





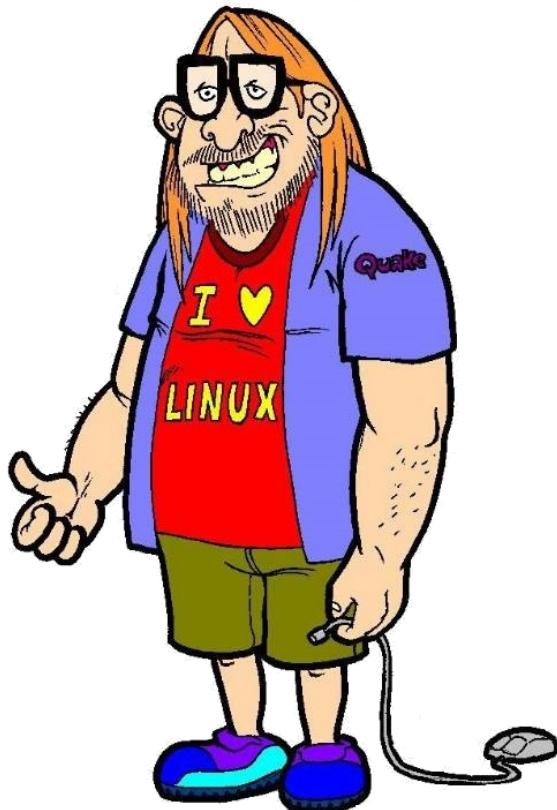
# Primeiros Passos em Infraestrutura de Redes de Computadores

## Conhecendo os Principais Componentes de uma Infraestrutura de Redes de Computadores

Módulo - I  
versão: 1.1 - 04/06/2018



# Professor do Curso de Infraestrutura de Redes de Computadores



Prof. Robson Vaamonde, consultor de Infraestrutura de Redes de Computadores há +19 anos, Técnico/Tecnólogo/Pós-Graduado em Redes (SENAC/FIAP/ENIAC), atuando em projetos de médio/grande porte, profissional certificado Microsoft Windows, GNU/Linux, CISCO e Furukawa, trabalhando em projetos de Design de Redes para instituições Acadêmicas e Financeiras, especialista em interoperabilidade entre plataformas operacionais e serviços de redes.



## Professor do Curso de OCS Inventory e GLPI



<http://www.procedimentosemti.com.br>



<http://www.facebook.com/BoraParaPratica/>



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



<http://www.youtube.com/BoraParaPratica>



# Cursos On-Line - [aulaead.com](http://aulaead.com)

 [Todos os cursos](#) [FAQ](#) [Validar Certificado](#)

  [Criar uma Conta](#) [Entrar](#)

**Estude com Especialistas de TI**  
*Uma sala de aula onde você estiver!*



  
É melhor você tentar algo, vê-lo não funcionar e aprender com isso, do que não fazer nada.  
Mark Zuckerberg



**LANÇAMENTO**

**Planilhas Profissionais Level 1**  
Robson Vaamonde

**WPS Office**

Robson Vaamonde

R\$75,00

Planilhas Profissionais com WPS Office 2016 Level 1

Planilhas Eletrônicas do básico ao avançado com WPS Office 2016 Freeware

[Ver curso](#)

**LINUX SECURITY L1**  
José de Assis

José de Assis

R\$110,00

Linux Security Level 1 – IPTables + Squid + EFW

Segurança de acesso a rede e filtragem de conteúdo open-source para sua empresa.



[Ver curso](#)

**WSUS 2016 Server**  
Leandro Ramos

Leandro Ramos

R\$100,00

Implantando e Administrando o WSUS com 2016 Server

Aprenda como instalar e configurar o Windows Server Update Services (WSUS).



[Ver curso](#)

**Procedimentos em TI em parceria com AulaEAD**  
[www.procedimentosemti.com.br](http://www.procedimentosemti.com.br) e [www.aulaead.com](http://www.aulaead.com) - Prof. Robson Vaamonde



# onehelp.com.br



HOME A EMPRESA COMO FUNCIONA PLANOS CONTATO ÁREA DO CLIENTE 

# A Solução definitiva para controle de chamados

ASSINE AGORA MESMO

Como funciona

Fale Conosco

**A MELHOR INTEGRAÇÃO CHAMADO E ESTOQUE**  
#chamado, #help\_desk, #ticket  
#estoque\_no\_chamado, #integracao, #requisicao\_de\_material

