

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

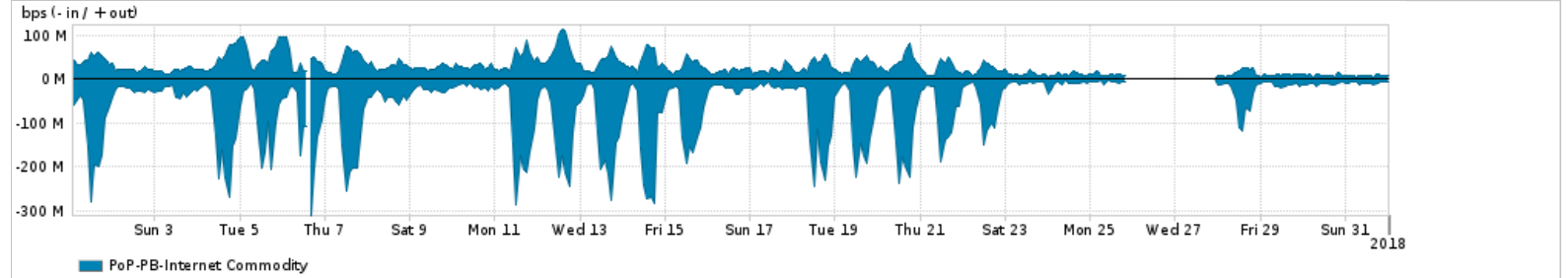
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

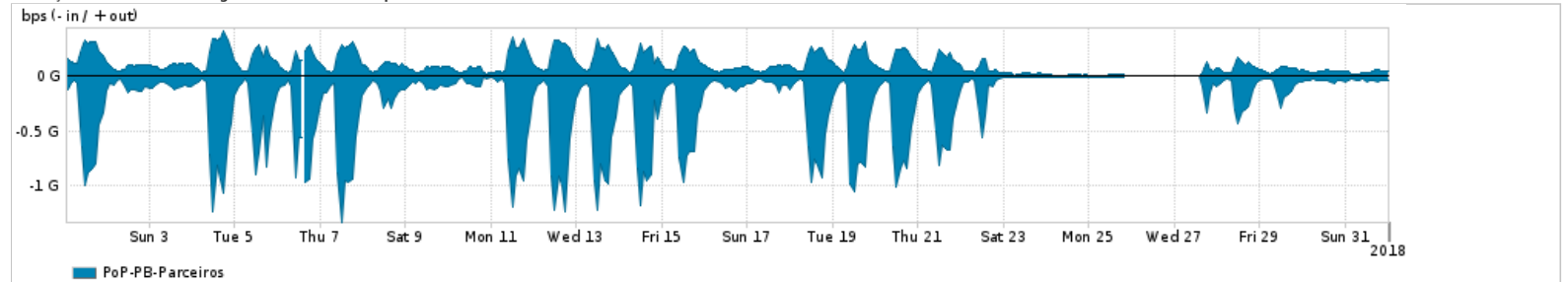
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Internet Commodity	59.41 Mbps	26.40 Mbps	85.80 Mbps

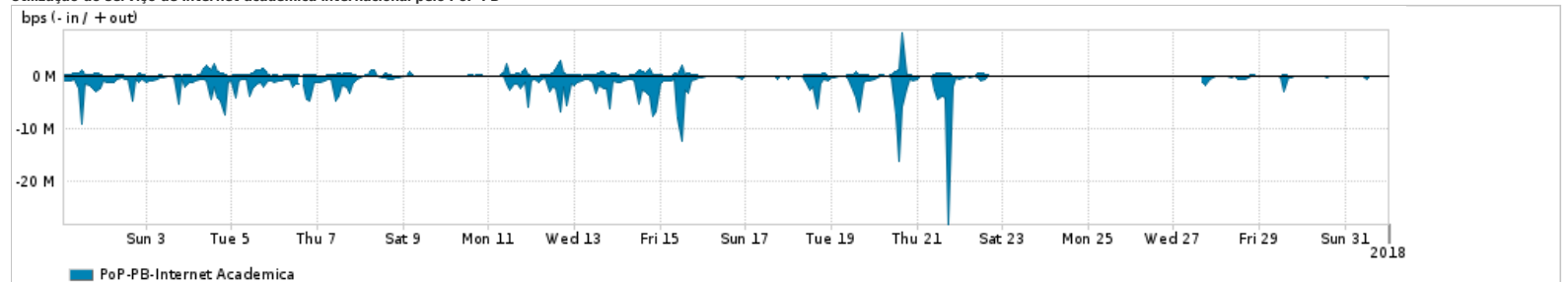
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Parceiros	249.20 Mbps	104.90 Mbps	354.10 Mbps

