

Ministério da Educação
Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Câmpus Pato Branco
Departamento Acadêmico de Informática
Curso de Engenharia de Computação/Elétrica
Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas



#### Trabalho 1 - Tarefa 1

Disciplina: Redes de Computadores - Prof. Dr. Fábio Favarim

Tabela de Endereçamento				
		IPv4	Máscara de subrede	IPv4 Gateway
Dispositivo	Interface	IPv6 / Pre	fixo (GUA)	IDv6 Cotowov
		IPv6 / Pre	fixo (LLA)	IPv6 Gateway
		200.200. <b>85</b> .1	255.255.255.192	200.200.85.62
PC0.1	NIC	2001:db8:aca	ad: <b>85</b> 00 <b>::1/64</b>	FE80::1
		EU	I-64	1 2001
		200.200. <b>85</b> .2	255.255.255.192	200.200.85.62
PC0.2	NIC	2001:db8:aca	ad: <b>85</b> 00 <b>::2/64</b>	FE80::1
		EUI-64		FEOU I
		200.200. <b>85.65</b>	255.255.255.224	200.200. <b>85.94</b>
PC1.1	NIC	2001:db8:acad: <b>85</b> 01 <b>::1/64</b>		FE80::1
		EU	1-64	FE001
		200.200. <b>85.66</b>	255.255.255.224	200.200. <b>85.94</b>
PC1.2	NIC	2001:db8:acad: <b>85</b> 01:: <b>2/64</b>		FE80::1
		EU	I-64	1 2001
S1	SVI	200.200.85.61	255.255.255.192	200.200.85.62
S2	SVI	200.200. <b>85.93</b>	255.255.255.224	200.200. <b>85.94</b>
		200.200. <b>85.94</b>	255.255.255.224	-
R1	Fa0/0	2001:db8:acad:8501::94/64		-
		E80::1 I	ink-local	-

		200.200. <b>85.62</b>	255.255.255.192	
R1	Fa0/1	2001:db8:acad	d:NN00::62/64	-
		FE80::1	link-local	

Tabela de Endereçamento				
		IPv4	Máscara de subrede	IPv4 Gateway
Dispositivo	Interface	IPv6 / Pre	fixo (GUA)	IPv6 Gateway
		IPv6 / Pre	fixo (LLA)	IP vo Galeway
		200.200. <b>85</b> .1	255.255.255.192	200.200.85.62
PC0.1	NIC	2001:db8:aca	ad: <b>85</b> 00 <b>::1/64</b>	FE80::1
		EU	I-64	1 2001
		200.200. <b>85</b> .2	255.255.255.192	200.200.85.62
PC0.2	NIC	2001:db8:aca	ad: <b>85</b> 00 <b>::2/64</b>	FE80::1
		EUI-64		F⊑0U I
		200.200. <b>85.65</b>	255.255.255.224	200.200. <b>85.94</b>
PC1.1	NIC	2001:db8:aca	ad: <b>85</b> 01 <b>::1/64</b>	FE80::1
		EUI-64		1 L001
		200.200. <b>85.66</b>	255.255.255.224	200.200. <b>85</b> . <b>94</b>
PC1.2	NIC	2001:db8:aca	ad: <b>85</b> 01 <b>::2/64</b>	FE80::1
		EU	I-64	FE001
S1	SVI	200.200.85.61	255.255.255.192	200.200.85.62
S2	SVI	200.200. <b>85.93</b>	255.255.255.224	200.200. <b>85</b> . <b>94</b>
		200.200. <b>85</b> . <b>129</b>	255.255.255.252	-
R1	Fa0/0	2001:db8:acad	: <b>85</b> FF <b>::1:1</b> /112	-
		EU	I-64	-
		200.200. <b>85.62</b>	255.255.255.192	
R1	Fa0/1	2001:db8:aca	d: <b>85</b> 00 <b>::62</b> /64	-

		FE80::1 link-local		
		200.200. <b>85.130</b>	255.255.255.252	-
R2	Fa0/0	2001:db8:acad: <b>85</b> FF <b>::1:2</b> /112		
		EUI-64		-
		200.200.85.94	255.255.255.224	-
R2	Fa0/1	2001:db8:acad: <b>85</b> 01 <b>::94</b> /64		
		FE80::1 link-local		-

