

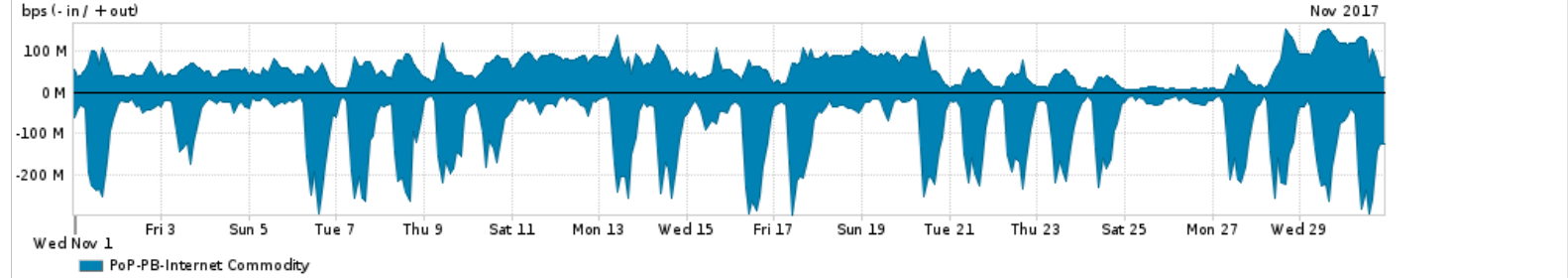
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

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:

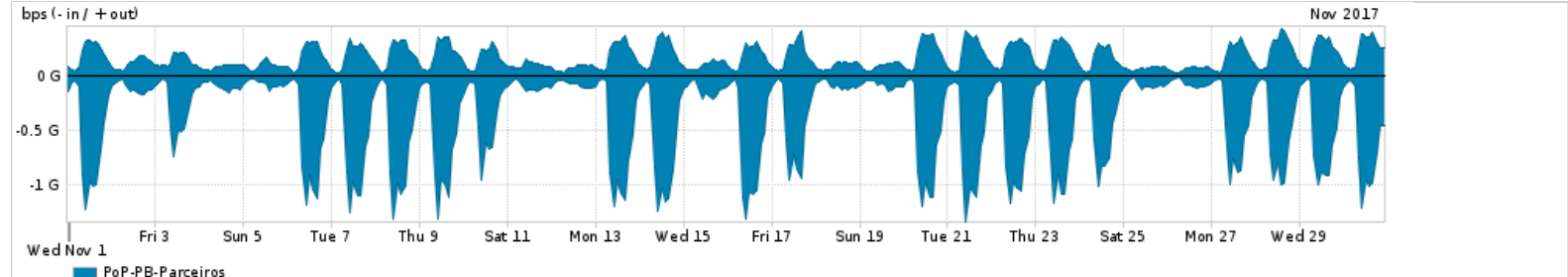
- PoP - Ponto de presença da RNP
- Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
- Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
- Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos 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



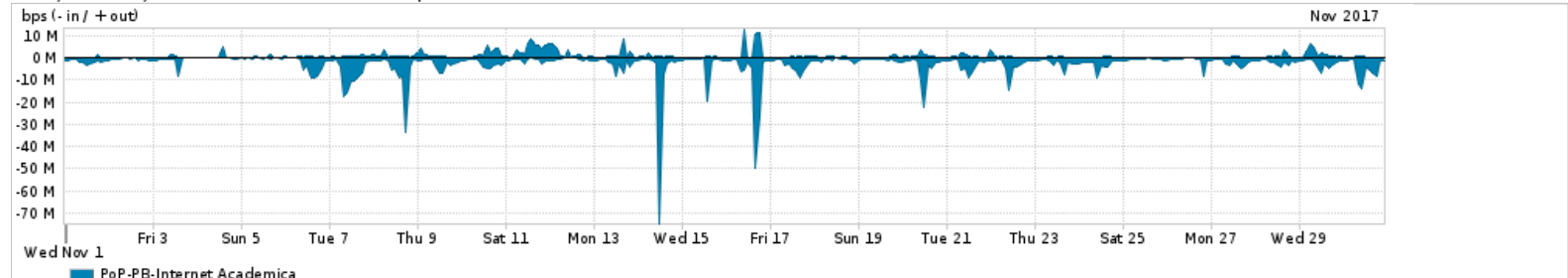
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Internet Commodity	89.52 Mbps	57.70 Mbps	147.23 Mbps

