

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

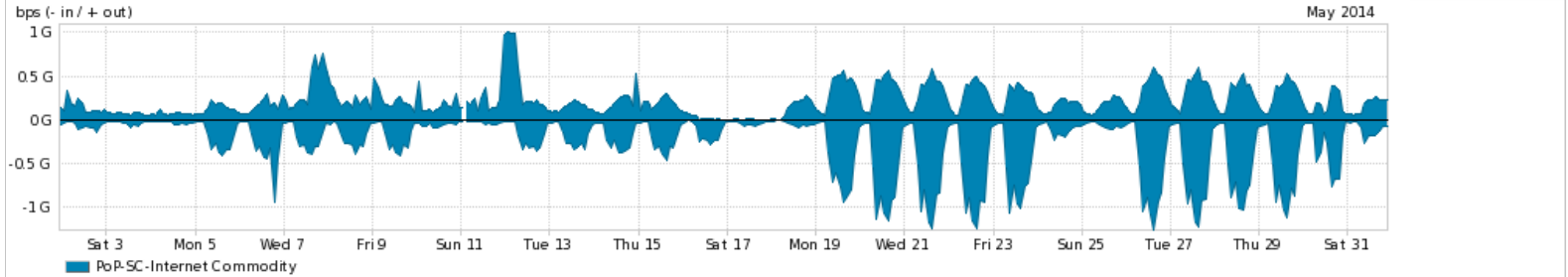
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

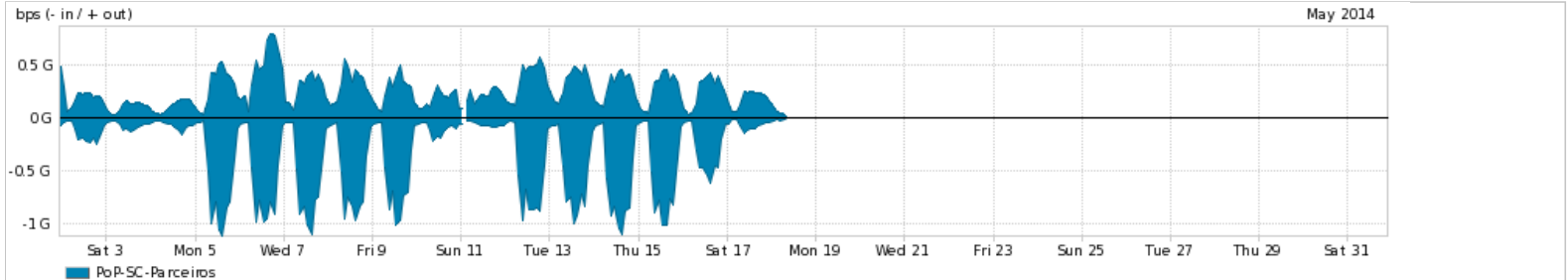
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Commodity	267.11 Mbps	213.94 Mbps	481.05 Mbps

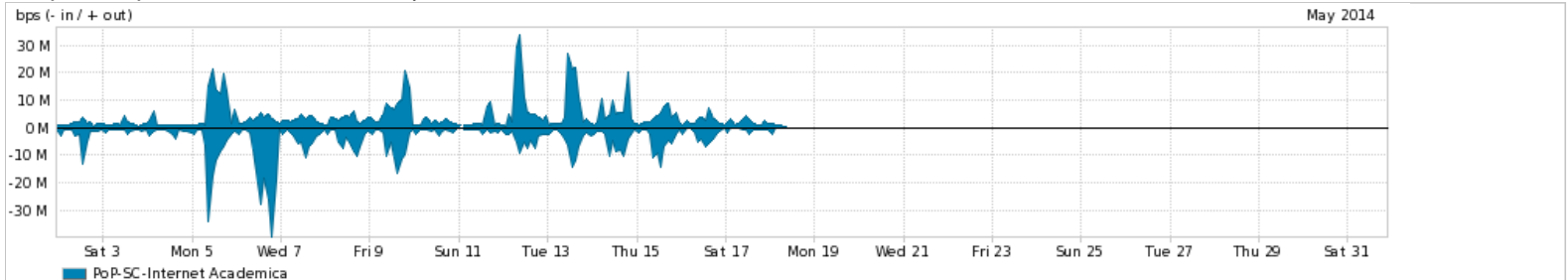
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Parceiros	189.95 Mbps	140.05 Mbps	329.99 Mbps

