

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

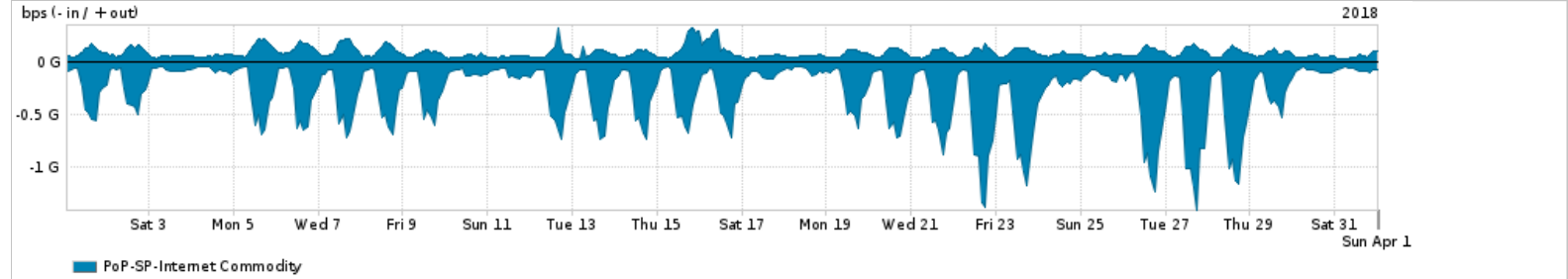
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

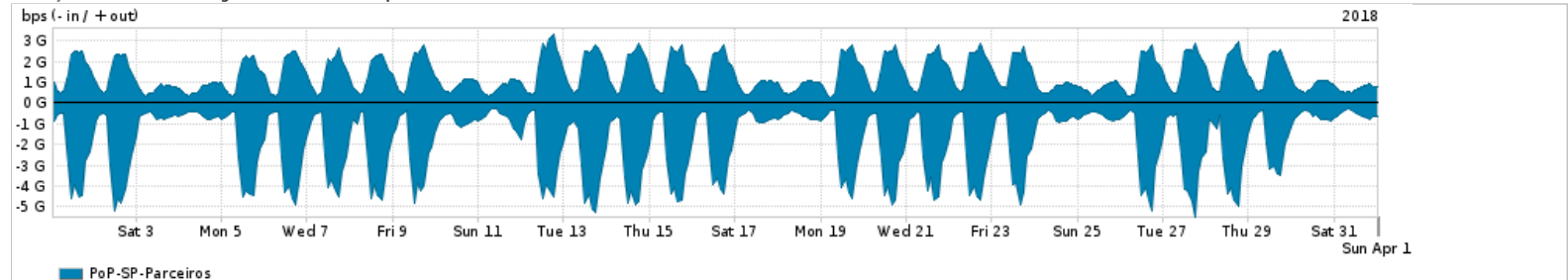
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SP



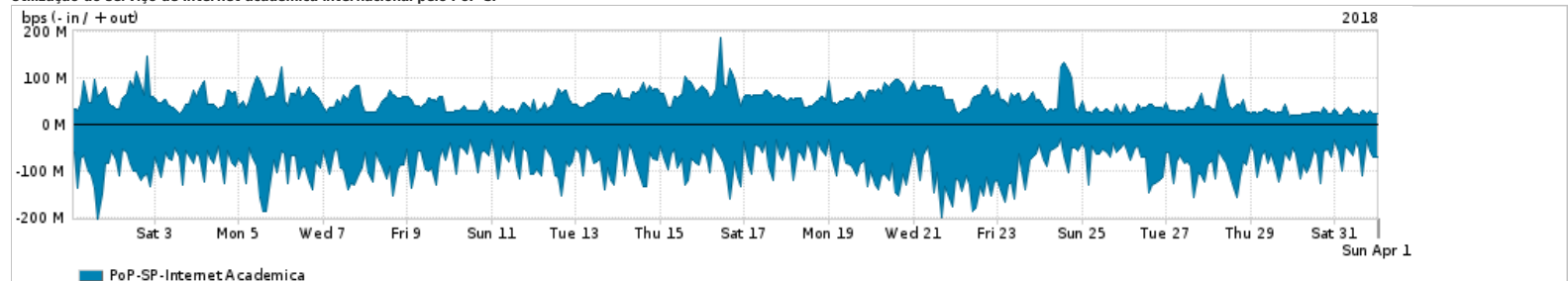
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-SP	Internet Commodity	297.98 Mbps	82.69 Mbps	380.67 Mbps