Tabela de Endereçamento				
		IPv4	Máscara de subrede	IPv4 Gateway
Dispositivo	Interface	IPv6 / Pre	fixo (GUA)	IDv6 Cataway
		IPv6 / Pre	fixo (LLA)	IPv6 Gateway
		200.200. <b>85</b> .1	255.255.255.192	200.200.85.62
PC0.1	NIC	2001:db8:aca	ad: <b>85</b> 00 <b>::1/64</b>	FE80::1
		EU	-64	. 2001
		200.200. <b>85</b> .2	255.255.255.192	200.200.85.62
PC0.2	NIC	2001:db8:acad: <b>85</b> 00:: <b>2/64</b>		FE80::1
		EUI-64		
		200.200. <b>85.65</b>	255.255.255.224	200.200. <b>85.94</b>
PC1.1	NIC	2001:db8:aca	ad: <b>85</b> 01 <b>::1/64</b>	FE80::1
		EU	-64	. 2001
		200.200. <b>85.66</b>	255.255.255.224	200.200. <b>85.94</b>
PC1.2	NIC	2001:db8:aca	ad: <b>85</b> 01 <b>::2/64</b>	FE80::1
		EUI-64		1 LOU I
S1	SVI	200.200.85.61	255.255.255.192	200.200.85.62
S2	SVI	200.200. <b>85.93</b>	255.255.255.224	200.200. <b>85.94</b>

		1	Τ	T
		200.200.85.129	255.255.255.252	-
R1	Fa0/0	2001:db8:acad	: <b>85</b> FF <b>::1:1</b> /112	-
		EU	l-64	-
		200.200. <b>85.62</b>	255.255.255.192	
R1	Fa0/1	2001:db8:aca	d: <b>85</b> 00 <b>::62</b> /64	-
		FE80::1	link-local	
		200.200. <b>85.134</b>	255.255.255.252	-
R2	Fa0/0	2001:db8:acad	: <b>85</b> FF <b>::2:2</b> /112	
		EUI-64		-
		200.200. <b>85.94</b>	255.255.255.224	-
R2	Fa0/1	2001:db8:acad: <b>85</b> 01 <b>::94</b> /64		
		FE80::1 link-local		-
		200.200.85.133	255.255.255.252	-
R3	Fa0/0	2001:db8:acad: <b>85</b> FF:: <b>2:1</b> /112		
		EUI-64		-
		200.200. <b>85.130</b>	255.255.255.252	-
R3	Fa0/1	2001:db8:acad: <b>85</b> FF:: <b>1:2</b> /112		
		EU	I-64	-

Tabela de Endereçamento				
		IPv4	Máscara de subrede	IPv4 Gateway
Dispositivo	Interface	IPv6 / Prefixo (GUA)		IDv6 Cotowov
		IPv6 / Prefixo (LLA)		IPv6 Gateway
		200.200. <b>85</b> .1	255.255.255.192	200.200.85.62
PC0.1	NIC	2001:db8:acad: <b>85</b> 00 <b>::1/64</b>		FE80::1

		EU	1-64	
		200.200.85.2	255.255.255.192	200.200.85.62
PC0.2	NIC	2001:db8:aca	ad: <b>85</b> 00 <b>::2/64</b>	5500.4
		EU	1-64	FE80::1
		200.200. <b>85.65</b>	255.255.255.224	200.200. <b>85.94</b>
PC1.1	NIC	2001:db8:aca	ad: <b>85</b> 01 <b>::1/64</b>	FE80::1
		EU	l-64	1 2001
		200.200. <b>85.66</b>	255.255.255.224	200.200. <b>85.94</b>
PC1.2	NIC	2001:db8:aca	ad: <b>85</b> 01 <b>::2/64</b>	5500.4
		EU	I-64	FE80::1
		200.200. <b>85.97</b>	255.255.255.224	200.200. <b>85.126</b>
PC2.1	NIC	2001:db8:aca	ad: <b>85</b> 02 <b>::1/64</b>	5500.4
		EUI-64		FE80::1
		200.200. <b>85.98</b>	255.255.255.224	200.200. <b>85</b> . <b>126</b>
PC2.2	NIC	2001:db8:aca	ad: <b>85</b> 02 <b>::2/64</b>	FE80::1
		EU	I-64	1 2001
S1	SVI	200.200.85.61	255.255.255.192	200.200.85.62
S2	SVI	200.200. <b>85.93</b>	255.255.255.224	200.200. <b>85.94</b>
S3	SVI	200.200.85.125	255.255.255.224	200.200. <b>85</b> . <b>126</b>
		200.200. <b>85</b> . <b>129</b>	255.255.255.192	-
R1	Fa0/0	2001:db8:acad	: <b>85</b> FF <b>::1:1</b> /112	-
		EU	I-64	-
		200.200. <b>85.62</b>	255.255.255.252	
R1	Fa0/1	2001:db8:aca	d: <b>85</b> 00 <b>::62</b> /64	-
		FE80::1 link-local		
R2	Fa0/0	200.200. <b>85.130</b>	255.255.255.252	-

