

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

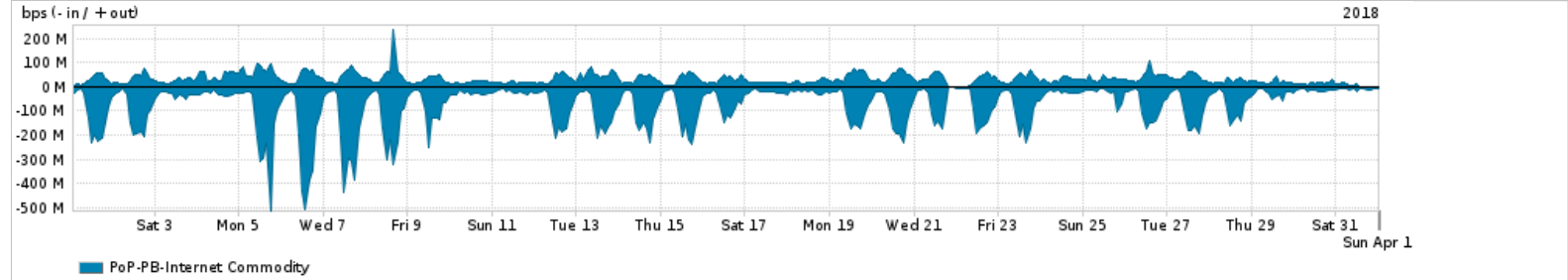
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

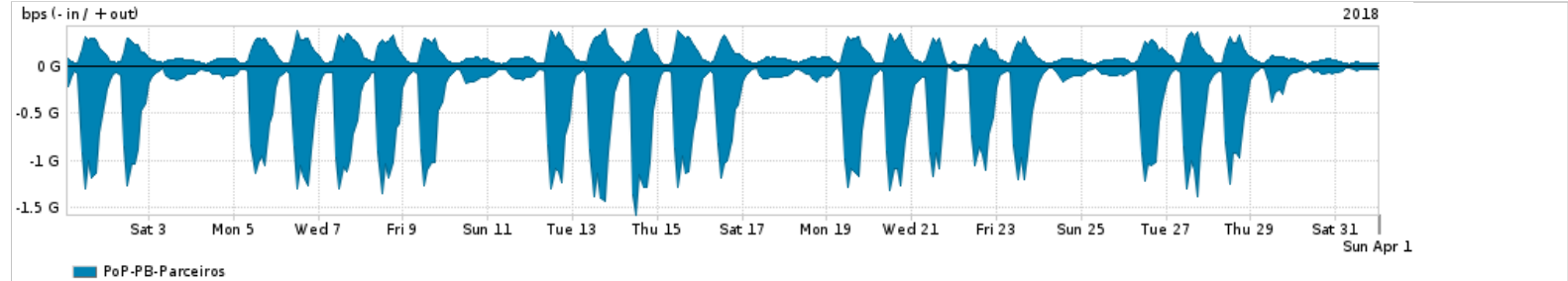
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB**



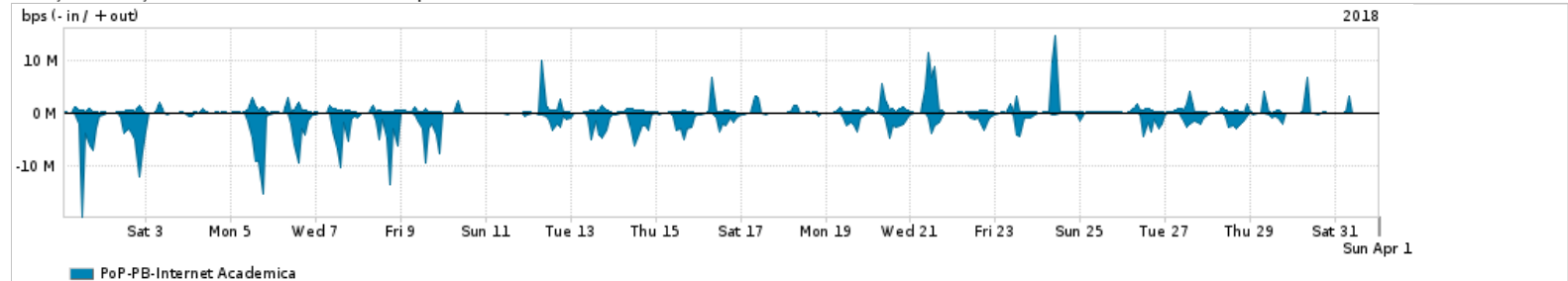
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Internet Commodity	77.31 Mbps	31.96 Mbps	109.27 Mbps

