

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

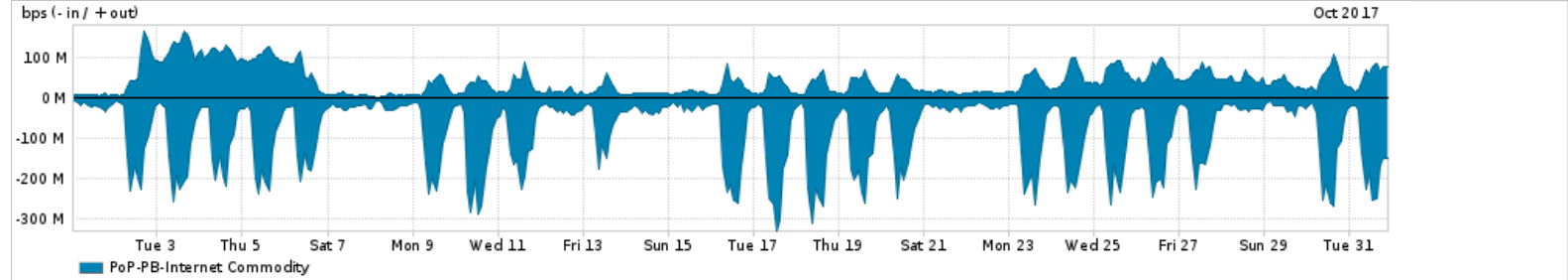
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

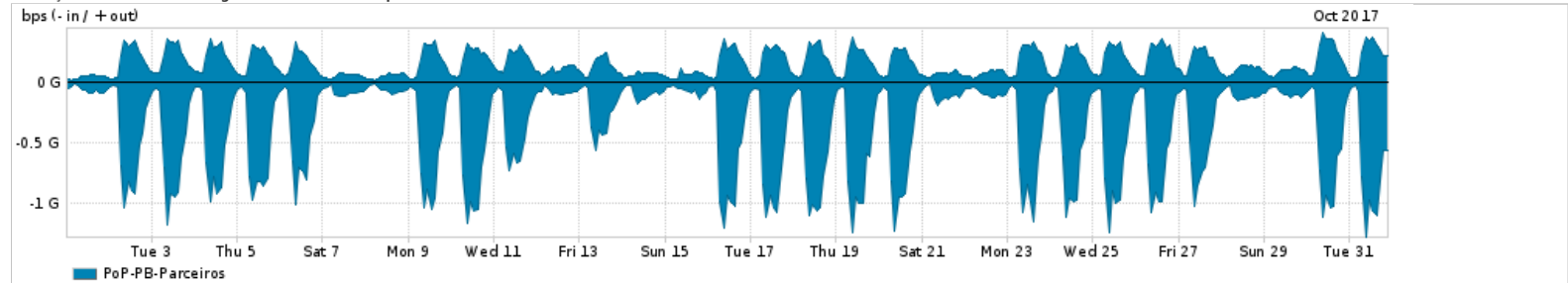
**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	87.25 Mbps	41.85 Mbps	129.10 Mbps

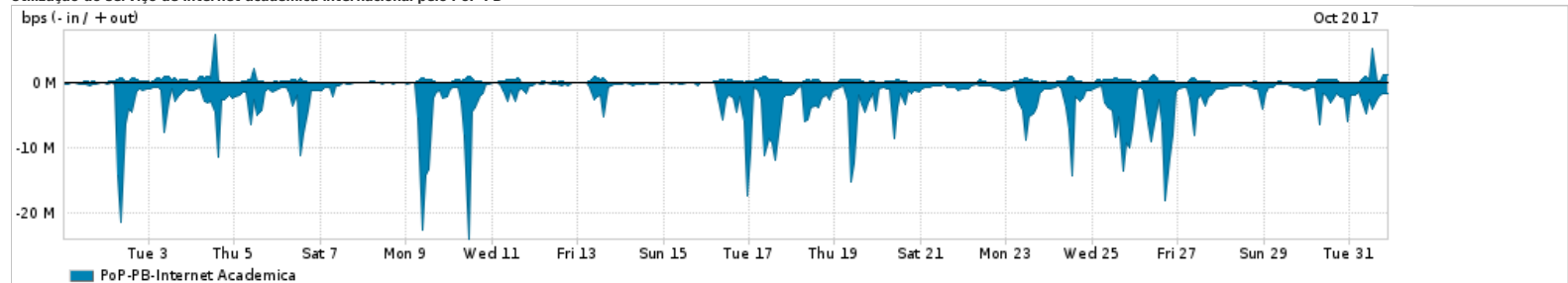
**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	371.67 Mbps	142.30 Mbps	513.97 Mbps

