

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

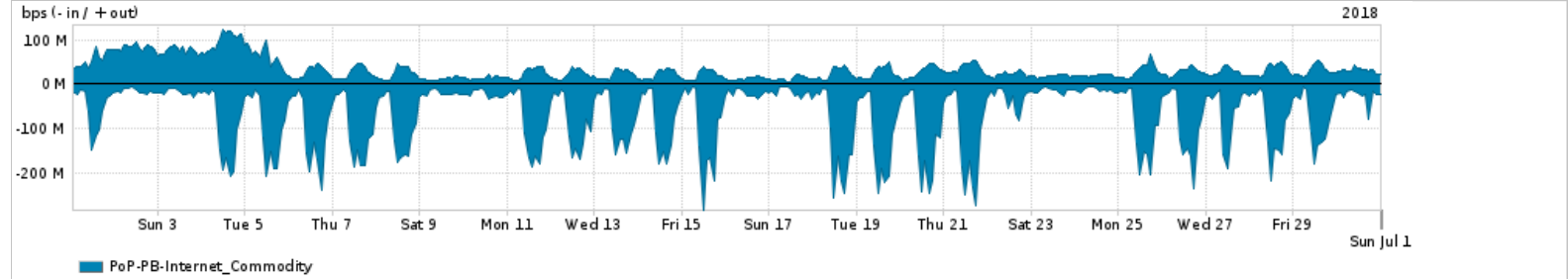
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

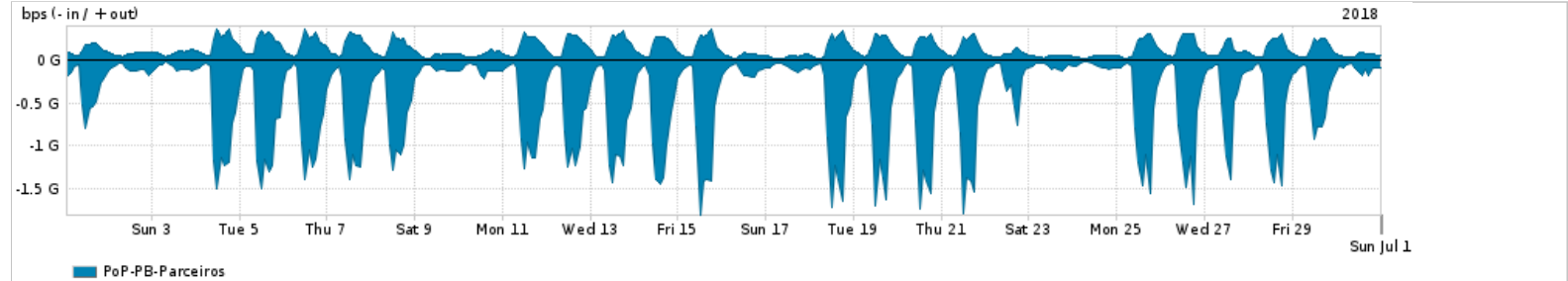
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



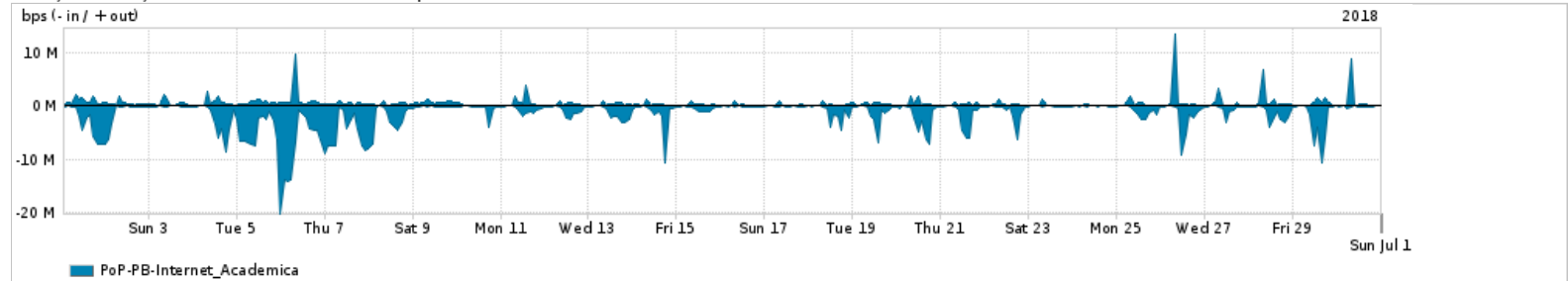
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Internet_Commodity	68.82 Mbps	31.84 Mbps	100.66 Mbps

