

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

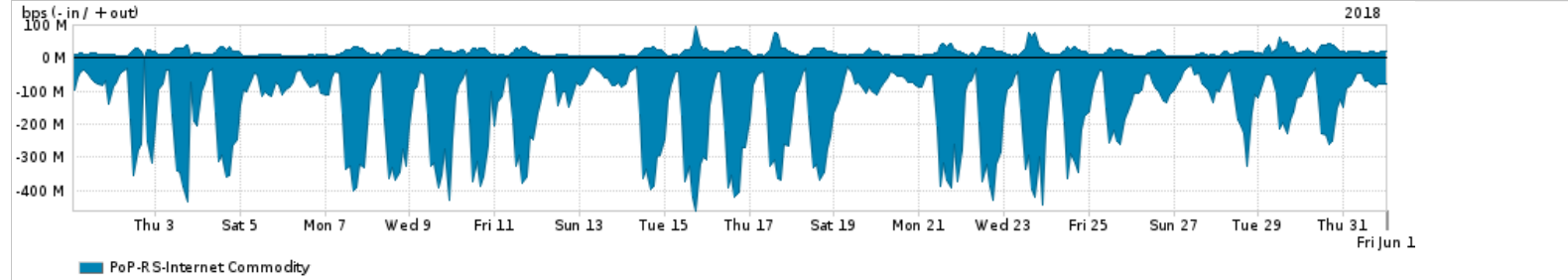
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

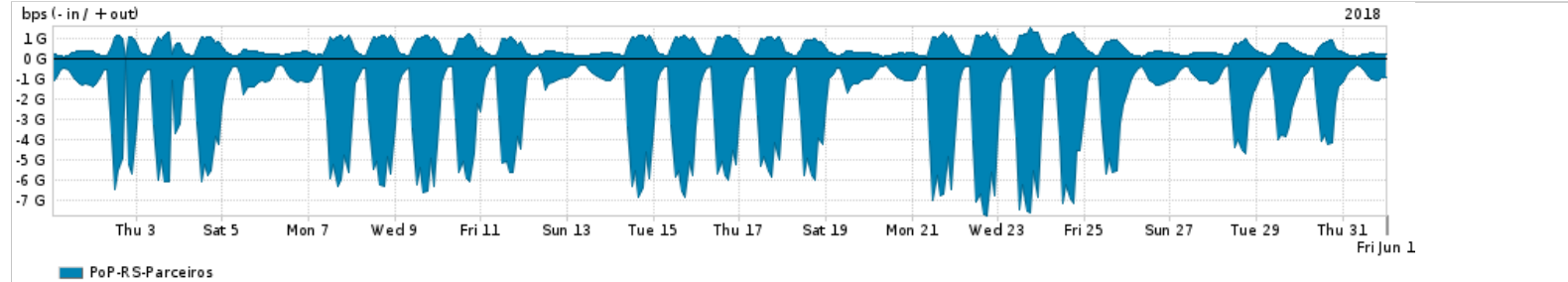
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



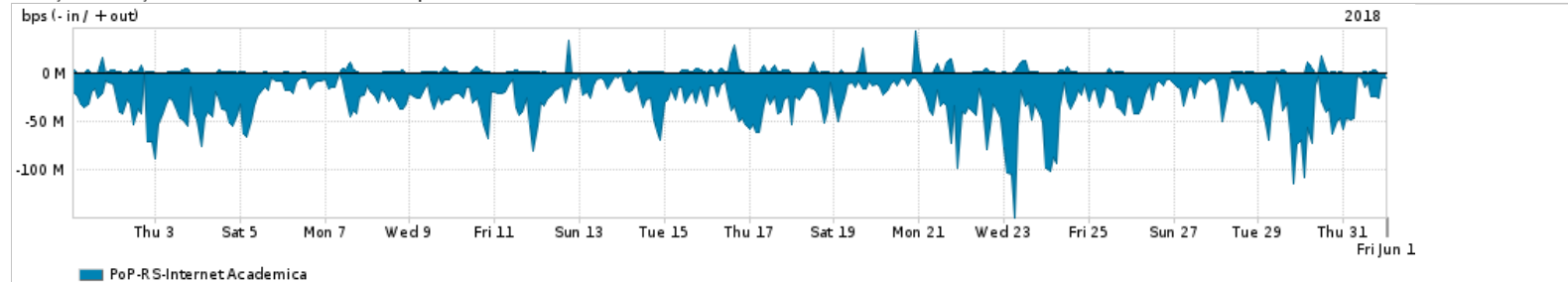
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Commodity	162.00 Mbps	18.34 Mbps	180.34 Mbps

