





# Primeiros Passos em Infraestrutura de Redes de Computadores

Apresentação do Curso de Infraestrutura de Redes de Computadores

Módulo - 0

v3.3 - 31/07/2025

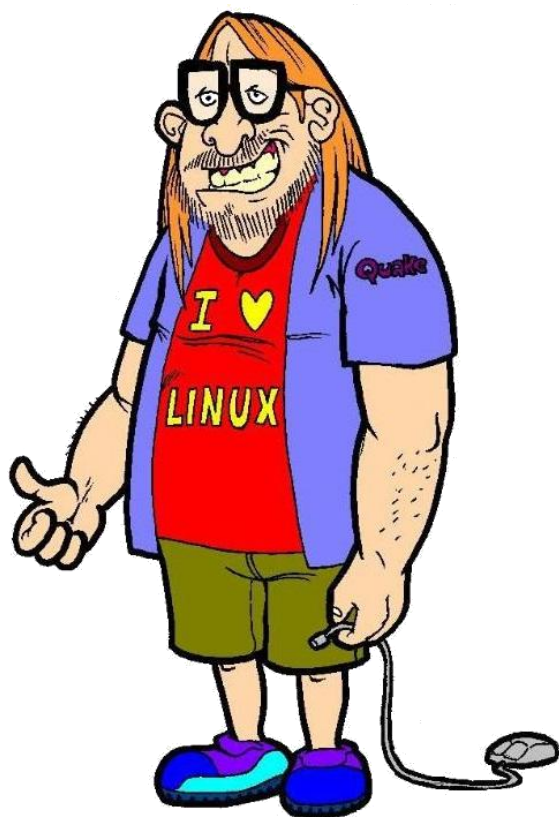
**Procedimentos em TI e Bora para Prática**

[www.procedimentosemti.com.br](http://www.procedimentosemti.com.br) e [www.boraprapratica.com](http://www.boraprapratica.com) - Robson Vaamonde





# 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 e Bora para Prática**

[www.procedimentosemti.com.br](http://www.procedimentosemti.com.br) e [www.borapara pratica.com](http://www.borapara pratica.com) - Robson Vaamonde



## Contatos



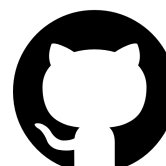
<https://www.facebook.com/ProcedimentosEmTi/>



<http://youtube.com/boraprapratica>



<https://www.linkedin.com/in/robson-vaamonde-0b029028/>



<https://github.com/vaamonde>



<https://www.instagram.com/procedimentoem/>

**Procedimentos em TI e Bora para Prática**

[www.procedimentosemti.com.br](http://www.procedimentosemti.com.br) e [www.boraprapratica.com](http://www.boraprapratica.com) - Robson Vaamonde



# Sumário

- Redes de Computadores;
- Componentes de uma Rede de Computadores;
- Tecnologias de Redes de Computadores;
- Qual a vantagem desse curso?
- O que eu preciso para estudar?
- O que eu vou aprender nesse curso?
- Como será o cenário desse curso?
- Somente com esse curso eu vou conseguir entender os componentes de redes?
- E depois, o que eu faço?



**Procedimentos em TI e Bora para Prática**

[www.procedimentosemti.com.br](http://www.procedimentosemti.com.br) e [www.boraprapratica.com](http://www.boraprapratica.com) - Robson Vaamonde