Qual o produto?  Qtd de itens  Disponível: 49 Valor unitário: 15,00

**ESTATÍSTICAS**  
EM TEMPO REAL

Dashboard

	2069	Comentários
	0	Follow ups enviados
	60	Usuários cadastrados
	0	Usuários utilizando o sistema
	11	Departamentos ativos
	0	Departamentos cadastrados

O Melhor sistema para  
**CONTROLE DE CHAMADOS**

Chamado #249

NET / PMS / NET TV CONECTO HD

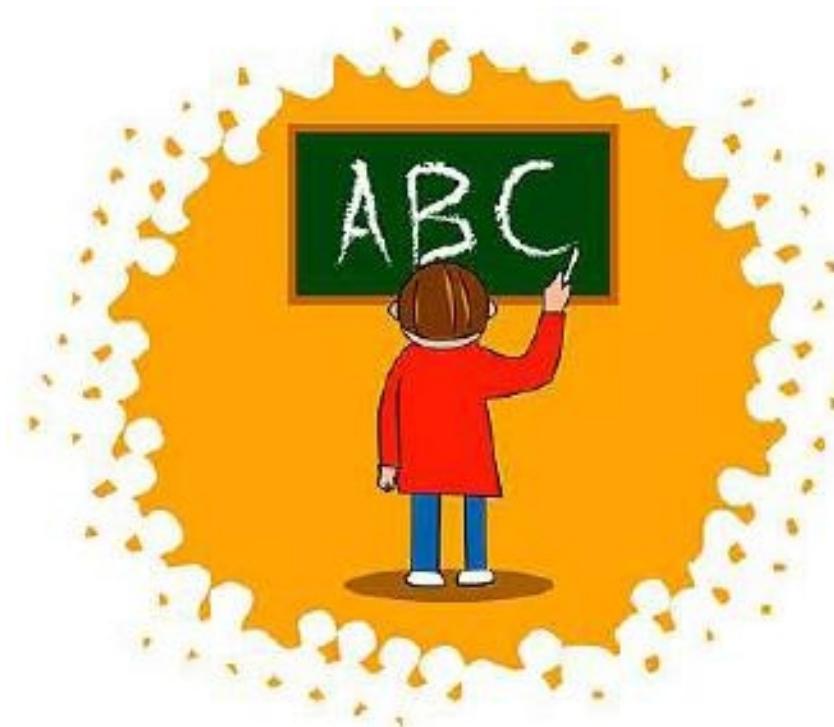
Reclamante	MARCIA ELUSA PHP	Atendente	OH NADIA BACKOFFICE
11/08/2018 16:10:47	/	Acompanhamento	
Francisco Francisco Pontes		SHELTON SOBRAL RIA 11/08/2018 08:04:39	Marcia, a mesma havia dito por telefone que poderíamos finalizar esse chamado. Vou tentar acordar osa val tentar uma reunião com o seu cliente ???
		SHELTON SOBRAL RIA 11/08/2018 08:30:38	

Procedimentos em TI em parceria com AulaEAD  
[www.procedimentosemti.com.br](http://www.procedimentosemti.com.br) e [www.aulaead.com](http://www.aulaead.com) - Prof. Robson Vaamonde



## Sumário

- Redes de Computadores;
- Componentes de uma Rede de Computadores;
- Técnicas 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?





# Aprender e Estudar muito Infraestrutura de Redes de Computadores





# Redes de Computadores



Procedimentos em TI em parceria com AulaEAD  
[www.procedimentosemci.com.br](http://www.procedimentosemci.com.br) e [www.aulaead.com](http://www.aulaead.com) - Prof. Robson Vaamonde