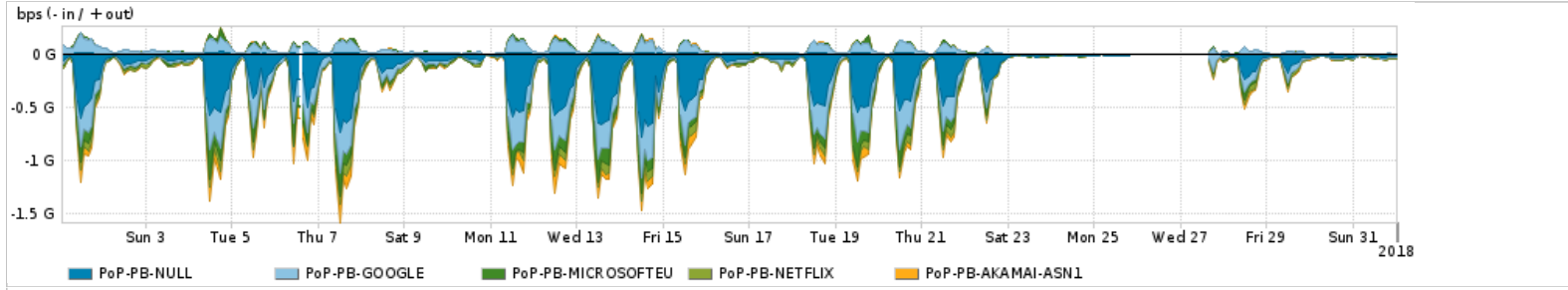
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Internet Academica	1.15 Mbps	210.21 Kbps	1.36 Mbps

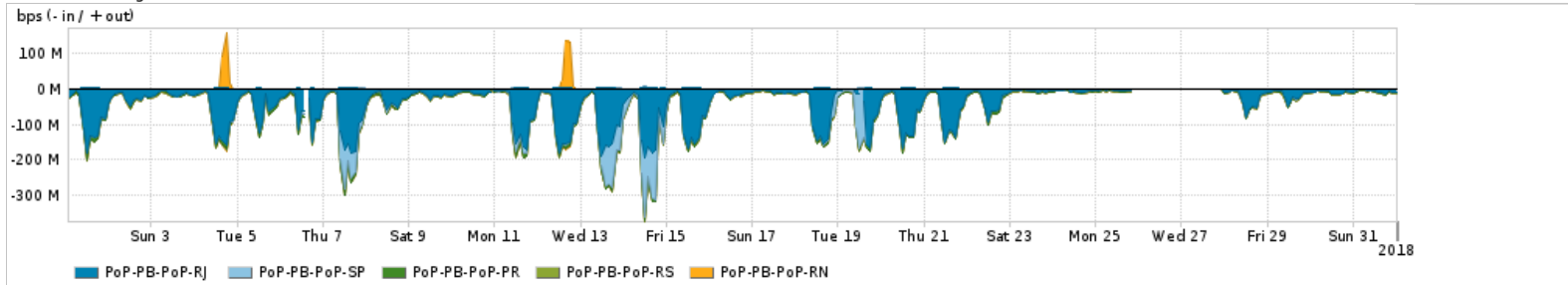
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	142.55 Mbps	3.95 Mbps	146.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	71.03 Mbps	32.52 Mbps	103.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	33.33 Mbps	3.64 Mbps	36.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NETFLIX	2906	21.93 Mbps	403.32 Kbps	22.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	20.43 Mbps	689.01 Kbps	21.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	11.94 Mbps	3.06 Mbps	14.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	12.46 Mbps	2.20 Mbps	14.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	CLARO	28573	3.00 Mbps	10.65 Mbps	13.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	EDGECAST	15133	9.24 Mbps	186.52 Kbps	9.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GCEPSA-BR	28604	8.91 Mbps	350.55 Kbps	9.26 Mbps

