

Atualização da equipe de

Capacitação Técnica

Eduardo Barasal Morales

ceptro.br nic.br cgi.br

Podcast Camada 8

- *"Camada 8, seu podcast sobre infraestrutura da Internet, redes e tecnologia."*
- Projeto que iniciou em 2020
 - Periodicidade Mensal
- Atualmente temos - **58 episódios!**
 - No total **88.422 reproduções!**
 - **Ouvido em mais de 20 países!**
 - **Chegando no TOP 11 Spotify : Brazil : Technology!**
- <https://www.nic.br/podcasts/camada8/>



CAMADA 8

« nic.br »

Camada 8

35%
de crescimento de
seguidores

606
top fãs

Brasil
país que mais te ouviu

5
de avaliação média

 for Creators

#SpotifyWrapped

Camada 8

Chegou nas paradas destes
países:

1

CAMADA 8

« nic.br »

Seu melhor lugar nas paradas do
Spotify

Nº 11

 for Creators

#SpotifyWrapped

Camada 8



Top episódio

#51 - Fundamentos de Redes com Luiz Puppim...

 for Creators

#SpotifyWrapped

ceptro.br nic.br cgi.br

Episódios - 2024

46. Da criação da ABRINT à presidência do LACNIC com **Wardner Maia**
47. CDN da Globo com **Claudiney Soares e Pedro Ascensão**
48. Cidadania Digital com **Juliana Cunha**
49. DNS ao redor do mundo: Nova Zelândia (.nz) com **Felipe Barbosa**
50. Infraestrutura do .br com **Frederico Neves e Rubens Kuhl**
51. Fundamentos de Redes com **Luiz Puppim**
52. Redes IPv6 Only com **Henri Alves**
53. História do maior projeto de IX do mundo com **Milton Kashiwakura e Julio Sirota**
54. A revolução do Wi-Fi 7/6/6E com **Samuel Brito**
55. Guia básico de conexão aos IXs com **Douglas Fischer**
56. Segurança Cibernética: Ataques de Ransomware e Backups com **Cristiane Rodrigues**
57. Por uma Internet mais Segura com **Gilberto Zorello**
58. Patinho Feio: Primeiro Computador Brasileiro com **Edith Ranzini (11/12/2024 - ontem)**



Cursos

- **BCOP**
 - Presencial - 5 turmas
 - A distância - 4 turmas
- **IPv6**
 - A distância - cada um faz no seu tempo
 - 4317 formados no total do EaD



Cursos - Parcerias

- **CISCO NETACAD**

- 3 módulos do CCNA
- Introdução a Cyber Segurança
- Cyber Segurança Essencial
- Introdução a Internet das Coisas

- **Huawei(FiberX)**

- HCIA Datacom

- **Datacom**

- MPLS com Switches DmOS

- **Ubiquiti**

- Fundamentos de RF e Wi-Fi
- Wi-Fi 7/6E



Intra Rede

- Programa focado em debater assuntos relacionados à infraestrutura da Internet no contexto atual!
- Projeto que iniciou em 2020
 - Periodicidade bimestral (6 lives por ano)
 - **34 episódios** no total
- **Mais de 28 mil visualizações em 2024!**



Intra Rede

- Live "**Por que provedores deveriam pensar em estratégia?**" - 2.053 views
 - <https://www.youtube.com/watch?v=JtRVK9yotpY>
- Live "**Ferramentas de automação de redes: Ansible, Nornir, Netmiko, Napalm, Scrapli e Terraform**" - 8.003 views
 - <https://www.youtube.com/watch?v=qbEGfIS4ghE>
- Live "**Operação de redes resilientes: superando momentos críticos**" - 3.594 views
 - <https://www.youtube.com/watch?v=IISRDC1NBAk>



Intra Rede

- Live "**Padrões e protocolos seguros: o que devemos usar em nossas redes hoje e amanhã**" - 4.874 views
 - <https://www.youtube.com/watch?v=KORJukY9fOU>
- Live "**Cabos submarinos na América Latina**" - 4.128 views
 - https://www.youtube.com/watch?v=99eKC_j4b6g
- Live "**Telemetria, Gerenciamento e Monitoramento de redes**" - 5.915 views
 - https://www.youtube.com/watch?v=977tDcM_fvk



Semana de Capacitação

- Programa que promove diversos minicursos de alto nível técnico relacionados à Internet e redes.
- Projeto que iniciou em 2020
 - Periodicidade Semestral
- Tutoriais técnicos
 - Teoria e Prática
 - Durante uma semana inteira
- Atualmente estamos na **9 edição!**
- **Este ano mais de 64 mil visualizações!**