# Componentes de uma Rede de Computadores

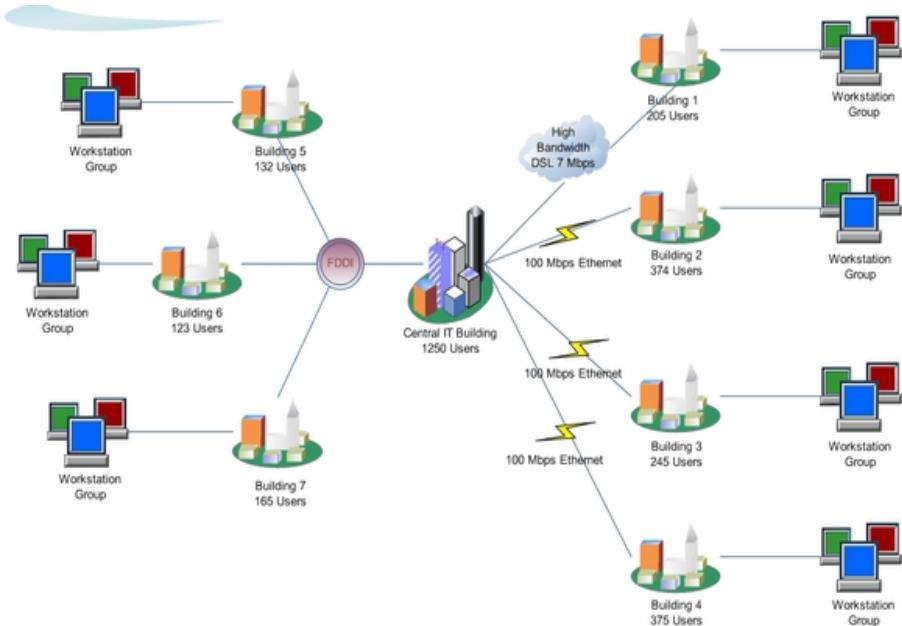
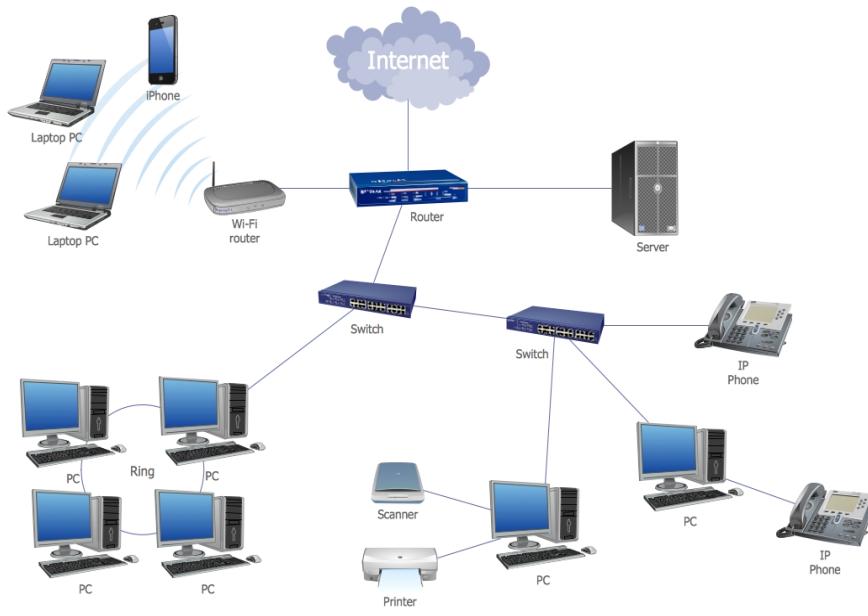


Procedimentos em TI em parceria com AulaEAD

[www.procedimentosemci.com.br](http://www.procedimentosemci.com.br) e [www.aulaead.com](http://www.aulaead.com) - Prof. Robson Vaamonde



# Tecnologias 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).



## Qual a vantagem desse curso?

# TEORIA NA PRÁTICA



## Tudo na Pratica

**PAULO VIEIRA, PhD**  
AUTOR DO BEST-SELLER O PODER DA AÇÃO

MANUAL PRÁTICO PARA UMA  
VIDA EXTRAORDINÁRIA

# FOCO NA PRÁTICA

O PROGRAMA DE 2 MESES PARA SE MANTER  
FOCADO EM SEUS OBJETIVOS E ATINGIR O  
SUCESSO EM TODAS AS ÁREAS DA SUA VIDA



Caderno de  
exercícios

Procedimentos em TI em parceria com AulaEAD  
[www.procedimentosemti.com.br](http://www.procedimentosemti.com.br) e [www.aulaead.com](http://www.aulaead.com) - Prof. Robson Vaamonde



