

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

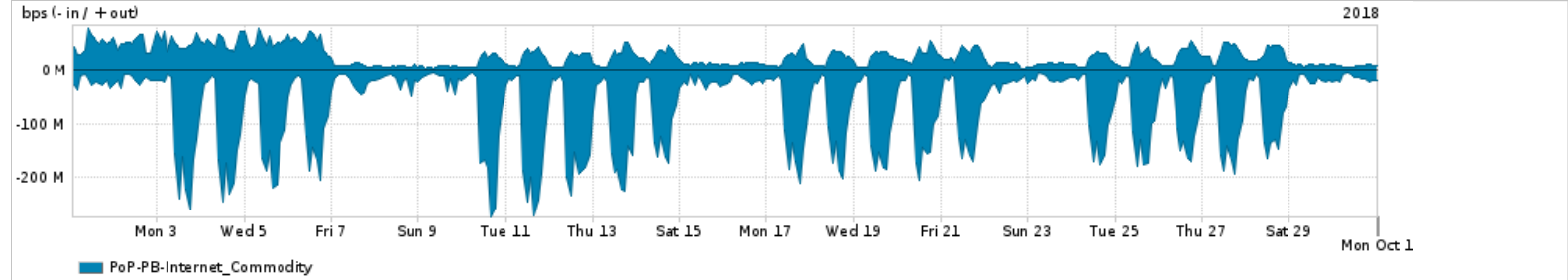
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

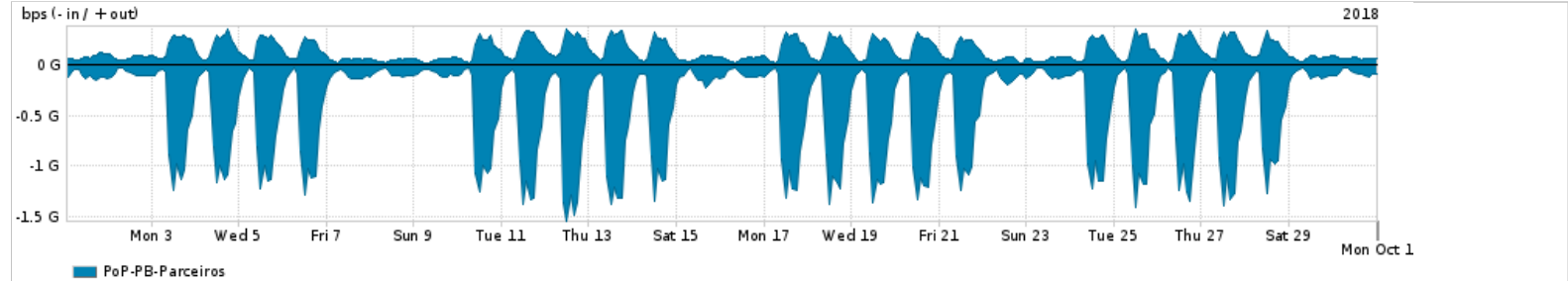
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



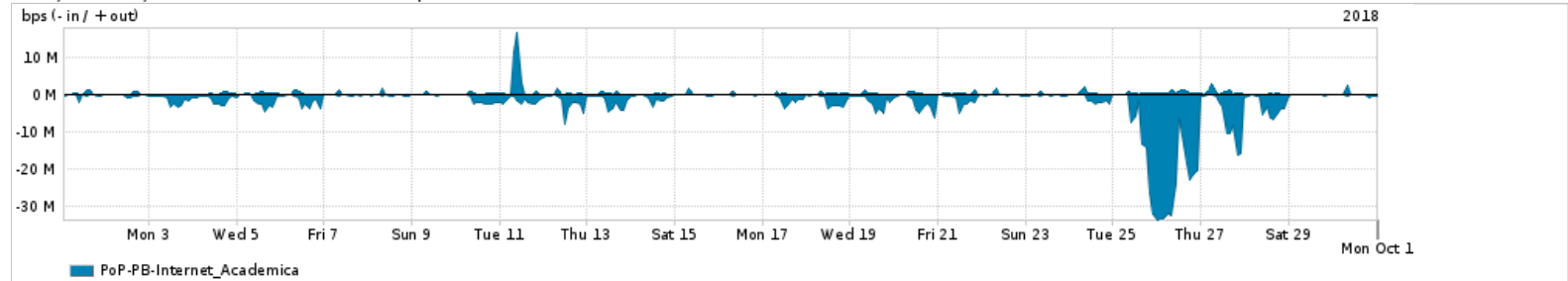
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Internet_Commodity	71.19 Mbps	26.90 Mbps	98.09 Mbps