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



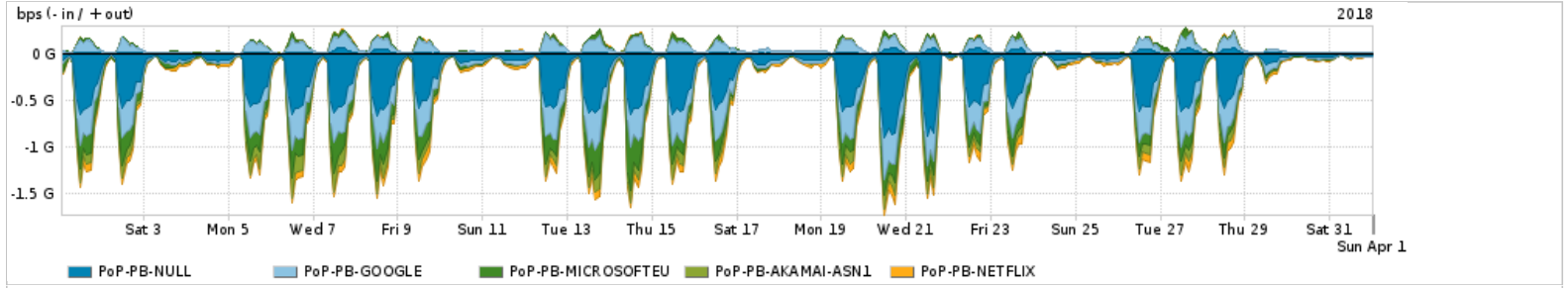
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Parceiros	413.29 Mbps	126.09 Mbps	539.37 Mbps

**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB**



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Internet Academica	1.27 Mbps	568.25 Kbps	1.84 Mbps

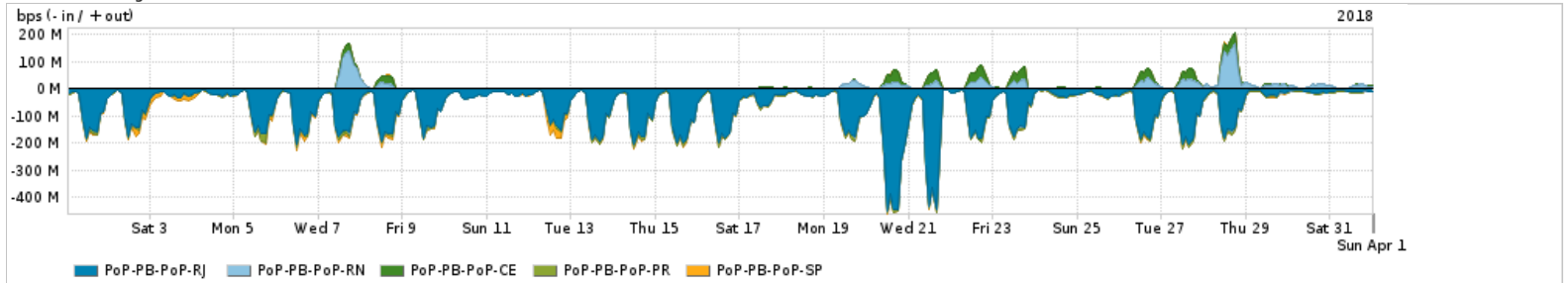
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	217.70 Mbps	10.45 Mbps	228.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	109.52 Mbps	47.43 Mbps	156.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	68.31 Mbps	9.21 Mbps	77.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	38.20 Mbps	1.20 Mbps	39.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NETFLIX	2906	33.53 Mbps	720.17 Kbps	34.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	20.73 Mbps	4.64 Mbps	25.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	21.58 Mbps	2.71 Mbps	24.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	EDGECAST	15133	20.41 Mbps	456.40 Kbps	20.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GCEPSA-BR	28604	17.39 Mbps	656.27 Kbps	18.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	CLARO	28573	5.38 Mbps	9.90 Mbps	15.28 Mbps