		2001:db8:acad: <b>85</b> FF <b>::1:2</b> /112		
		EUI-64		-
		200.200. <b>85</b> .94	255.255.255.224	-
R2	Fa0/1	2001:db8:acad: <b>85</b> 01 <b>::94</b> /64		
		FE80::1 link-local		-
		200.200. <b>85.126</b>	255.255.255.224	-
R2	Fa1/0	2001:db8:acad: <b>85</b> 02 <b>::126</b> /64		
		FE80::1 link-local		-

Tabela de Endereçamento					
		IPv4	Máscara de subrede	IPv4 Gateway	
Dispositivo	Interface	IPv6 / Pre	fixo (GUA)	IDv6 Cotovov	
		IPv6 / Pre	fixo (LLA)	IPv6 Gateway	
		200.200. <b>85</b> .1	255.255.255.192	200.200.85.62	
PC0.1	NIC	2001:db8:aca	ad: <b>85</b> 00 <b>::1/64</b>	FE80::1	
		EU	I-64	1 2001	
		200.200. <b>85</b> .2	255.255.255.192	200.200.85.62	
PC0.2	NIC	2001:db8:aca	ad: <b>85</b> 00 <b>::2/64</b>	FE80::1	
		EUI-64		1 2001	
		200.200. <b>85.65</b>	255.255.255.224	200.200. <b>85.94</b>	
PC1.1	NIC	2001:db8:aca	ad: <b>85</b> 01 <b>::1/64</b>	FE80::1	
		EU	I-64	1 2001	
		200.200. <b>85.66</b>	255.255.255.224	200.200. <b>85.94</b>	
PC1.2	NIC	2001:db8:aca	ad: <b>85</b> 01 <b>::2/64</b>		
		EU	I-64	FE80::1	

		200.200. <b>85.97</b>	255.255.255.224	200.200. <b>85</b> . <b>126</b>
PC2.1 NIC		2001:db8:aca	ad: <b>85</b> 02 <b>::1/64</b>	
		EUI	1-64	FE80::1
		200.200. <b>85.98</b>	255.255.255.224	200.200. <b>85.126</b>
PC2.2	NIC	2001:db8:aca	ad: <b>85</b> 02 <b>::2/64</b>	FE80::1
		EUI	l-64	1 2001
S1	SVI	200.200.85.61	255.255.255.192	200.200.85.62
S2	SVI	200.200.85.93	255.255.255.224	200.200. <b>85.94</b>
S3	SVI	200.200.85.125	255.255.255.224	200.200. <b>85</b> . <b>126</b>
		200.200. <b>85</b> . <b>129</b>	255.255.255.252	-
R1	Fa0/0	2001:db8:acad	: <b>85</b> FF:: <b>1</b> : <b>1</b> /112	-
		EUI-64		-
		200.200. <b>85</b> . <b>138</b>	255.255.255.252	
R1	Fa0/1	2001:db8:acad: <b>85</b> 00:: <b>3:2</b> /64		-
		EUI	l-64	
		200.200.85.62	255.255.255.192	-
R1	Fa1/0	2001:db8:aca	d:8500::62/64	
		FE80::1	link-local	-
		200.200.85.133	255.255.255.252	-
R2	Fa0/1	2001:db8:acad	: <b>85</b> FF <b>::2:1</b> /112	
		EUI	EUI-64	
		200.200. <b>85</b> .130	255.255.255.252	-
R2	Fa1/0	2001:db8:acad: <b>85</b> FF:: <b>1:2</b> /112		
		FE80::1	link-local	-