# Aprender e Estudar muito Infraestrutura de Redes de Computadores



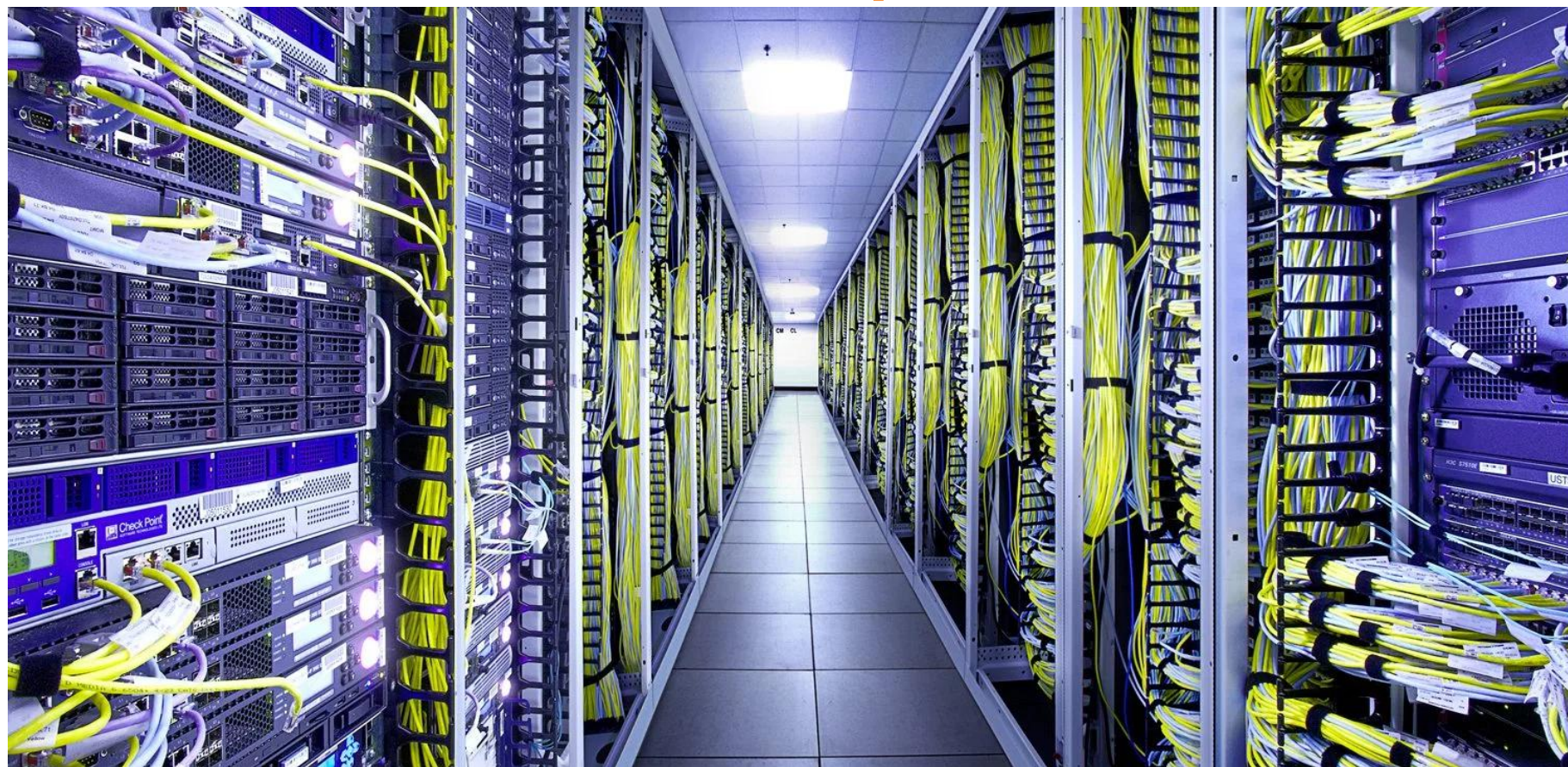
**Procedimentos em TI e Bora para Prática**

[www.procedimentosemti.com.br](http://www.procedimentosemti.com.br) e [www.boraprapratica.com](http://www.boraprapratica.com) - Robson Vaamonde





