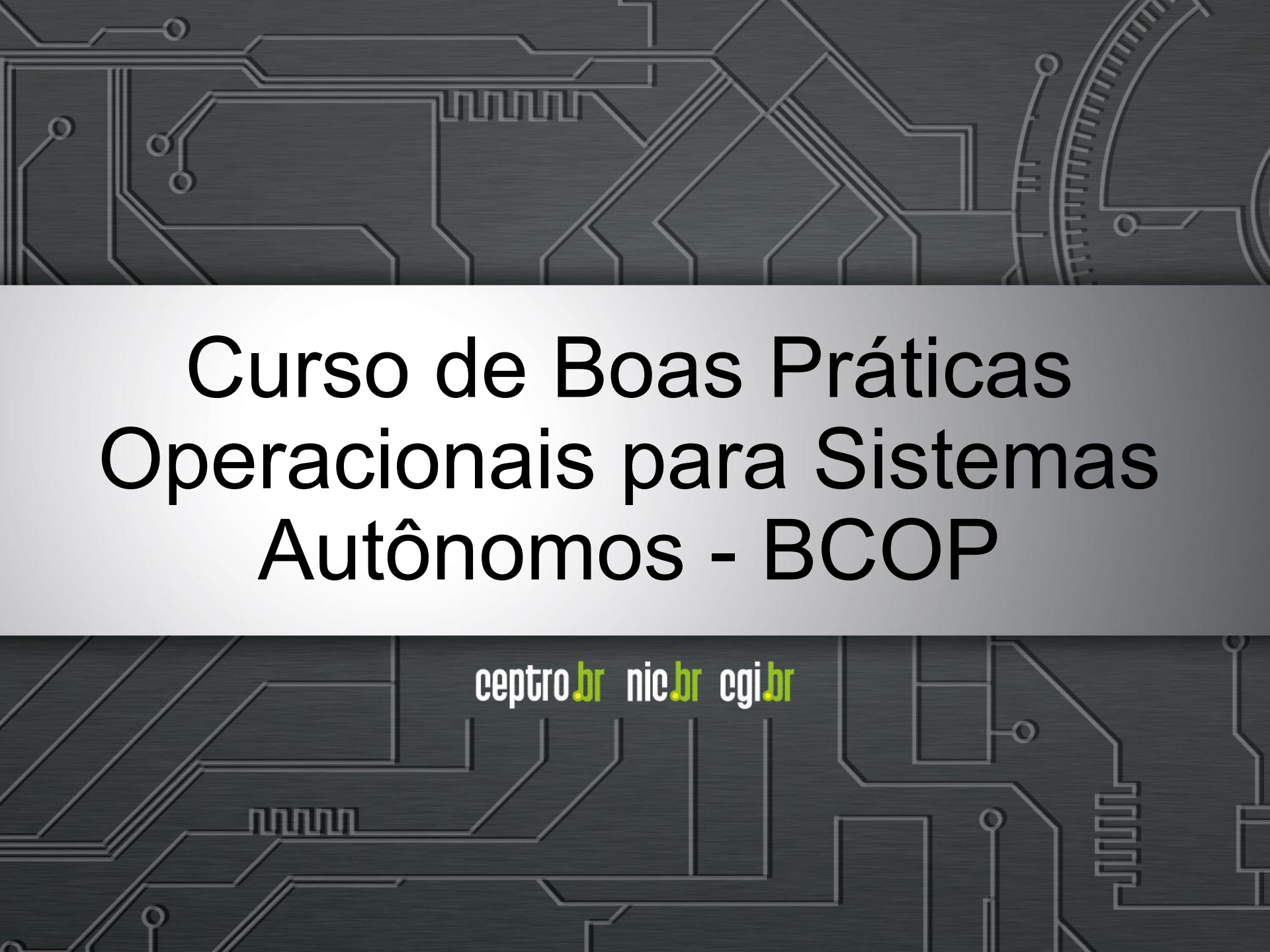


registro.br cert.br cetic.br ceptro.br ceweb.br ix.br

The background of the entire image is a dark gray circuit board pattern with white lines representing traces and components. A central horizontal band is a solid medium gray color.

nic.br cgi.br

ceptro.br

The background of the slide is a dark gray circuit board pattern with white lines representing traces and components. The top and bottom sections of the slide feature this pattern, while the middle section is a solid light gray.

Curso de Boas Práticas Operacionais para Sistemas Autônomos - BCOP

ceptro.br nic.br egi.br

Licença de uso do material

Esta apresentação está disponível sob a licença

Creative Commons

Atribuição – Não a Obras Derivadas (by-nd)

<http://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/br/legalcode>



Você pode:

- **Compartilhar** — copiar, distribuir e transmitir a obra.
- **Fazer uso comercial da obra.**
- Sob as seguintes condições:

Atribuição — Ao distribuir essa apresentação, você deve deixar claro que ela faz parte do Curso de Formação para Sistemas Autônomos do CEPTR0.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.

Vedada a criação de obras derivadas — Você não pode modificar essa apresentação, nem criar apresentações ou outras obras baseadas nela..

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 Mikrotik, Cisco e Juniper

- O que **não é**:

- Preparatório para certificações
- Curso básico de redes
- Curso sobre BGP
- Curso de um *vendor* específico (Cisco, Juniper, Mikrotik)
- Curso sobre IPv6

Curso BCOP

- Segunda

- Conceitos básicos
 - Internet / ASes / IX (PTT)
- Governança
- Tipos de Endereços IPv4 e IPv6
- Plano de Endereçamento

- Terça

- Conceitos de roteamento
- Intro ao laboratório
- Conceitos de rot interno
- Lab de OSPF
- Lab de IBGP

- Quarta

- MANRS
- Conceitos de rot externo
- Lab de EBGP
- Lab de políticas BGP e IX (PTT)

- Quinta

- Tópicos de eng. de tráfego
- Situação atual do IPv6 no Brasil e no Mundo
- IPv6 na última milha
- SIMET

- Sexta

- Hardening de equipamentos
- RPKI

Dúvidas?



Parceiros de Conteúdo



Patrocinadores Terabyte



Apoio de Mídia



Apoio



Obrigado !!!

nic.br egi.br

www.nic.br | www.cgi.br