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



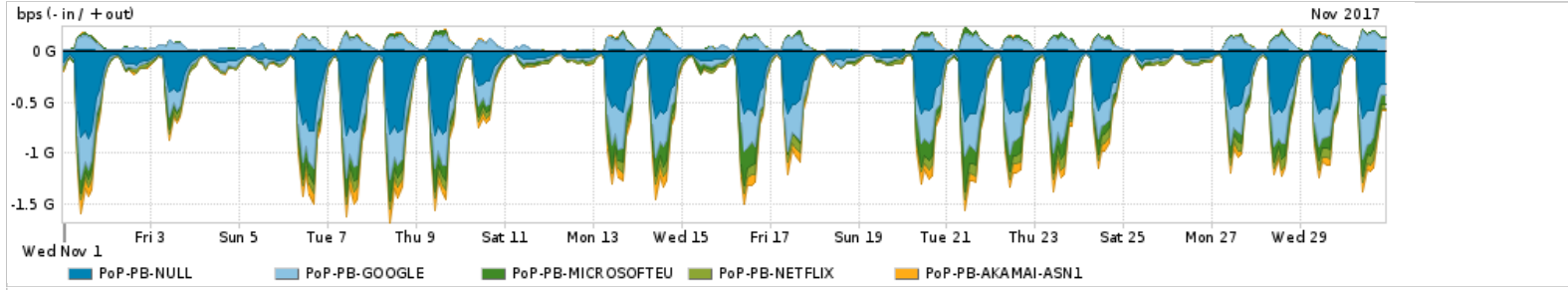
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Parceiros	385.56 Mbps	153.23 Mbps	538.78 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Internet Acadêmica	2.76 Mbps	785.26 Kbps	3.55 Mbps

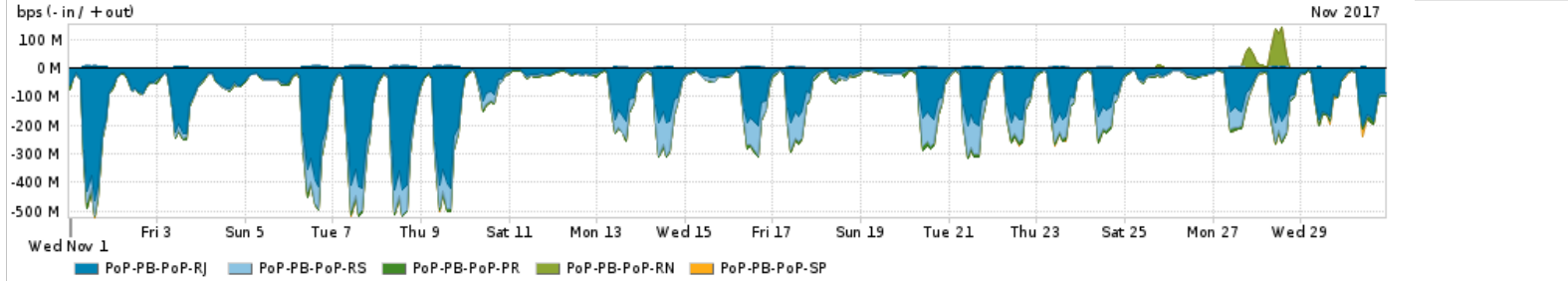
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	235.73 Mbps	6.31 Mbps	242.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	112.90 Mbps	53.24 Mbps	166.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	51.27 Mbps	6.53 Mbps	57.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NETFLIX	2906	37.33 Mbps	929.00 Kbps	38.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	29.79 Mbps	1.06 Mbps	30.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	24.00 Mbps	5.81 Mbps	29.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	19.66 Mbps	3.39 Mbps	23.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	CLARO	28573	4.31 Mbps	14.17 Mbps	18.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GCEPSA-BR	28604	11.38 Mbps	462.37 Kbps	11.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	3.57 Mbps	6.71 Mbps	10.27 Mbps

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

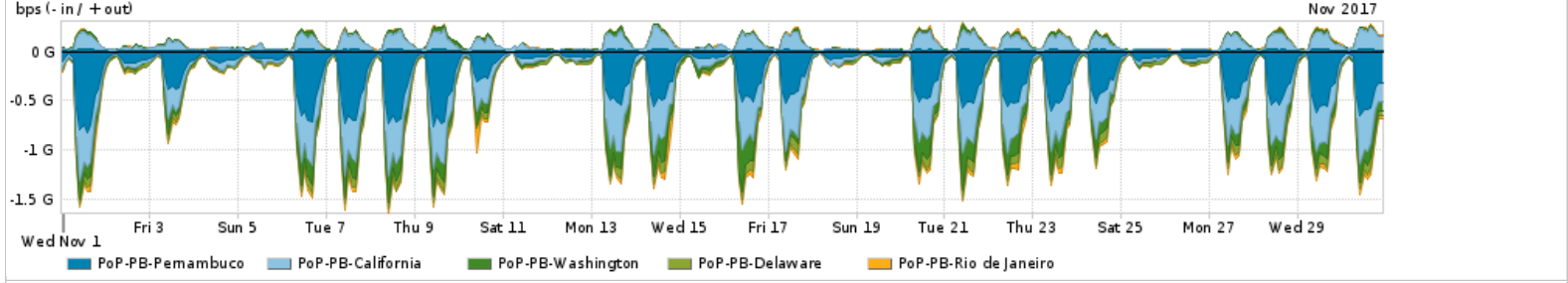


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	88.33 Mbps	1.77 Mbps	90.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	22.05 Mbps	503.85 Kbps	22.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	5.19 Mbps	1.00 bps	5.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	49.48 Kbps	1.98 Mbps	2.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	300.70 Kbps	4.47 Kbps	305.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	5.56 Kbps	208.46 Kbps	214.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MA	699.00 bps	29.14 Kbps	29.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	16.01 Kbps	595.00 bps	16.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	3.28 Kbps	1.00 bps	3.28 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SE	11.00 bps	2.69 Kbps	2.70 Kbps

