







### Conceitos Básicos sobre Infraestrutrua de Rede

Introdução a Fibra Óptica de Redes de Computadores

Módulo - VIII - Etapa-02

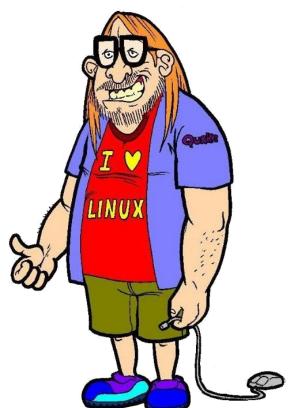
v4.1 - 22/09/2025







# Professor do Curso de Infraestrutura de Redes



Sou consultor de Infraestrutura de Redes de Computadores há +25 anos, minha trajetória acadêmica atual é Técnico/Tecnólogo e Pós-Graduado em Redes de Computadores com foco em Infraestrutura de Redes e Telecom.

Já tirei as principais certificações de rede nos maiores players em Infraestrutura e TI do mercado, grandes empresas como a Microsoft MCSA, GNU/Linux LPI LPIC-2, CompTIA LPIC-1, Cisco CCAI/CCNA/CCNP e Furukawa FCP.

Sempre trabalhei em projetos de consultoria de design de redes para instituições acadêmicas e financeiras com foco em Interoperabilidade de Sistemas Operacionais, sou Mantenedor do blog/redes sociais Procedimentos em TI e Bora para Prática.

Atuo como Docente dos Cursos Livres e Técnicos do SENAC São Paulo (Unidade Tatuapé).

Procedimentos em TI - Bora Para Prática!!!

<u>www.procedimentosemti.com.br</u> | <u>www.boraparapratica.com.br</u> - Robson Vaamonde







### **Contatos**

















### Estudar e praticar muito os conceitos de Infraestrutura de Redes de Computadores









## **#01\_ Dicas de Palavras (Frases) para o Prompt do Chacha (ChatGPT) - Vava #BoraParaPrática**

- A) Tabela Resumida e Objetiva sobre...
- B) Texto Resumido sobre...
- C) O que é e para que serve (resumido e objetivo)...
- D) Exemplos do dia a dia sobre...
- E) Onde posso utilizar (de forma resumida e objetiva) sobre...
- F) Quais as melhores opções sobre...
- G) Melhore essa explicação (resumida e objetiva) com fontes confiáveis sobre...
- H) Comparação Lúdica (objetiva) sobre...







#### Principais Normas de Cabeamento Estruturado



01. ISO (International Organization for Standardization);02. IEC (International

Electrotechnical Commission);

- **03. ABNT** (Associação Brasileira de Normas Técnicas);
  - **04. ANSI** (American National Standards Institute);
  - **05. TIA** (*Telecommunications Industry Association*);
  - **06. EIA** (Electronic Industries Alliance **DESCONTINUADA**);
- **07. IEEE** (Institute of Electrical and Electronics Engineers);
- **08. IETF** (Internet Engineering Task Force);

**09. ITU** (International Telecommunication Union).

Procedimentos em TI - Bora Para Prática!!!

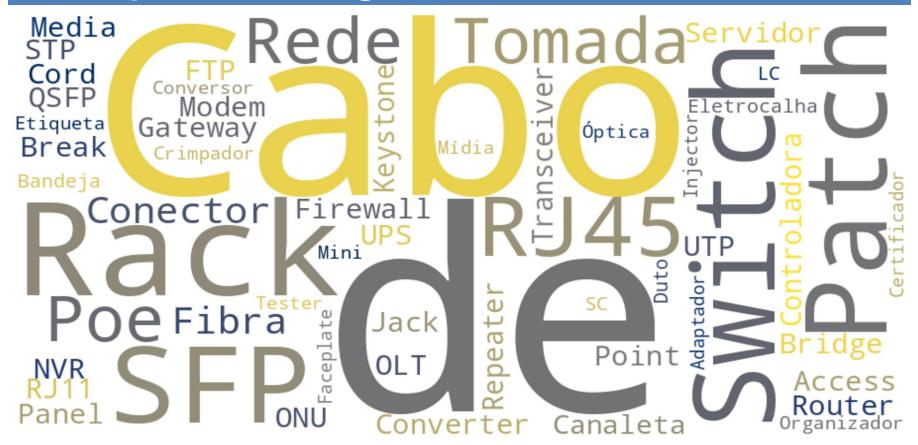
www.procedimentosemti.com.br | www.boraparapratica.com.br - Robson Vaamonde







### Principais Tecnologias de Cabeamento de Redes

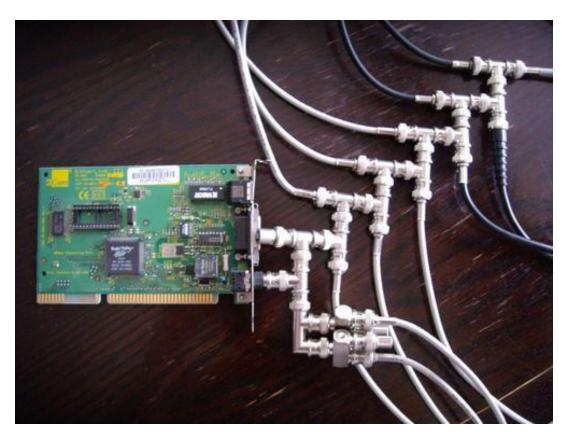








### ROG - Redes Orientada a Gambiarras



"Solicitamos que todos os usuários fechem seus aplicativos, principalmente: facebook, twitter, youtube, instagram, etc.

Estamos passando por algumas instabilidade na rede, informaremos sobre a volta dos serviços em breve"

Setor de TIG (Tecnologia da Informação em Gambiarras)