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



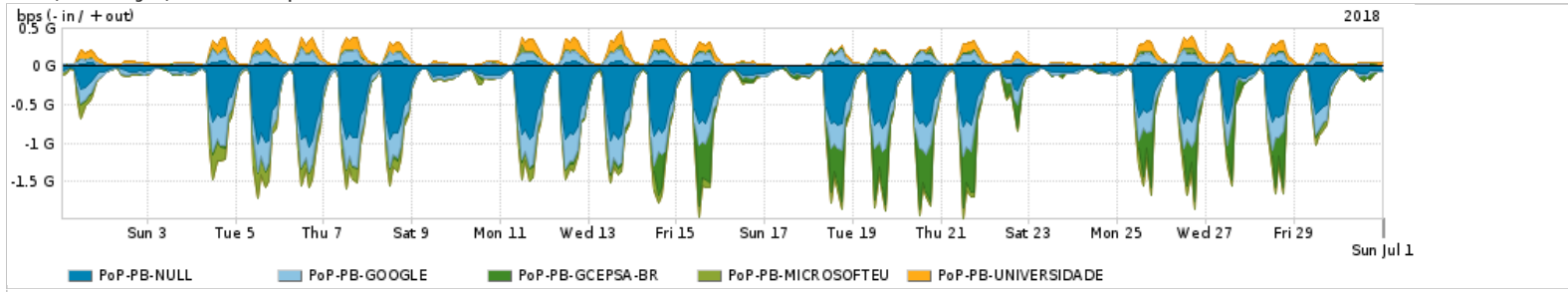
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Parceiros	446.42 Mbps	127.53 Mbps	573.95 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Internet_Academica	1.58 Mbps	477.28 Kbps	2.06 Mbps

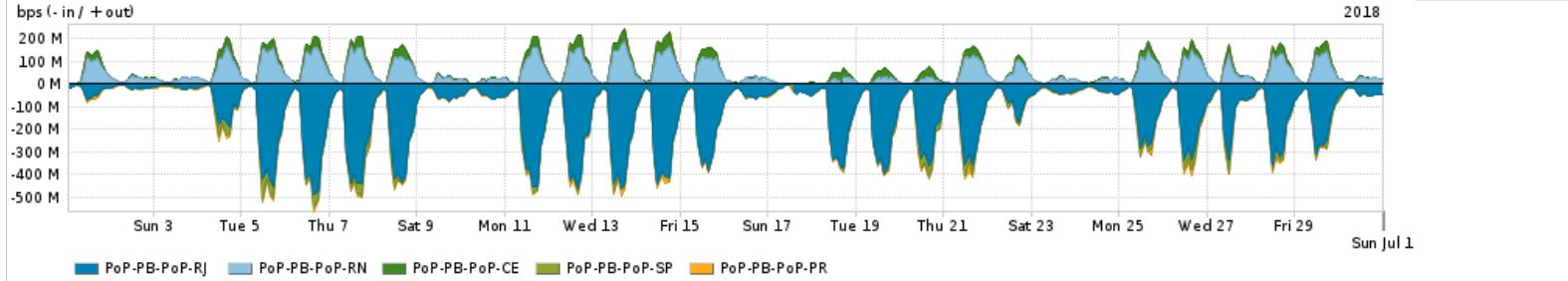
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	288.27 Mbps	16.30 Mbps	304.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	114.83 Mbps	46.38 Mbps	161.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GCEPSA-BR	28604	67.48 Mbps	1.62 Mbps	69.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	49.75 Mbps	6.01 Mbps	55.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	UNIVERSIDADE	262857	0.00 bps	47.97 Mbps	47.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	32.00 Mbps	1.12 Mbps	33.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NETFLIX	2906	28.08 Mbps	512.37 Kbps	28.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	21.60 Mbps	5.16 Mbps	26.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	21.84 Mbps	3.17 Mbps	25.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	EDGECAST	15133	14.42 Mbps	307.54 Kbps	14.73 Mbps