# Redes de Computadores

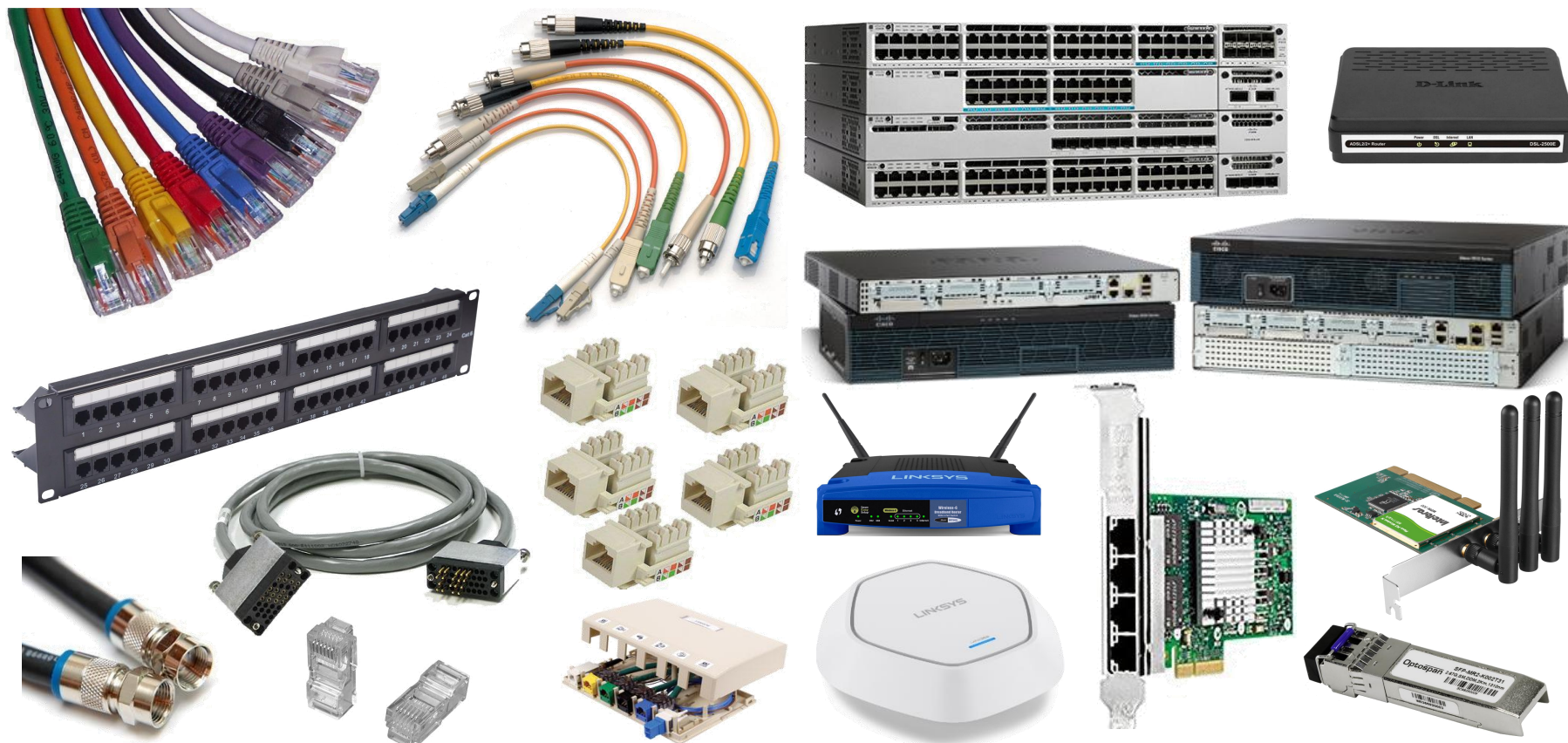


**Procedimentos em TI e Bora para Prática**  
[www.procedimentosemti.com.br](http://www.procedimentosemti.com.br) e [www.boraprapratica.com](http://www.boraprapratica.com) - Robson Vaamonde