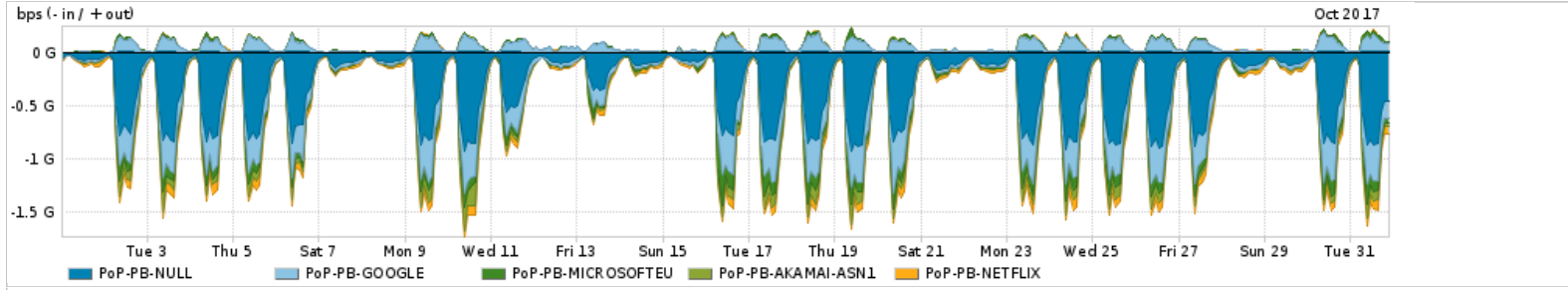
**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Academica	2.41 Mbps	273.09 Kbps	2.69 Mbps

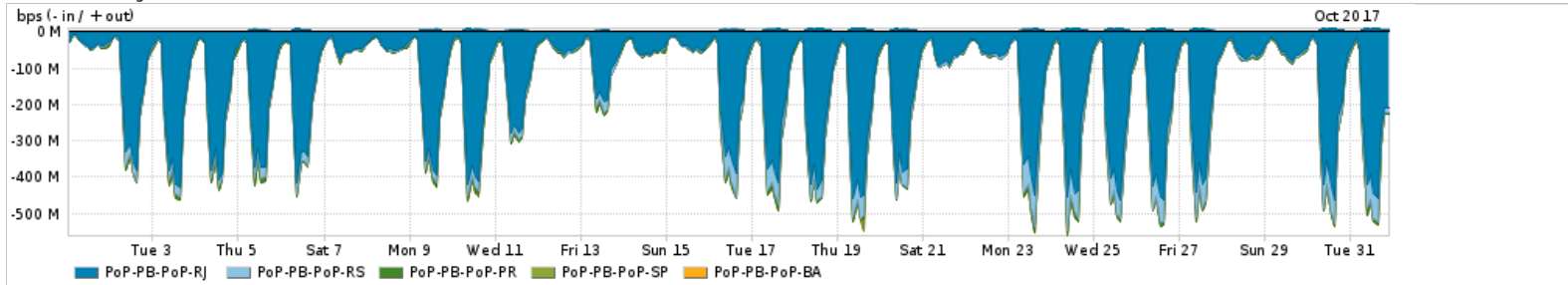
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	303.19 Mbps	6.65 Mbps	309.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	116.12 Mbps	50.86 Mbps	166.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	38.94 Mbps	6.46 Mbps	45.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	34.22 Mbps	1.00 Mbps	35.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NETFLIX	2906	34.04 Mbps	653.13 Kbps	34.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	23.25 Mbps	6.63 Mbps	29.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	17.22 Mbps	3.18 Mbps	20.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	CLARO	28573	3.98 Mbps	12.71 Mbps	16.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GCEPSA-BR	28604	15.70 Mbps	535.80 Kbps	16.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	2.73 Mbps	9.96 Mbps	12.69 Mbps

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

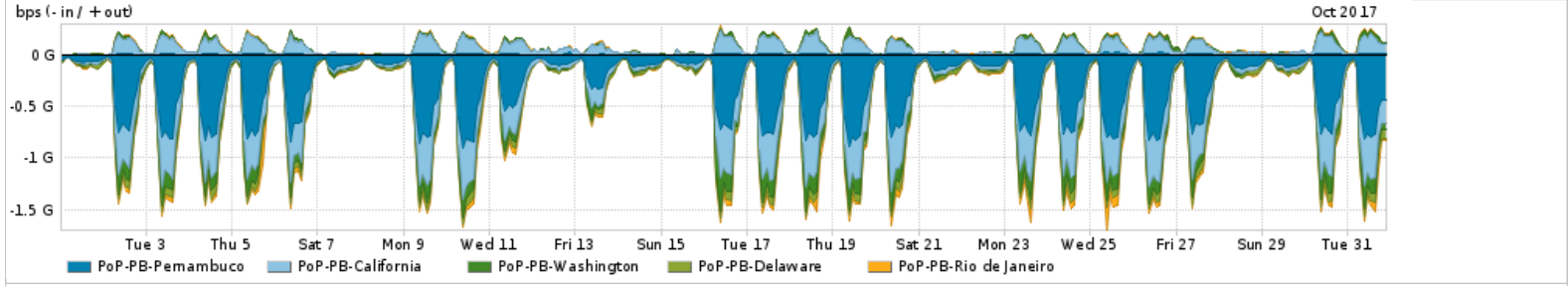


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	146.61 Mbps	2.70 Mbps	149.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	16.90 Mbps	364.99 Kbps	17.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	5.29 Mbps	0.00 bps	5.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	254.44 Kbps	2.88 Kbps	257.32 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	19.38 Kbps	823.00 bps	20.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	338.00 bps	14.36 Kbps	14.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	2.30 Kbps	1.00 bps	2.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	1.81 Kbps	74.00 bps	1.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MA	202.00 bps	283.00 bps	485.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	11.00 bps	336.00 bps
				347.00 bps

