

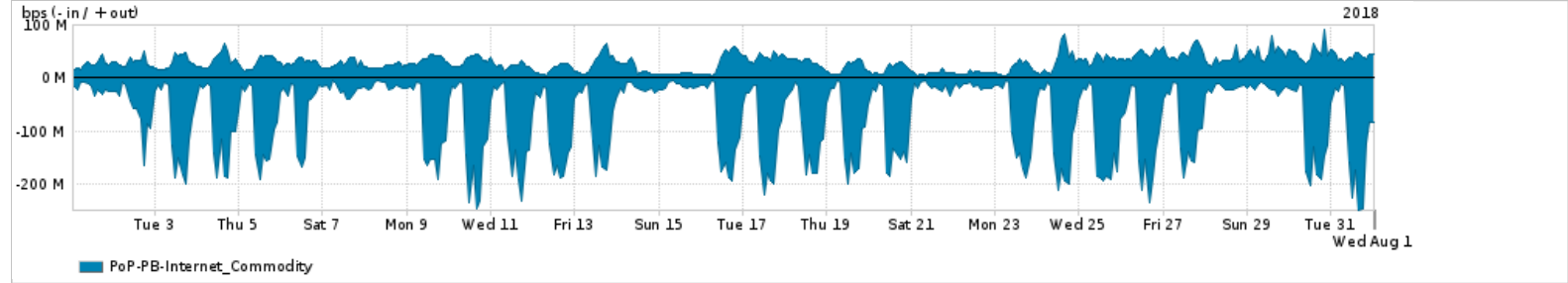
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

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)

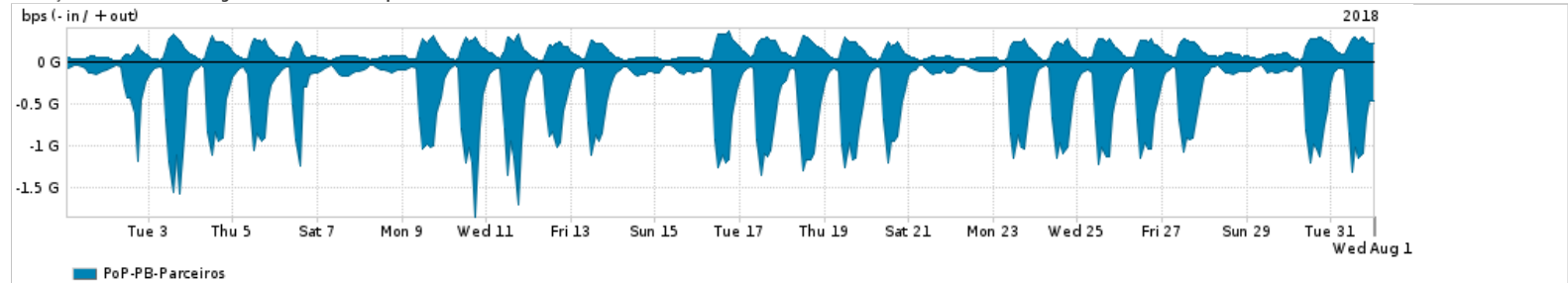
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Internet_Commodity	73.49 Mbps	28.15 Mbps	101.64 Mbps