		200.200. <b>85.94</b>	255.255.255.224	-
R2	Fa1/0	2001:db8:aca	2001:db8:acad: <b>85</b> 02 <b>::94</b> /64	
		FE80::1	link-local	-
		200.200.85.137	255.255.255.252	-
R3	Fa0/0	2001:db8:acad	:85FF::3:1/112	
		EUI-64		-
		200.200.85.134	255.255.255.252	-
R3	Fa0/1	2001:db8:acad	:85FF::2:2/112	
		EUI	1-64	-
		200.200.85.126	255.255.255.224	-
R3	Fa1/0	2001:db8:acad:8502::126/64		
		FE80::1 link-local		-

# Trabalho 1 – Tarefa 2 Tabelas de Roteamento

**Topologia 1** 

	R1 – Tabela de Roteamento							
IPv4								
Tipo	Rede de Destino	Másca	ra	Next Hop	Interface Saída			
С	200.200.85.0 (LAN0)	255.255.25	55.192	0.0.0.0	Fa0/1			
С	200.200.85.64	255.255.255.224		0.0.0.0	Fa0/0			
	(LAN1)							
		IPv6						
Tipo	Rede de Destino / Pre	fixo		Next Hop	Interface Saída			
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 00::/6	4 (LAN0)		::0	Fa0/1			
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 01::/6	4 (LAN1)		::0	Fa0/0			

<u> </u>								
	R1 – Tabela de Roteamento							
	IPv4							
Tipo	Rede de Destino	Máso	cara	Next Hop	Interface Saída			
С	200.200.85.0 (LAN0)	255.255.	255.192	0.0.0.0	Fa0/1			
S	200.200.85.64 (LAN1)	255.255.	255.224	200.200.85.13	Fa0/0			
				0				
С	200.200.85.128	255.255.255.252		0.0.0.0	Fa0/0			
	(WAN1)							
		IPv	6					
Tipo	Rede de Destino / Pref	ixo		Next Hop	Interface Saída			
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 00::/64	(LAN0)	AN0) ::0		Fa0/1			
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 01::/64	(LAN1)	2001:0DE	B8:ACAD: <b>85</b> FF::1:2	Fa0/0			
С	2001:0DB8:ACAD:85FF::1:0/1	12 (WAN1)		::0	Fa0/0			
	200110220111071211071	· <u> </u>			1 4676			

R2 – Tabela de Roteamento								
	IPv4							
Tipo	Rede de Destino	Máso	cara	Next Hop	Interface Saída			
S	200.200.85.0 (LAN0)	255.255.2	255.192	200.200.85.12	Fa0/0			
				9				
С	200.200.85.64 (LAN1)	255.255.2	255.224	0.0.0.0	Fa0/1			
С	200.200.85.128	255.255.2	255.252	0.0.0.0	Fa0/0			
		ΙΡν	6					
Tipo	Rede de Destino / Pref	ixo		Next Hop	Interface Saída			
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 00::/64 (LAN0)		2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::1:1		Fa0/0			
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 01::/64 (LAN1)			::0	Fa0/1			
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::1:0/1	12 (WAN1)		::0	Fa0/0			

	R1 – Tabela de Roteamento							
	IPv4							
Tipo	Rede de Destino	Máscara		Next Hop	Interface Saída			
С	200.200.85.0 (LAN0)	255.255.	255.192	0.0.0.0	Fa0/1			
S	200.200.85.64 (LAN1)	255.255.	255.224	200.200.85.13	Fa0/0			
				0				
С	200.200.85.128	255.255.255.252		0.0.0.0	Fa0/0			
	(WAN1)							
S	200.200.85.132	255.255.	255.252	200.200.85.13	Fa0/0			
	(WAN2)			0				
		IPv	6					
Tipo	Rede de Destino / Pref	ixo		Next Hop	Interface Saída			
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 00::/64	(LAN0)	::0		Fa0/1			
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 01::/64	(LAN1)	2001:0DE	B8:ACAD: <b>85</b> FF::1:2	Fa0/0			
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::1:0/1	12 (WAN1)		::0	Fa0/0			
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::2:0/1	12 (WAN2)	2001:0DE	B8:ACAD: <b>85</b> FF::1:2	Fa0/0			

