

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

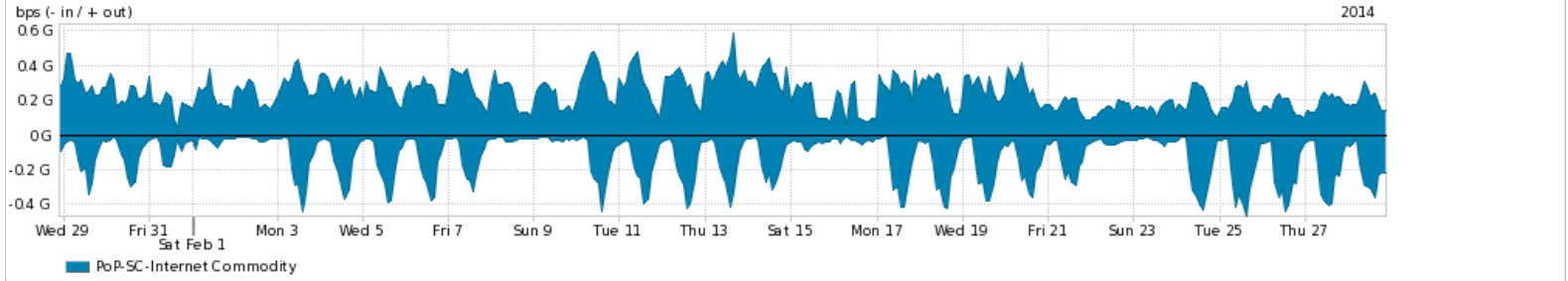
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

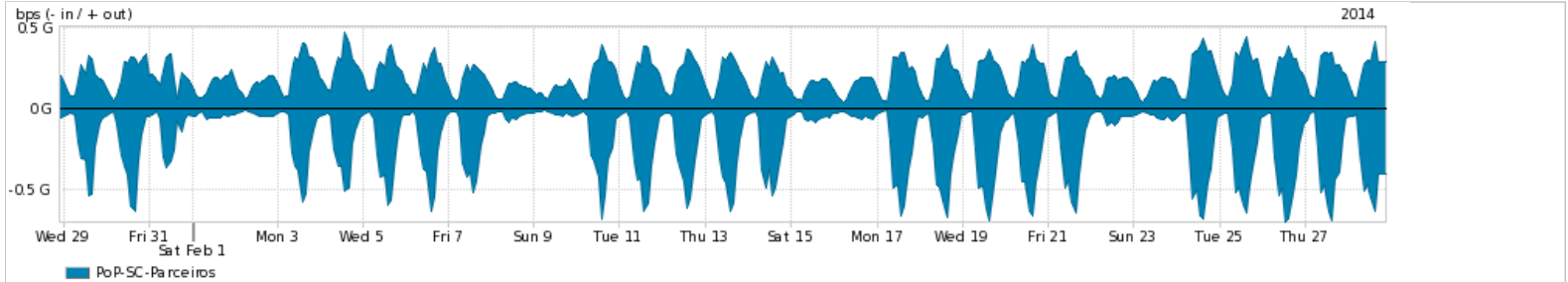
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SC



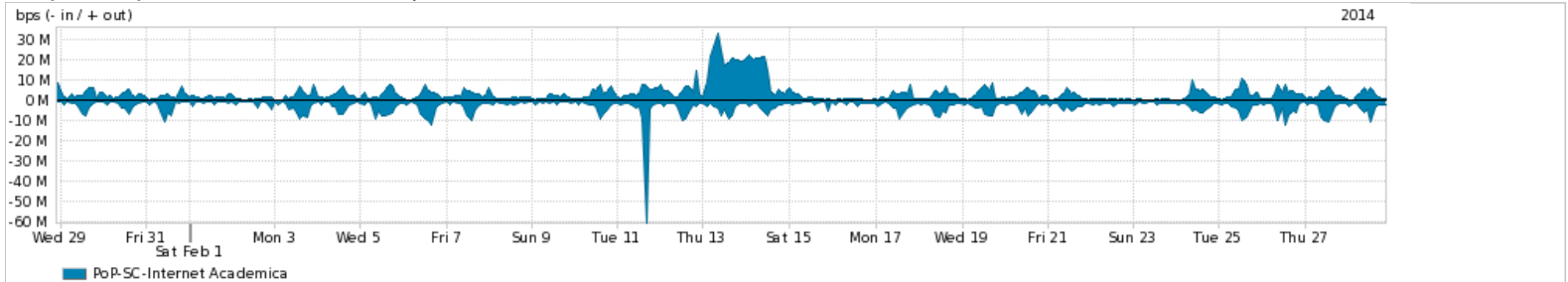
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Commodity	131.08 Mbps	241.01 Mbps	372.09 Mbps