# Componentes de uma Rede de Computadores



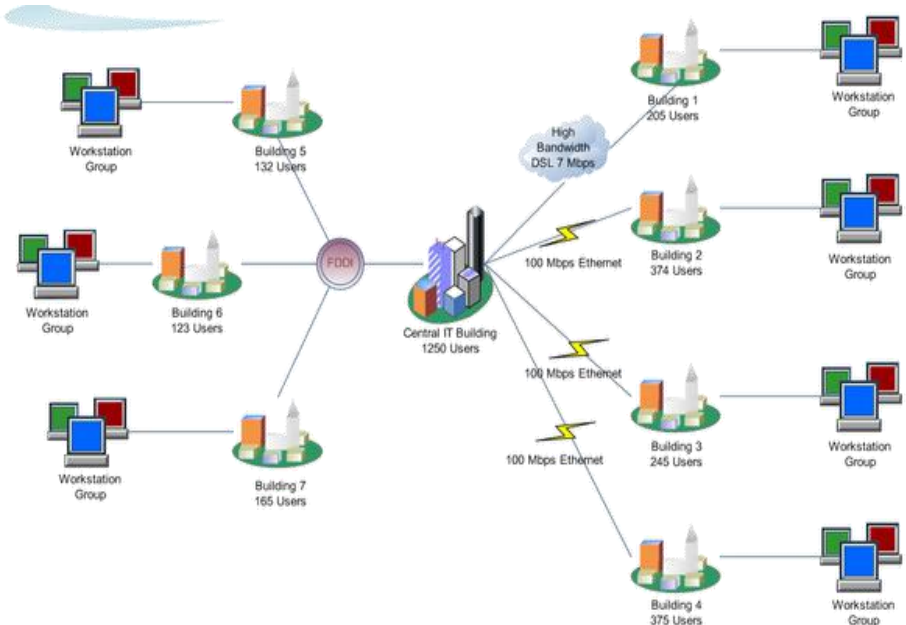
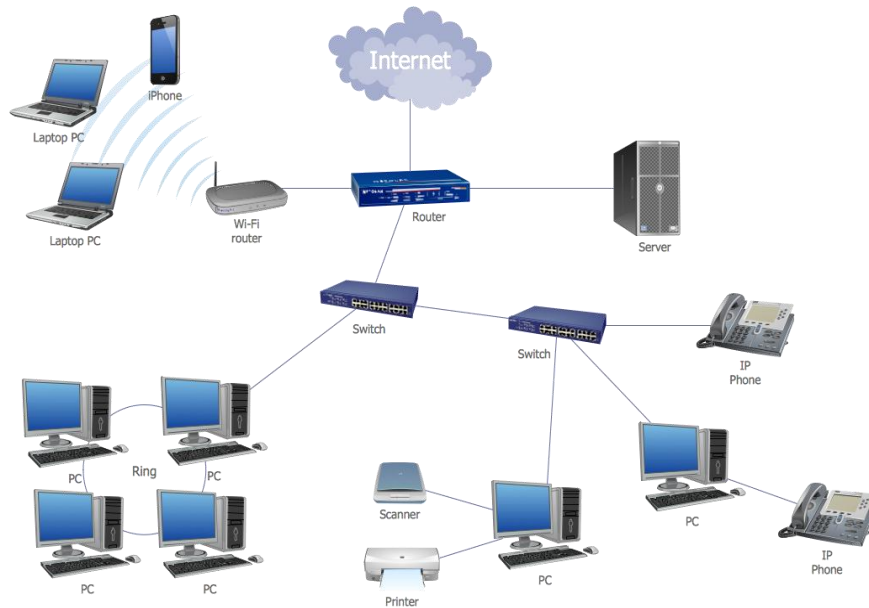
**Procedimentos em TI e Bora para Prática**

[www.procedimentosemti.com.br](http://www.procedimentosemti.com.br) e [www.boraprapratica.com](http://www.boraprapratica.com) - Robson Vaamonde





# Técnicas de Redes de Computadores



**PAN** (Personal Area Networks), **RAN** (Regional Area Network), **MAN** (Metropolitan Area Networks), **SAN** (Storage Area Networks), **VLAN** (Virtual Local Area Networks), **WLAN** (Wireless Local Area Networks).

