

**PROPOSTA DE PROJETO PARA UNIDADE CURRICULAR
 PROJETO INTEGRADOR II**

IDENTIFICAÇÃO

NOME MAURÍCIO BUENO BENDJOUYA

CURSO REDES DE COMPUTADORES

E-MAIL MBENDJ@GMAIL.COM

PROPOSTA DE DESENVOLVIMENTO

TÍTULO DO PROJETO: **Protocolos de roteamento dinâmico.**

MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

Os protocolos de roteamento dinâmico tornam mais prático de se gerenciar uma rede composta de vários roteadores. Fazendo com que sua aplicação tenha capacidade de adaptação, eliminando a possibilidade de introduzir um erro em tabelas de roteamento por falha humana, ou devido a problemas entre rotas.

OBJETIVOS

Objetivo Geral: Descrever o funcionamento de protocolos de roteamento dinâmico RIP e OSPF fazendo uma comparação, e aplicando-os utilizando ambiente simulado e em roteadores reais.

Objetivos Específicos:

- Estudar os protocolos de roteamento dinâmico mais utilizados;
- Aplicar configurações de roteamento dinâmico em ambiente simulado (Packet Tracer);
- Praticar configurações de roteamento dinâmico em roteadores de laboratório.

CRONOGRAMA

	Mar	Abr	Mai	Jun	
Levantamento Bibliográfico.	X	X			
Estudo de protocolos de roteamento dinâmicos.		X	X	X	
Aplicar configurações dos protocolos em ambiente simulado (Packet Tracer).			X	X	
Aplicar configurações dos protocolos em roteadores reais em laboratório.			X	X	
Escrita do relatório.			X	X	

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

FILIPPETTI, Marco Aurélio. CCNA 4.1 – Guia Completo de Estudo. Visual Books, 2008.

ODOM, Wendell. CCNA ICND2 – Guia Oficial de certificação do Exame. 2a edição. Rio de Janeiro, Alta Books, 2008.

CISCO Network Academy. CCNA 4.0 – Protocolos e conceitos de roteamento. Cisco Systems, Inc. 2008.

DATA

22/03/2011

ANDRÉ MORAES

MAURÍCIO BUENO BENDJOUYA

ALUNO

PROFESSOR RESPONSÁVEL