

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

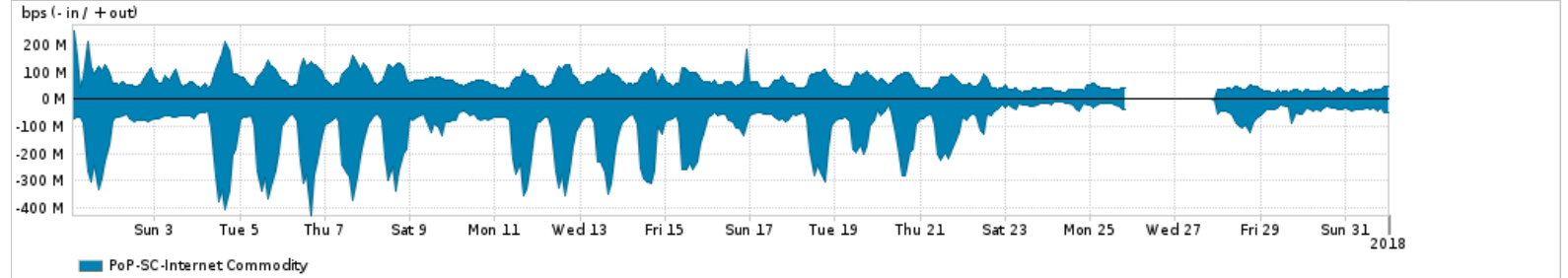
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

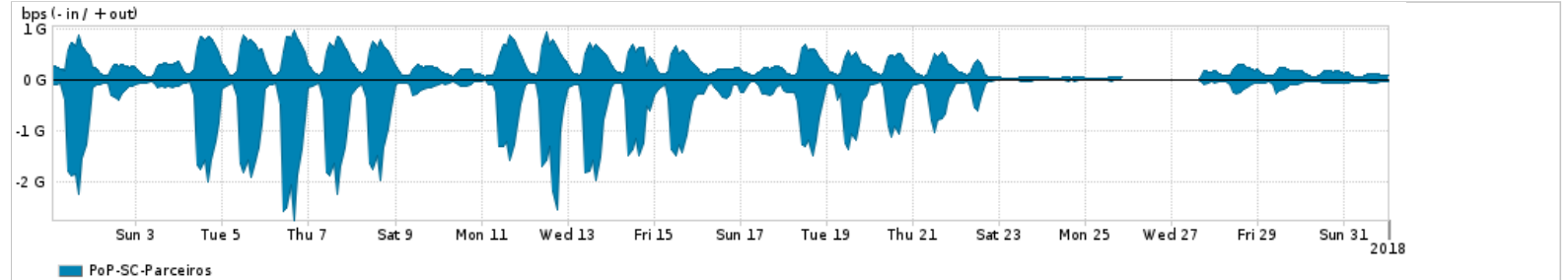
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SC



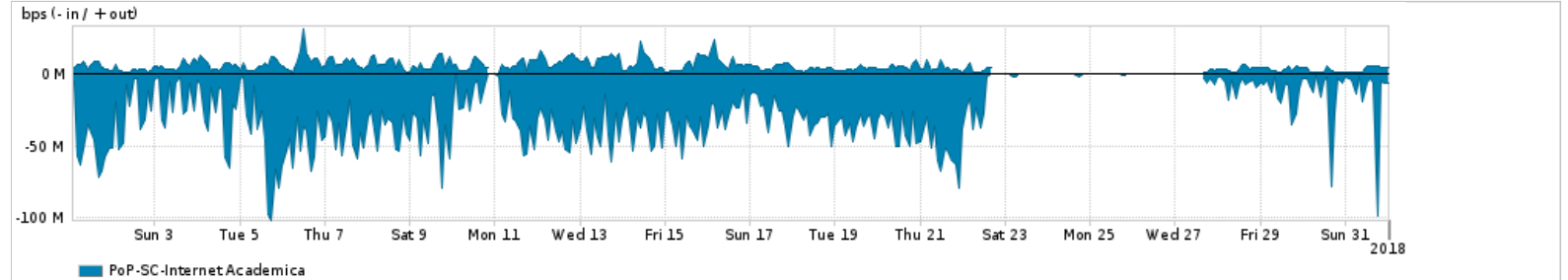
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SC	Internet Commodity	106.26 Mbps	62.45 Mbps	168.70 Mbps

