

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

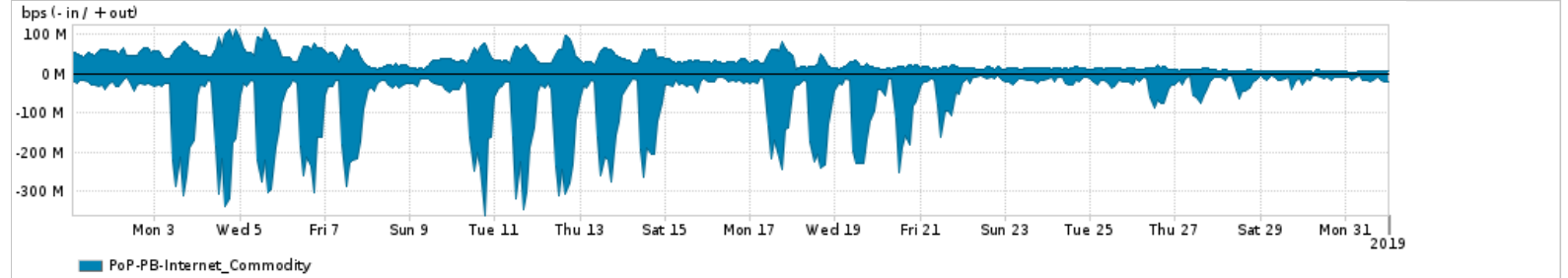
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

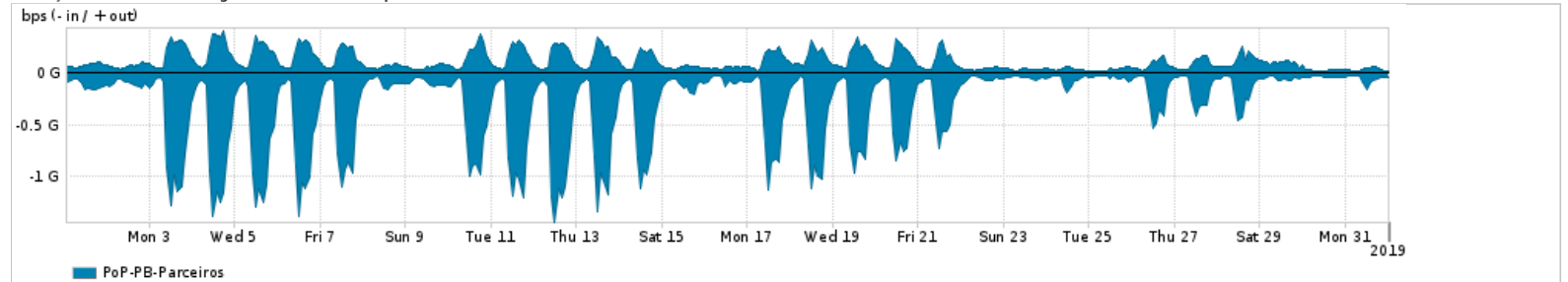
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



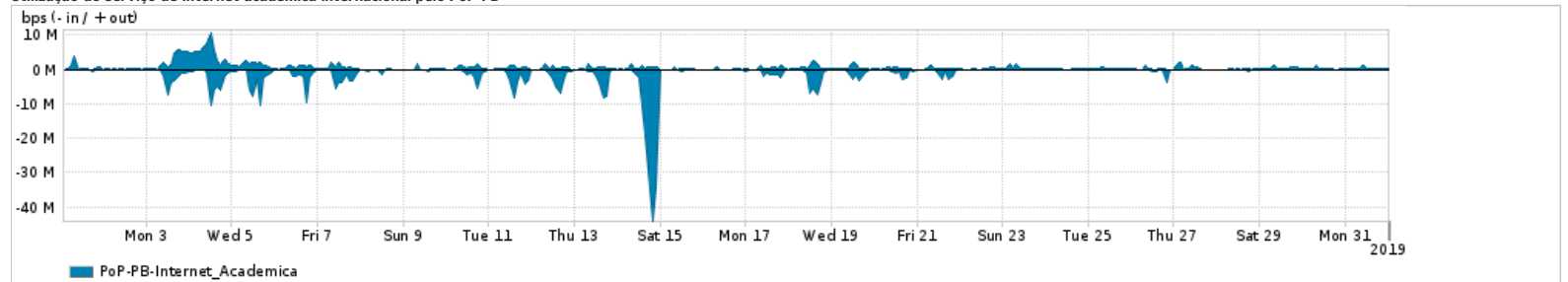
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet_Commodity	74.84 Mbps	30.67 Mbps	105.51 Mbps