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



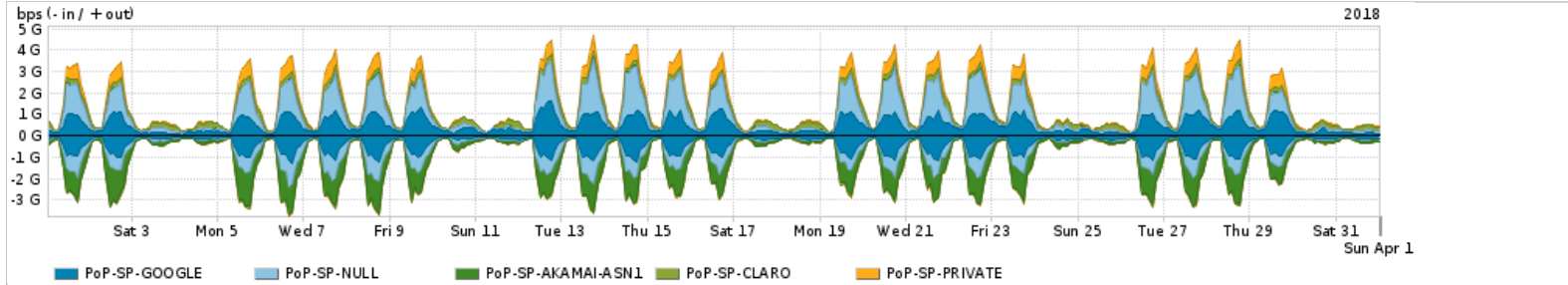
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-SP	Parceiros	1.89 Gbps	1.34 Gbps	3.24 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SP



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-SP	Internet Acadêmica	88.73 Mbps	51.52 Mbps	140.26 Mbps

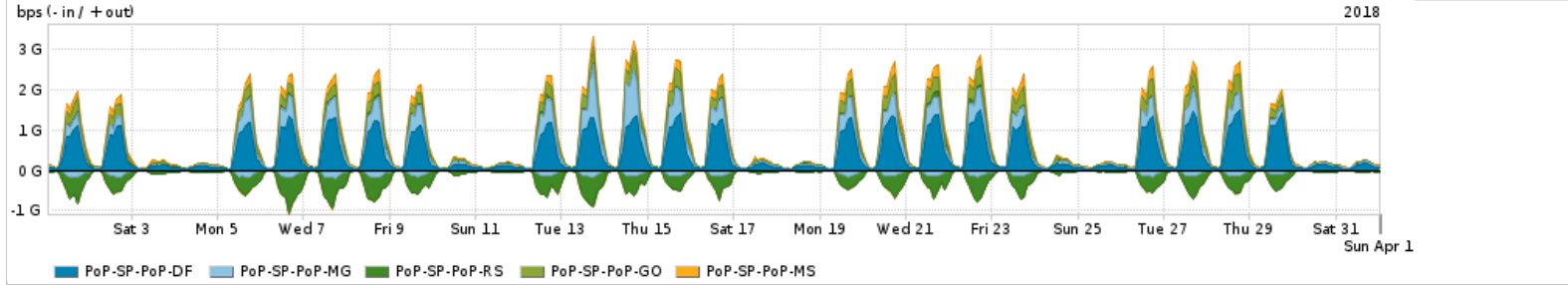
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	GOOGLE	15169	383.94 Mbps	478.31 Mbps	862.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	NULL	0	266.49 Mbps	576.42 Mbps	842.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	AKAMAI-ASN1	20940	455.36 Mbps	8.70 Mbps	464.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	CLARO	28573	42.32 Mbps	186.12 Mbps	228.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PRIVATE	65061	3.09 Mbps	218.85 Mbps	221.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	MICROSOFTEU	8068	129.20 Mbps	23.77 Mbps	152.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	FUDB-BR	21506	2.81 Mbps	149.38 Mbps	152.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	EDGECAST	15133	131.18 Mbps	4.39 Mbps	135.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	AMAZON-02	16509	76.33 Mbps	26.61 Mbps	102.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	FACEBOOK	32934	71.05 Mbps	8.10 Mbps	79.15 Mbps