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

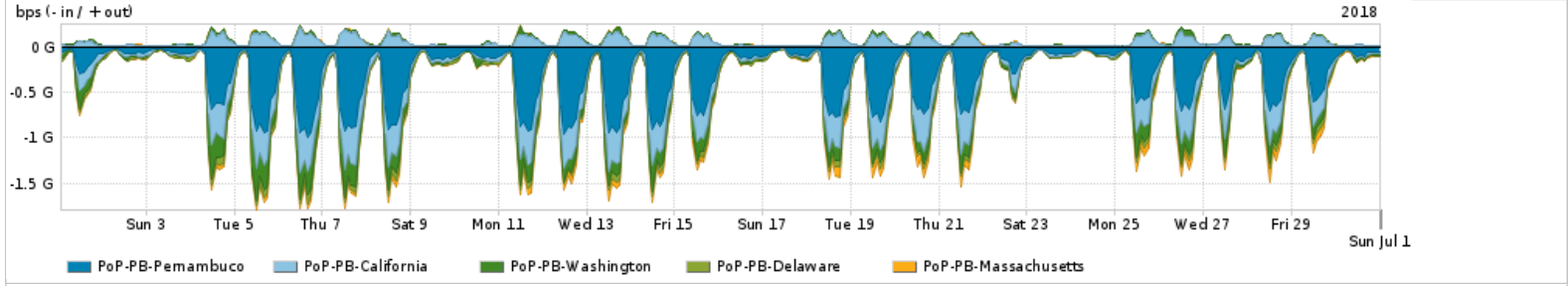


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	129.83 Mbps	138.00 bps	129.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	0.00 bps	47.97 Mbps	47.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	215.97 Kbps	12.03 Mbps	12.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	8.16 Mbps	137.65 Kbps	8.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	5.51 Mbps	0.00 bps	5.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-AP	66.76 Kbps	3.62 Mbps	3.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	2.44 Mbps	57.00 bps	2.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PA	7.23 Kbps	609.81 Kbps	617.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MA	10.71 Kbps	544.71 Kbps	555.42 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	81.00 Kbps	81.00 Kbps	161.99 Kbps