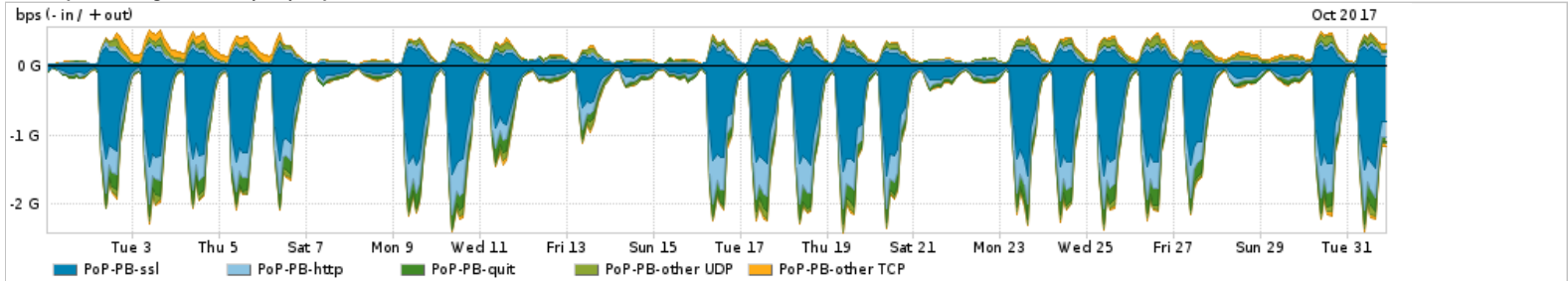
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	285.95 Mbps	9.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	139.65 Mbps	63.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	52.78 Mbps	9.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	34.22 Mbps	751.81 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	21.97 Mbps	3.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	11.43 Mbps	10.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	13.70 Mbps	778.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	3.21 Mbps	10.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	7.83 Mbps	3.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	8.46 Mbps	340.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Noord-Holland	7.92 Mbps	463.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Parana	4.40 Mbps	2.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	4.71 Mbps	763.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	4.12 Mbps	783.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Minas Gerais	1.24 Mbps	2.86 Mbps

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

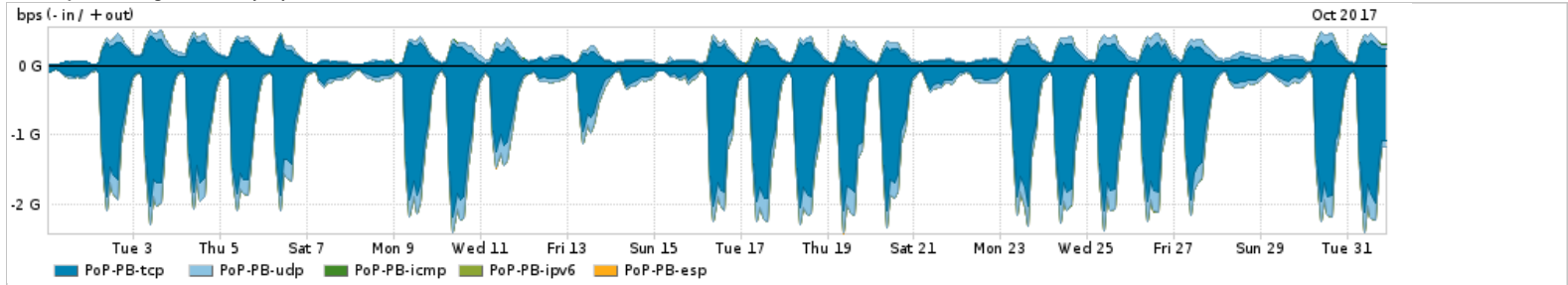


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	491.53 Mbps	86.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	152.09 Mbps	28.07 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	quit	81.65 Mbps	7.22 Mbps	88.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	24.95 Mbps	36.41 Mbps	61.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	13.94 Mbps	27.17 Mbps	41.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	2.76 Mbps	681.27 Kbps	3.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ntp	263.80 Kbps	2.63 Mbps	2.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsync	1.11 Mbps	160.00 bps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	633.87 Kbps	352.24 Kbps	986.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	384.57 Kbps	531.83 Kbps	916.41 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	663.56 Mbps	143.97 Mbps	807.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	107.82 Mbps	46.86 Mbps	154.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	57.65 Kbps	225.11 Kbps	282.76 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	125.08 Kbps	82.40 Kbps	207.48 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	114.50 Kbps	24.26 Kbps	138.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	2.85 Kbps	824.00 bps	3.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	1.62 Kbps	1.63 Kbps	3.25 Kbps

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