

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

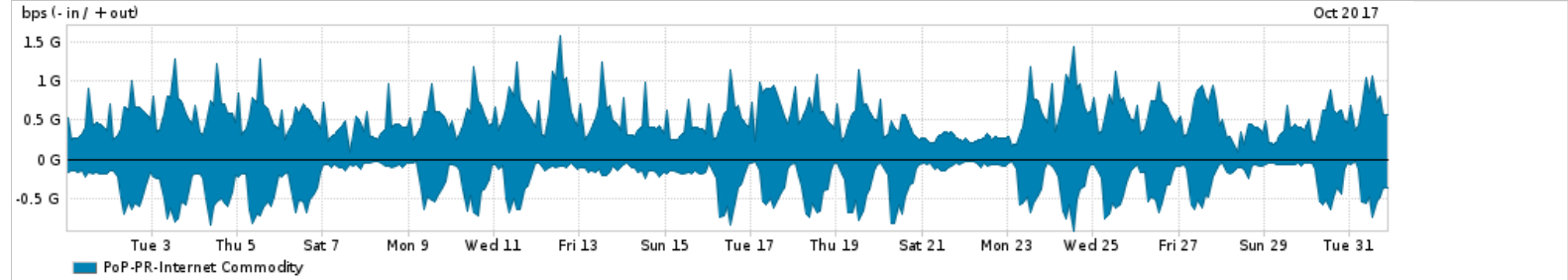
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

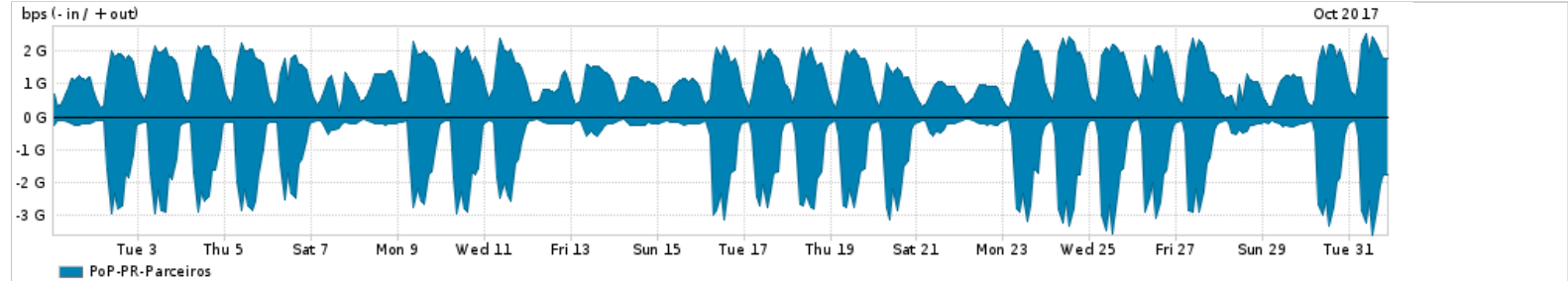
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



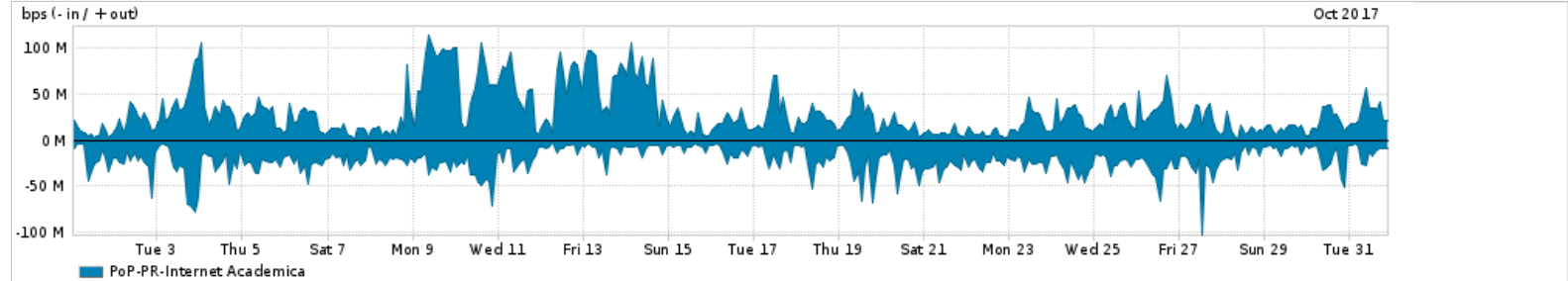
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PR	Internet Commodity	285.53 Mbps	542.49 Mbps	828.02 Mbps

