

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

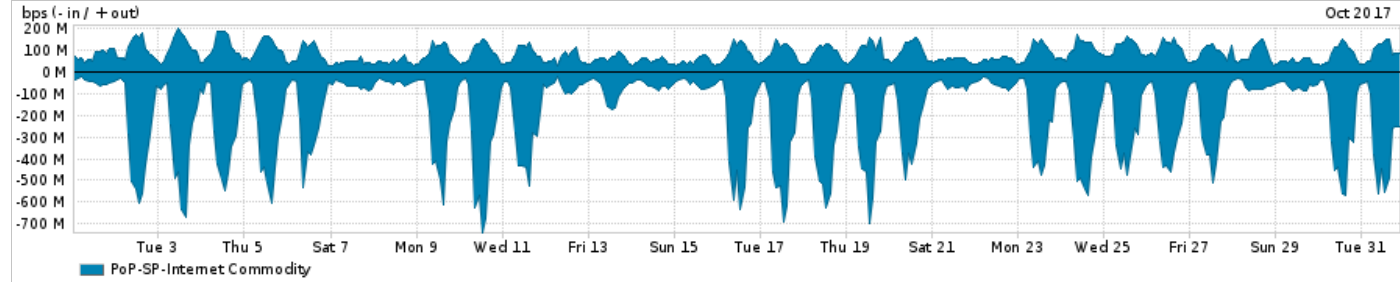
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

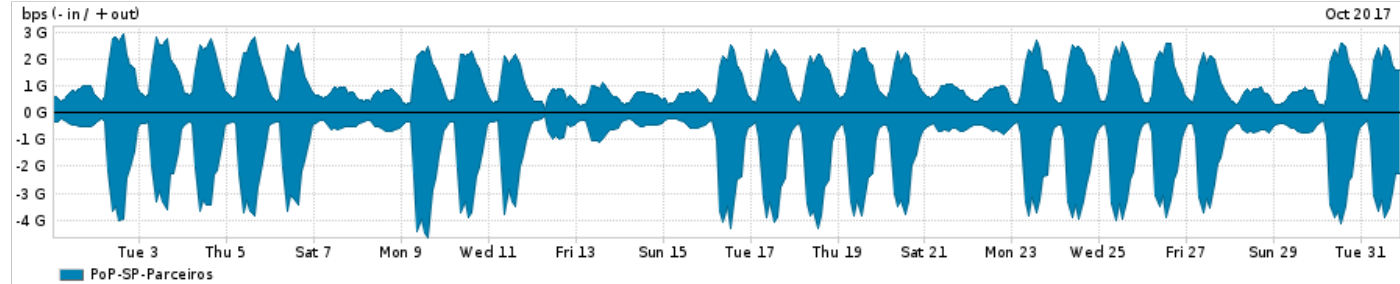
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-SP	Internet Commodity	198.21 Mbps	80.40 Mbps	278.61 Mbps

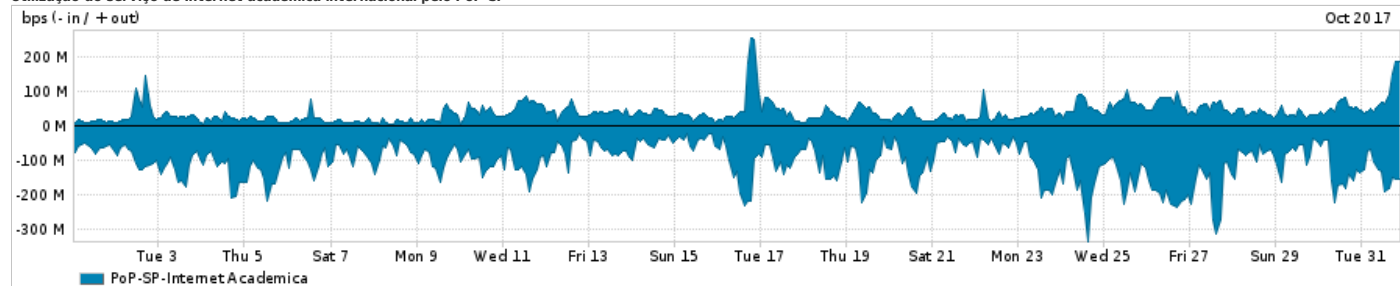
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-SP	Parceiros	1.53 Gbps	1.20 Gbps	2.74 Gbps