## O que eu preciso para estudar?



Visio





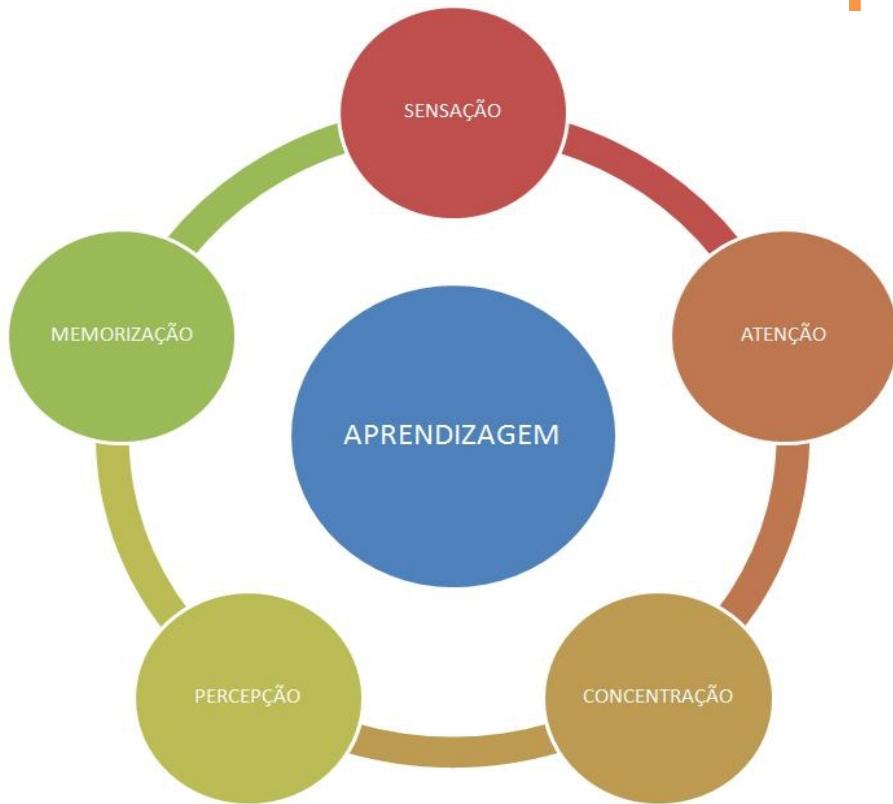
# O que eu vou aprender nesse curso?



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...



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



## ESTILOS DE APRENDIZAGEM



Aprendizes visuais

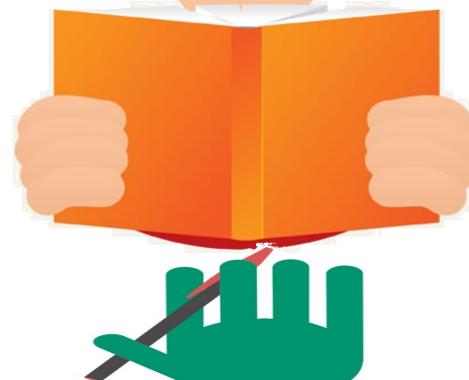
## ESTILOS DE APRENDIZAGEM



Aprendizes auditivos



Leitura/Escrita



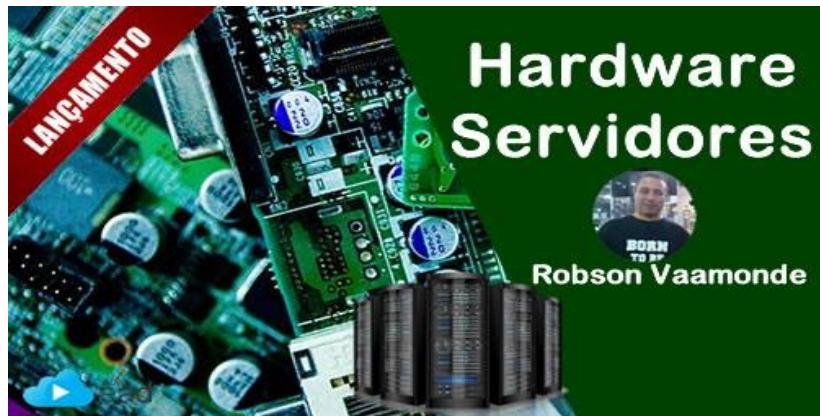
Aprendizes cinestésicos

#EuEscolhiEstudar

Procedimentos em TI em parceria com AulaEAD  
[www.procedimentosemti.com.br](http://www.procedimentosemti.com.br) e [www.aulaead.com](http://www.aulaead.com) - Prof. Robson Vaamonde



## E depois, o que eu faço?



Procedimentos em TI em parceria com AulaEAD  
[www.procedimentosemti.com.br](http://www.procedimentosemti.com.br) e [www.aulaead.com](http://www.aulaead.com) - Prof. Robson Vaamonde



# Cursos On-Line - [aulaead.com](http://aulaead.com)

 [Todos os cursos](#) [FAQ](#) [Validar Certificado](#)