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

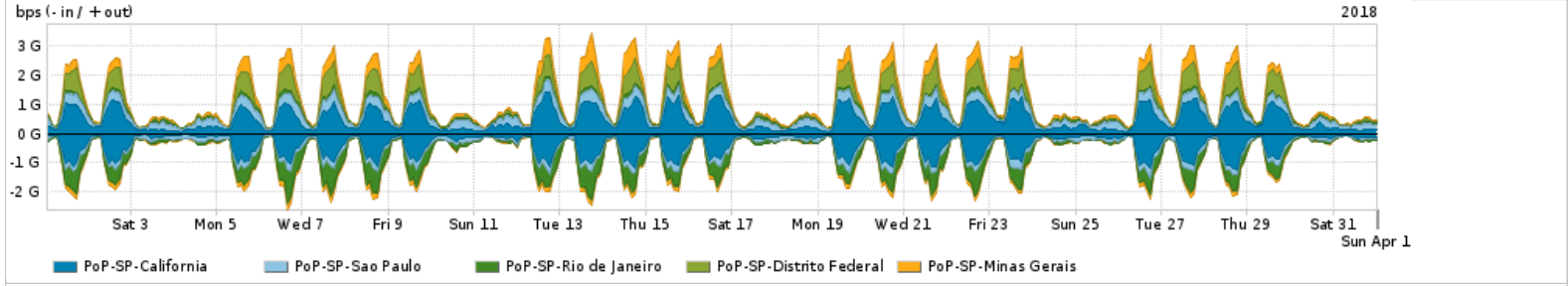


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-DF	6.41 Mbps	393.58 Mbps	399.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MG	44.85 Mbps	166.05 Mbps	210.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RS	173.20 Mbps	16.06 Mbps	189.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-GO	2.16 Mbps	120.83 Mbps	122.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MS	1.59 Mbps	82.12 Mbps	83.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-SP	34.18 Mbps	34.18 Mbps	68.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PR	43.22 Mbps	1.63 Mbps	44.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MT	809.49 Kbps	40.94 Mbps	41.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-AM	3.07 Mbps	37.90 Mbps	40.97 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PA	638.81 Kbps	33.38 Mbps	34.02 Mbps

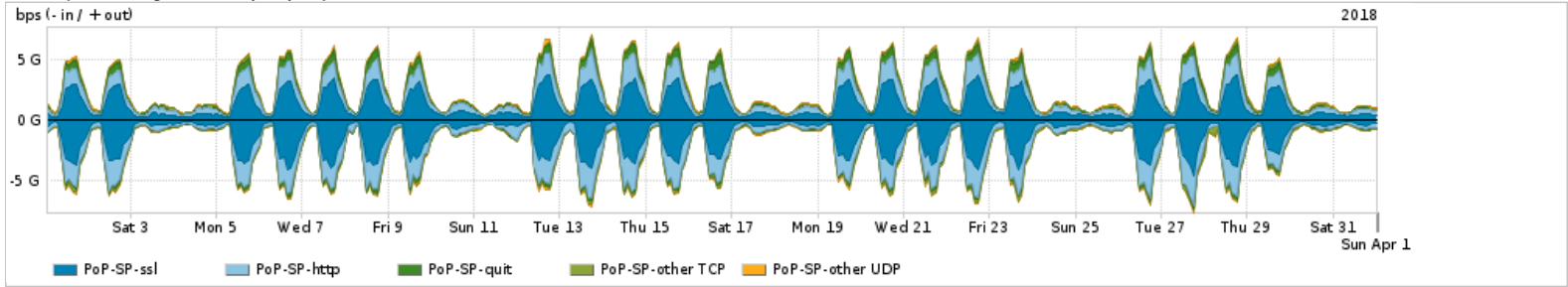
Distribuição do tráfego do PoP-SP por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	California	388.26 Mbps	473.06 Mbps	861.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Sao Paulo	117.62 Mbps	216.15 Mbps	333.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Rio de Janeiro	235.16 Mbps	60.90 Mbps	296.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Distrito Federal	12.70 Mbps	249.12 Mbps	261.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Minas Gerais	57.22 Mbps	193.01 Mbps	250.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Massachusetts	234.52 Mbps	14.29 Mbps	248.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Washington	143.99 Mbps	32.91 Mbps	176.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Virginia	75.88 Mbps	42.55 Mbps	118.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Mato Grosso do Sul	2.03 Mbps	98.23 Mbps	100.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Goiás	2.67 Mbps	88.26 Mbps	90.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Mato Grosso	1.26 Mbps	54.09 Mbps	55.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Parana	36.88 Mbps	18.46 Mbps	55.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Colorado	51.75 Mbps	1.41 Mbps	53.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Rio Grande do Sul	4.75 Mbps	36.57 Mbps	41.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Para	836.91 Kbps	40.39 Mbps	41.23 Mbps