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



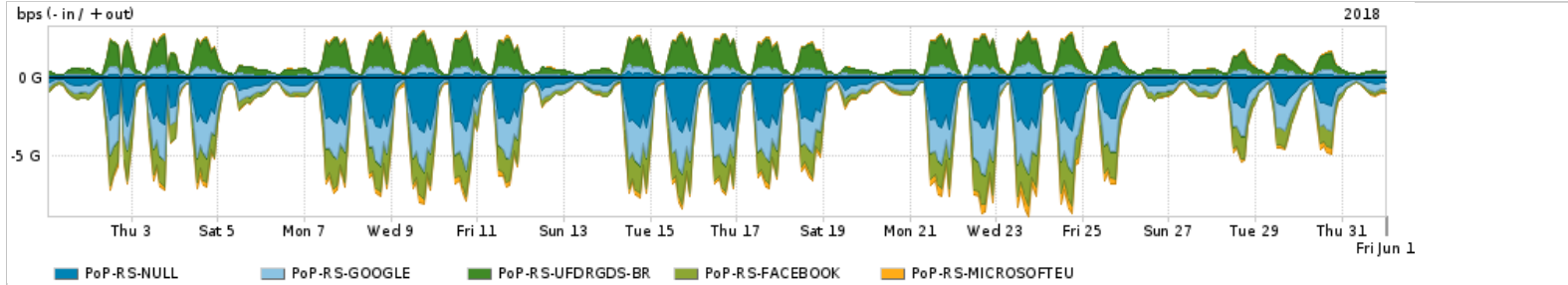
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Parceiros	2.56 Gbps	517.39 Mbps	3.08 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Internet Acadêmica	29.27 Mbps	2.16 Mbps	31.43 Mbps

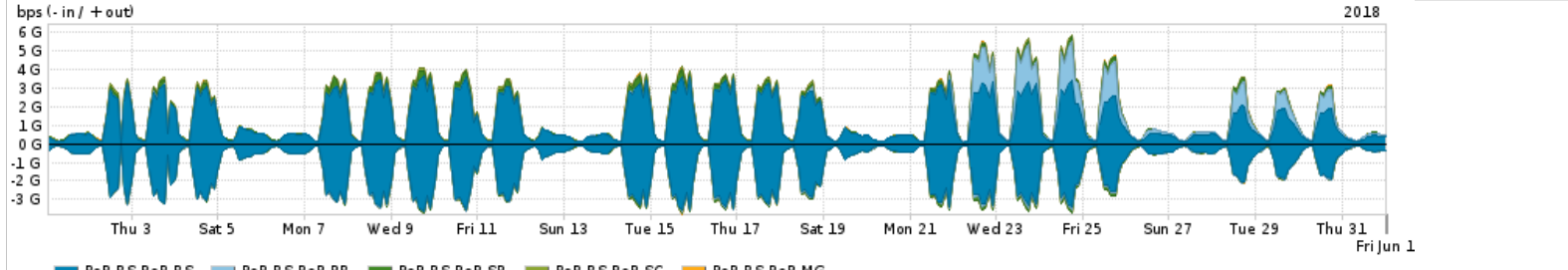
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	1.19 Gbps	107.82 Mbps	1.30 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	907.46 Mbps	186.02 Mbps	1.09 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	UFRGDS-BR	2716	34.44 Mbps	703.00 Mbps	737.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	694.79 Mbps	34.65 Mbps	729.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	MICROSOFTEU	8068	151.88 Mbps	31.02 Mbps	182.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	UFRGDS-BR	19200	6.82 Mbps	166.17 Mbps	172.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NETFLIX	2906	109.31 Mbps	2.02 Mbps	111.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	AAVU-BR	19611	2.45 Mbps	101.12 Mbps	103.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	FUNPAR	10881	16.18 Mbps	55.50 Mbps	71.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	EDGECAST	15133	66.36 Mbps	1.78 Mbps	68.13 Mbps