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

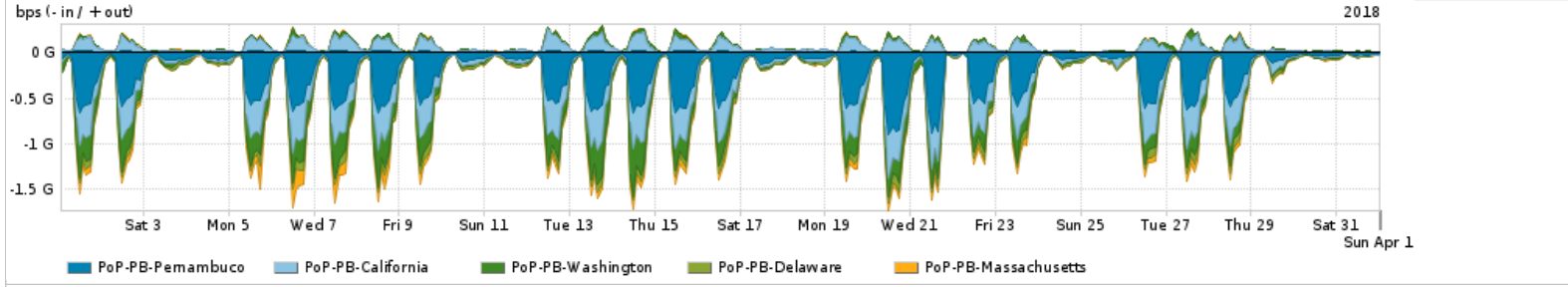


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	69.43 Mbps	778.02 Kbps	70.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	169.36 Kbps	8.57 Mbps	8.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	88.54 Kbps	4.42 Mbps	4.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	4.49 Mbps	0.00 bps	4.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	2.22 Mbps	27.04 Kbps	2.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-AP	35.55 Kbps	1.76 Mbps	1.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	1.78 Mbps	61.00 bps	1.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MA	6.93 Kbps	378.80 Kbps	385.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PA	4.02 Kbps	277.92 Kbps	281.94 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	41.86 Kbps	41.86 Kbps	83.73 Kbps