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



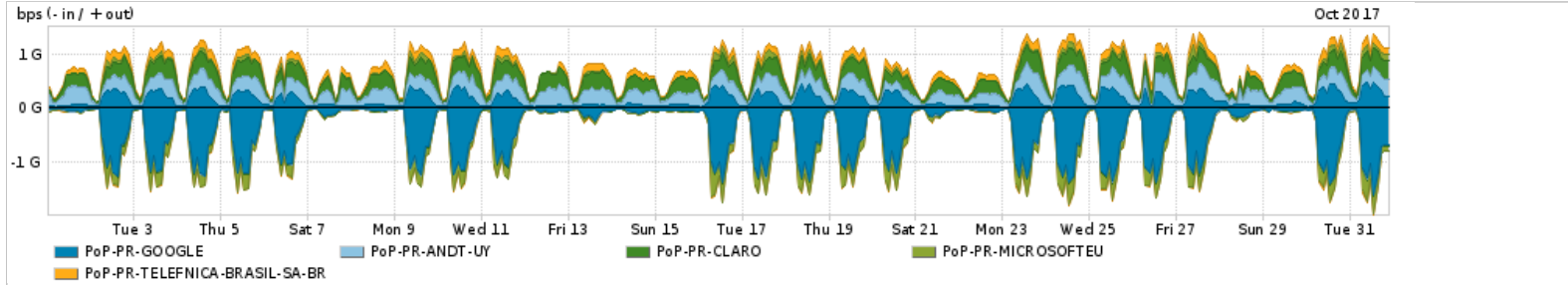
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PR	Parceiros	1.05 Gbps	1.24 Gbps	2.29 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-PR	Internet Acadêmica	21.89 Mbps	29.14 Mbps	51.02 Mbps

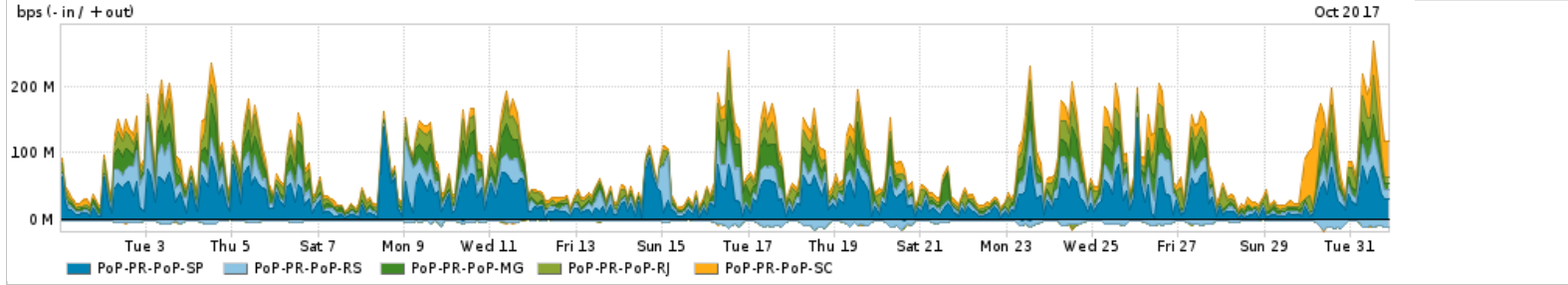
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	401.37 Mbps	140.26 Mbps	541.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ANDT-UY	6057	6.23 Mbps	220.42 Mbps	226.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	CLARO	28573	10.85 Mbps	211.97 Mbps	222.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	MICROSOFTEU	8068	93.82 Mbps	26.96 Mbps	120.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	27699	8.14 Mbps	95.38 Mbps	103.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	NETFLIX	2906	90.43 Mbps	1.31 Mbps	91.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TNLSA-BR	7738	2.44 Mbps	77.53 Mbps	79.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	NULL	0	68.03 Kbps	77.21 Mbps	77.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	AMAZON-02	16509	28.00 Mbps	33.36 Mbps	61.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	CNNIC-ALIBABA-CN-NET-AP	37963	1.42 Mbps	51.79 Mbps	53.21 Mbps