Semana de Capacitação - 8 edição

- Curso "Privacidade na Internet: Roteamento Aleatorizado com Tor" - 8.644 views
 - <https://www.youtube.com/watch?v=J2jzgYwMDhk>
- Curso "Utilizando BGP Flowspec para mitigar ataques DDoS" - 7.575 views
 - <https://www.youtube.com/watch?v=APnwOpemK5A>
- Curso "Do Conceito à Prática: TR069 e o promissor TR369 como pilares da gestão remota eficiente de CPEs" - 5.550 views
 - <https://www.youtube.com/watch?v=wPeTu4TuAlo>



Semana de Capacitação - 8 edição

- Curso "Entendendo o QUIC (HTTP/3 e TLS 1.3), o protocolo que está mudando a Internet" - 5.983 views
 - <https://www.youtube.com/watch?v=8hmnzwmaJDo>
- Curso "Ferramentas de Automação de Redes para ISPs: Explorando Paramiko, Netmiko e NaPalm" - 5.268 views
 - <https://www.youtube.com/watch?v=3Y7ohoDWMfY>

Mais de **33 mil** visualizações!



Semana de Capacitação - 9 edição

- Curso "Resolvendo os principais incidentes de segurança das redes Brasileiras" - 8.218 views
 - <https://www.youtube.com/watch?v=n2Yi0c76x4c>
- Curso "Tudo que você precisa saber sobre o sistema DWDM" - 5.740 views
 - <https://www.youtube.com/watch?v=IUo2ldfwPP4>
- Curso "Gestão de Vulnerabilidades Técnicas com Ferramentas Abertas (Open-Source)" - 7.191 views
 - <https://www.youtube.com/watch?v=E-KWUEEiEso>



Semana de Capacitação - 9 edição

- Curso "SD-WAN Descomplicado: Como Transformar sua Rede com Eficiência" - 5.683 views
 - https://www.youtube.com/watch?v=MdATYzda_rc
- Curso "Computação Quântica: Primeiros Passos para a Programação" - 4.101 views
 - <https://www.youtube.com/watch?v=bLVjikip9Rk>

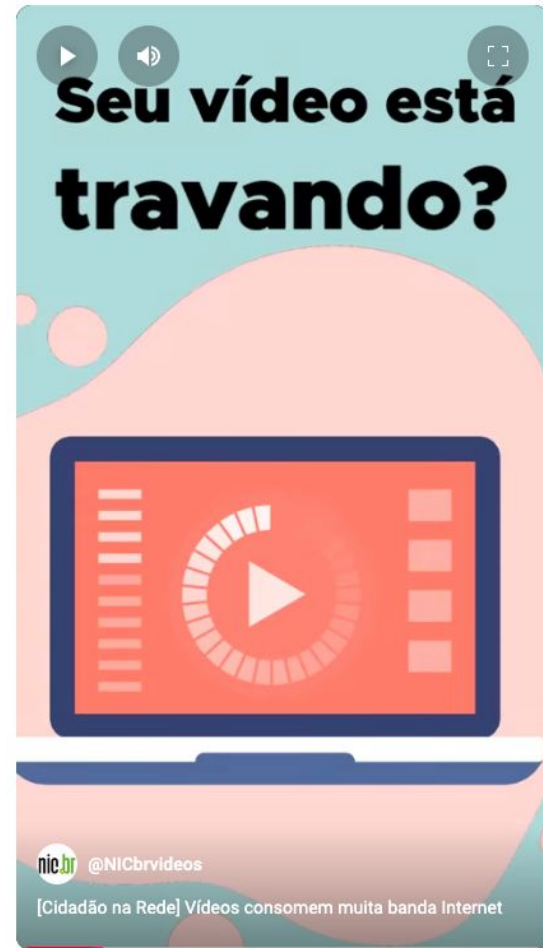
Quase de **31 mil** visualizações!



Cidadão na rede

- Dicas sobre como usar a rede de forma plena, correta e responsável!
 - Questões técnicas
 - Questões comportamentais
- Vídeos (15 segundos) - animações
- **Novidades!**
 - Vídeos na vertical
 - **Novos vídeos traduzidos**

Cidadão na
RE  **E**



Cidadão na rede - 116 videos!