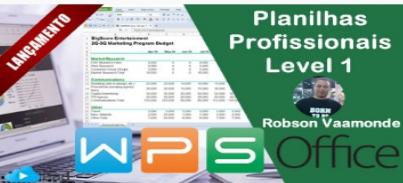
  [Criar uma Conta](#) [Entrar](#)

**Estude com Especialistas de TI**  
*Uma sala de aula onde você estiver!*



  
É melhor você tentar algo, vê-lo não funcionar e aprender com isso, do que não fazer nada.  
Mark Zuckerberg



  
**LANÇAMENTO**  
**Planilhas Profissionais Level 1**  
Robson Vaamonde

Robson Vaamonde

R\$75,00

Planilhas Profissionais com WPS Office 2016 Level 1

Planilhas Eletrônicas do básico ao avançado com WPS Office 2016 Freeware

[Ver curso](#)

  
**LINUX SECURITY L1**  
José de Assis

José de Assis

R\$110,00

Linux Security Level 1 – IPTables + Squid + EFW

Segurança de acesso a rede e filtragem de conteúdo open-source para sua empresa.



[Ver curso](#)

  
**WSUS 2016 Server**  
Leandro Ramos

Leandro Ramos

R\$100,00

Implantando e Administrando o WSUS com 2016 Server

Aprenda como instalar e configurar o Windows Server Update Services (WSUS).

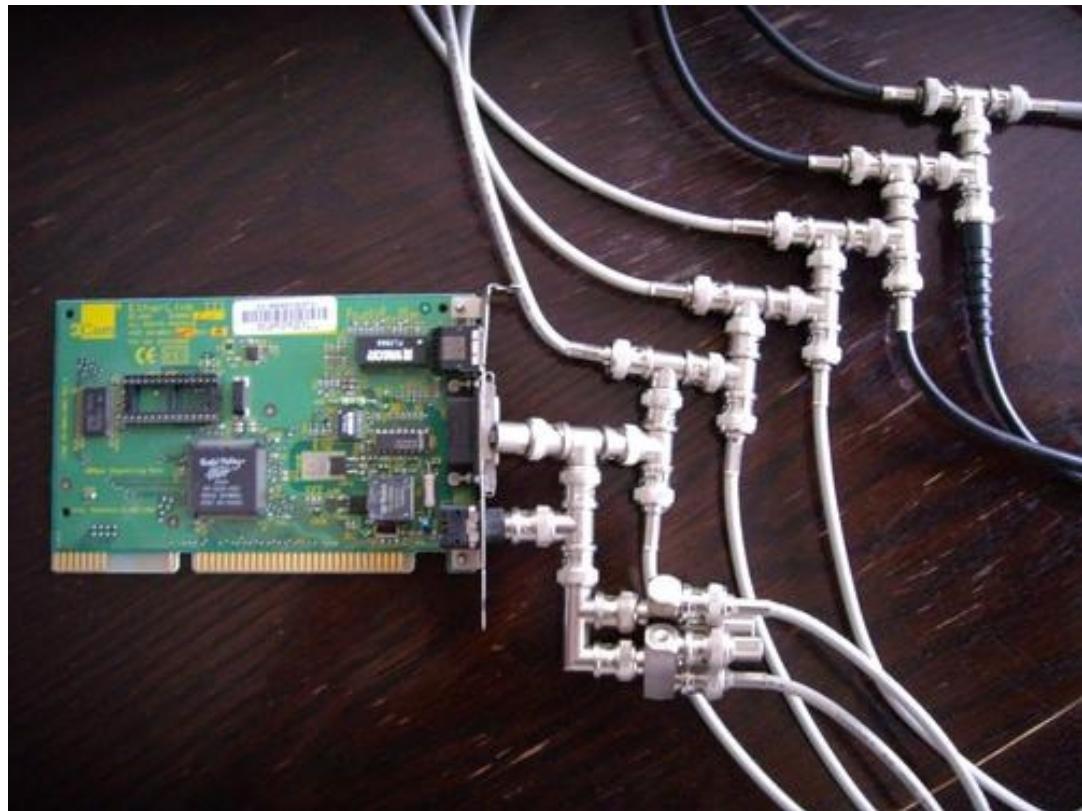


[Ver curso](#)

**Procedimentos em TI em parceria com AulaEAD**  
[www.procedimentosemti.com.br](http://www.procedimentosemti.com.br) e [www.aulaead.com](http://www.aulaead.com) - Prof. Robson Vaamonde



## ROG - Redes Orientada a Gambiaras



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

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

***Setor de TIG (Tecnologia da Informação em Gambiaras)***