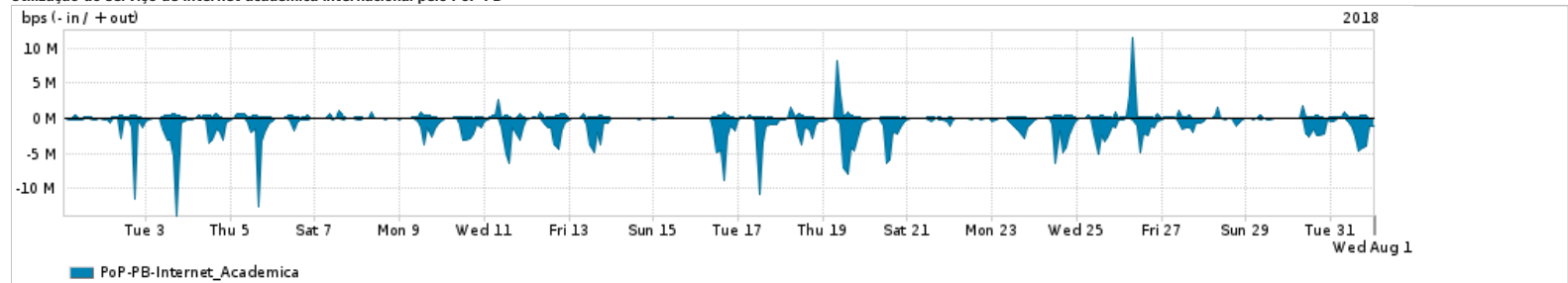
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Parceiros	408.22 Mbps	130.58 Mbps	538.80 Mbps

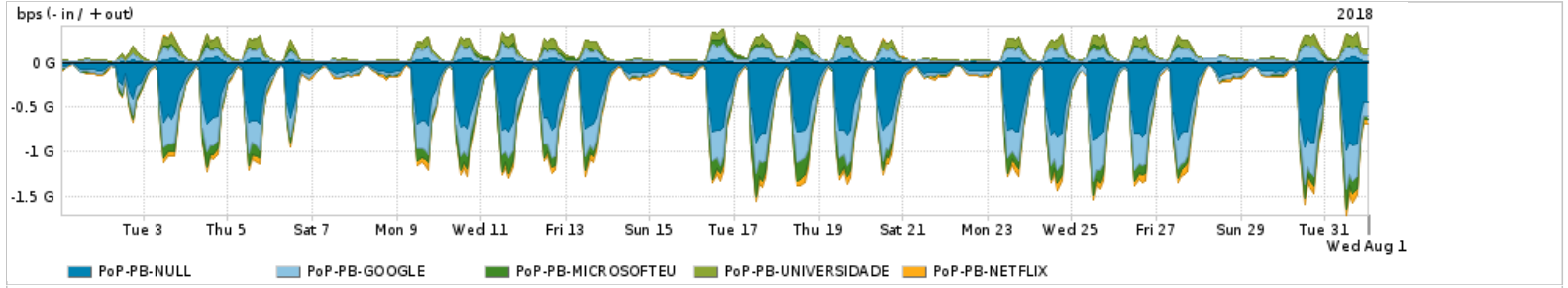
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Internet_Academica	1.06 Mbps	266.97 Kbps	1.33 Mbps

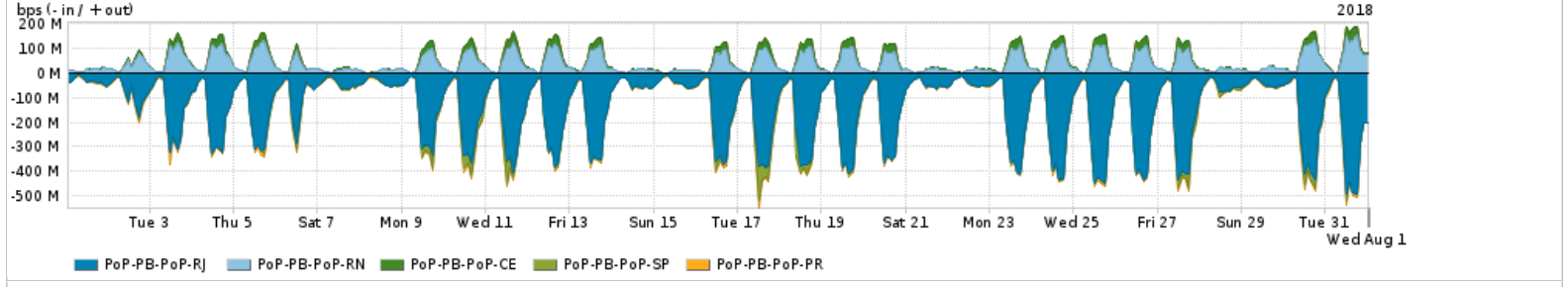
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	288.25 Mbps	13.59 Mbps	301.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	117.74 Mbps	49.56 Mbps	167.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	44.37 Mbps	8.76 Mbps	53.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	UNIVERSIDADE	262857	85.00 bps	38.53 Mbps	38.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NETFLIX	2906	31.01 Mbps	589.13 Kbps	31.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	25.14 Mbps	5.55 Mbps	30.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GCEPSA-BR	28604	29.21 Mbps	856.49 Kbps	30.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	29.03 Mbps	924.41 Kbps	29.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	20.91 Mbps	2.96 Mbps	23.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	EDGECAST	15133	15.60 Mbps	324.84 Kbps	15.92 Mbps

