

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA



**ÁREA DEPARTAMENTAL DE ENGENHARIA DE
ELECTRÓNICA E TELECOMUNICAÇÕES E DE COMPUTADORES**

Redes de Internet

5º Semestre Letivo 2018/2019

Trabalho Prático 1: OSPF

Tiago Oliveira nº 33104, Turma 51N

Bernardo Costa nº 38857, Turma 51N

Samuel Costa nº 43552, Turma 51N

Data de Entrega: 26/12/2018

Os docentes: Prof. Rui Ribeiro e Prof. João Florêncio

Índice

Índice de Figuras	3
Índice de Tabelas.....	3
Pergunta 1.....	5
Pergunta 2.....	6
Alínea a)	6
Conclusões	7
Bibliografia	8

Índice de Figuras

No table of figures entries found.

Índice de Tabelas

No table of figures entries found.

Introdução

Pergunta 1

As alíneas 1 i) ii) e iii); 2 b) e c); 3 a) e b); 4 a); 5 a) serão justificadas na seguinte tabela de endereços:

Router	Interface	IP-Address
R1	FastEthernet1/1.50	10.1.50.1
	FastEthernet1/1.151	10.1.151.1
	GigabitEthernet2/0	10.0.1.1
	GigabitEthernet3/0	10.0.2.1
R2	FastEthernet1/1.51	10.1.51.1
	FastEthernet1/1.150	10.1.150.1
	GigabitEthernet2/0	10.0.1.2
	GigabitEthernet3/0	10.0.2.2
	Loopback0	10.255.255.2
R3	GigabitEthernet2/0	10.0.3.3
	GigabitEthernet3/0	10.0.4.3
	GigabitEthernet4/0	10.2.37.1
	Loopback0	10.255.255.3
R4	GigabitEthernet2/0	10.0.3.4
	GigabitEthernet3/0	10.0.4.4
	GigabitEthernet5/0	10.2.47.1
	Loopback0	10.255.255.4
R5	FastEthernet0/0	10.1.50.2
	FastEthernet1/0	10.1.51.2
	FastEthernet1/1	117.1.44.254
	Loopback0	10.255.255.5
R6	FastEthernet0/0	10.1.150.2
	FastEthernet1/0	10.1.151.2
	FastEthernet1/1	117.1.45.254
	Loopback0	10.255.255.6
R7	FastEthernet0/0	140.100.203.1
	GigabitEthernet4/0	10.2.37.2
	GigabitEthernet5/0	10.2.47.2
	Loopback0	10.255.255.7

Router	Interface	IP-Address
R8	FastEthernet0/0	10.3.128.2
	FastEthernet1/0	10.4.89.1
	Loopback0	10.255.255.8
R9	FastEthernet1/0	10.4.89.2
	Loopback0	10.255.255.9
R11	GigabitEthernet2/0	10.0.1.11
	GigabitEthernet3/0	10.0.2.11
	GigabitEthernet4/0	213.44.6.66
	GigabitEthernet5/0	10.0.100.1
	Loopback0	10.255.255.11
R12	FastEthernet0/0	10.3.128.1
	GigabitEthernet2/0	10.0.1.12
	GigabitEthernet3/0	10.0.2.12
	GigabitEthernet5/0	10.0.200.1
R21	Loopback0	10.255.255.12
	GigabitEthernet2/0	10.0.3.21
	GigabitEthernet3/0	10.0.4.21
	GigabitEthernet5/0	10.0.100.2
R22	Loopback0	10.255.255.21
	GigabitEthernet2/0	10.0.3.22
	GigabitEthernet3/0	10.0.4.22
	GigabitEthernet5/0	10.0.200.2
R_Clt1	Loopback0	10.255.255.22
	FastEthernet0/0	140.100.203.2
R_ISP_T2	FastEthernet1/1	140.100.202.254
	GigabitEthernet4/0	213.44.6.65
	Loopback8	8.8.8.8

Pergunta 2

Alínea a)

Conclusões

Bibliografia