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



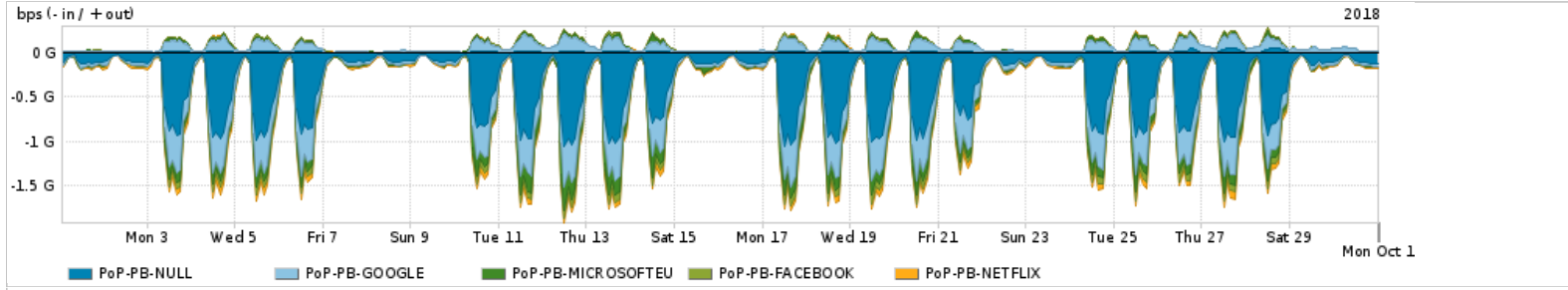
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Parceiros	431.31 Mbps	136.33 Mbps	567.65 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Internet_Academica	2.21 Mbps	335.53 Kbps	2.55 Mbps

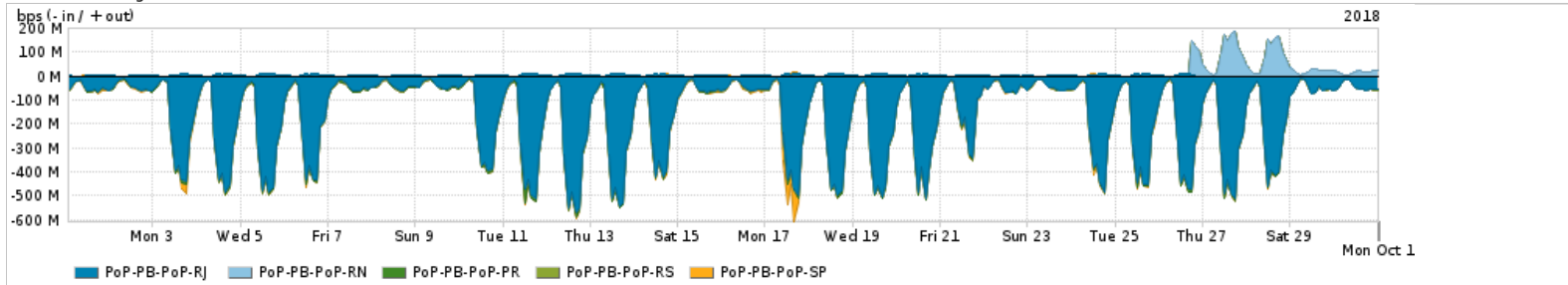
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	339.31 Mbps	8.56 Mbps	347.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	134.16 Mbps	55.15 Mbps	189.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	48.27 Mbps	6.60 Mbps	54.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	27.73 Mbps	7.95 Mbps	35.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NETFLIX	2906	28.14 Mbps	611.27 Kbps	28.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	20.34 Mbps	3.41 Mbps	23.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	EDGECAST	15133	17.64 Mbps	355.15 Kbps	17.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	17.09 Mbps	730.06 Kbps	17.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	CLARO	28573	5.19 Mbps	8.50 Mbps	13.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	LEVEL3-AS3549	3549	11.85 Mbps	228.61 Kbps	12.08 Mbps