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

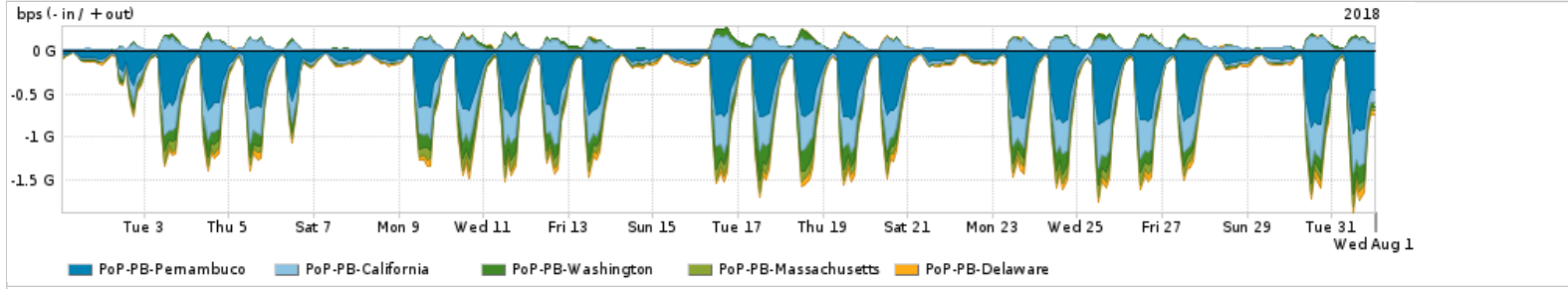


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	140.75 Mbps	783.00 bps	140.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	85.00 bps	38.55 Mbps	38.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	160.23 Kbps	9.72 Mbps	9.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	6.18 Mbps	107.58 Kbps	6.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	5.62 Mbps	0.00 bps	5.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-AP	58.34 Kbps	3.32 Mbps	3.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	2.51 Mbps	55.00 bps	2.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PA	5.86 Kbps	456.41 Kbps	462.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MA	6.52 Kbps	343.31 Kbps	349.82 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	114.09 Kbps	114.09 Kbps	228.19 Kbps