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



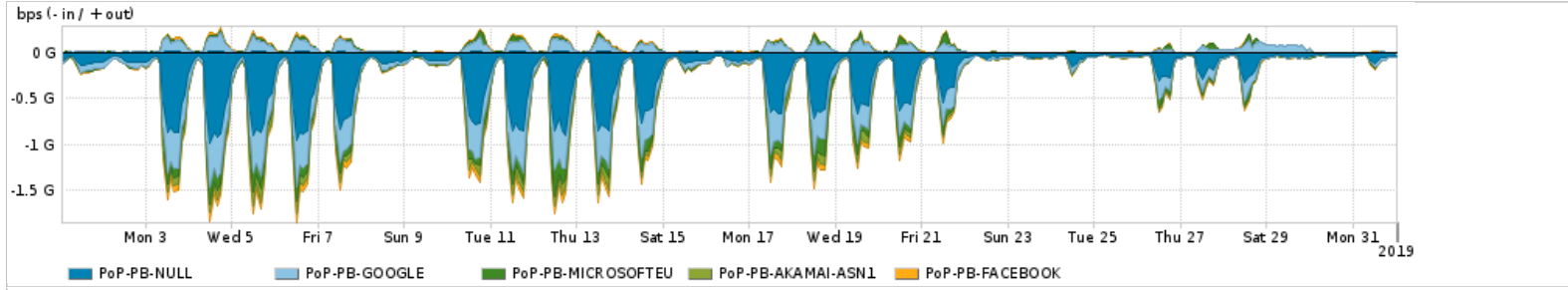
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	302.62 Mbps	111.23 Mbps	413.85 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet_Academica	1.25 Mbps	600.44 Kbps	1.85 Mbps

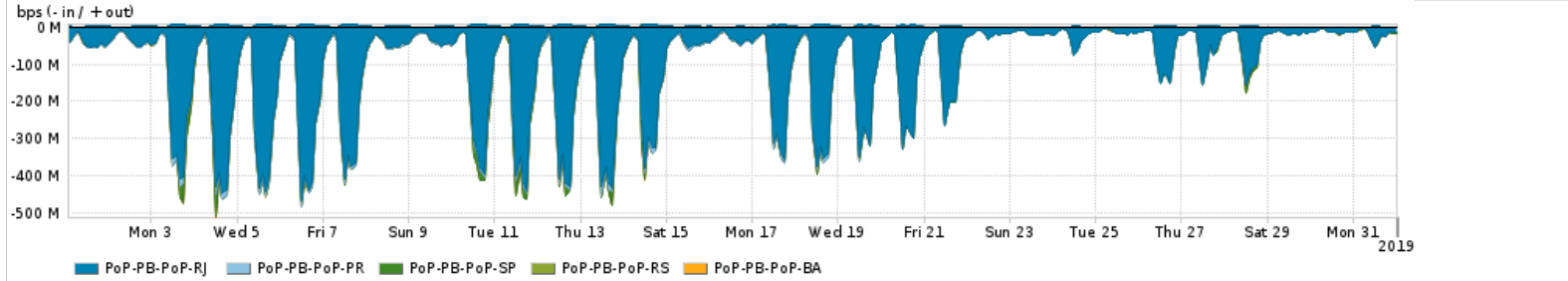
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	217.63 Mbps	4.81 Mbps	222.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	105.96 Mbps	40.12 Mbps	146.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	32.51 Mbps	7.37 Mbps	39.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	23.98 Mbps	687.06 Kbps	24.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	18.97 Mbps	5.23 Mbps	24.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	16.65 Mbps	3.00 Mbps	19.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	EDGECAST	15133	13.96 Mbps	278.39 Kbps	14.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	CLARO	28573	4.36 Mbps	7.46 Mbps	11.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANID-BR	28135	10.38 Mbps	264.00 Kbps	10.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	HIGHWINDS3	20446	9.56 Mbps	188.94 Kbps	9.74 Mbps