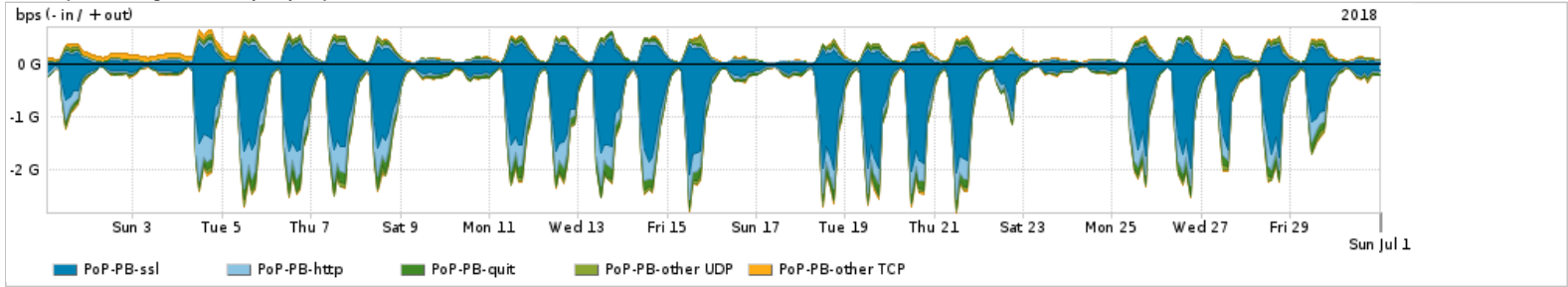
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	281.54 Mbps	1.52 Mbps	283.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	119.36 Mbps	53.49 Mbps	172.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	67.11 Mbps	8.97 Mbps	76.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	28.08 Mbps	530.03 Kbps	28.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	24.18 Mbps	1.04 Mbps	25.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	13.53 Mbps	9.54 Mbps	23.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	14.27 Mbps	3.02 Mbps	17.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	11.01 Mbps	5.34 Mbps	16.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	2.80 Mbps	10.03 Mbps	12.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio Grande do Norte	7.57 Mbps	851.73 Kbps	8.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	5.13 Mbps	440.05 Kbps	5.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio Grande do Sul	3.25 Mbps	1.70 Mbps	4.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	4.13 Mbps	205.85 Kbps	4.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	3.11 Mbps	913.15 Kbps	4.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New York	3.10 Mbps	887.57 Kbps	3.98 Mbps

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

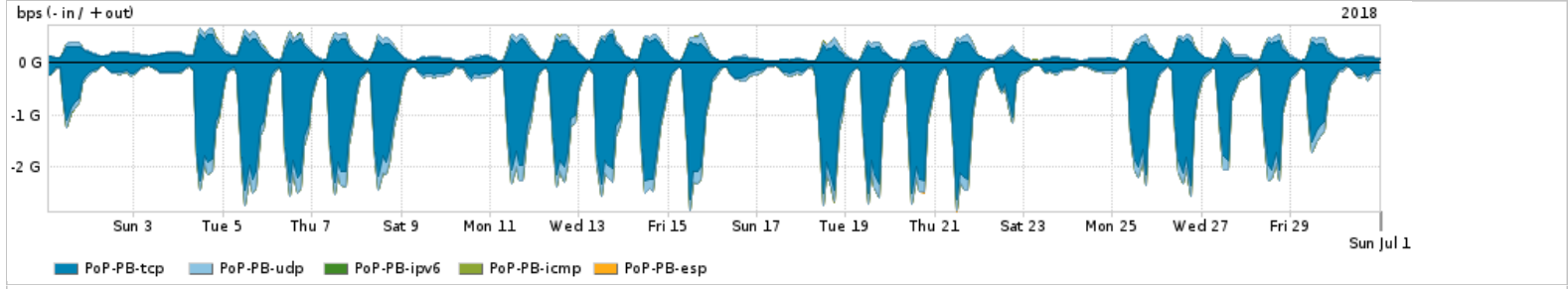


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	551.96 Mbps	124.91 Mbps	676.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	148.80 Mbps	25.97 Mbps	174.77 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	quit	73.61 Mbps	15.73 Mbps	89.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	20.67 Mbps	28.66 Mbps	49.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	13.47 Mbps	22.27 Mbps	35.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	385.02 Kbps	2.48 Mbps	2.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	1.75 Mbps	885.94 Kbps	2.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	732.38 Kbps	1.15 Mbps	1.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	246.88 Kbps	953.05 Kbps	1.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	stun	309.28 Kbps	379.17 Kbps	688.45 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	718.11 Mbps	178.32 Mbps	896.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	95.64 Mbps	46.22 Mbps	141.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	179.91 Kbps	158.29 Kbps	338.20 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	81.96 Kbps	240.47 Kbps	322.43 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	85.04 Kbps	10.31 Kbps	95.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	5.82 Kbps	45.30 Kbps	51.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	10.22 Kbps	2.84 Kbps	13.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	sctp	36.00 bps	0.00 bps	36.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-nonxt	23.00 bps	0.00 bps	23.00 bps

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