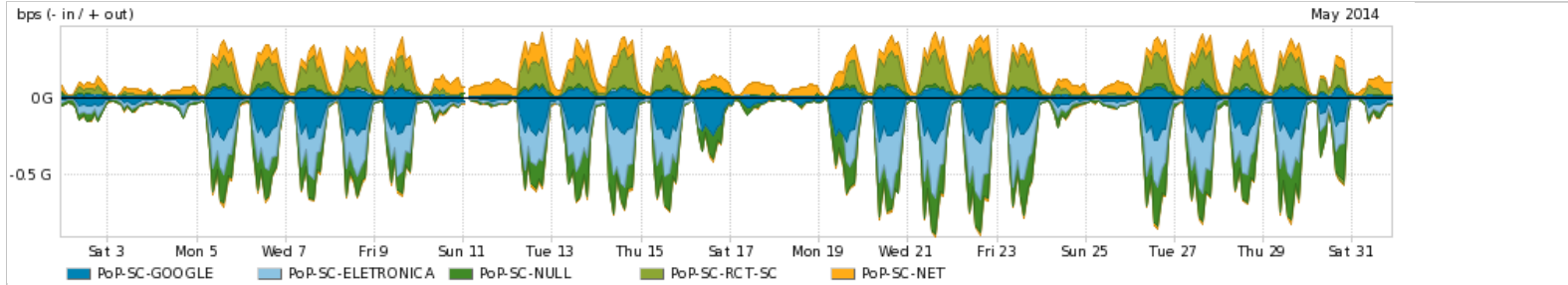
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Acadêmica	2.29 Mbps	2.22 Mbps	4.51 Mbps

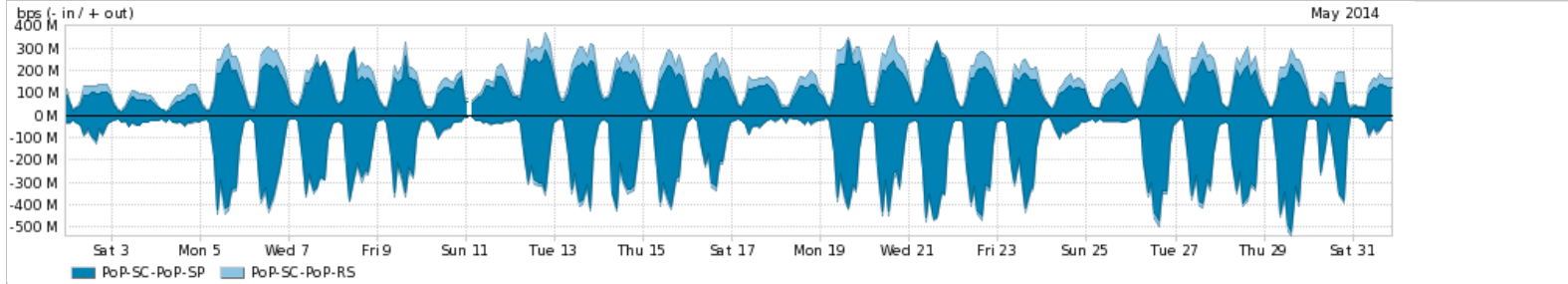
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	GOOGLE	15169	90.66 Mbps	23.28 Mbps	113.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ELETRONICA	28303	89.08 Mbps	448.37 Kbps	89.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	NULL	0	71.59 Mbps	10.35 Mbps	81.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	RCT-SC	10715	667.02 Kbps	64.28 Mbps	64.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	NET	28573	6.86 Mbps	56.33 Mbps	63.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	263300	263300	2.20 Mbps	36.31 Mbps	38.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	TELESC	8167	3.50 Mbps	28.14 Mbps	31.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	AMAZON-AES	14618	14.88 Mbps	10.24 Mbps	25.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	FACEBOOK	32934	19.78 Mbps	5.02 Mbps	24.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	AKAMAI-ASN1	20940	22.71 Mbps	1.96 Mbps	24.68 Mbps