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

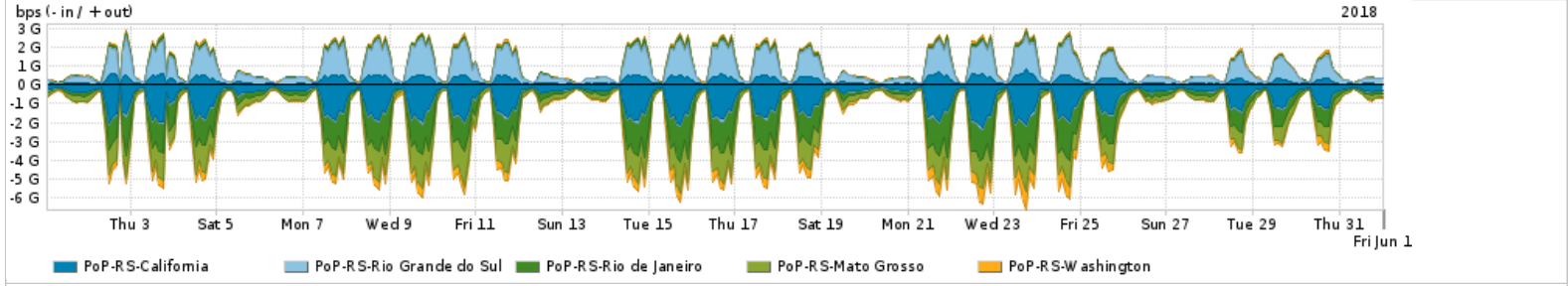


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	1.22 Gbps	1.22 Gbps	2.43 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	22.20 Mbps	190.83 Mbps	213.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	30.62 Mbps	90.23 Mbps	120.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	933.06 Kbps	42.38 Mbps	43.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	74.82 Kbps	5.03 Mbps	5.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MS	66.61 Kbps	4.89 Mbps	4.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	61.02 Kbps	4.86 Mbps	4.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MA	0.00 bps	4.55 Mbps	4.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	15.59 Kbps	4.25 Mbps	4.27 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	975.00 bps	3.11 Mbps	3.11 Mbps

