

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

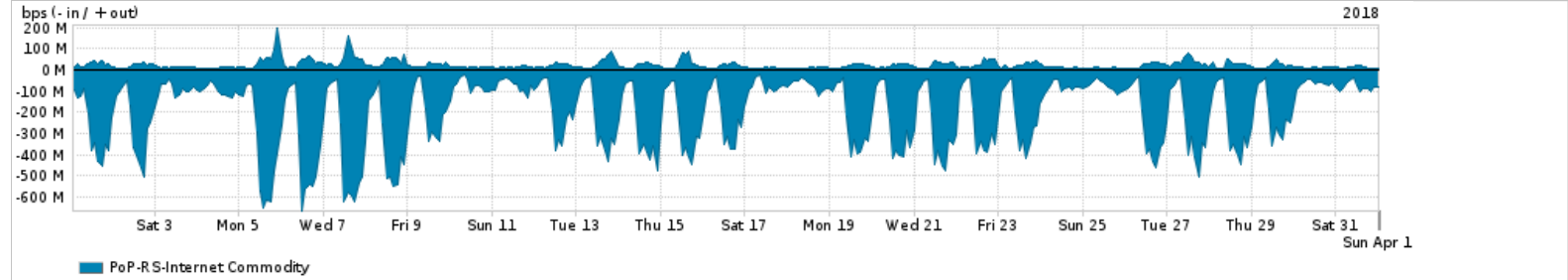
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

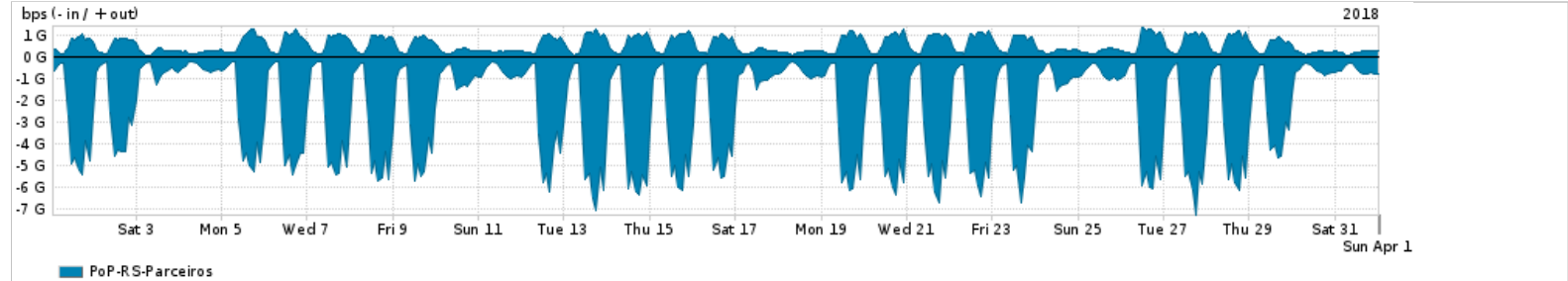
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



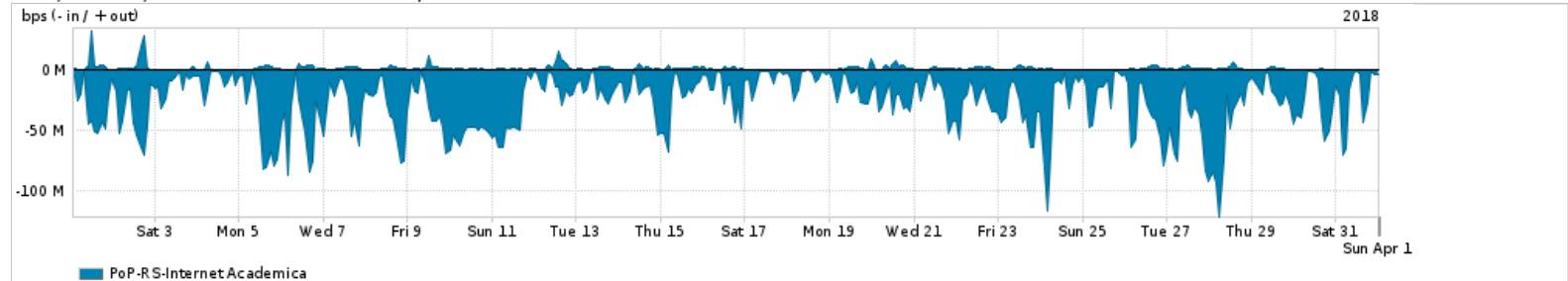
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS	Internet Commodity	199.48 Mbps	22.88 Mbps	222.37 Mbps