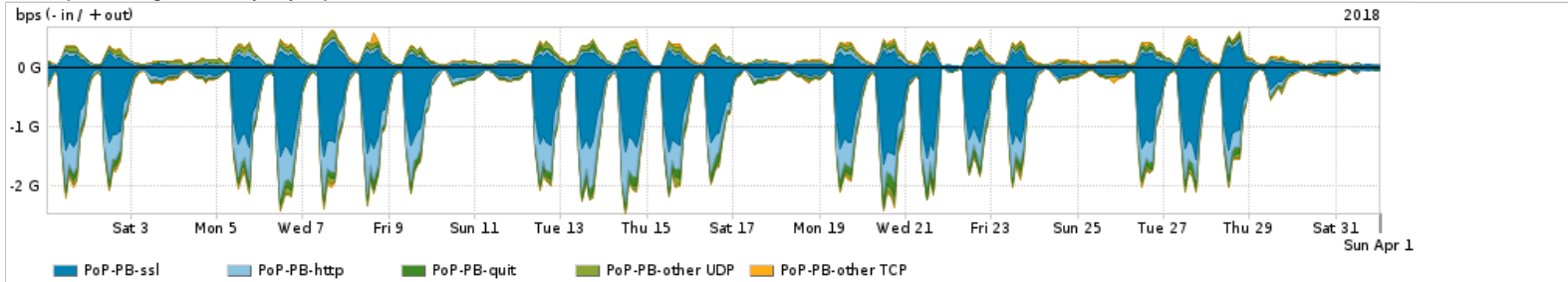
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	216.70 Mbps	5.18 Mbps	221.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	120.03 Mbps	55.13 Mbps	175.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	85.51 Mbps	12.27 Mbps	97.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	34.34 Mbps	753.98 Kbps	35.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	27.02 Mbps	1.09 Mbps	28.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	10.65 Mbps	8.85 Mbps	19.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	11.71 Mbps	2.86 Mbps	14.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	10.53 Mbps	3.38 Mbps	13.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	3.40 Mbps	9.94 Mbps	13.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	5.97 Mbps	350.87 Kbps	6.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Parana	3.77 Mbps	1.57 Mbps	5.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	4.45 Mbps	487.72 Kbps	4.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	3.86 Mbps	574.54 Kbps	4.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Minas Gerais	1.48 Mbps	2.83 Mbps	4.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Oregon	2.49 Mbps	1.57 Mbps	4.07 Mbps

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

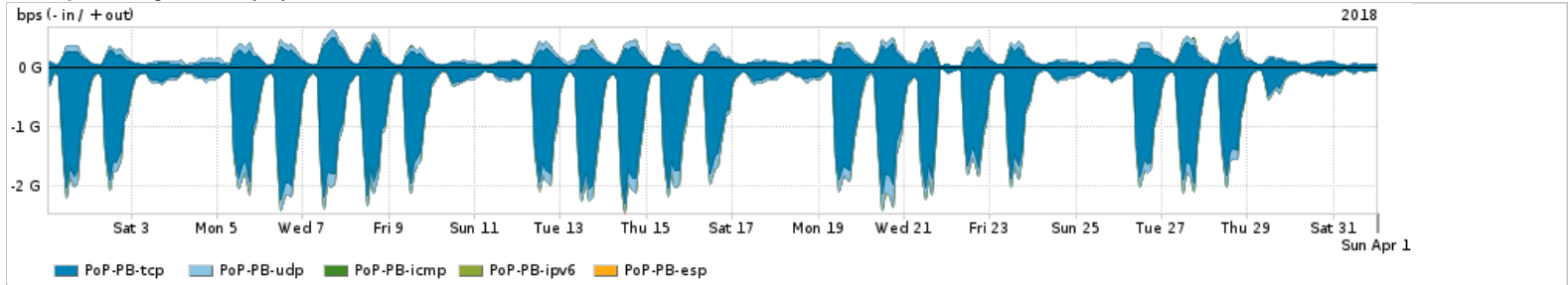


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	459.44 Mbps	87.01 Mbps	546.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	163.53 Mbps	25.98 Mbps	189.51 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	quit	49.20 Mbps	11.58 Mbps	60.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	24.84 Mbps	34.55 Mbps	59.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	15.35 Mbps	15.76 Mbps	31.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	2.27 Mbps	958.15 Kbps	3.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	766.64 Kbps	610.16 Kbps	1.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	422.04 Kbps	309.19 Kbps	731.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsync	673.31 Kbps	5.76 Kbps	679.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	xmpp	400.86 Kbps	80.21 Kbps	481.07 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	643.32 Mbps	130.64 Mbps	773.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	75.30 Mbps	47.13 Mbps	122.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	69.69 Kbps	195.31 Kbps	264.99 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	106.59 Kbps	59.73 Kbps	166.31 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	76.59 Kbps	11.35 Kbps	87.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	udplite	0.00 bps	78.04 Kbps	78.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	2.79 Kbps	2.10 Kbps	4.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	289.00 bps	867.00 bps	1.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-nonxt	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps

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