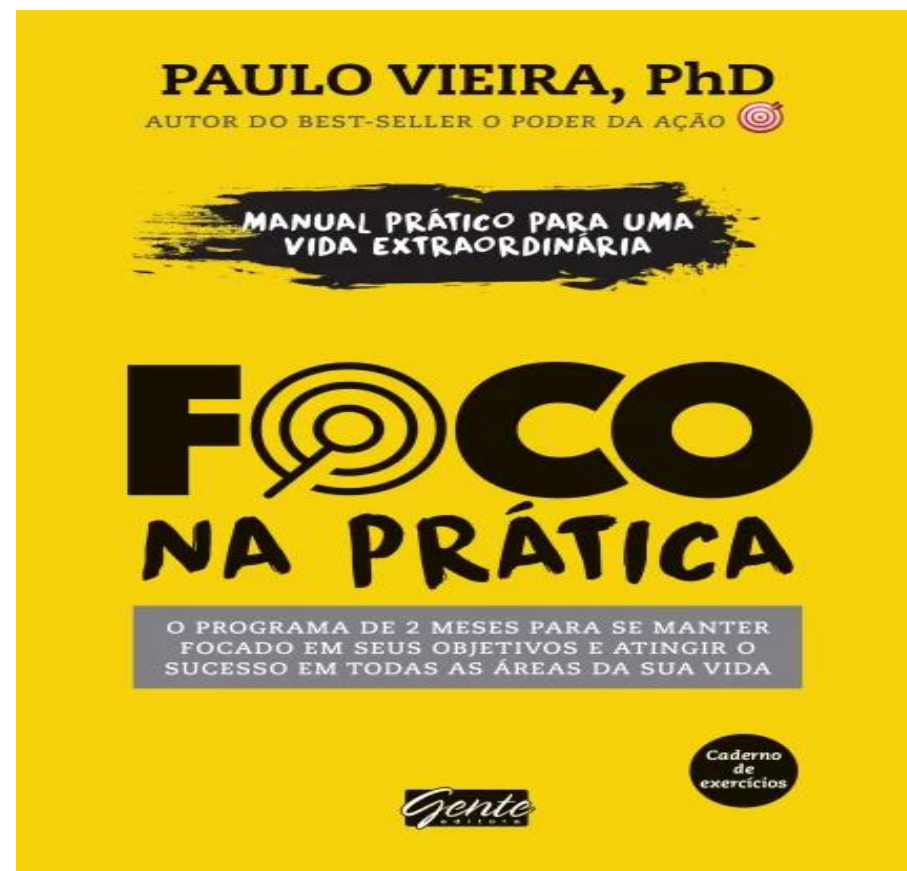
**Procedimentos em TI e Bora para Prática**

[www.procedimentosemti.com.br](http://www.procedimentosemti.com.br) e [www.boraprapratica.com](http://www.boraprapratica.com) - Robson Vaamonde



## Qual a vantagem desse curso?

# TEORIA NA PRÁTICA



Procedimentos em TI e Bora para Prática

[www.procedimentosemti.com.br](http://www.procedimentosemti.com.br) e [www.boraprapratica.com](http://www.boraprapratica.com) - Robson Vaamonde

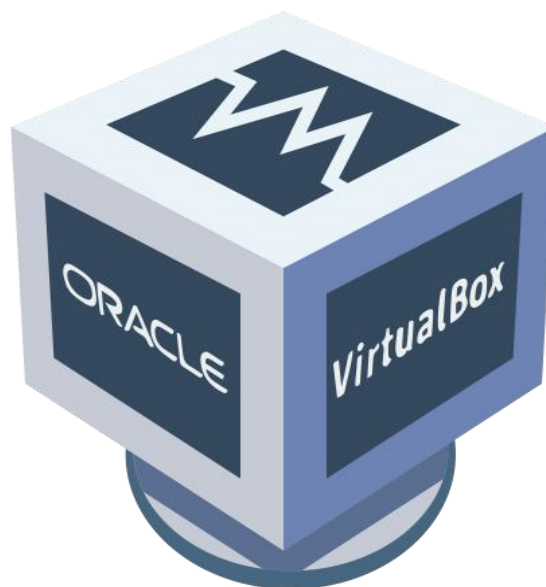




## O que eu preciso para estudar?



Visio



Procedimentos em TI e Bora para Prática

[www.procedimentosemti.com.br](http://www.procedimentosemti.com.br) e [www.boraparapratica.com](http://www.boraparapratica.com) - Robson Vaamonde



