

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

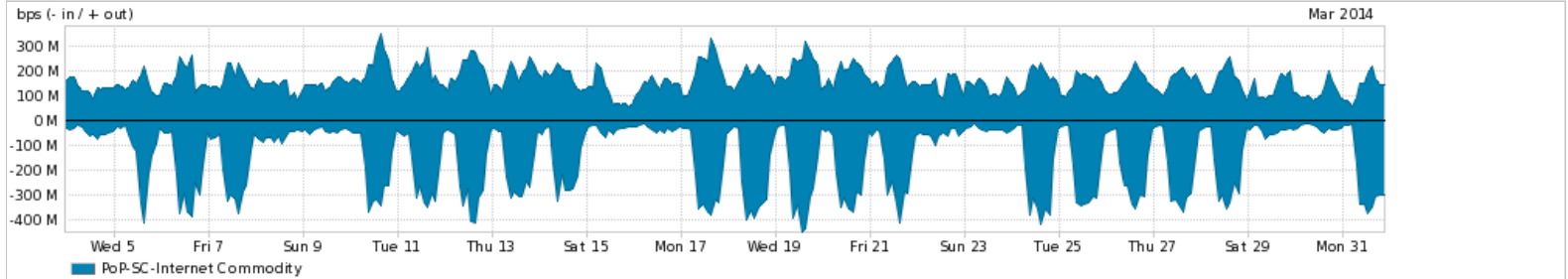
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

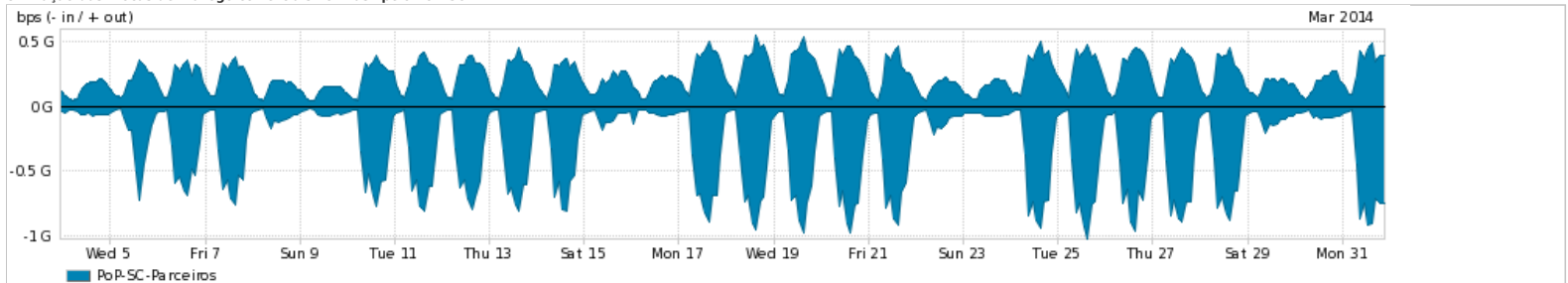
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Commodity	149.72 Mbps	162.85 Mbps	312.57 Mbps

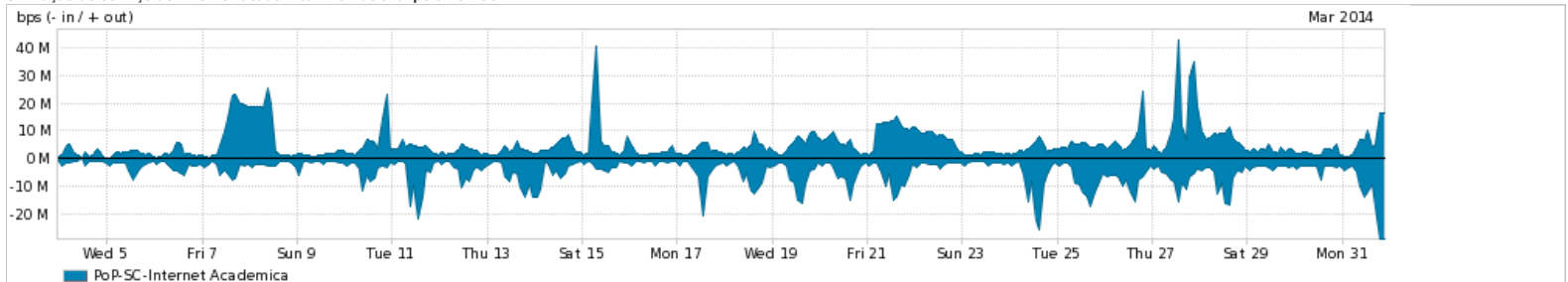
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Parceiros	314.14 Mbps	233.99 Mbps	548.12 Mbps

