

Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato *stack*, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

A primeira coluna da tabela define o ponto de referência para entendimento dos valores de In e Out.

A contabilização do tráfego é sob o ponto de vista do AS da RNP, AS1916.

**Legenda:**

PoP - Ponto de presença da RNP

Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego

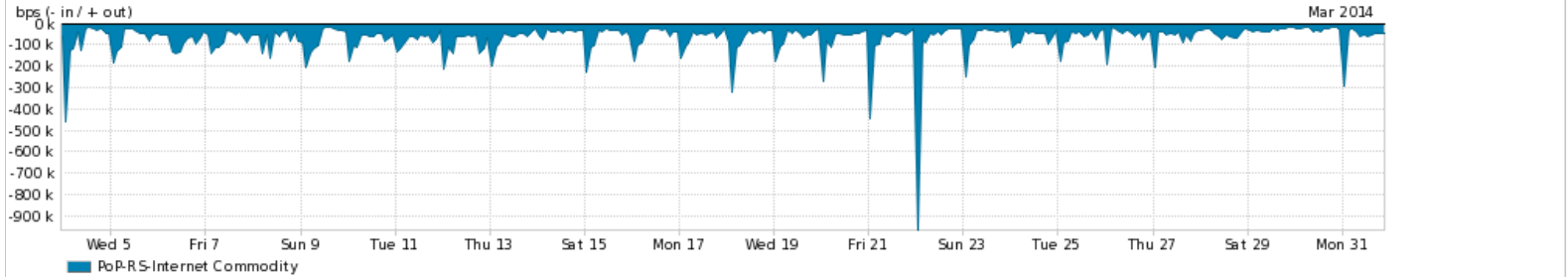
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

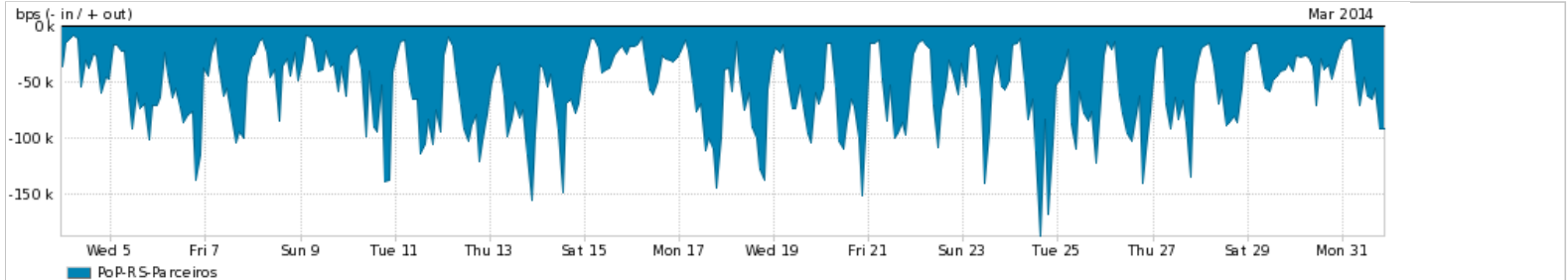
**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Commodity	68.35 Kbps	0.00 bps	68.35 Kbps