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

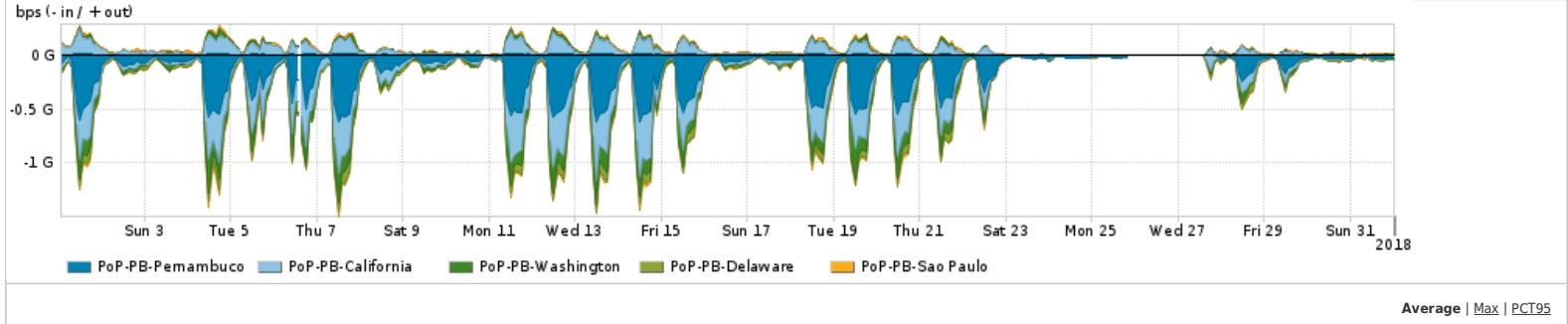


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	39.68 Mbps	807.03 Kbps	40.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	6.23 Mbps	120.25 Kbps	6.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	3.69 Mbps	0.00 bps	3.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	1.62 Mbps	85.00 bps	1.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	32.73 Kbps	1.49 Mbps	1.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	5.52 Kbps	200.96 Kbps	206.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-AP	643.00 bps	32.15 Kbps	32.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	16.76 Kbps	658.00 bps	17.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MA	271.00 bps	13.36 Kbps	13.63 Kbps

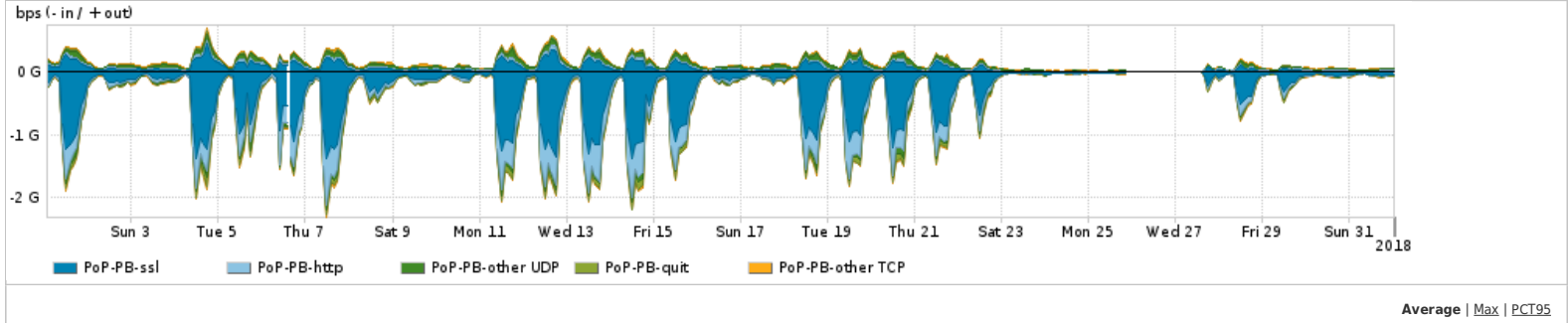
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PA	149.00 bps	5.92 Kbps	6.07 Kbps