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

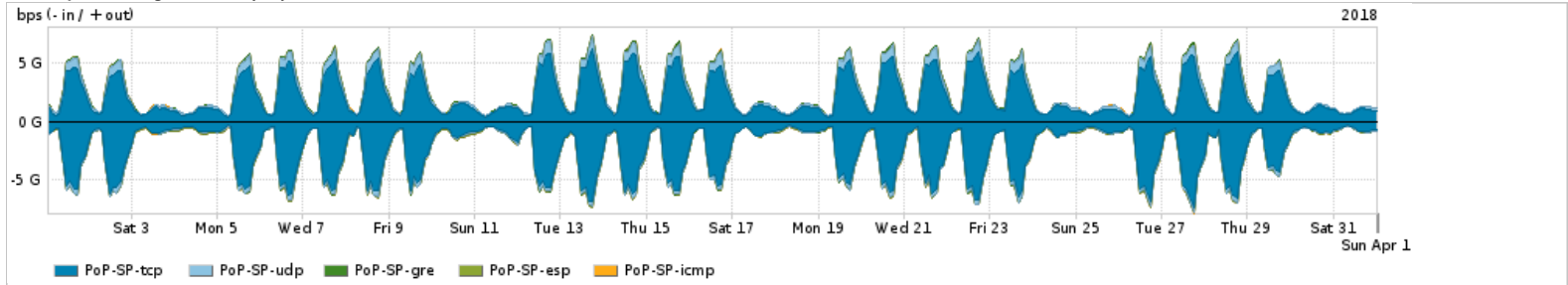


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	ssl	1.35 Gbps	1.23 Gbps	2.58 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	http	866.89 Mbps	717.98 Mbps	1.58 Gbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	quit	84.95 Mbps	255.86 Mbps	340.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other TCP	144.52 Mbps	134.22 Mbps	278.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other UDP	56.58 Mbps	98.75 Mbps	155.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	rsync	21.27 Mbps	13.71 Mbps	34.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ssh	11.14 Mbps	15.46 Mbps	26.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ldap	1.24 Mbps	11.87 Mbps	13.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	smtp	3.89 Mbps	8.50 Mbps	12.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	dns	4.36 Mbps	6.51 Mbps	10.86 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SP por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	tcp	2.41 Gbps	2.13 Gbps	4.54 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	udp	150.14 Mbps	374.30 Mbps	524.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	gre	10.22 Mbps	57.23 Mbps	67.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	esp	42.40 Mbps	5.39 Mbps	47.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	icmp	1.79 Mbps	2.62 Mbps	4.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6-icmp	37.49 Kbps	73.65 Kbps	111.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6	76.02 Kbps	10.71 Kbps	86.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	200	40.73 Kbps	0.00 bps	40.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6-nonxt	18.00 bps	0.00 bps	18.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	61	10.00 bps	0.00 bps	10.00 bps

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