PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL

FACULDADE DE ENGENHARIA

LABORATÓRIO DE REDES DE COMPUTADORES

T2 – Protocolo OSPF

Felipe da Silva Angnes

Henrique Correa

Rafael Sperb

Professor: Sérgio Johann Filho

Porto Alegre, 29 de outubro de 2018

# Introdução

Open Shortest Path First (OSPF) é um protocolo de roteamento que utiliza um algoritmo de estado de enlace para redes que operam com o protocolo IP. Foi projetado para operar internamente de um sistema autônomo. Cada roteador OSPF possui uma base de dados que descreve a topologia do sistema autônomo. A base de dados é idêntica entre os roteadores e é utilizada para construir uma tabela de roteamento para cada host (ou nodo) do sistema autônomo.

# Referencial teórico

TODO

# Conclusão

TODO

# Referências

Kurose, James F.; Ross, Keith W., Redes de Computadores e a Internet - Uma Abordagem Topdown

<https://en.wikipedia.org/wiki/Open_Shortest_Path_First>

<https://tools.ietf.org/html/rfc2328>

# Anotações (Deletar no final do trabalho)

GNS3 version is 2.1.11

Python version is 3.5.3 (64-bit) with utf-8 encoding

Qt version is 5.7.1

PyQt version is 5.7

SIP version is 4.18.1