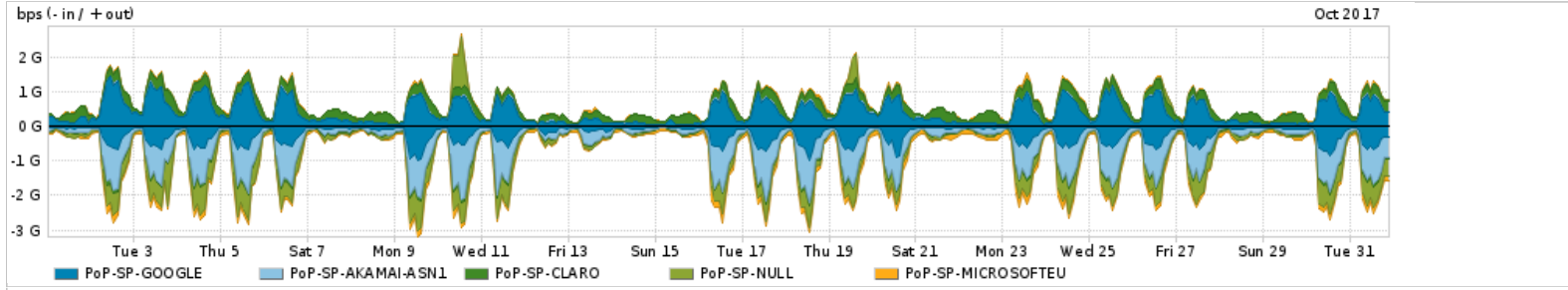
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-SP	Internet Academica	105.18 Mbps	37.16 Mbps	142.33 Mbps

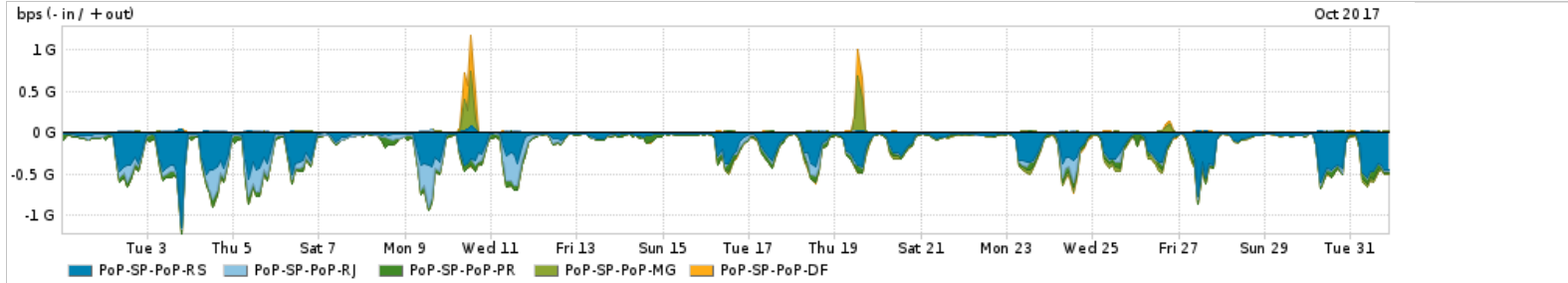
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	GOOGLE	15169	233.16 Mbps	396.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	AKAMAI-ASN1	20940	387.16 Mbps	6.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	CLARO	28573	41.44 Mbps	205.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	NULL	0	216.05 Mbps	23.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	MICROSOFTEU	8068	91.60 Mbps	17.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	FACEBOOK	32934	93.35 Mbps	6.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	APPLE	714	39.18 Mbps	46.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	27699	10.38 Mbps	65.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	GCEPSA-BR	28604	60.19 Mbps	2.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	NETFLIX	2906	60.11 Mbps	1.17 Mbps

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

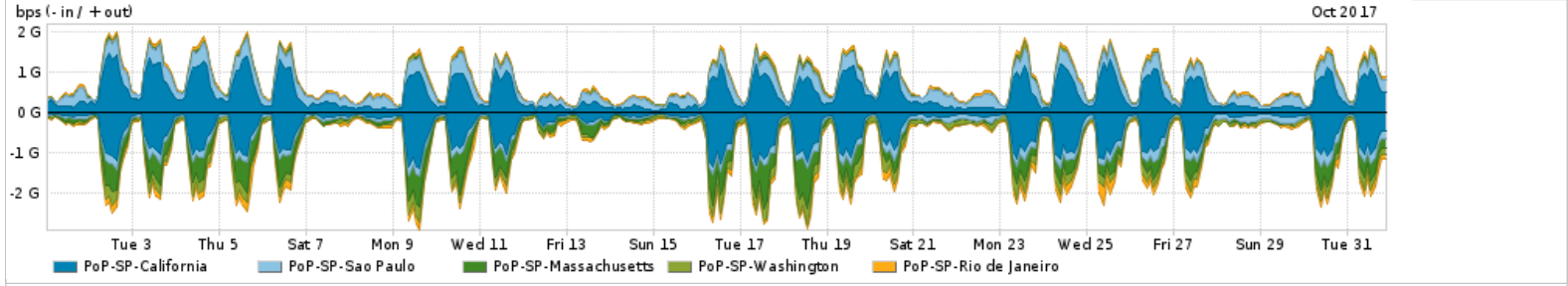


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RS	146.04 Mbps	4.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RJ	36.10 Mbps	1.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PR	30.67 Mbps	216.13 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MG	5.60 Mbps	8.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-DF	825.78 Kbps	6.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-SP	2.71 Mbps	2.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-BA	1.20 Kbps	3.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PA	58.70 Kbps	3.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-GO	45.37 Kbps	2.36 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-AM	35.68 Kbps	1.65 Mbps
				1.68 Mbps