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

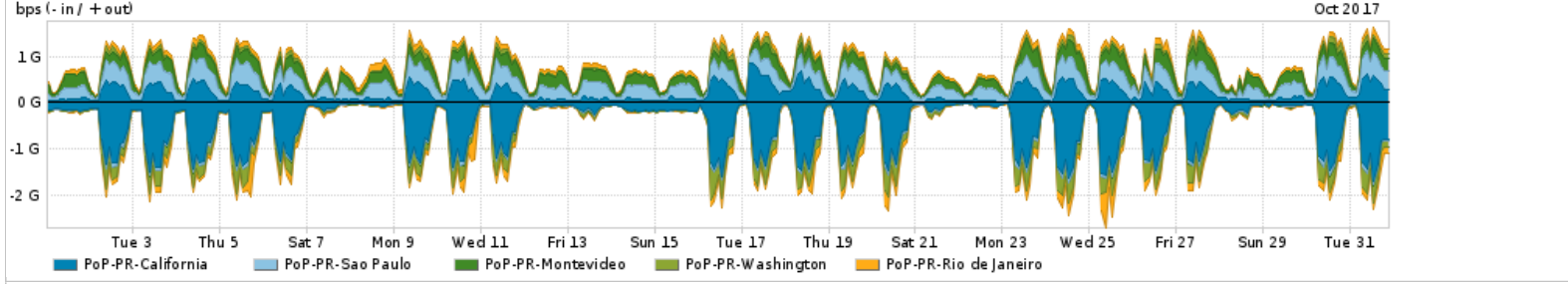


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	216.14 Kbps	30.67 Mbps	30.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	4.94 Mbps	14.66 Mbps	19.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	28.00 bps	13.58 Mbps	13.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	60.76 Kbps	13.46 Mbps	13.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	23.51 Kbps	12.11 Mbps	12.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	4.63 Kbps	7.70 Mbps	7.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-CE	0.00 bps	7.16 Mbps	7.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-GO	1.94 Kbps	5.92 Mbps	5.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-BA	2.00 bps	5.91 Mbps	5.91 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PB	0.00 bps	5.29 Mbps	5.29 Mbps