	R2 – Tabela de Roteamento							
	IPv4							
Tipo	Rede de Destino	Máso	cara	Next Hop	Interface Saída			
S	200.200.85.0 (LAN0)	255.255.	255.192	200.200.85.13	Fa0/0			
				3				
С	200.200.85.64 (LAN1)	255.255.	255.224	0.0.0.0	Fa0/1			
S	200.200.85.128	255.255.255.252		200.200.85.13	Fa0/0			
				3				
С	200.200.85.132	255.255.	255.252	0.0.0.0	Fa0/0			
	(WAN2)							
		IPv	6					
Tipo	Rede de Destino / Pref	ixo		Next Hop	Interface Saída			
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 00::/64	(LAN0)	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::2:1		Fa0/0			
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 01::/64	(LAN1)	::0		Fa0/1			
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::1:0/1	12 (WAN1)	2001:0DI	B8:ACAD: <b>85</b> FF::2:1	Fa0/0			
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::2:0/1	12 (WAN2)		::0	Fa0/0			

	R3 – Tabela de Roteamento								
	IPv4								
Tipo	Rede de Destino	Máso	cara	Next Hop	Interface Saída				
S	200.200.85.0 (LAN0)	255.255.	255.192	200.200.85.12 9	Fa0/1				
S	200.200.85.64 (LAN1)	255.255.	255.224	200.200.85.13 4	Fa0/0				
С	200.200.85.128 (WAN1)	255.255.	255.252	0.0.0.0	Fa0/1				
С	200.200.85.132 (WAN2)	255.255.255.252		0.0.0.0	Fa0/0				
	IPv6								
Tipo	Rede de Destino / Pref	ixo		Next Hop	Interface Saída				
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 00::/64	(LAN0)	2001:0DI	B8:ACAD: <b>85</b> FF::1:1	Fa0/1				
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 01::/64	(LAN1)	2001:0DI	B8:ACAD: <b>85</b> FF::2:2	Fa0/0				

С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::1:0/112 (WAN1)	::0	Fa0/1
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::2:0/112 (WAN2)	::0	Fa0/0

	R1 – Tabela de Roteamento							
	IPv4							
Tipo	Rede de Destino	Máscara		Next Hop	Interface Saída			
С	200.200.85.0 (LAN0)	255.255.	255.192	0.0.0.0	Fa0/1			
S	200.200.85.64 (LAN1)	255.255.	255.224	200.200.85.13	Fa0/0			
				0				
S	200.200.85.96 (LAN2)	255.255.	255.224	200.200.85.13	Fa0/0			
				0				
С	200.200.85.128	255.255.	255.252	0.0.0.0	Fa0/0			
	(WAN1)							
		IPv	6					
Tipo	Rede de Destino / Pref	ixo		Next Hop	Interface Saída			
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 00::/64	(LAN0)	::0		Fa0/1			
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 01::/64	(LAN1)	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::1:2		Fa0/0			
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 02::/64	(LAN2)	2001:0DE	B8:ACAD: <b>85</b> FF::1:2	Fa0/0			
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::1:0/1	12 (WAN1)		::0	Fa0/0			

	R2 – Tabela de Roteamento							
	IPv4							
Tipo	Rede de Destino	Máso	cara	Next Hop	Interface Saída			
S	200.200.85.0 (LAN0)	255.255.	255.192	200.200.85.12	Fa0/0			
				9				
С	200.200.85.64 (LAN1)	255.255.	255.224	0.0.0.0	Fa0/1			
С	200.200.85.96 (LAN2)	255.255.255.224		0.0.0.0	Fa1/0			
С	200.200.85.128	255.255.	255.252	0.0.0.0	Fa0/0			
		IPv	6					
Tipo	Rede de Destino / Pref	ixo		Next Hop	Interface Saída			
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 00::/64	(LAN0)	2001:0DE	38:ACAD: <b>85</b> FF::1:1	Fa0/0			
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 01::/64	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 01::/64 (LAN1)		::0	Fa0/1			
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 02::/64	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 02::/64 (LAN2)		::0				
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::1:0/1	12 (WAN1)		::0	Fa0/0			