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



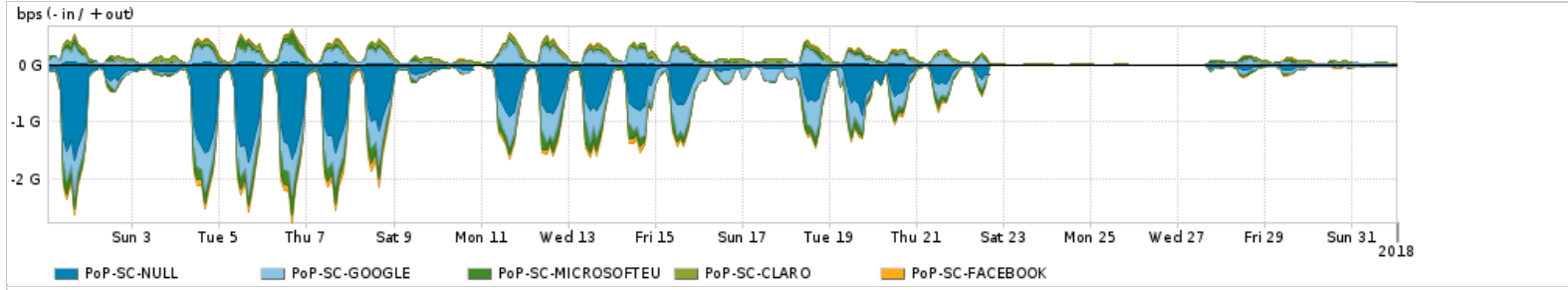
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SC	Parceiros	454.50 Mbps	260.41 Mbps	714.92 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SC



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SC	Internet Academica	26.15 Mbps	4.30 Mbps	30.45 Mbps

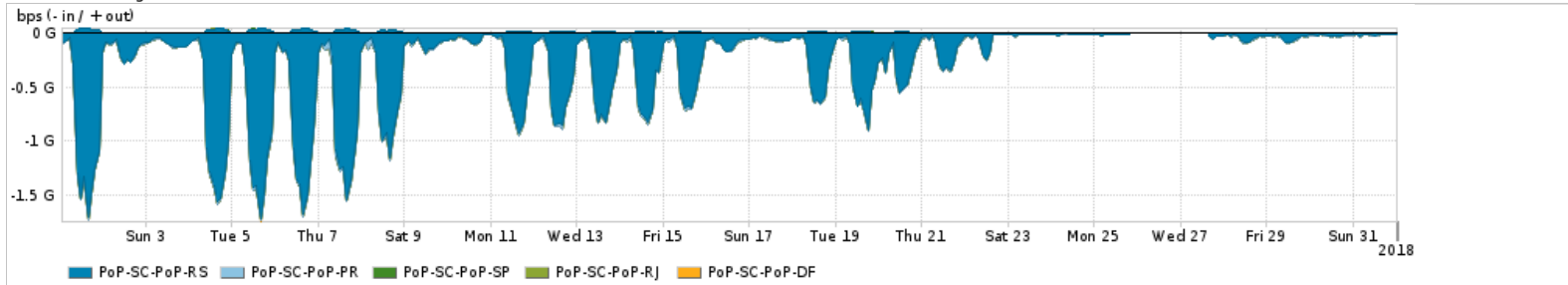
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	NULL	0	267.30 Mbps	7.07 Mbps	274.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	GOOGLE	15169	134.12 Mbps	72.60 Mbps	206.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	MICROSOFTEU	8068	53.51 Mbps	15.49 Mbps	69.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	CLARO	28573	3.96 Mbps	40.38 Mbps	44.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	FACEBOOK	32934	23.00 Mbps	4.60 Mbps	27.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	AMAZON-02	16509	22.46 Mbps	3.29 Mbps	25.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	GCEPSA-BR	28604	22.58 Mbps	743.48 Kbps	23.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	8.06 Mbps	13.04 Mbps	21.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	AKAMAI-ASN1	20940	20.25 Mbps	140.28 Kbps	20.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	NIST-BOULDER	2648	19.89 Mbps	133.36 Kbps	20.02 Mbps