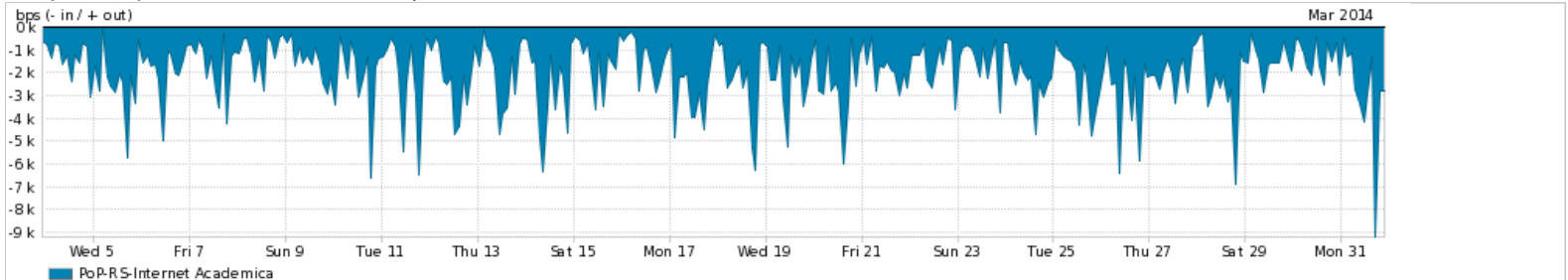
**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	56.49 Kbps	0.00 bps	56.49 Kbps

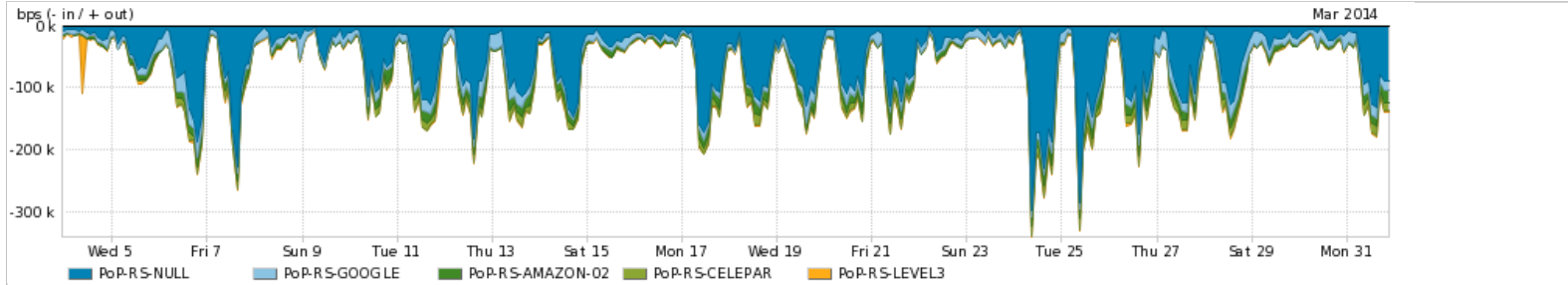
**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Acadêmica	1.96 Kbps	0.00 bps	1.96 Kbps

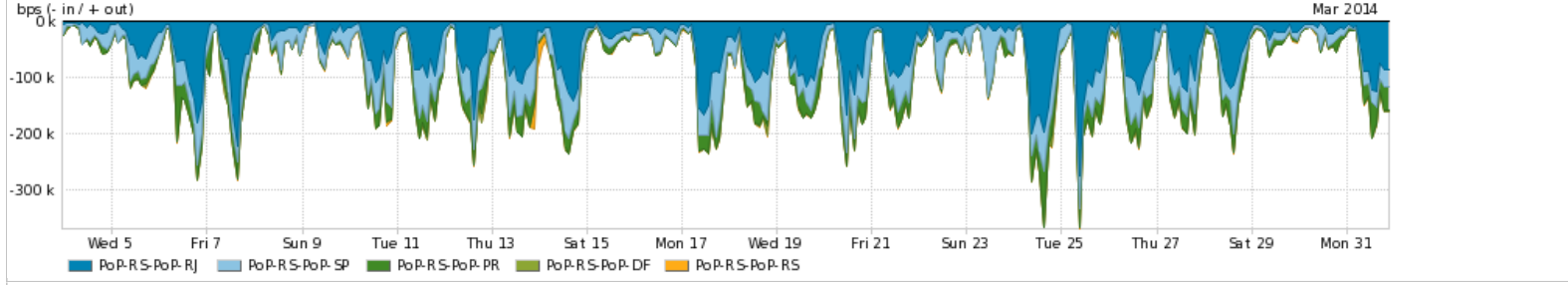
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	52.79 Kbps	0.00 bps	52.79 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	11.56 Kbps	0.00 bps	11.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	AMAZON-02	16509	7.07 Kbps	0.00 bps	7.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NET	28573	6.99 Kbps	0.00 bps	6.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ICONPLN-ID-AP	9341	6.72 Kbps	0.00 bps	6.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	KABELDEUTSCHLAND	31334	5.05 Kbps	0.00 bps	5.05 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	CELEPAR	10412	4.89 Kbps	0.00 bps	4.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Oi	7738	4.52 Kbps	0.00 bps	4.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	TELESP	27699	2.34 Kbps	0.00 bps	2.34 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	LEVEL3	3356	1.93 Kbps	0.00 bps	1.93 Kbps

