



# Curso de Sistemas Wireless - Wlan Tópicos do Curso

## Introdução e Equipamentos

Tipos de sistema rádio, espectro radioelétrico, Regulamentação da Anatel, Transmissão Analógica e Digital, Conceitos de Modulação e Transmissão, Unidades de Telecomunicações

## Elementos do Sistema Radio

Antenas, Elementos passivos (cabo, divisores, atenuadores), Elementos ativos (rádios, amplificadores, repetidores)

## Conceito de Propagação

Atenuação no espaço livre, efeitos degradantes na propagação, desvanecimento do sinal, cálculo de enlaces e sistemas.

## Introdução a Redes de Computadores

Modelo OSI, Tipos de Redes, Sistema em rede e equipamentos, DHCP, NAT, noções de roteamento e segmentação de rede

## Padrão 802.11 a/b/g/n

Camada física e de enlace, características técnicas do sistema, considerações quanto a segurança, aspectos gerais e práticos

## Configuração de equipamentos 802.11

Configuração de Routers e Access Point

## Metodologia de Projeto

Projetos Indoor e Outdoor

---

Instrutor: **ANDRÉ RIBEIRO**



Técnico em  
Eletrônica



Engenheiro de  
Telecomunicações



Especialista em  
Redes de Computadores

---

Incluso: Material Didático, Coffee Break e Certificado

Datas: sexta 29/04 18:30 as 22:30

sábado 30/04 8:00 as 17:00

domingo 01/05 8:00 as 17:00

Local do Curso: Divinópolis/MG – Local a ser definido

Contato: [andre@eiconsulting.com.br](mailto:andre@eiconsulting.com.br) (37 9969 0660)

Faça já sua Inscrição, somente 24 vagas!!!

**R\$ 450,00 a vista – 3 x R\$ 170,00 (no cheque ou pague seguro)**