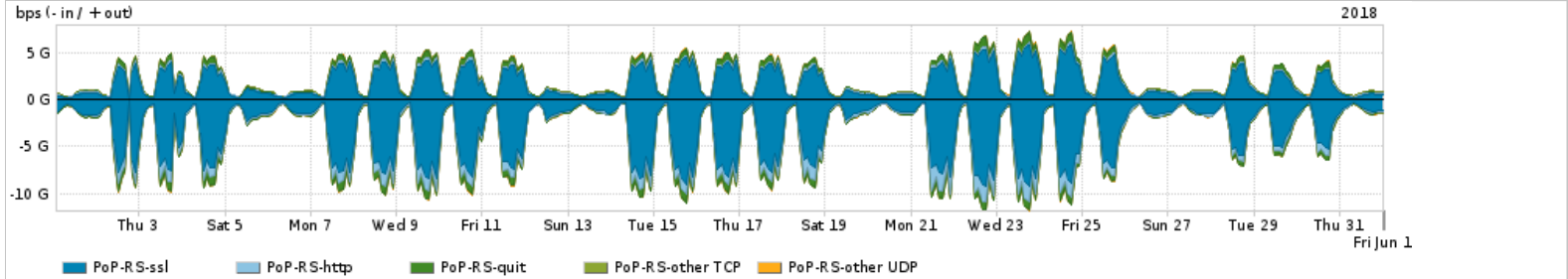
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	707.74 Mbps	207.07 Mbps	914.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio Grande do Sul	40.41 Mbps	690.99 Mbps	731.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio de Janeiro	636.69 Mbps	52.93 Mbps	689.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Mato Grosso	546.89 Mbps	23.14 Mbps	570.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Washington	208.86 Mbps	41.39 Mbps	250.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	62.97 Mbps	122.99 Mbps	185.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Parana	9.54 Mbps	172.77 Mbps	182.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Delaware	102.93 Mbps	1.90 Mbps	104.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Virginia	54.46 Mbps	22.52 Mbps	76.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Massachusetts	70.68 Mbps	1.33 Mbps	72.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Arizona	19.44 Mbps	135.34 Kbps	19.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Nebraska	12.53 Mbps	1.45 Mbps	13.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New York	8.97 Mbps	3.19 Mbps	12.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	8.45 Mbps	2.97 Mbps	11.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Florida	10.11 Mbps	526.33 Kbps	10.64 Mbps

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

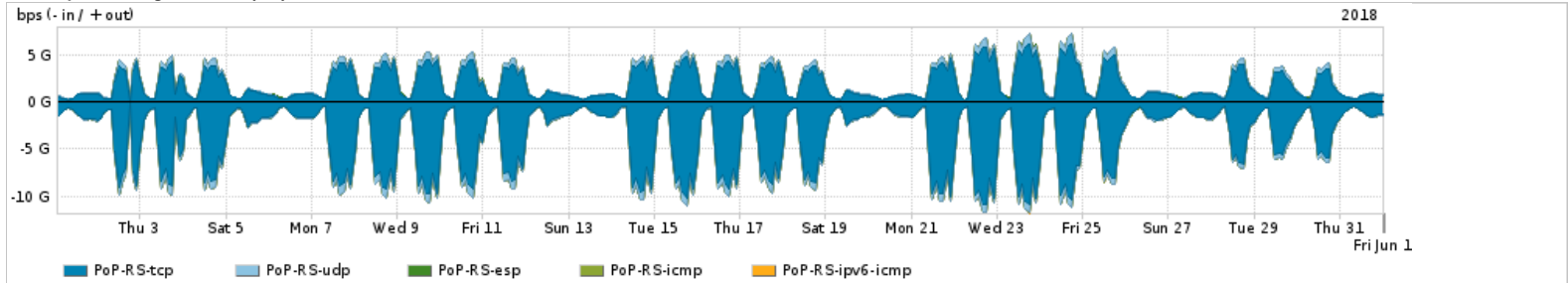


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl	3.19 Gbps	1.64 Gbps	4.83 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	484.85 Mbps	124.81 Mbps	609.66 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	quit	270.15 Mbps	245.74 Mbps	515.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP	37.38 Mbps	84.14 Mbps	121.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	19.07 Mbps	13.27 Mbps	32.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	smtp	4.37 Mbps	2.72 Mbps	7.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	macromedia-fcs	2.91 Mbps	2.91 Mbps	5.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ssh	2.53 Mbps	1.81 Mbps	4.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	rsync	4.21 Mbps	52.03 Kbps	4.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	qq	450.02 Kbps	3.64 Mbps	4.09 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	3.73 Gbps	1.87 Gbps	5.60 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp	293.74 Mbps	261.91 Mbps	555.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	esp	1.37 Mbps	5.07 Mbps	6.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	687.36 Kbps	845.60 Kbps	1.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6-icmp	576.89 Kbps	325.27 Kbps	902.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	gre	22.59 Kbps	149.52 Kbps	172.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6	3.33 Kbps	3.03 Kbps	6.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	255	47.00 bps	0.00 bps	47.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6-nonxt	46.00 bps	0.00 bps	46.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	tlsp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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