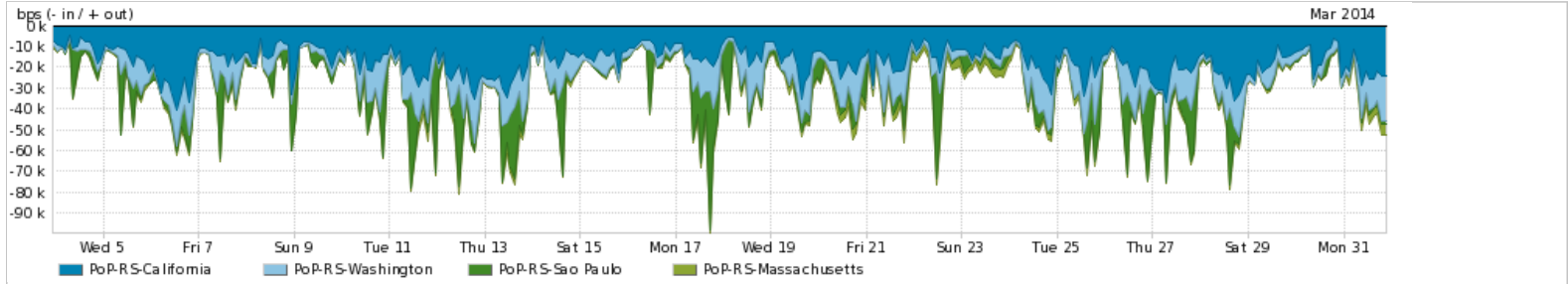
Interesse de tráfego do PoP-RS com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	49.13 Kbps	0.00 bps	49.13 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	30.20 Kbps	0.00 bps	30.20 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	14.40 Kbps	0.00 bps	14.40 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	1.11 Kbps	0.00 bps	1.11 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	1.07 Kbps	3.00 bps	1.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	1.03 Kbps	0.00 bps	1.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	990.00 bps	0.00 bps	990.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RN	712.00 bps	0.00 bps	712.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-CE	604.00 bps	0.00 bps	604.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-GO	289.00 bps	0.00 bps	289.00 bps