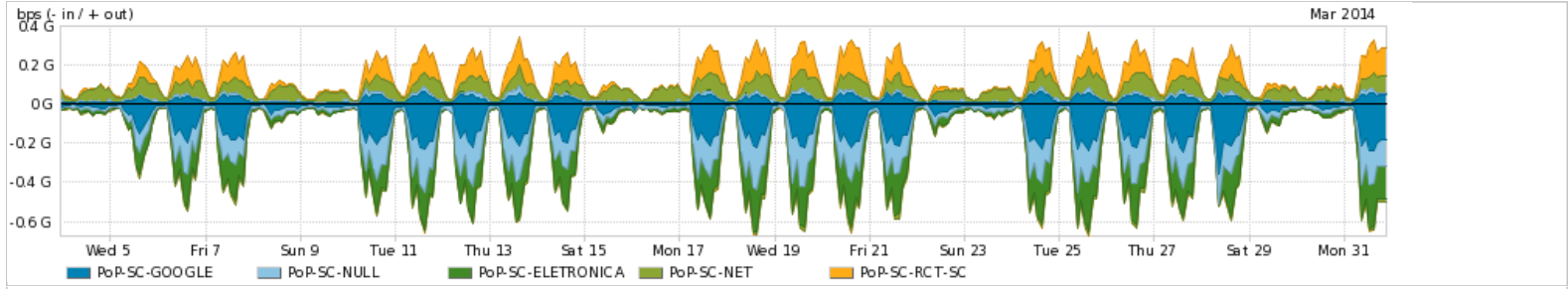
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Acadêmica	4.77 Mbps	5.16 Mbps	9.93 Mbps

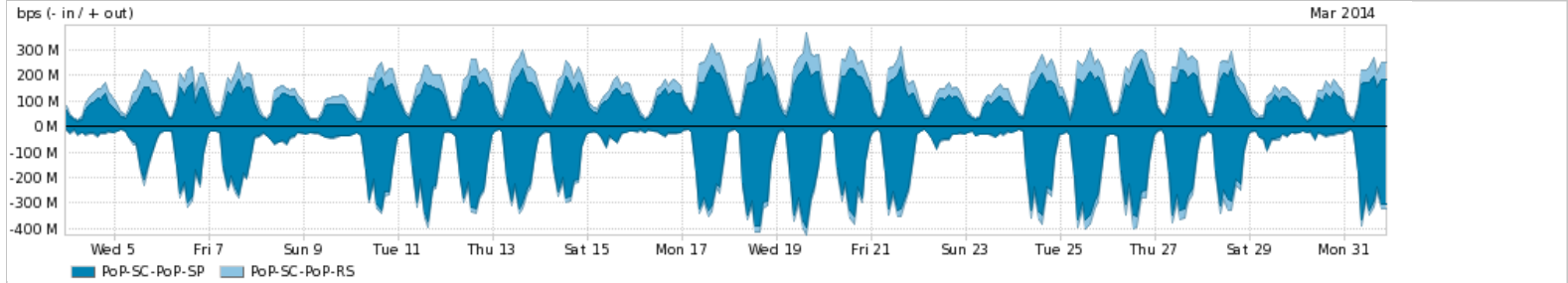
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	GOOGLE	15169	76.60 Mbps	19.65 Mbps	96.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	NULL	0	67.02 Mbps	9.80 Mbps	76.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ELETRONICA	28303	66.65 Mbps	128.37 Kbps	66.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	NET	28573	7.23 Mbps	53.26 Mbps	60.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	RCT-SC	10715	291.48 Kbps	48.91 Mbps	49.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-SC/RNP	11242	2.29 Mbps	28.70 Mbps	30.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	TELESC	8167	3.10 Mbps	27.49 Mbps	30.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	AMAZON-AES	14618	14.92 Mbps	8.30 Mbps	23.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Oi	7738	1.94 Mbps	20.47 Mbps	22.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Microsoft-MSN-AS	8075	8.57 Mbps	11.56 Mbps	20.12 Mbps