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

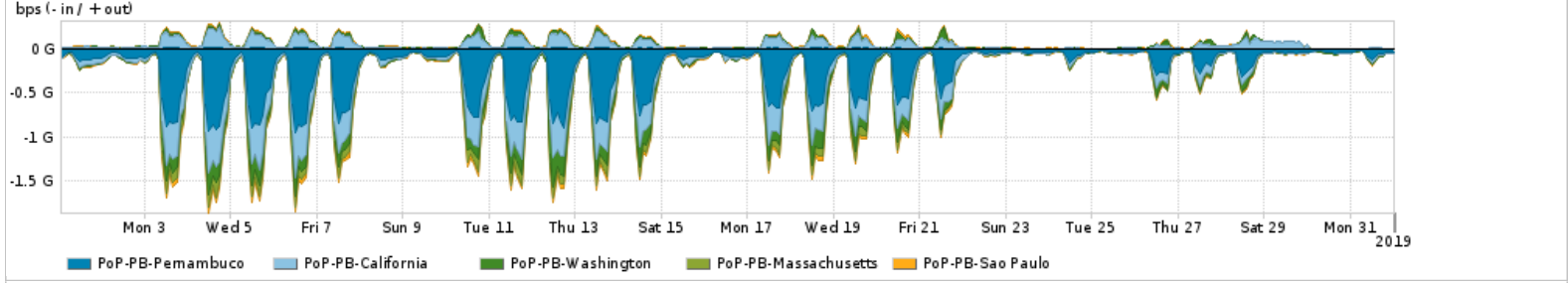


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	105.64 Mbps	1.84 Mbps	107.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	3.72 Mbps	0.00 bps	3.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	2.43 Mbps	43.06 Kbps	2.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	224.36 Kbps	45.00 bps	224.41 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	75.57 Kbps	1.66 Kbps	77.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	60.99 Kbps	0.00 bps	60.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	2.45 Kbps	117.00 bps	2.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	1.68 Kbps	248.00 bps	1.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	156.00 bps	3.00 bps	159.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PI	53.00 bps	0.00 bps	53.00 bps