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



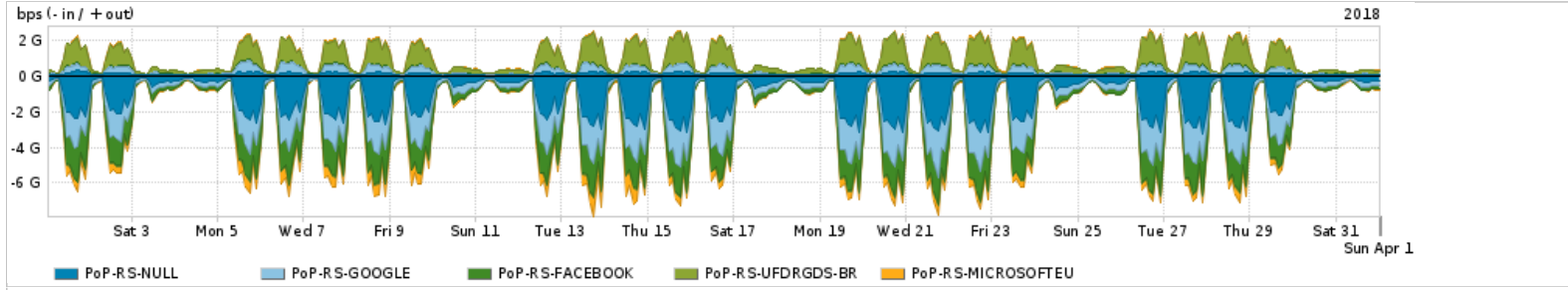
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS	Parceiros	2.43 Gbps	522.57 Mbps	2.95 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RS	Internet Acadêmica	27.06 Mbps	1.64 Mbps	28.70 Mbps

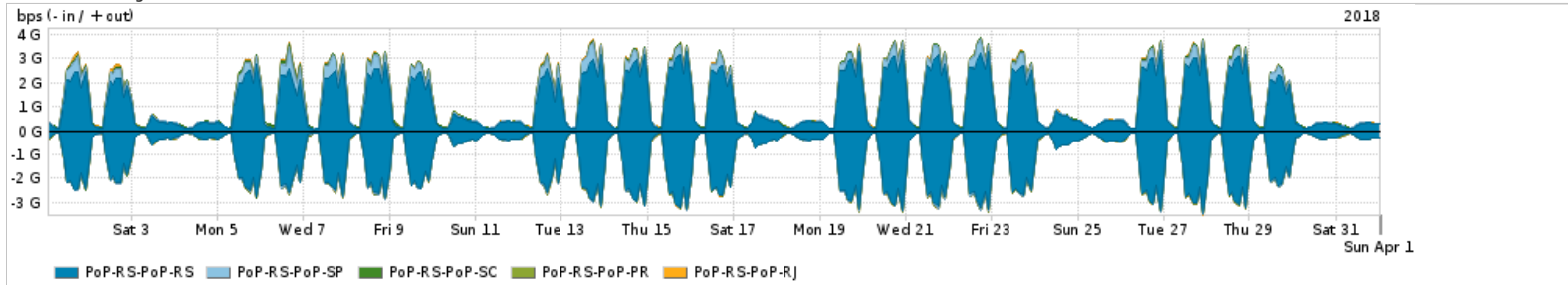
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	1.10 Gbps	107.57 Mbps	1.21 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	GOOGLE	15169	739.89 Mbps	181.09 Mbps	920.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	FACEBOOK	32934	692.99 Mbps	35.89 Mbps	728.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	UFRGDS-BR	2716	31.59 Mbps	626.68 Mbps	658.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	MICROSOFTEU	8068	209.54 Mbps	30.03 Mbps	239.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	UFRGDS-BR	19200	6.45 Mbps	146.40 Mbps	152.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NETFLIX	2906	106.28 Mbps	1.31 Mbps	107.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	AMAZON-02	16509	80.88 Mbps	12.64 Mbps	93.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	AAVU-BR	19611	2.23 Mbps	89.56 Mbps	91.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PRIVATE	65011	2.08 Mbps	79.48 Mbps	81.55 Mbps