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

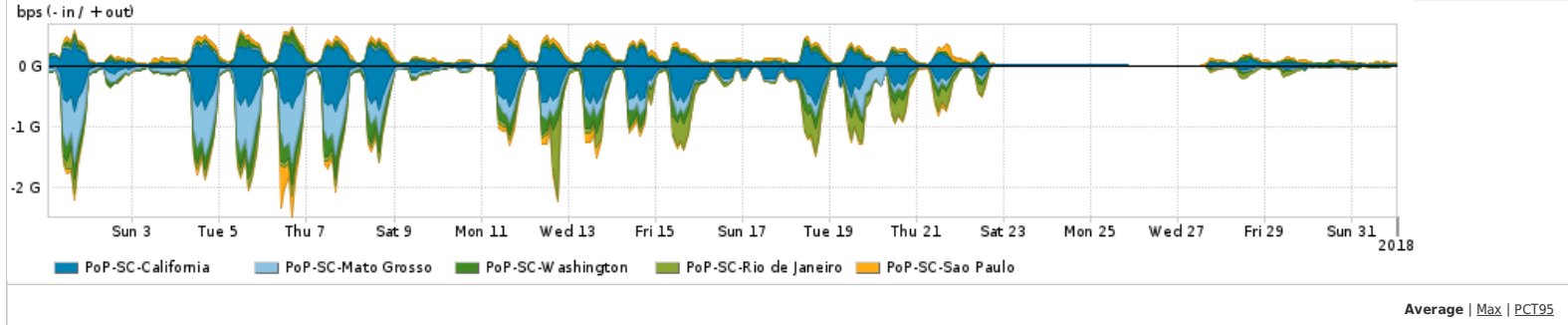


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RS	276.37 Mbps	7.27 Mbps	283.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PR	11.37 Mbps	9.43 Kbps	11.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-SP	68.70 Kbps	154.04 Kbps	222.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RJ	1.15 Kbps	24.80 Kbps	25.95 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-DF	2.44 Kbps	4.46 Kbps	6.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PE	29.00 bps	2.82 Kbps	2.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-GO	2.00 bps	2.02 Kbps	2.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PA	7.00 bps	1.51 Kbps	1.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RN	17.00 bps	1.18 Kbps	1.20 Kbps

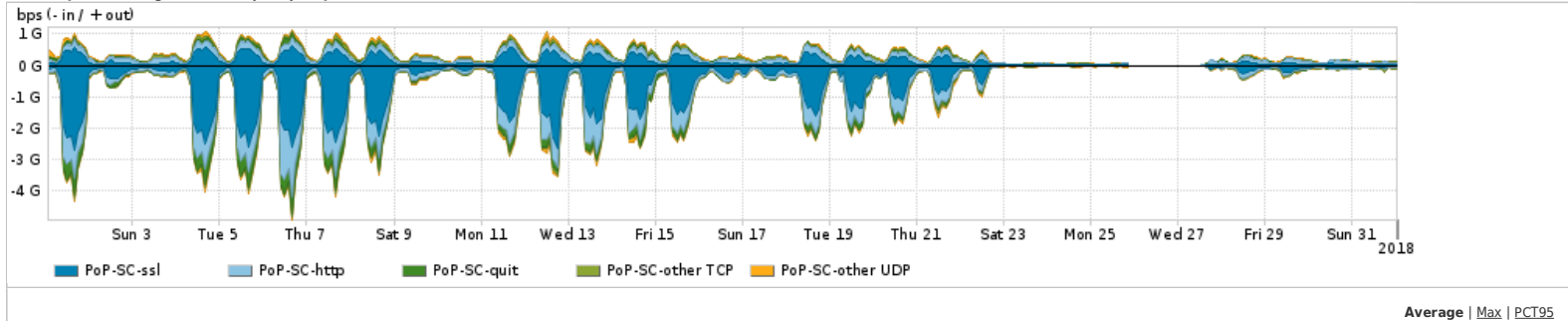
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-CE	6.00 bps	1.13 Kbps	1.14 Kbps