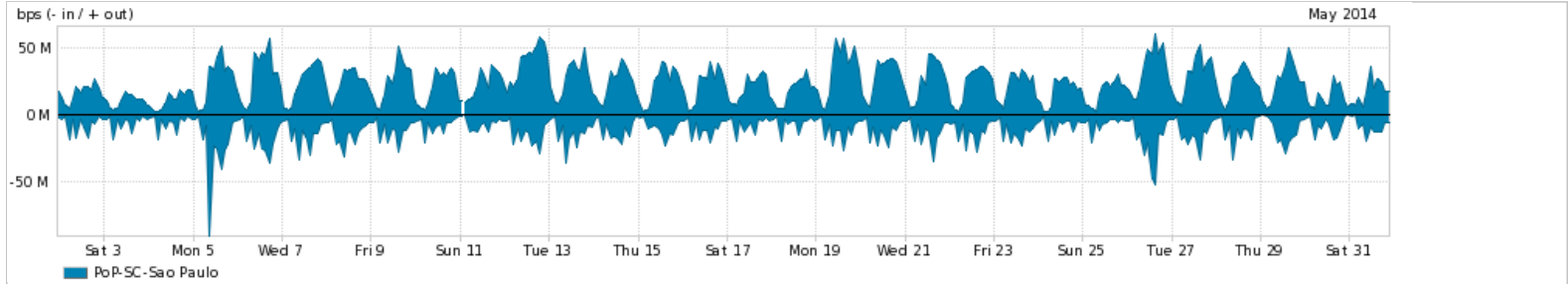
Interesse de tráfego do PoP-SC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-SP	144.67 Mbps	122.35 Mbps	267.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-SC	106.94 Mbps	106.94 Mbps	213.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RJ	110.52 Mbps	33.28 Mbps	143.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RS	8.16 Mbps	37.34 Mbps	45.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PR	7.07 Mbps	9.32 Mbps	16.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-DF	3.15 Mbps	6.56 Mbps	9.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-MG	2.24 Mbps	6.52 Mbps	8.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PA	1.06 Mbps	1.57 Mbps	2.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-CE	365.17 Kbps	1.47 Mbps	1.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-ES	414.26 Kbps	1.23 Mbps	1.64 Mbps

