

The background of the entire image is a dark grey circuit board pattern with white lines representing traces and components. The top and bottom sections are solid dark grey with this pattern, while the middle section is a lighter grey gradient.

**nic.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**

nic.br egi.br

ceptro.br

# ceptro.br

**Centro de Estudos e  
Pesquisas em Tecnologia  
de Redes e Operações**

# Centro de Estudos e Pesquisas em Tecnologia de Redes e Operações

- **IntraRede:** Lives focado em debater assuntos sobre Infraestrutura da Internet

(<https://intrarede.nic.br/>)



- Próxima live 13/11: "Gerenciamento de redes e infraestrutura" 10h - Horário de Brasília (UTC -3)
- Últimas Lives:
  - "Cabos submarinos na América Latina"
  - "Operação de redes resilientes: superando momentos críticos"
  - "Ferramentas de automação de redes: Ansible, Nornir, Netmiko, Napalm, Scrapli e Terraform"



ceptro.br

ceptro.br nic.br cgi.br

# Centro de Estudos e Pesquisas em Tecnologia de Redes e Operações

- **Camada 8:** Podcast sobre infraestrutura da Internet, redes e tecnologia.

- **Episódios**

(<https://nic.br/podcasts/camada8/>)

- Redes IPv6 Only com Henri Alves
- Fundamentos de Redes com Luiz Puppim
- Infraestrutura do .br, com Frederico Neves e Rubens Kuhl
- DNS ao redor do mundo: Nova Zelândia (.nz) com Felipe Barbosa



ceptro.br

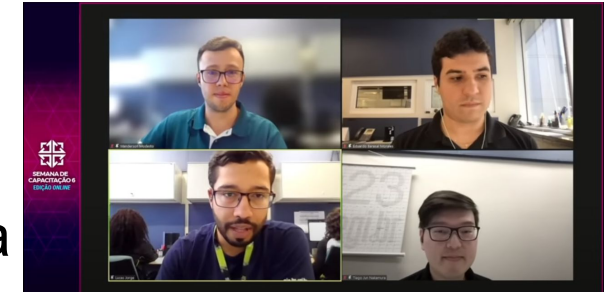
ceptro.br nic.br cgi.br

# Centro de Estudos e Pesquisas em Tecnologia de Redes e Operações

- **Semana de Capacitação:** Minicursos relacionados à Internet e redes. Totalmente gratuito e ministrado durante 5 dias. Uma oportunidade para os provedores e administradores de rede. (<https://semanacap.bcp.nic.br/>)

- 30 de Setembro a 04 de Outubro:

- Resolvendo os principais incidentes de segurança
- Tudo que você precisa saber sobre o sistema DWDM
- Gestão de Vulnerabilidades Técnicas com Ferramentas Abertas (Open-Source)
- SD-WAN Descomplicado: Como Transformar sua Rede com Eficiência
- Computação Quântica: Primeiros Passos para a Programação



ceptro.br

ceptro.br nic.br cgi.br

# Centro de Estudos e Pesquisas em Tecnologia de Redes e Operações

- **Curso de Boas Práticas para Sistemas Autônomos (BCOP)**
  - Disponível nas modalidades presencial e online
  - Agenda presencial 2024
    - **Turma 48 BCOP - 16 a 20 de Setembro - Maceió/AL**
    - Turma 49 BCOP - 28 de Outubro a 1 de Novembro - Cascavel/PR
    - Turma 50 BCOP - 25 a 29 de Novembro - Vitória/ES
  - Agenda online 2024
    - **Turma 32 BCOP EaD - 4 a 8 de Novembro**

# Centro de Estudos e Pesquisas em Tecnologia de Redes e Operações

- **IX Fórum Regional:** Projeto que possui o objetivo de incentivar o diálogo sobre a infraestrutura da rede em diferentes localidades no Brasil. Tópicos técnicos e temas relacionados ao uso de pontos de troca de tráfego do IX.br e a como seus participantes se interligam são abordados no evento.
  - (<https://regional.forum.ix.br/>)
  - Realizado juntamente com o curso BCOP



ceptro.br

ceptro.br nic.br cgi.br



# Centro de Estudos e Pesquisas em Tecnologia de Redes e Operações

- **Parcerias com outras instituições:**

- Curso Wifi Ubiquity
- Netacad
- Curso Datacom

- **Parcerias a serem lançados:**

- Curso Huawei

# Obrigado!

CEPTRO.br Cursos: [cursosceptro@nic.br](mailto:cursosceptro@nic.br)

CEPTRO.br IPv6: [ipv6@nic.br](mailto:ipv6@nic.br)



@comunicbr



@nicbr



@NICbrvideos

nic.br cgi.br

[www.nic.br](http://www.nic.br) | [www.cgi.br](http://www.cgi.br)