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



	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	California	154.93 Mbps	80.69 Mbps	235.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Mato Grosso	109.15 Mbps	2.80 Mbps	111.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Washington	64.22 Mbps	19.80 Mbps	84.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio de Janeiro	59.29 Mbps	10.53 Mbps	69.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	Sao Paulo	21.30 Mbps	30.03 Mbps	51.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Colorado	20.49 Mbps	185.91 Kbps	20.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Virginia	10.94 Mbps	8.26 Mbps	19.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Santa Catarina	6.01 Mbps	11.64 Mbps	17.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Utah	14.41 Mbps	404.99 Kbps	14.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Oklahoma	12.80 Mbps	280.03 Kbps	13.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Arizona	11.25 Mbps	426.16 Kbps	11.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Parana	6.08 Mbps	5.05 Mbps	11.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Massachusetts	10.01 Mbps	736.61 Kbps	10.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Rio Grande do Sul	2.84 Mbps	7.17 Mbps	10.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	Minas Gerais	810.37 Kbps	5.75 Mbps	6.56 Mbps

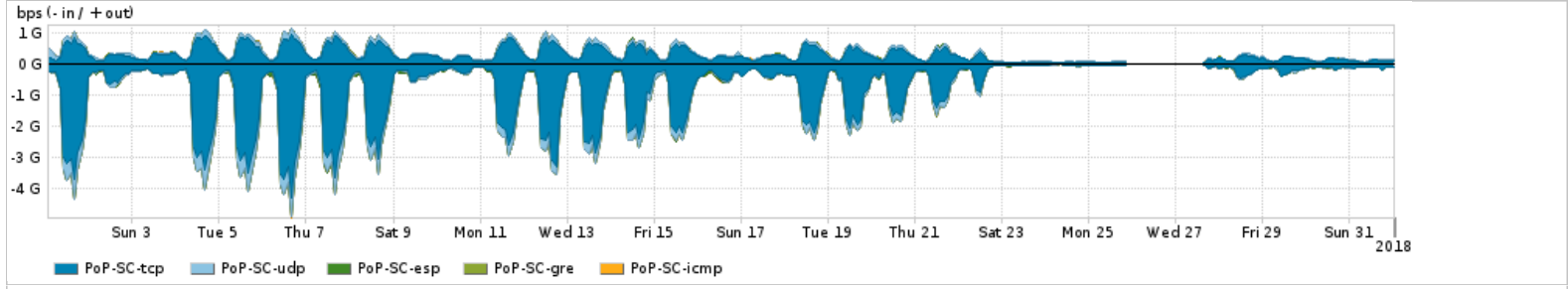
Distribuição do tráfego do PoP-SC por aplicação (análise em camada 3 e 4)



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ssl	504.34 Mbps	127.69 Mbps	632.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	http	226.26 Mbps	104.96 Mbps	331.22 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	quit	74.94 Mbps	18.96 Mbps	93.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	other TCP	26.44 Mbps	36.08 Mbps	62.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	other UDP	25.10 Mbps	30.33 Mbps	55.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ldap	441.61 Kbps	6.52 Mbps	6.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	smtp	1.30 Mbps	2.01 Mbps	3.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rdp	1.02 Mbps	2.03 Mbps	3.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ssh	1.90 Mbps	589.34 Kbps	2.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	dns	1.13 Mbps	796.24 Kbps	1.92 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	tcp	764.49 Mbps	274.71 Mbps	1.04 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	udp	102.34 Mbps	57.04 Mbps	159.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	esp	7.19 Mbps	112.84 Kbps	7.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	gre	648.75 Kbps	2.71 Mbps	3.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	icmp	221.78 Kbps	473.33 Kbps	695.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ipv6-icmp	109.25 Kbps	115.76 Kbps	225.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ggp	128.40 Kbps	8.00 bps	128.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ipv6	70.68 Kbps	40.06 Kbps	110.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ipv6-nonxt	241.00 bps	0.00 bps	241.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	sctp	11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>