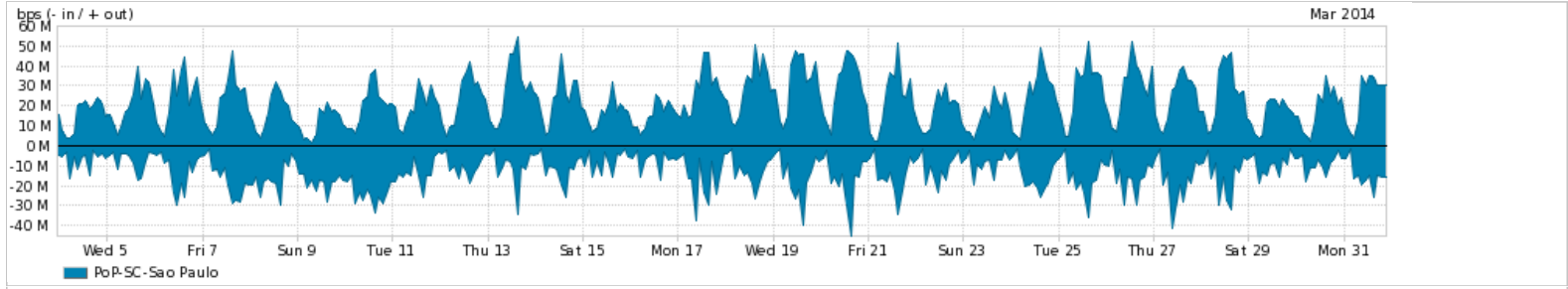
Interesse de tráfego do PoP-SC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-SP	123.81 Mbps	113.24 Mbps	237.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-SC	88.57 Mbps	88.57 Mbps	177.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RS	10.11 Mbps	39.66 Mbps	49.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PR	6.23 Mbps	7.13 Mbps	13.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-DF	3.83 Mbps	5.62 Mbps	9.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-MG	2.30 Mbps	4.27 Mbps	6.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RN	2.92 Mbps	283.44 Kbps	3.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RJ	2.01 Mbps	642.31 Kbps	2.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-CE	329.00 Kbps	995.21 Kbps	1.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-BA	244.18 Kbps	699.69 Kbps	943.88 Kbps