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

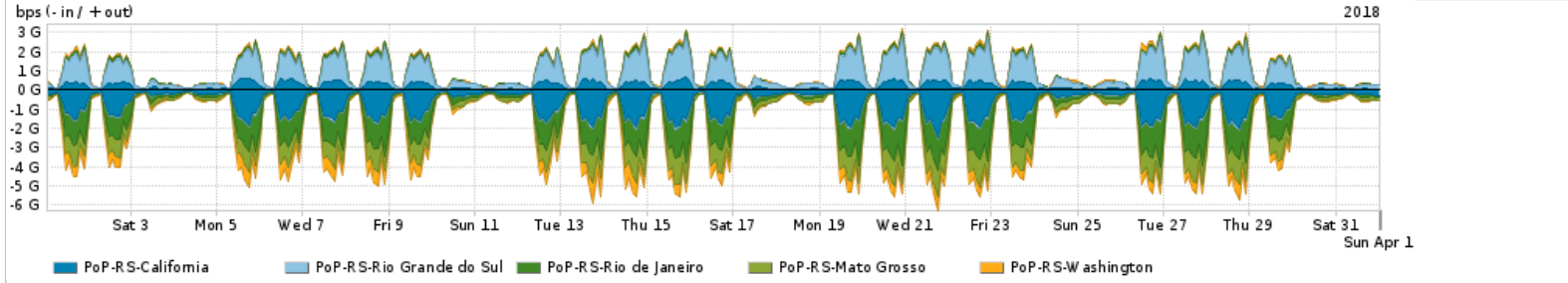


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	1.14 Gbps	1.14 Gbps	2.29 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	16.06 Mbps	173.20 Mbps	189.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	638.12 Kbps	31.29 Mbps	31.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	14.95 Mbps	5.25 Mbps	20.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	334.78 Kbps	13.82 Mbps	14.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	16.27 Kbps	5.15 Mbps	5.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	132.58 Kbps	4.74 Mbps	4.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MA	70.00 bps	3.85 Mbps	3.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MS	31.75 Kbps	3.64 Mbps	3.67 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	103.00 bps	2.86 Mbps	2.86 Mbps