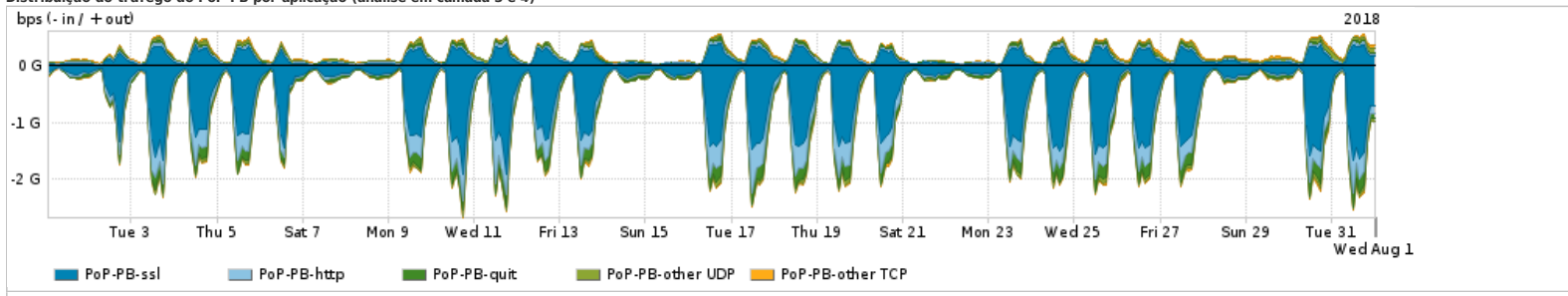
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	283.21 Mbps	1.42 Mbps	284.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	124.75 Mbps	58.27 Mbps	183.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	60.74 Mbps	10.92 Mbps	71.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	37.17 Mbps	1.31 Mbps	38.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	31.29 Mbps	709.51 Kbps	32.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	15.65 Mbps	8.24 Mbps	23.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	11.04 Mbps	4.78 Mbps	15.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	4.03 Mbps	11.47 Mbps	15.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	11.81 Mbps	2.33 Mbps	14.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio Grande do Norte	6.33 Mbps	763.26 Kbps	7.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	6.66 Mbps	154.79 Kbps	6.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio Grande do Sul	3.37 Mbps	1.16 Mbps	4.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	3.78 Mbps	597.78 Kbps	4.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	2.74 Mbps	790.13 Kbps	3.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Minas Gerais	1.27 Mbps	1.93 Mbps	3.20 Mbps

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

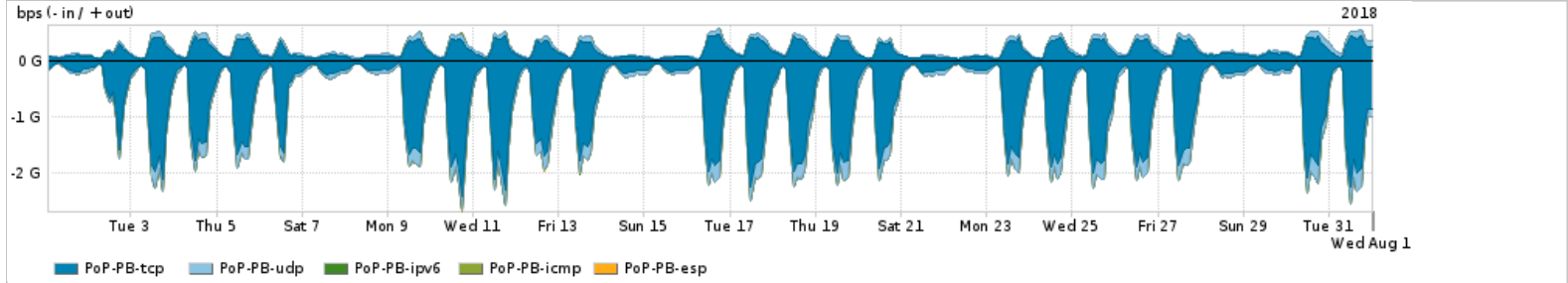


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	509.70 Mbps	120.84 Mbps	630.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	140.67 Mbps	21.82 Mbps	162.48 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	quit	84.94 Mbps	14.92 Mbps	99.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	22.23 Mbps	27.83 Mbps	50.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	15.31 Mbps	16.48 Mbps	31.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	2.39 Mbps	2.16 Mbps	4.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	603.17 Kbps	3.04 Mbps	3.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	326.20 Kbps	1.82 Mbps	2.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	701.87 Kbps	894.06 Kbps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	404.96 Kbps	359.74 Kbps	764.70 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	670.43 Mbps	167.05 Mbps	837.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	108.49 Mbps	44.28 Mbps	152.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	291.94 Kbps	131.73 Kbps	423.67 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	72.71 Kbps	227.24 Kbps	299.95 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	247.72 Kbps	33.76 Kbps	281.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	8.07 Kbps	2.48 Kbps	10.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	913.00 bps	78.00 bps	991.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	sctp	71.00 bps	0.00 bps	71.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-nonxt	22.00 bps	0.00 bps	22.00 bps

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