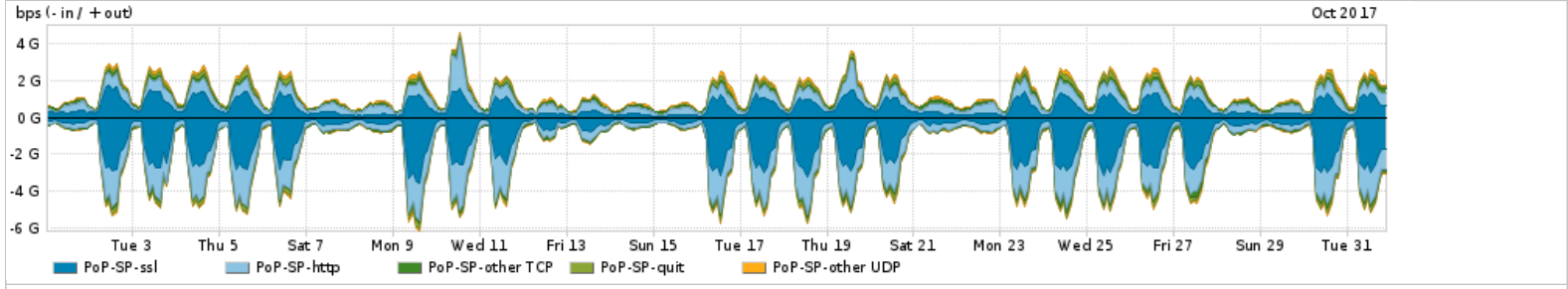
Distribuição do tráfego do PoP-SP por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	California	388.94 Mbps	438.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Sao Paulo	105.91 Mbps	237.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Massachusetts	187.42 Mbps	6.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Washington	130.34 Mbps	24.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	Rio de Janeiro	85.57 Mbps	46.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Minas Gerais	18.01 Mbps	84.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Virginia	34.33 Mbps	28.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Delaware	55.83 Mbps	862.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Parana	33.40 Mbps	15.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Rio Grande do Sul	6.10 Mbps	34.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Colorado	34.75 Mbps	685.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Arizona	29.67 Mbps	758.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Distrito Federal	8.18 Mbps	19.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Noord-Holland	22.46 Mbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	Alabama	22.71 Mbps	616.97 Kbps

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

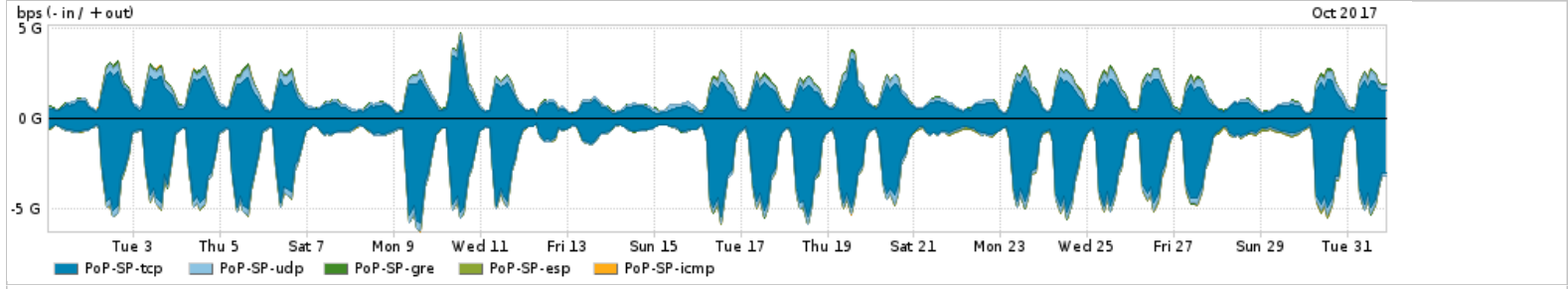


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	ssl	1.07 Gbps	527.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	http	720.93 Mbps	418.55 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other TCP	84.59 Mbps	110.36 Mbps	194.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	quit	79.13 Mbps	99.14 Mbps	178.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other UDP	50.52 Mbps	93.87 Mbps	144.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ssh	15.31 Mbps	12.76 Mbps	28.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	rsync	17.66 Mbps	6.63 Mbps	24.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ntp	905.65 Kbps	13.50 Mbps	14.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	smtp	3.38 Mbps	5.78 Mbps	9.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	dns	4.10 Mbps	3.12 Mbps	7.22 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SP por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	tcp	1.92 Gbps	1.09 Gbps	3.01 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	udp	136.42 Mbps	214.01 Mbps	350.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	gre	7.98 Mbps	52.51 Mbps	60.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	esp	25.84 Mbps	4.26 Mbps	30.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	icmp	453.73 Kbps	1.36 Mbps	1.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6	56.58 Kbps	110.81 Kbps	167.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6-icmp	33.15 Kbps	57.79 Kbps	90.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6-nonxt	71.00 bps	0.00 bps	71.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	177	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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