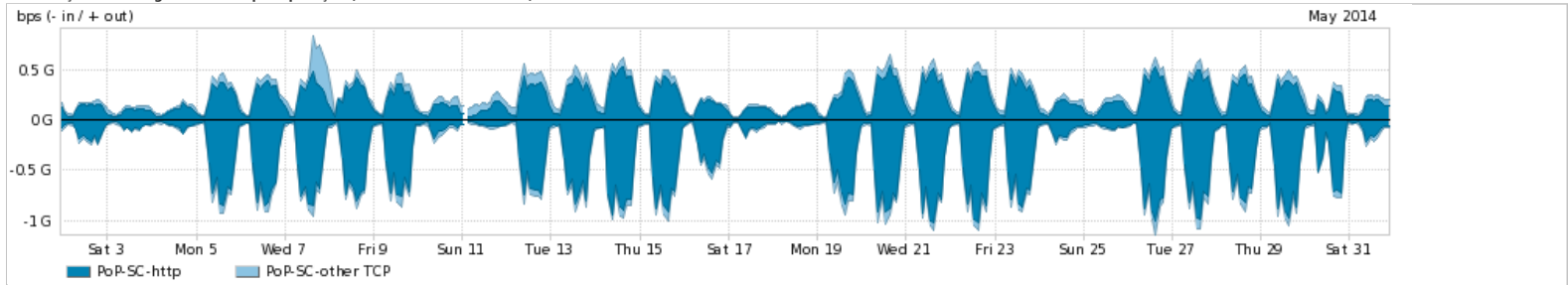
Distribuição do tráfego do PoP-SC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	California	119.17 Mbps	37.18 Mbps	156.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Santa Catarina	3.74 Mbps	57.53 Mbps	61.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Washington	14.54 Mbps	22.74 Mbps	37.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Sao Paulo	11.36 Mbps	22.63 Mbps	33.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	New Jersey	17.91 Mbps	6.51 Mbps	24.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Massachusetts	13.71 Mbps	2.98 Mbps	16.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Texas	10.83 Mbps	3.37 Mbps	14.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio de Janeiro	2.31 Mbps	8.94 Mbps	11.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Arizona	8.91 Mbps	577.06 Kbps	9.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Beijing	1.23 Mbps	7.60 Mbps	8.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Connecticut	6.05 Mbps	589.83 Kbps	6.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Parana	3.59 Mbps	1.67 Mbps	5.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Colorado	4.54 Mbps	683.81 Kbps	5.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Florida	2.94 Mbps	1.53 Mbps	4.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Quebec	1.48 Mbps	2.90 Mbps	4.38 Mbps

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

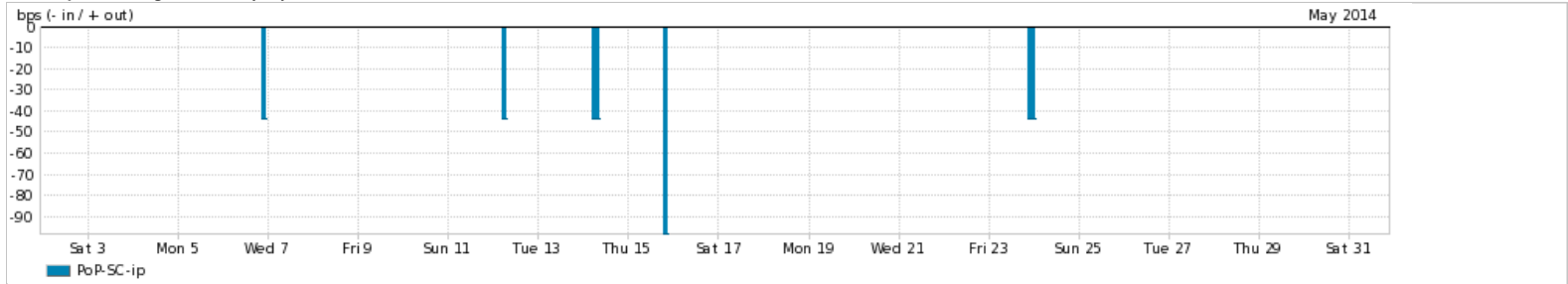


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	http	319.49 Mbps	196.98 Mbps	516.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ssl	185.92 Mbps	102.15 Mbps	288.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	other UDP	60.62 Mbps	145.54 Mbps	206.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	other TCP	35.92 Mbps	55.25 Mbps	91.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	dns	2.21 Mbps	11.36 Mbps	13.57 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rdp	2.86 Mbps	6.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	macromedia-fcs	4.25 Mbps	2.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	smtp	2.05 Mbps	2.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rsync	2.33 Mbps	226.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ssh	1.40 Mbps	1.07 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	tcp	555.59 Mbps	375.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	udp	64.93 Mbps	153.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	gre	653.20 Kbps	1.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ipv6	832.10 Kbps	243.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	icmp	226.54 Kbps	538.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	esp	93.32 Kbps	100.26 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ip	1.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.