Fique atento na Black Friday

É época da *Black Friday*. Antes de realizar suas compras, é importante tomar alguns cuidados. Certifique-se que a loja é confiável, evite clicar em *links* recebidos por mensagens, e não esqueça de pesquisar o preço do produto que você deseja adquirir. Garanta uma experiência de compra segura!

SEGURANÇA

Postado em 07/11/2023



Compras em jogos online

Alguns aplicativos estimulam compras dentro de jogos e plataformas. Antes de permitir que uma criança acesse esses aplicativos, procure entender como funcionam e oriente-as sobre os possíveis riscos, em especial, aqueles relativos as compras.

SEGURANÇA

Postado em 19/10/2023



Netiqueta

Viu uma interação *online* e não gostou? Pare e pense antes de responder! Siga os preceitos da Netiqueta, respeitando a todos também em ambientes virtuais. Lembre-se que suas atitudes podem causar consequências graves para você e para os demais.

USO RESPONSÁVEL E DEVERES NA INTERNET

Postado em 15/09/2023

Cidadão na rede - 506 Apoiadores!

APOIADORES



Programa Acelera NET do NIC.br

- Acelerador de Empresas e Carreiras
- Formato
 - 4 cursos profissionalizantes (um por dia, segunda a quinta)
 - Formação Básica de ISPs (IPv6, Roteamento, Hardening, DNS)
 - Curso de Gestão Efetiva do Provedor (Connect Humanity)
 - 1 prova de certificação (média 7)
 - 1 evento - Conecta NET (sexta-feira)
 - Focado em Networking
- 4 cursos este ano!



Fórum BCOP

- Amanhã (13/12/2024)
 - Discutir Boas Práticas Operacionais
 - Desafio BCOP
 - Desenvolver junto com a comunidade BCOPs
 - Palestra técnicas
 - Aplicação de provas de certificação
 - AceleraNET
 - Ubiquiti
- Não percam!!!



Planejamento 2025

JANEIRO

28 a 30: Wi-Fi e RF

FEVEREIRO

10 a 14: BCOP Online

11 a 13: Wi-Fi 6e/7

17 a 21: AceleraNET Chapecó

21: ConectaNET Chapecó

26: Intra Rede

MARÇO

10 a 14: AceleraNET Macapá

11 a 13: Zabbix

14: ConectaNET Macapá

17 a 21: BCOP Online

25 a 27: Wi-Fi e RF

ABRIL

07 a 11: Semana de Capacitação

15 a 17: Wi-Fi 6e/7

23: Intra Rede

MAIO

05 a 09: LACNIC São Paulo

12 a 16: BCOP Lajeado

16: IX Fórum Regional Lajeado

20 a 22: Wi-Fi e RF

27 a 30: FIB

JUNHO

04 e 05: IX Fórum Fortaleza

06: Fórum BCOP Fortaleza

JULHO

02: Intra Rede

07 a 11: AceleraNET Foz do Iguaçu

11: ConectaNET Foz do Iguaçu

15 a 17: Wi-Fi 6e/7

28 e 29: Fórum Brasileiro
de CSIRTs

30: Workshop MISP

28 a 1/8: BCOP Rio Branco

AGOSTO

01: IX Fórum Rio Branco

06: Intra Rede

11 a 15: BCOP Online

11 a 15: AceleraNET
São Paulo

18 a 22: AceleraNET Juazeiro
do Norte

22: ConectaNET Juazeiro
do Norte

26 a 28: Wi-Fi e RF

SETEMBRO

03: Intra Rede

08 a 12: BCOP Natal

12: IX Fórum Regional Natal

16 a 18: Wi-Fi 6e/7

22 a 26: Semana
de Capacitação

*Datas sujeitas a alteração.

Confira sempre a agenda no site: <https://ceptro.br/cursos-eventos>

OUTUBRO

06 a 10: LACNIC

14 a 16: Wi-Fi e RF

20 a 24: BCOP Rio de Janeiro

24: IX Fórum Regional
Rio de Janeiro

NOVEMBRO

04 a 06: Wi-Fi 6e/7

10 a 14: BCOP Campo Grande

14: IX Fórum Regional Campo Grande

26: Intra Rede

DEZEMBRO

01 a 05: BCOP Online

2 a 4: Wi-Fi e RF

8 a 12: Semana da Infraestrutura
da Internet (GTER, GTS,
IX Fórum e Fórum BCOP)

Obrigado!

CEPTRO.br Cursos: cursoceptro@nic.br

CEPTRO.br IPv6: ipv6@nic.br



@comunicbr



@nicbr



@NICbrvideos

nic.br cgi.br

www.nic.br | www.cgi.br