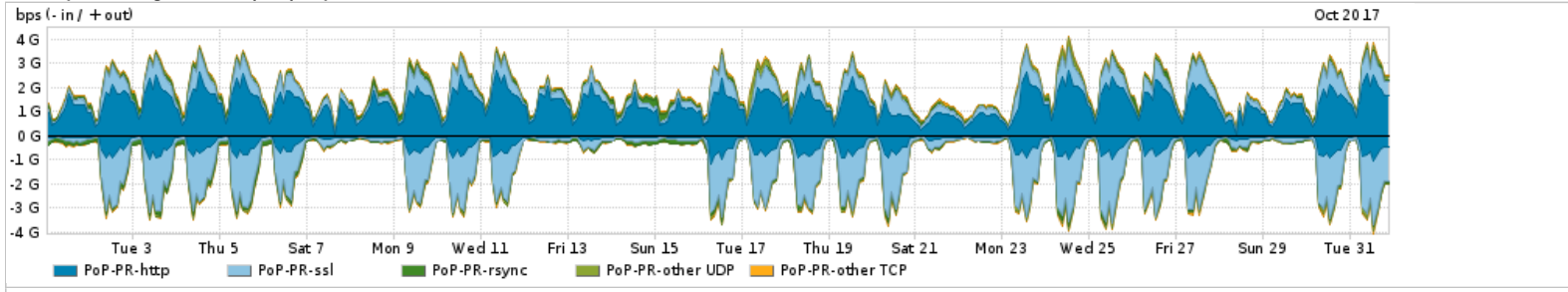
Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	California	487.74 Mbps	194.63 Mbps	682.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Sao Paulo	30.60 Mbps	269.92 Mbps	300.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Montevideo	4.36 Mbps	201.22 Mbps	205.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Washington	120.69 Mbps	36.76 Mbps	157.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio de Janeiro	77.11 Mbps	78.25 Mbps	155.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Delaware	90.85 Mbps	1.04 Mbps	91.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Massachusetts	52.41 Mbps	14.42 Mbps	66.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Zhejiang	1.49 Mbps	53.52 Mbps	55.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio Grande do Sul	2.09 Mbps	46.52 Mbps	48.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	850.91 Kbps	44.29 Mbps	45.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Minas Gerais	1.59 Mbps	41.38 Mbps	42.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Virginia	15.93 Mbps	25.69 Mbps	41.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Buenos Aires	463.32 Kbps	29.31 Mbps	29.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Parana	15.40 Mbps	13.13 Mbps	28.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Arizona	25.06 Mbps	1.67 Mbps	26.73 Mbps

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

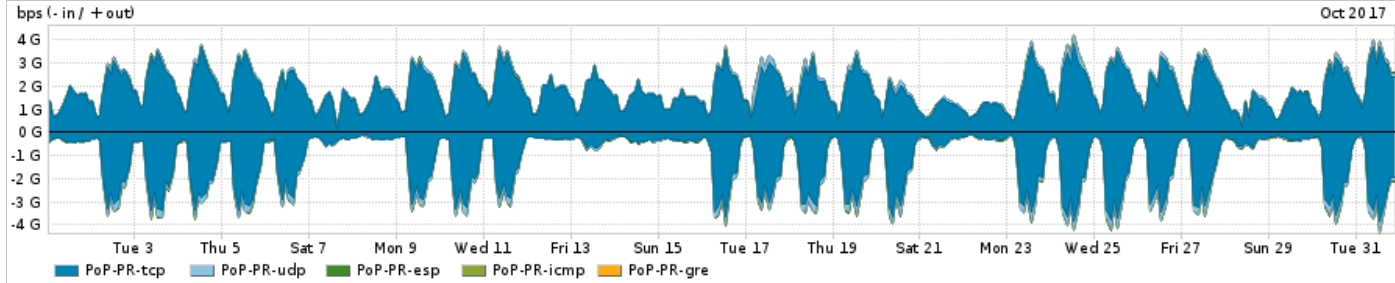


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	310.39 Mbps	1.32 Gbps	1.63 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	794.09 Mbps	388.13 Mbps	1.18 Gbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	73.75 Mbps	150.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	42.18 Mbps	116.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	33.77 Mbps	99.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	quit	78.25 Mbps	95.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	dns	2.49 Mbps	16.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	smtp	2.69 Mbps	6.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	qq	1.03 Mbps	5.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ldap	263.97 Kbps	4.16 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	1.22 Gbps	3.08 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	123.94 Mbps	235.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	18.81 Mbps	23.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	226.84 Kbps	864.99 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	213.87 Kbps	314.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	128.09 Kbps	201.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	34.03 Kbps	84.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-nonxt	40.00 bps	40.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	rsvp	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	tls	0.00 bps	0.00 bps

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