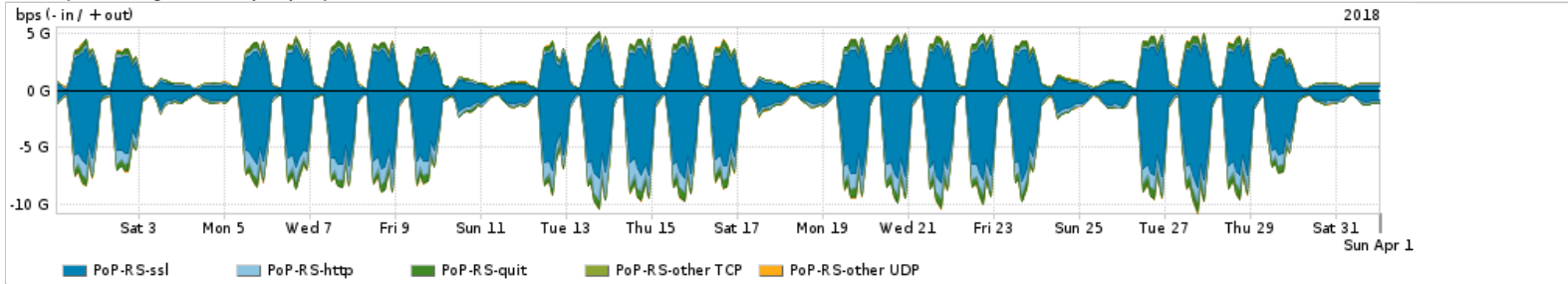
Distribuição do tráfego do PoP-RS por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	California	680.61 Mbps	205.42 Mbps	886.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio Grande do Sul	42.75 Mbps	704.57 Mbps	747.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Rio de Janeiro	626.13 Mbps	59.98 Mbps	686.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Mato Grosso	469.92 Mbps	19.32 Mbps	489.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	Washington	262.83 Mbps	42.91 Mbps	305.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Sao Paulo	32.09 Mbps	116.45 Mbps	148.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Delaware	104.64 Mbps	1.29 Mbps	105.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Massachusetts	71.46 Mbps	1.68 Mbps	73.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Virginia	50.14 Mbps	20.33 Mbps	70.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Arizona	19.23 Mbps	80.90 Kbps	19.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Santa Catarina	5.49 Mbps	12.78 Mbps	18.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Texas	14.04 Mbps	2.57 Mbps	16.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Parana	11.72 Mbps	3.07 Mbps	14.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	Tocantins	549.56 Kbps	12.43 Mbps	12.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	New York	8.92 Mbps	2.58 Mbps	11.50 Mbps

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

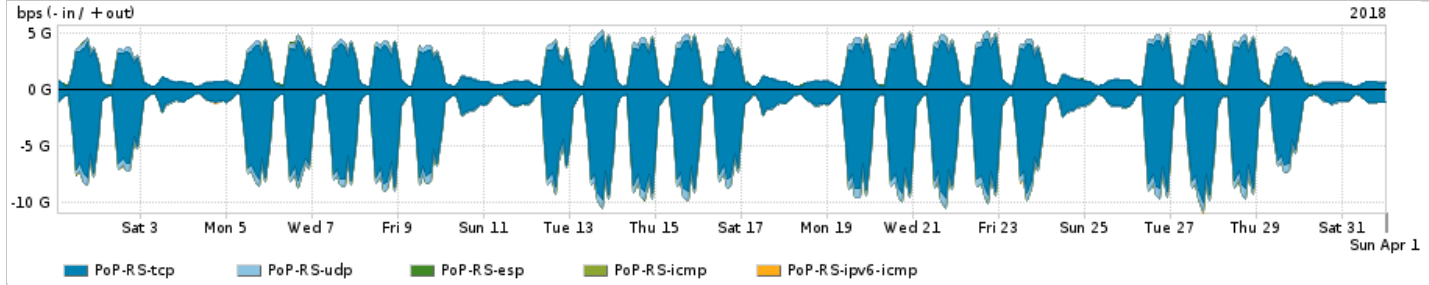


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl	2.93 Gbps	1.54 Gbps	4.48 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	554.34 Mbps	124.39 Mbps	678.74 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	quit	253.24 Mbps	173.40 Mbps	426.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP	38.27 Mbps	78.83 Mbps	117.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	20.47 Mbps	17.31 Mbps	37.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ssh	6.70 Mbps	1.98 Mbps	8.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	smtp	4.80 Mbps	3.29 Mbps	8.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	rsync	6.99 Mbps	91.37 Kbps	7.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	macromedia-fcs	2.47 Mbps	2.35 Mbps	4.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	qq	531.95 Kbps	3.71 Mbps	4.24 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	3.55 Gbps	1.76 Gbps	5.31 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp	278.17 Mbps	193.15 Mbps	471.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	esp	1.48 Mbps	7.41 Mbps	8.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	643.16 Kbps	774.82 Kbps	1.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6-icmp	546.85 Kbps	305.46 Kbps	852.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	gre	53.59 Kbps	183.71 Kbps	237.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6	18.92 Kbps	2.32 Kbps	21.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6-nonxt	34.00 bps	0.00 bps	34.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	63	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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