# O que eu vou aprender nesse curso?



Porte da Rede;  
Tipos de Redes;  
Componentes de Redes;  
Ativos e Passivos de Redes;  
Dispositivos Finais;  
LAN, WAN, etc;  
Intranet, Extranet, Internet;  
Topologia Física e Lógica;  
Tipos de Topologias;  
Tipos de Conexões  
Redes Analógicas e Digitais;  
Muito mais...

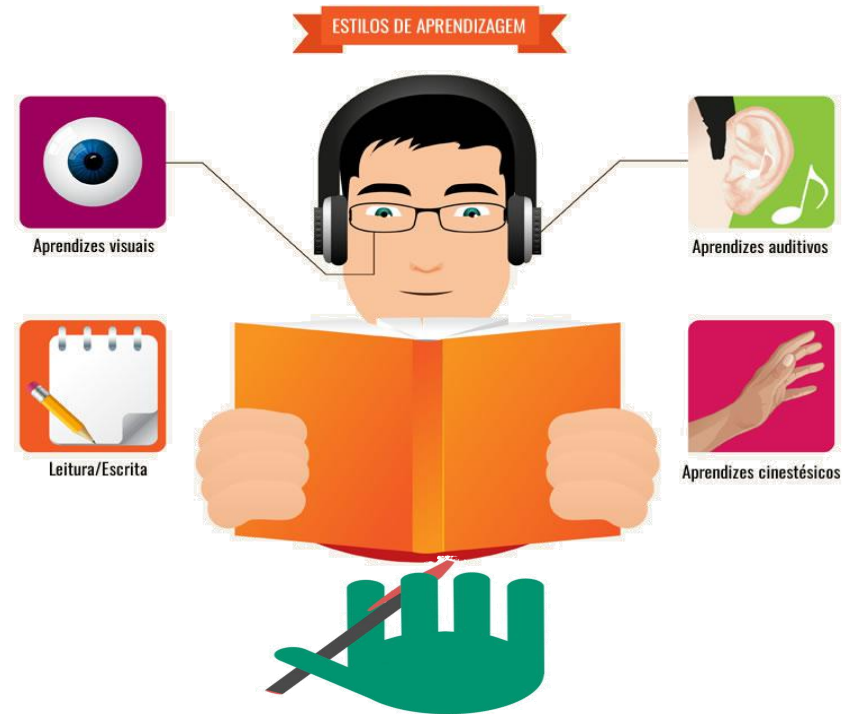
**Procedimentos em TI e Bora para Prática**

[www.procedimentosemti.com.br](http://www.procedimentosemti.com.br) e [www.borapara pratica.com](http://www.borapara pratica.com) - Robson Vaamonde





# Somente com esse curso eu vou conseguir entender os componentes de redes?



## #EuEscolhiEstudar

Procedimentos em TI e Bora para Prática  
[www.procedimentosemti.com.br](http://www.procedimentosemti.com.br) e [www.boraparapratica.com](http://www.boraparapratica.com) - Robson Vaamonde



