
Análise e desenvolvimento de Sistemas

Projeto Integrado - Algoritmos e estrutura de dados / Fundamentos de Redes

BRUNO EDUARDO DOS SANTOS
DAVI ESTEVAM DE OLIVEIRA
GERALDO DE PAULA SILVA
HELENA DE OLIVEIRA CAVALCANTE
LUCAS RAFAEL SANTOS
NATHALIA CRISTINA PINTO DOS SANTOS

UNifeob
CENTRO UNIVERSITÁRIO FUNDAÇÃO
DE ENSINO OCTÁVIO BASTOS

Renovias Concessionária S/A



A empresa

A Renovias Concessionária S/A é uma das primeiras empresas a fazer parte do Programa de Concessões Rodoviárias do Estado de São Paulo. Iniciou suas operações em 15 de abril de 1998, administrando e operando a malha viária correspondente ao lote 11, que abrange as rodovias SP-215, SP-340, SP-342, SP-344 e SP-350.

A empresa tem como acionistas o Grupo Encalso (60%) e o Grupo CCR (40%), que possuem ampla atuação em diversos segmentos no País.

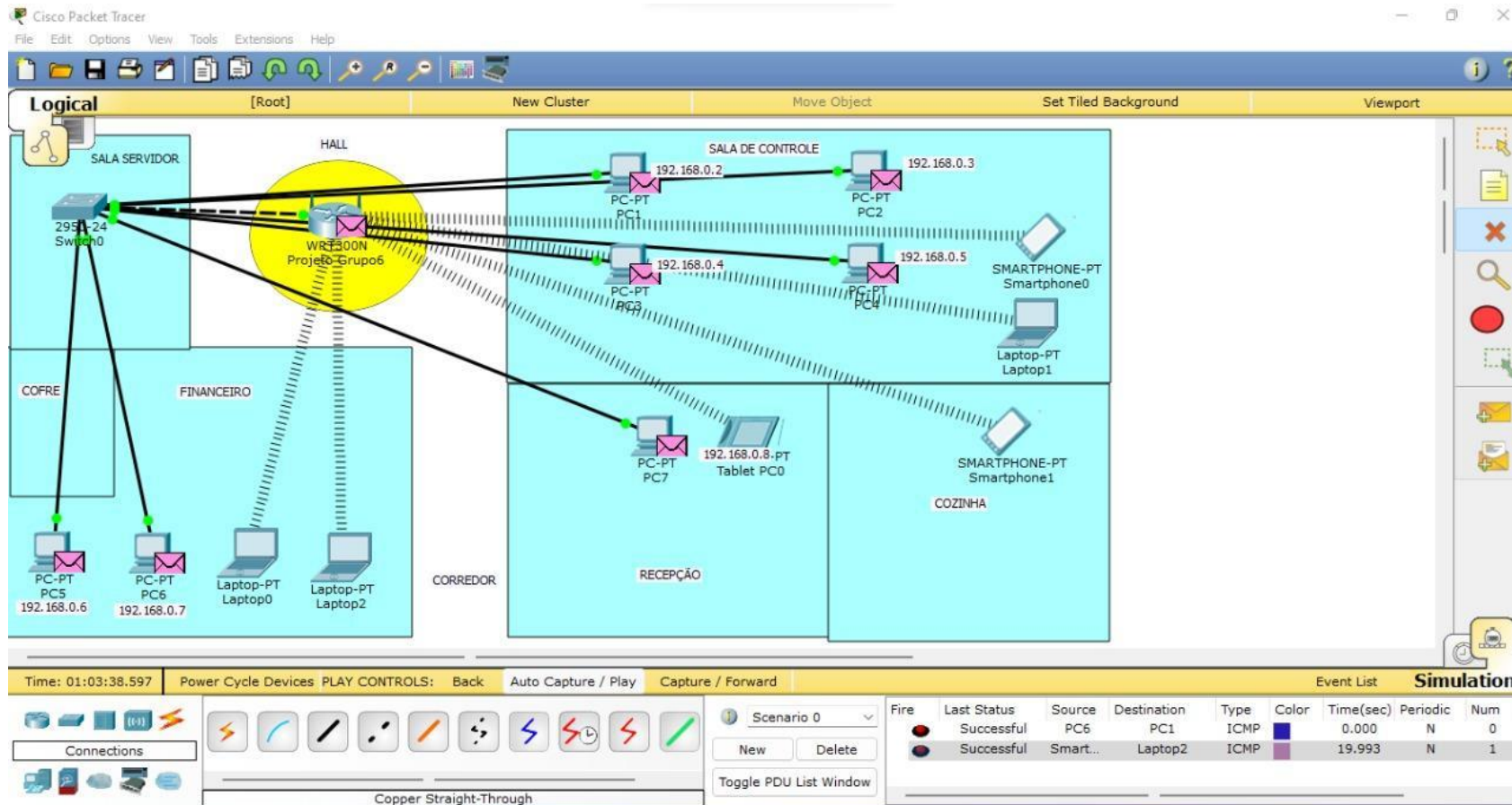
Renovias Concessionária S/A



Escolha da empresa

Escolhemos a empresa Renovias para montarmos a Simulação de Redes dessa companhia. Pois a mesma possui uma infraestrutura grande e complexa, neste trabalho estaremos voltados na infraestrutura de Redes da Praça de pedágio de Águas da Prata, no interior de São Paulo. Pois a mesma estrutura é compartilhada para outras praças do mesmo porte. Ex: Pedágio de São João da Boa Vista, Pedágio de Aguai, Pedágio de Mococa e Pedágio de Itobi.

Cisco Packet Tracer



Cisco Packet Tracer

Descrição

Locais da empresa: Sala do servidor, Sala de controle, Financeiro, Cofre, Recepção, Cozinha, Hall de entrada.

Sala do servidor: Instalação de um Switch 24 portas.

Hall: Instalação de 1 Modem Wi-fi, para distribuir a internet para aparelhos mobile e notebooks.

Financeiro e Sala de Controle: Acesso a Rede e internet via cabo nos PCs.



UNifeob

CENTRO UNIVERSITÁRIO FUNDAÇÃO
DE ENSINO OCTÁVIO BASTOS