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



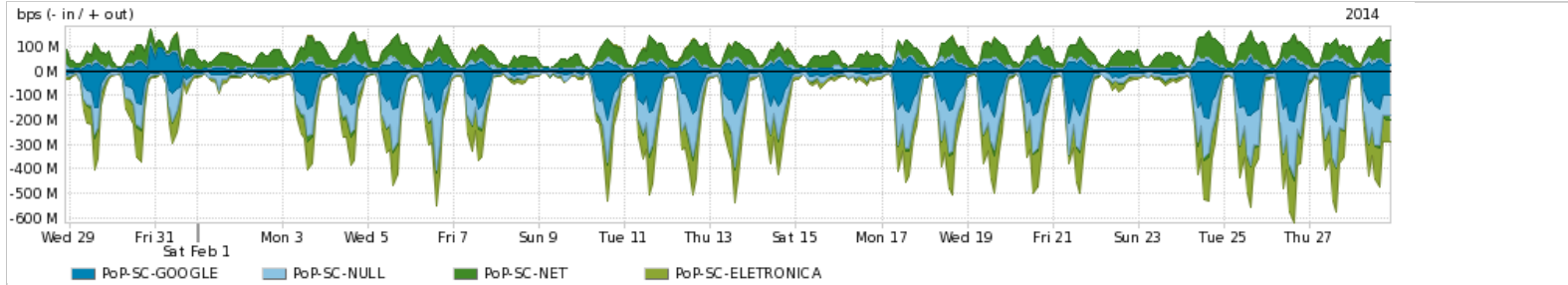
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Parceiros	205.31 Mbps	198.72 Mbps	404.03 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SC



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Internet Acadêmica	3.10 Mbps	3.48 Mbps	6.59 Mbps

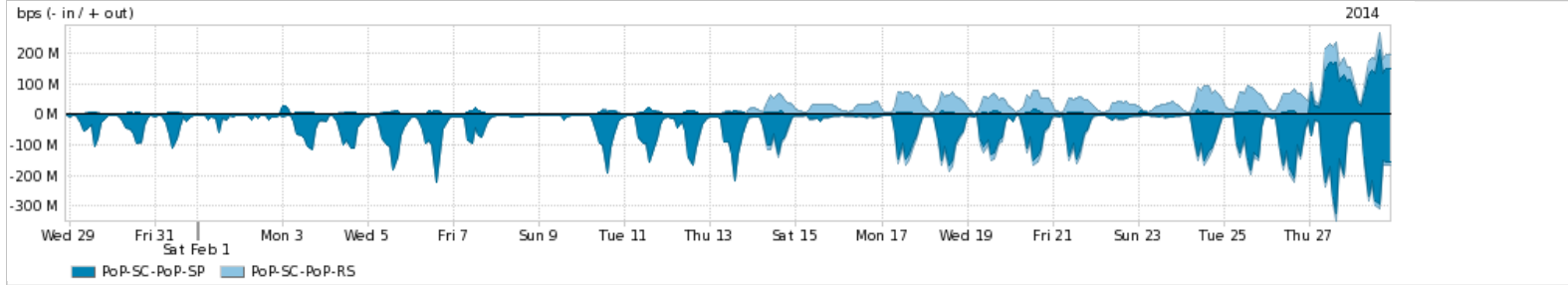
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	GOOGLE	15169	55.17 Mbps	17.32 Mbps	72.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	CHINANET-BACKBONE	4134	578.71 Kbps	70.59 Mbps	71.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	NULL	0	52.80 Mbps	8.00 Mbps	60.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	NET	28573	5.11 Mbps	47.68 Mbps	52.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ELETRONICA	28303	45.25 Mbps	597.58 Kbps	45.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	TELESC	8167	2.63 Mbps	23.78 Mbps	26.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Oi	7738	1.62 Mbps	20.77 Mbps	22.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	TELESP	27699	2.32 Mbps	15.78 Mbps	18.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	AMAZON-AES	14618	10.62 Mbps	7.30 Mbps	17.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	LEVEL3	3356	15.75 Mbps	412.34 Kbps	16.16 Mbps