	R1 – Tabela de Roteamento							
	IPv4							
Tipo	Rede de Destino	Máso	ara	Next Hop	Interface Saída			
С	200.200.85.0 (LAN0)	255.255.	255.192	0.0.0.0	Fa1/0			
S	200.200.85.64 (LAN1)	255.255.	255.224	200.200.85.13	Fa0/0			
S	200.200.85.96 (LAN2)	255.255	255.224	200.200.85.13	Fa0/1			
С	200.200.85.128 (WAN1)	255.255.	255.252	0.0.0.0	Fa0/0			
S	200.200.85.132 (WAN2)	255.255.	255.252	200.200.85.13 0	Fa0/0			
С	200.200.85.136 (WAN3)	255.255.	255.252	0.0.0.0	Fa0/1			
		IPv	6					
Tipo	Rede de Destino / Pref	ixo		Next Hop	Interface Saída			
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 00::/64	(LAN0)		::0	Fa1/0			
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 01::/64	(LAN1)	2001:0DE	38:ACAD: <b>85</b> FF::1:2	Fa0/0			
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 02::/64	(LAN2)	2001:0DE	B8:ACAD: <b>85</b> FF::3:1	Fa0/1			
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::1:0/1	12 (WAN1)	::0		Fa0/0			
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::2:0/1	12 (WAN2)	2001:0DE	B8:ACAD: <b>85</b> FF::1:2	Fa0/0			
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::3:0/1	12 (WAN3)		::0	Fa0/1			
	P2 - Tahola do Potoamento							

	R2 – Tabela de Roteamento							
IPv4								
Tipo	Rede de Destino	Máso	cara	Next Hop	Interface Saída			
S	200.200.85.0 (LAN0)	255.255.	255.192	200.200.85.12	Fa0/1			
				9				
С	200.200.85.64 (LAN1)	255.255.	255.224	0.0.0.0	Fa1/0			
S	200.200.85.96 (LAN2)	255.255.	255.224	200.200.85.13	Fa0/0			
				4				
С	200.200.85.128	255.255.	255.252	0.0.0.0	Fa0/1			
	(WAN1)							
С	200.200.85.132	255.255.	255.252	0.0.0.0	Fa0/0			
	(WAN2)							
S	200.200.85.136	255.255.	255.252	200.200.85.13	Fa0/0			
	(WAN3)			4				
		IPv	6					
Tipo	Rede de Destino / Pref	ixo		Next Hop	Interface Saída			
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 00::/64	(LAN0)	2001:0DE	38:ACAD: <b>85</b> FF::1:1	Fa0/1			
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 01::/64	(LAN1)	::0		Fa1/0			
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 02::/64	(LAN2)	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::2:2		Fa0/0			
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::1:0/1	12 (WAN1)		::0	Fa0/1			
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::2:0/1	12 (WAN2)		::0	Fa0/0			
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::3:0/1	12 (WAN3)	2001:0DE	88:ACAD: <b>85</b> FF::2:2	Fa0/0			

R3 – Tabela de Roteamento						
IPv4						
Tipo	Rede de Destino	Next Hop	Interface Saída			
S	200.200.85.0 (LAN0)	255.255.255.192	200.200.85.13	Fa0/0		

			8		
S	200.200.85.64 (LAN1)	255.255.255.224	200.200.85.13	Fa0/1	
			3		
С	200.200.85.96 (LAN2)	255.255.255.224	0.0.0.0	Fa1/0	
S	200.200.85.128	255.255.255.252	200.200.85.13	Fa0/0	
	(WAN1)		8		
С	200.200.85.132	255.255.255.252	0.0.0.0	Fa0/1	
	(WAN2)				
С	200.200.85.136	255.255.255.252	0.0.0.0	Fa0/0	
	(WAN3)				

Tipo	Rede de Destino / Prefixo	Next Hop	Interface Saída
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 00::/64 (LAN0)	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::3:2	Fa0/0
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 01::/64 (LAN1)	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::1:1	Fa0/1
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 02::/64 (LAN2)	::0	Fa1/0
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::1:0/112 (WAN1)	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::3:2	Fa0/0
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::2:0/112 (WAN2)	::0	Fa0/1
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::3:0/112 (WAN3)	::0	Fa0/0