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

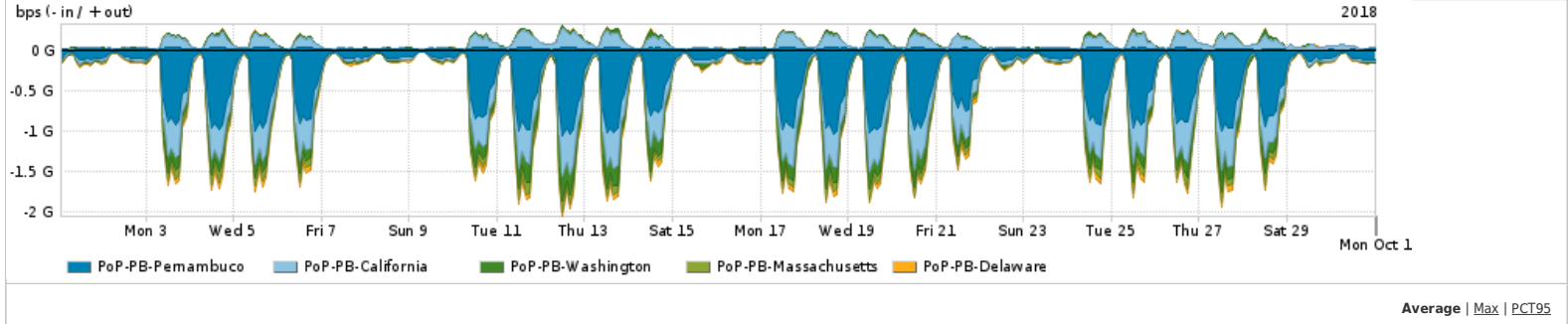


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	161.61 Mbps	2.61 Mbps	164.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	3.48 Kbps	8.00 Mbps	8.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	4.08 Mbps	0.00 bps	4.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	2.36 Mbps	48.00 bps	2.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	2.13 Mbps	43.63 Kbps	2.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	21.74 Kbps	1.14 Mbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-AP	8.98 Kbps	545.93 Kbps	554.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	165.90 Kbps	4.48 Kbps	170.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PA	1.28 Kbps	103.01 Kbps	104.29 Kbps

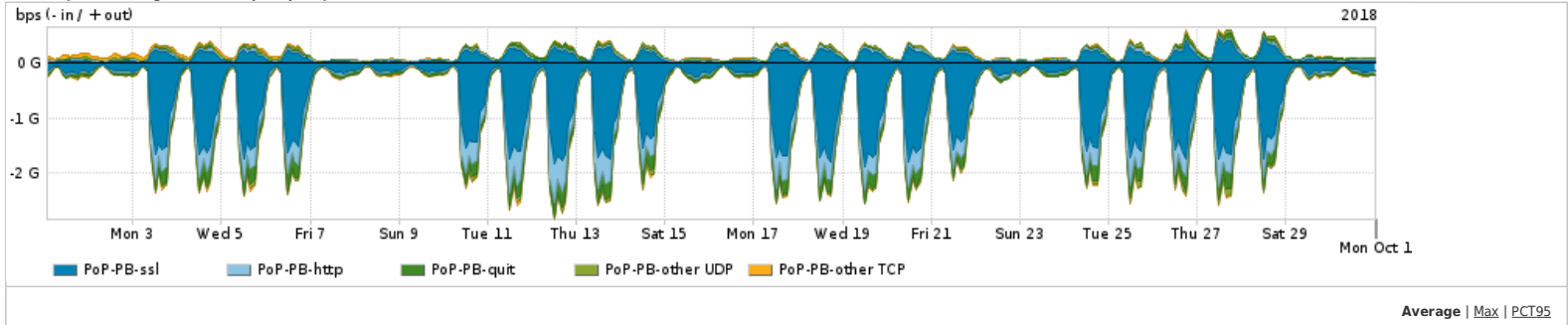
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MA	1.61 Kbps	83.18 Kbps	84.79 Kbps