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



	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	138.16 Mbps	6.01 Mbps	144.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	86.36 Mbps	41.40 Mbps	127.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	42.21 Mbps	6.04 Mbps	48.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	22.44 Mbps	388.34 Kbps	22.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	7.77 Mbps	9.05 Mbps	16.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	10.44 Mbps	3.25 Mbps	13.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	12.00 Mbps	658.37 Kbps	12.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	4.35 Mbps	7.32 Mbps	11.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	6.01 Mbps	3.46 Mbps	9.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	7.07 Mbps	213.17 Kbps	7.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Parana	2.77 Mbps	1.92 Mbps	4.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	3.52 Mbps	390.51 Kbps	3.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Minas Gerais	1.07 Mbps	2.73 Mbps	3.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	3.16 Mbps	547.50 Kbps	3.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New York	2.67 Mbps	916.01 Kbps	3.59 Mbps

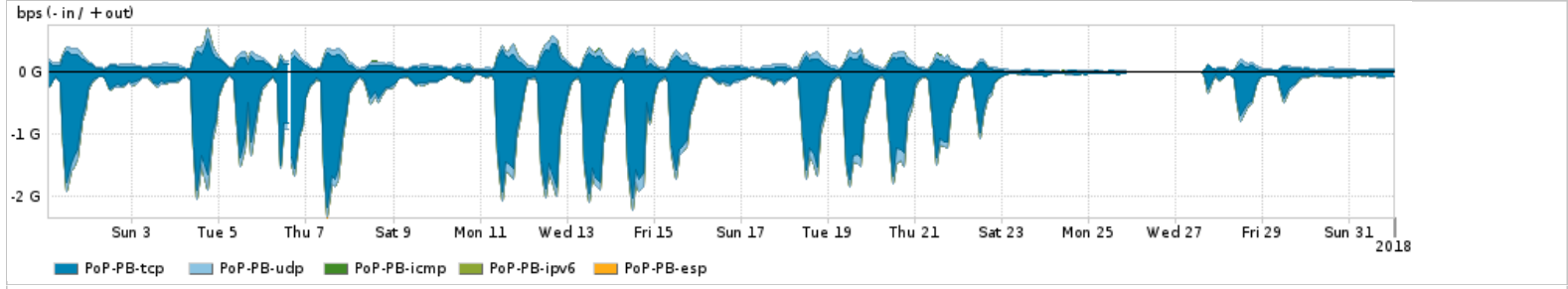
Distribuição do tráfego do PoP-PB por aplicação (análise em camada 3 e 4)



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	291.39 Mbps	59.12 Mbps	350.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	107.06 Mbps	17.36 Mbps	124.42 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	18.84 Mbps	38.97 Mbps	57.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	quit	24.89 Mbps	5.04 Mbps	29.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	10.22 Mbps	14.41 Mbps	24.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	3.29 Mbps	825.76 Kbps	4.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	437.43 Kbps	265.90 Kbps	703.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	302.29 Kbps	351.00 Kbps	653.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	stun	177.22 Kbps	203.66 Kbps	380.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	xmpp	185.34 Kbps	132.75 Kbps	318.09 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	413.30 Mbps	92.51 Mbps	505.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	44.55 Mbps	44.52 Mbps	89.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	51.55 Kbps	188.62 Kbps	240.18 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	27.42 Kbps	55.23 Kbps	82.65 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	24.03 Kbps	3.08 Kbps	27.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	1.64 Kbps	2.09 Kbps	3.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	253	123.00 bps	0.00 bps	123.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	101.00 bps	15.00 bps	116.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gpp	0.00 bps	3.00 bps	3.00 bps

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