	R1 -	- Tabela de	Roteame	ento			
		IPv		N (11	1		
Tipo	Rede de Destino	Máso		Next Hop	Interface Saída		
С	200.200.85.0 (LAN0)	255.255.		0.0.0.0	Fa1/0		
S	200.200.85.64 (LAN1)	255.255.	255.224	200.200.85.13	Fa0/0		
	000 000 05 00 (LANO)	055.055	055.004	0	F - 0/0		
S	200.200.85.96 (LAN2)	255.255.	255.224	200.200.85.13 0	Fa0/0		
С	200.200.85.128	255.255.	255.252	0.0.0.0	Fa0/0		
	(WAN1)						
S	200.200.85.132	255.255.	255.252	200.200.85.13	Fa0/0		
	(WAN2)	200.200.200.202		0			
С	200.200.85.136	255.255.255.252		0.0.0.0	Fa0/1		
	(WAN3)						
		IPv	6				
Tipo	Rede de Destino / Prefixo		Next Hop		Interface Saída		
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 00::/64	, ,		::0	Fa1/0		
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 01::/64	(LAN1)	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::1:2		Fa0/0		
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 02::/64	(LAN2)	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::1:2		Fa0/0		
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::1:0/1	12 (WAN1)		::0	Fa0/0		
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::2:0/1	12 (WAN2)	2001:0DE	88:ACAD: <b>85</b> FF::1:2	Fa0/0		
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::3:0/112 (WAN3)		::0		Fa0/1		
R2 – Tabela de Roteamento							
		IPv	4				
Tipo	Rede de Destino	Máso		Next Hop	Interface Saída		
S	200.200.85.0 (LAN0)	255.255.	255.192	200.200.85.13 4	Fa0/0		
С	200.200.85.64 (LAN1)	255.255.	255.224	0.0.0.0	Fa1/0		
S	200.200.85.96 (LAN2)	255.255.255.224		200.200.85.13	Fa0/0		
С	200.200.85.128	255.255.	255 252	0.0.0.0	Fa0/1		
	(WAN1)	200.200.	200.202	0.0.0.0	1 467 1		
С	200.200.85.132	255.255.	255.252	0.0.0.0	Fa0/0		
	(WAN2)						
S	200.200.85.136	255.255.	255.252	200.200.85.13	Fa0/0		
	(WAN3)			4			
	IPv6						
Tipo	Rede de Destino / Pref	e de Destino / Prefixo		Next Hop			
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 00::/64	(LAN0)	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::2:2		Fa0/0		
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 01::/64 (LAN1)		::0		Fa1/0		
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 02::/64 (LAN2)		2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::2:2		Fa0/0		
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::1:0/112 (WAN1)		::0		Fa0/1		
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::2:0/1	12 (WAN2)		::0	Fa0/0		
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::3:0/1	12 (WAN3) 2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::2:2 Fa			Fa0/0		
R3 – Tabela de Roteamento							

IPv4

Máscara

**Next Hop** 

Interface Saída

Tipo

Rede de Destino

S	200.200.85.0 (LAN0)	255.255.	255.192	200.200.85.13	Fa0/0
				8	
S	200.200.85.64 (LAN1)	255.255.	255.224	200.200.85.13	Fa0/0
				8	
С	200.200.85.96 (LAN2)	255.255.	255.224	0.0.0.0	Fa1/0
S	200.200.85.128	255.255.	255.252	200.200.85.13	Fa0/0
	(WAN1)			8	
С	200.200.85.132	255.255.255.252		0.0.0.0	Fa0/1
	(WAN2)				
С	200.200.85.136	255.255.255.252		0.0.0.0	Fa0/0
	(WAN3)				
Tipo	Rede de Destino / Prefixo		Next Hop		Interface Saída
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 00::/64 (LAN0)		2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::3:2		Fa0/0
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 01::/64 (LAN1)		2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::3:2		Fa0/0
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> 02::/64 (LAN2)		::0		Fa1/0
S	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::1:0/1	:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::1:0/112 (WAN1)		B8:ACAD: <b>85</b> FF::3:2	Fa0/0
С	2001:0DB8:ACAD: <b>85</b> FF::2:0/1	12 (\A/AN2)	::0		Fa0/1
	2001.0DB0.ACAD. <b>03</b> FF2.0/1	IZ (VVAINZ)		0	Га0/ І

#### Erros de conectividade

::0

Fa0/0

Nas topologias não foi possível utilizar o Ipv6 entre as WANs.

2001:0DB8:ACAD:85FF::3:0/112 (WAN3)