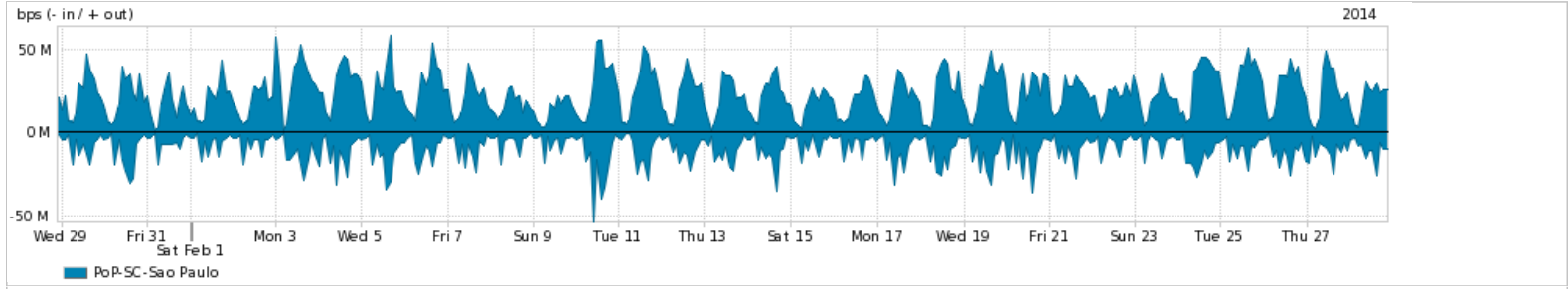
Interesse de tráfego do PoP-SC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-SP	49.86 Mbps	9.45 Mbps	59.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-SC	20.58 Mbps	20.58 Mbps	41.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RS	3.72 Mbps	17.79 Mbps	21.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PR	4.16 Mbps	2.16 Mbps	6.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-MG	1.79 Mbps	2.52 Mbps	4.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RJ	1.34 Mbps	1.08 Mbps	2.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-DF	760.34 Kbps	805.49 Kbps	1.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-CE	254.25 Kbps	803.49 Kbps	1.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PA	161.87 Kbps	216.76 Kbps	378.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-BA	103.97 Kbps	200.99 Kbps	304.96 Kbps