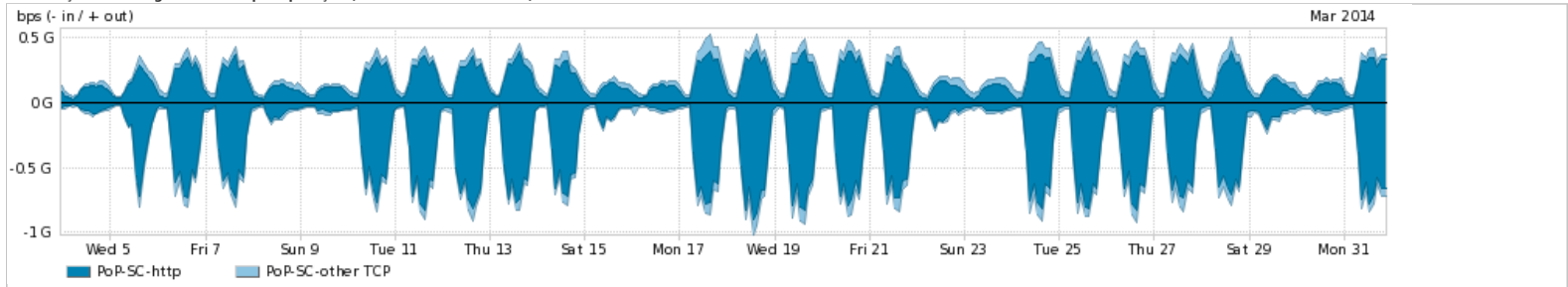
Distribuição do tráfego do PoP-SC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	California	100.48 Mbps	29.90 Mbps	130.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Santa Catarina	3.80 Mbps	47.72 Mbps	51.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Sao Paulo	13.14 Mbps	22.03 Mbps	35.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Washington	16.10 Mbps	11.96 Mbps	28.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Beijing	2.92 Mbps	18.44 Mbps	21.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	New Jersey	13.73 Mbps	4.54 Mbps	18.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Massachusetts	13.61 Mbps	1.62 Mbps	15.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Jilin	1.95 Mbps	8.74 Mbps	10.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Guangdong	671.20 Kbps	9.91 Mbps	10.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Texas	7.59 Mbps	2.36 Mbps	9.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio de Janeiro	2.26 Mbps	7.68 Mbps	9.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Arizona	9.10 Mbps	587.55 Kbps	9.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Colorado	7.47 Mbps	542.58 Kbps	8.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Florida	3.29 Mbps	1.44 Mbps	4.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Minas Gerais	535.72 Kbps	3.86 Mbps	4.40 Mbps

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

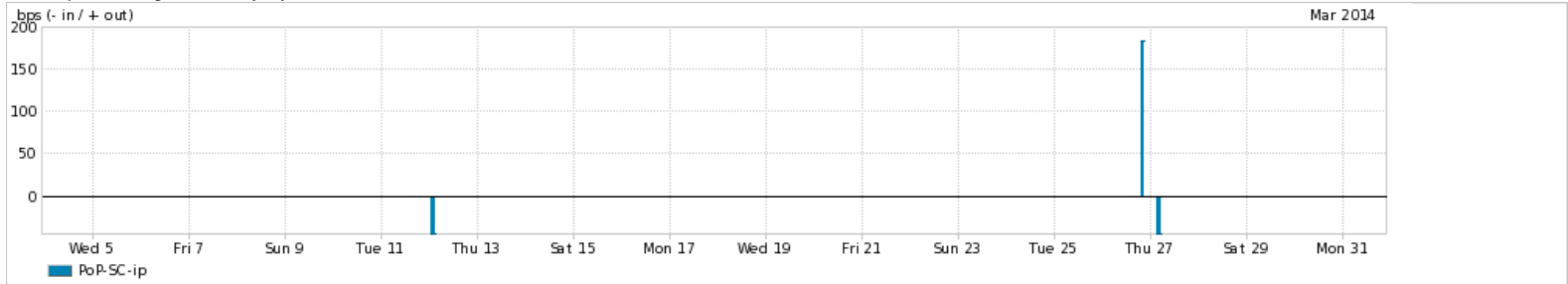


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	http	289.58 Mbps	167.31 Mbps	456.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ssl	139.20 Mbps	80.65 Mbps	219.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	other UDP	56.72 Mbps	123.14 Mbps	179.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	other TCP	37.27 Mbps	47.87 Mbps	85.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	dns	6.68 Mbps	54.94 Mbps	61.62 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rdp	584.92 Kbps	10.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	macromedia-fcs	4.73 Mbps	2.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	smtp	2.22 Mbps	3.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rsync	4.53 Mbps	273.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ntp	305.55 Kbps	1.69 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	tcp	480.83 Mbps	317.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	udp	65.18 Mbps	181.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	gre	965.49 Kbps	2.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ipv6	609.68 Kbps	238.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	icmp	293.33 Kbps	408.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	esp	100.17 Kbps	93.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	udplite	0.00 bps	0.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ip	0.00 bps	0.00 bps

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