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



	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	338.80 Mbps	8.52 Mbps	347.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	137.59 Mbps	65.28 Mbps	202.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	63.87 Mbps	8.61 Mbps	72.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	32.75 Mbps	1.24 Mbps	34.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	28.19 Mbps	655.23 Kbps	28.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	16.97 Mbps	8.22 Mbps	25.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	13.72 Mbps	2.40 Mbps	16.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	10.95 Mbps	4.76 Mbps	15.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	13.28 Mbps	274.02 Kbps	13.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	3.71 Mbps	9.04 Mbps	12.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio Grande do Sul	3.55 Mbps	1.33 Mbps	4.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	3.67 Mbps	445.79 Kbps	4.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Ceara	1.18 Mbps	2.75 Mbps	3.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Minas Gerais	1.57 Mbps	2.19 Mbps	3.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Oregon	2.09 Mbps	1.55 Mbps	3.65 Mbps

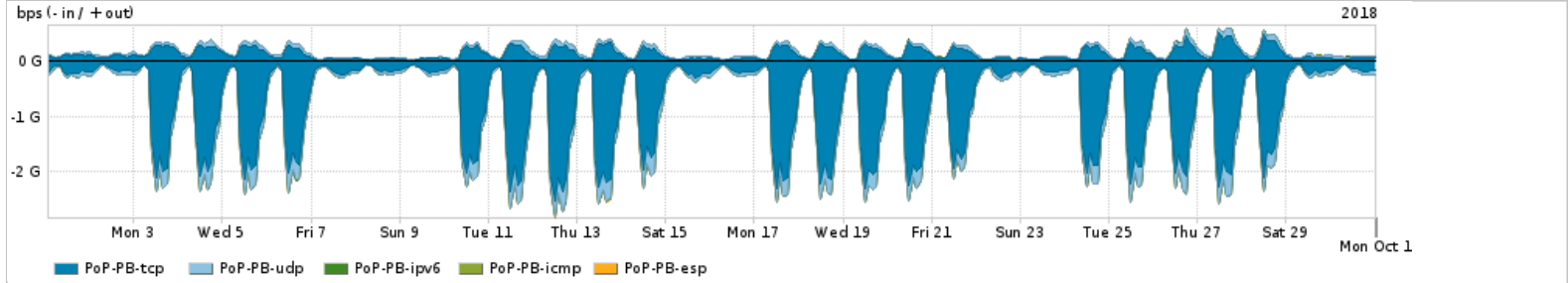
Distribuição do tráfego do PoP-PB por aplicação (análise em camada 3 e 4)



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	576.26 Mbps	93.41 Mbps	669.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	138.91 Mbps	21.33 Mbps	160.24 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	quit	95.23 Mbps	17.33 Mbps	112.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	22.47 Mbps	24.56 Mbps	47.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	11.87 Mbps	15.04 Mbps	26.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	1.66 Mbps	2.30 Mbps	3.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	819.52 Kbps	2.07 Mbps	2.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	375.11 Kbps	1.56 Mbps	1.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	xmpp	599.80 Kbps	409.99 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	396.90 Kbps	366.67 Kbps	763.58 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	731.19 Mbps	134.88 Mbps	866.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	119.08 Mbps	44.73 Mbps	163.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	153.23 Kbps	278.65 Kbps	431.88 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	83.36 Kbps	282.67 Kbps	366.03 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	103.20 Kbps	19.12 Kbps	122.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	12.08 Kbps	1.56 Kbps	13.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	185.00 bps	17.00 bps	202.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipencap	12.00 bps	0.00 bps	12.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-nonxt	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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