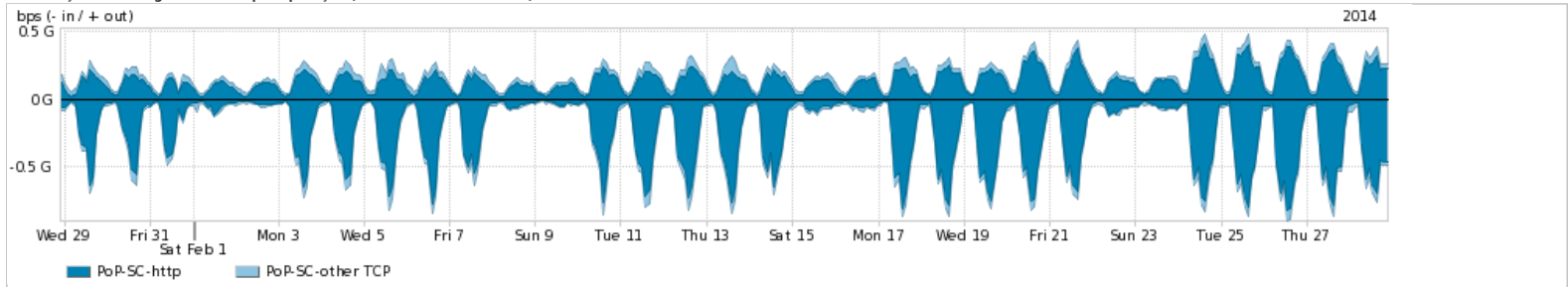
Distribuição do tráfego do PoP-SC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	California	74.03 Mbps	25.59 Mbps	99.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Guangdong	600.25 Kbps	40.60 Mbps	41.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Sao Paulo	9.89 Mbps	23.03 Mbps	32.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Beijing	1.95 Mbps	25.90 Mbps	27.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Washington	11.34 Mbps	10.17 Mbps	21.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Santa Catarina	1.98 Mbps	16.41 Mbps	18.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	New Jersey	9.42 Mbps	7.45 Mbps	16.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Massachusetts	10.64 Mbps	1.43 Mbps	12.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Texas	5.80 Mbps	3.45 Mbps	9.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio de Janeiro	1.26 Mbps	7.44 Mbps	8.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Arizona	6.83 Mbps	1.66 Mbps	8.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Fujian	8.36 Kbps	6.71 Mbps	6.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Zhejiang	35.46 Kbps	6.53 Mbps	6.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Colorado	5.63 Mbps	486.74 Kbps	6.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Florida	2.85 Mbps	1.90 Mbps	4.75 Mbps

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

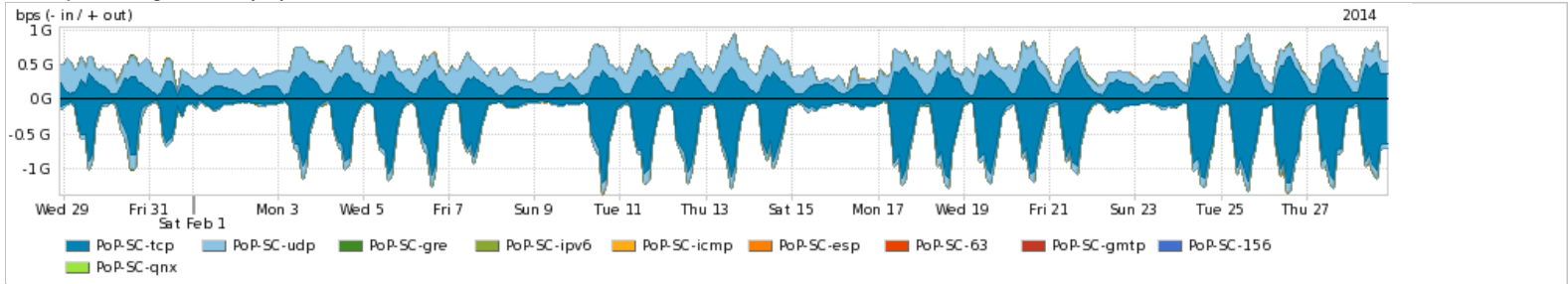


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	http	229.45 Mbps	130.44 Mbps	359.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	other UDP	45.21 Mbps	175.39 Mbps	220.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ssl	76.73 Mbps	42.67 Mbps	119.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	other TCP	30.46 Mbps	35.73 Mbps	66.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	dns	4.99 Mbps	46.28 Mbps	51.27 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	afs	2.52 Kbps	22.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rdp	445.85 Kbps	7.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	smtp	1.86 Mbps	3.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	macromedia-fcs	3.58 Mbps	932.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ssh	1.50 Mbps	1.52 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SC por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	tcp	347.13 Mbps	225.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	udp	52.06 Mbps	246.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	gre	450.70 Kbps	1.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ipv6	516.98 Kbps	309.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	icmp	265.85 Kbps	293.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	esp	110.60 Kbps	66.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	63	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	qnx	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	gmtp	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	156	0.00 bps	1.00 bps

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