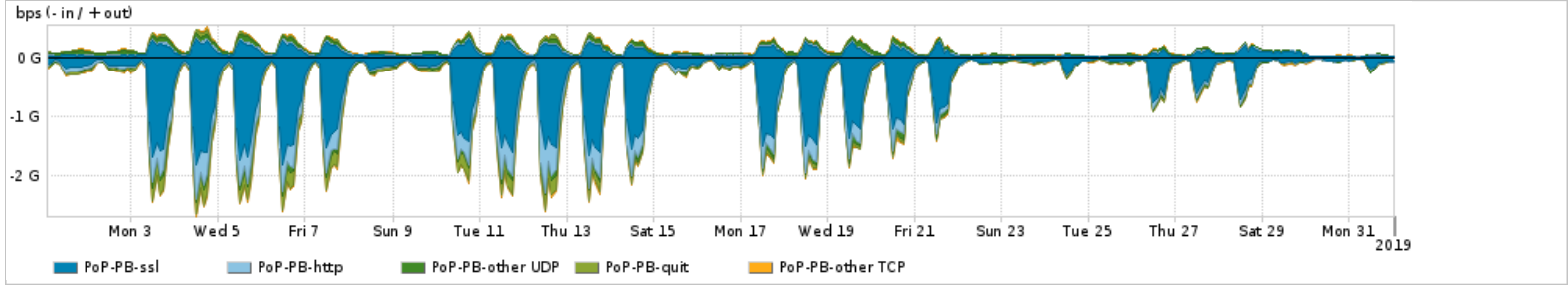
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	217.03 Mbps	6.09 Mbps	223.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	96.15 Mbps	48.20 Mbps	144.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	43.35 Mbps	9.58 Mbps	52.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	26.89 Mbps	1.11 Mbps	28.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	13.55 Mbps	6.47 Mbps	20.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	10.89 Mbps	5.77 Mbps	16.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	9.61 Mbps	1.99 Mbps	11.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	10.01 Mbps	414.24 Kbps	10.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	1.61 Mbps	7.64 Mbps	9.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	2.75 Mbps	1.16 Mbps	3.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Oregon	2.47 Mbps	1.36 Mbps	3.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New York	2.79 Mbps	864.00 Kbps	3.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	2.56 Mbps	969.57 Kbps	3.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Minas Gerais	1.33 Mbps	1.76 Mbps	3.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Ceara	1.07 Mbps	1.86 Mbps	2.93 Mbps

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

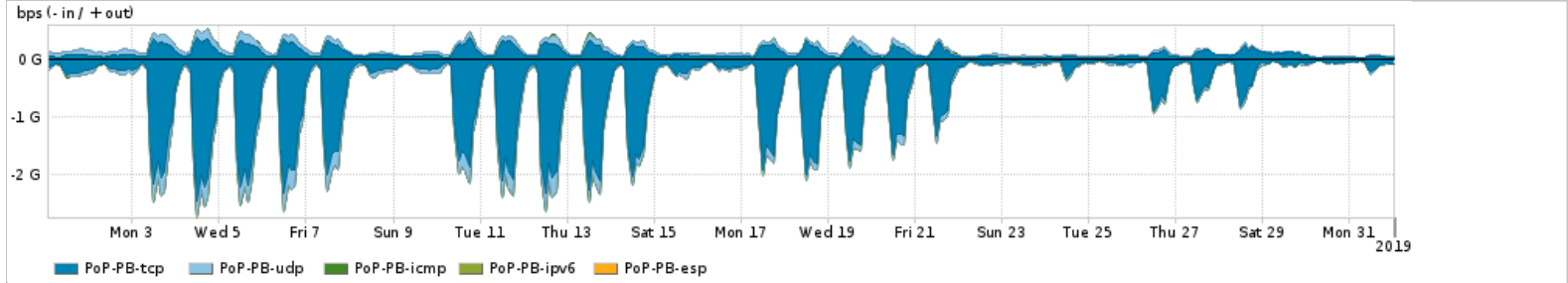


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	410.31 Mbps	69.72 Mbps	480.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	100.93 Mbps	14.82 Mbps	115.75 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	24.22 Mbps	34.22 Mbps	58.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	quit	48.29 Mbps	6.62 Mbps	54.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	10.34 Mbps	7.48 Mbps	17.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ldap	1.12 Mbps	8.96 Mbps	10.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	3.91 Mbps	1.58 Mbps	5.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	884.84 Kbps	1.37 Mbps	2.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	429.41 Kbps	670.42 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	stun	466.48 Kbps	438.48 Kbps	904.96 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	527.57 Mbps	95.19 Mbps	622.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	75.40 Mbps	51.83 Mbps	127.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	118.33 Kbps	249.29 Kbps	367.62 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	112.69 Kbps	116.92 Kbps	229.61 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	92.24 Kbps	9.86 Kbps	102.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	3.34 Kbps	4.24 Kbps	7.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	26.00 bps	20.00 bps	46.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	sctp	36.00 bps	0.00 bps	36.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-nonxt	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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