# Webgrafia Sugerida

Blog CCNA	<a href="http://blog.ccna.com.br/">http://blog.ccna.com.br/</a>
Moroni Vieira	<a href="http://moronivieira.blogspot.com.br/">http://moronivieira.blogspot.com.br/</a>
NET Finders Brail	<a href="http://netfindersbrasil.blogspot.com.br/">http://netfindersbrasil.blogspot.com.br/</a>
Cisco Redes	<a href="http://ciscoredes.com.br/">http://ciscoredes.com.br/</a>
DL Tec	<a href="http://www.dltec.com.br/blog/cisco/">http://www.dltec.com.br/blog/cisco/</a>
Projeto de Redes	<a href="http://www.projetoderedes.com.br/">http://www.projetoderedes.com.br/</a>
Comutadores	<a href="http://www.comutadores.io/">http://www.comutadores.io/</a>
Rota Default	<a href="http://www.rotadefault.io/">http://www.rotadefault.io/</a>
Redes e Tecnologias	<a href="https://redestecnologia.com.br/blog-redes/">https://redestecnologia.com.br/blog-redes/</a>
Ponto de Redes	<a href="https://pontoderedes.blogspot.com/">https://pontoderedes.blogspot.com/</a>
Luis Alexandre Blog	<a href="https://luis-alexandre.com.br/category/redes-de-computadores/">https://luis-alexandre.com.br/category/redes-de-computadores/</a>

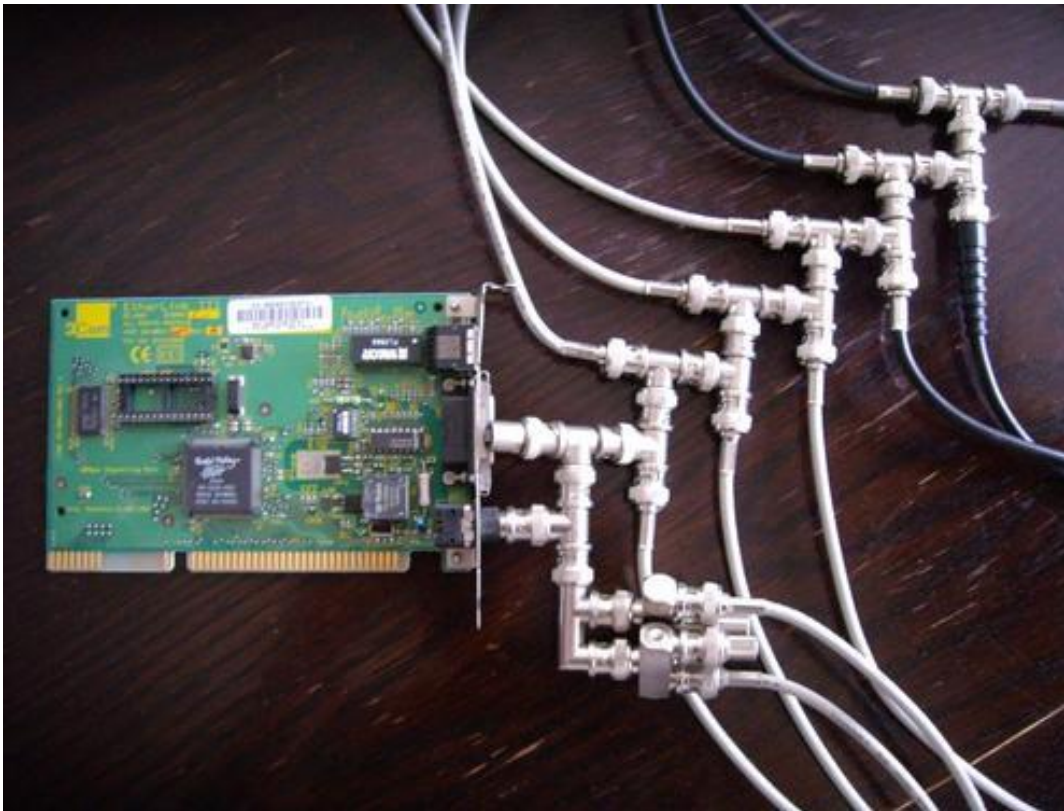
**Procedimentos em TI e Bora para Prática**

[www.procedimentosemti.com.br](http://www.procedimentosemti.com.br) e [www.borapara pratica.com](http://www.borapara pratica.com) - Robson Vaamonde





# 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)***

**Procedimentos em TI e Bora para Prática**

[www.procedimentosemti.com.br](http://www.procedimentosemti.com.br) e [www.boraprapratica.com](http://www.boraprapratica.com) - Robson Vaamonde