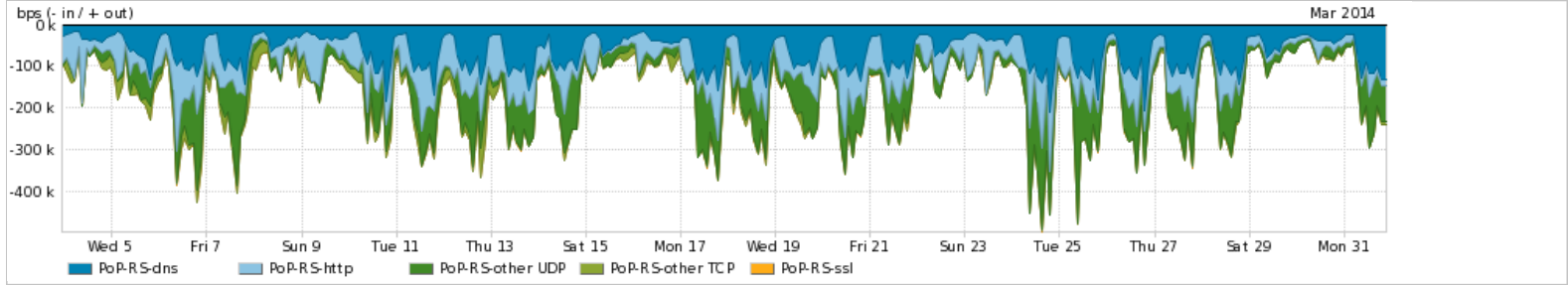
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	16.95 Kbps	0.00 bps	16.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Jakarta Raya	13.56 Kbps	0.00 bps	13.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Washington	8.01 Kbps	0.00 bps	8.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Virginia	6.55 Kbps	0.00 bps	6.55 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	5.50 Kbps	0.00 bps	5.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Bayern	5.47 Kbps	0.00 bps	5.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio de Janeiro	2.58 Kbps	0.00 bps	2.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New Hampshire	1.83 Kbps	0.00 bps	1.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	1.72 Kbps	0.00 bps	1.72 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Massachusetts	1.46 Kbps	0.00 bps	1.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Minas Gerais	1.28 Kbps	0.00 bps	1.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Ontario	1.27 Kbps	0.00 bps	1.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Arizona	1.03 Kbps	0.00 bps	1.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New Jersey	976.00 bps	0.00 bps	976.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Santa Catarina	710.00 bps	0.00 bps	710.00 bps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por aplicação (análise em camada 3 e 4)

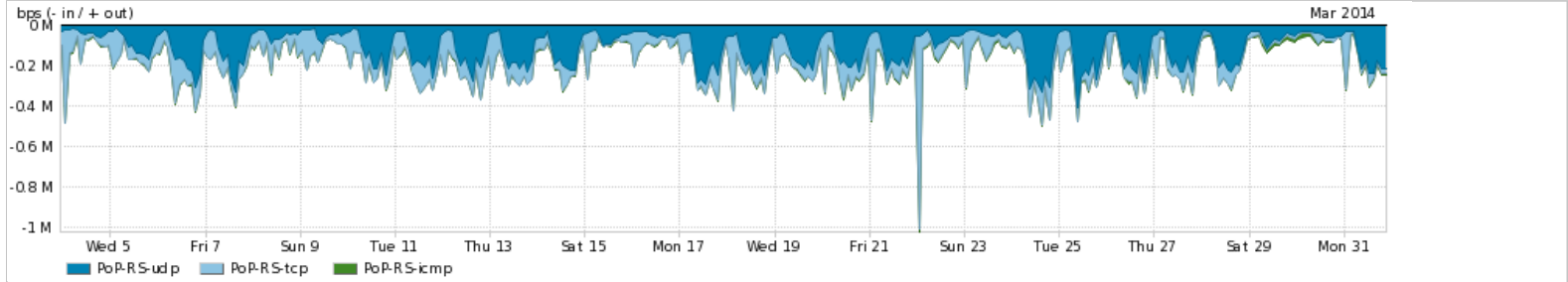


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	dns	65.42 Kbps	0.00 bps	65.42 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	50.18 Kbps	0.00 bps	50.18 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	48.01 Kbps	3.00 bps	48.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	rsync	13.51 Kbps	0.00 bps	13.51 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP	8.22 Kbps	0.00 bps	8.22 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ftp		417.00 bps	0.00 bps	417.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	pop		369.00 bps	0.00 bps	369.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl		367.00 bps	0.00 bps	367.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ssh		205.00 bps	0.00 bps	205.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ntp		135.00 bps	0.00 bps	135.00 bps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp		113.53 Kbps	3.00 bps	113.53 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp		73.55 Kbps	0.00 bps	73.55 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp		4.62 Kbps	0.00 bps	4.62 Kbps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).