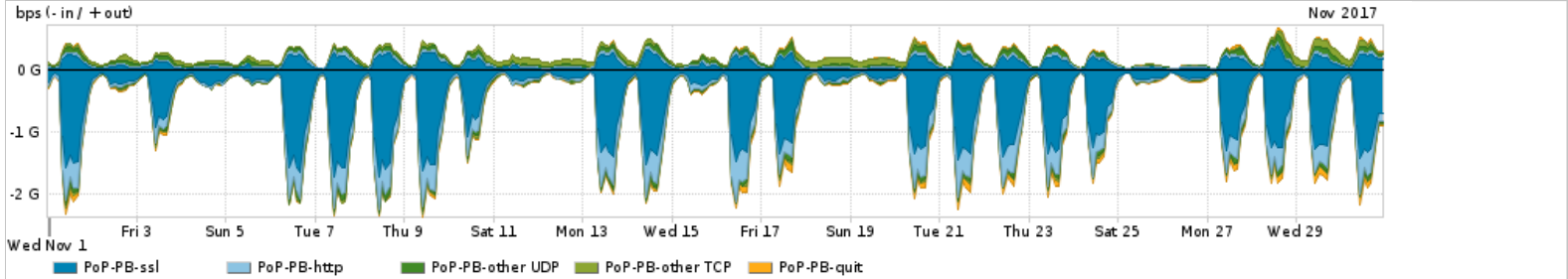
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	215.35 Mbps	8.55 Mbps	223.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	142.96 Mbps	66.22 Mbps	209.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	65.42 Mbps	9.45 Mbps	74.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	37.41 Mbps	760.46 Kbps	38.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	18.82 Mbps	4.55 Mbps	23.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	10.58 Mbps	10.75 Mbps	21.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	6.43 Mbps	10.42 Mbps	16.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	12.33 Mbps	826.89 Kbps	13.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	7.67 Mbps	4.40 Mbps	12.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	10.44 Mbps	331.21 Kbps	10.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Noord-Holland	9.25 Mbps	305.83 Kbps	9.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Parana	4.29 Mbps	2.38 Mbps	6.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	4.72 Mbps	879.27 Kbps	5.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	3.71 Mbps	826.89 Kbps	4.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Minas Gerais	1.07 Mbps	3.35 Mbps	4.41 Mbps

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

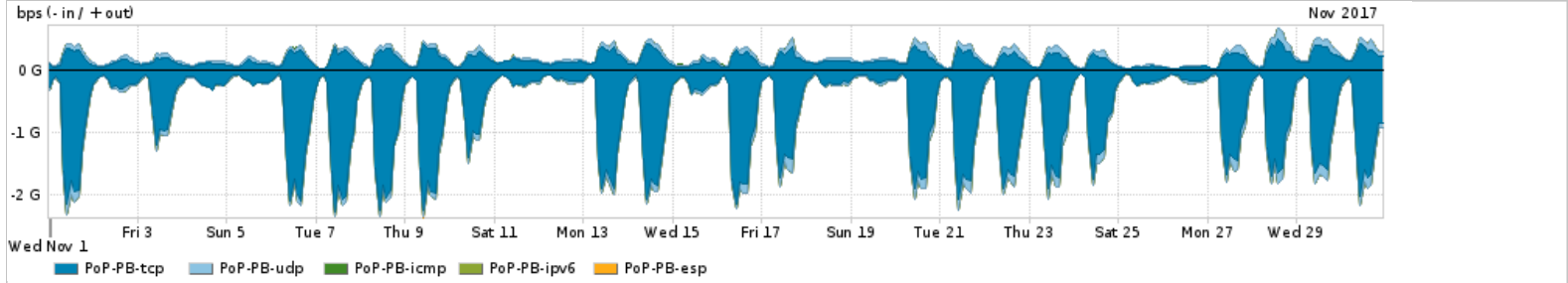


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	493.39 Mbps	94.75 Mbps	588.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	150.08 Mbps	27.02 Mbps	177.10 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	25.02 Mbps	44.40 Mbps	69.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	16.90 Mbps	46.02 Mbps	62.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	quit	28.44 Mbps	4.80 Mbps	33.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	3.39 Mbps	975.81 Kbps	4.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	422.57 Kbps	641.36 Kbps	1.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	598.62 Kbps	348.72 Kbps	947.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	xmpp	339.85 Kbps	234.56 Kbps	574.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	142.99 Kbps	319.15 Kbps	462.14 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	666.31 Mbps	170.20 Mbps	836.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	54.51 Mbps	49.85 Mbps	104.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	70.37 Kbps	254.06 Kbps	324.43 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	231.73 Kbps	67.71 Kbps	299.44 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	50.50 Kbps	6.32 Kbps	56.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	1.84 Kbps	1.93 Kbps	3.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	146.00 bps	49.00 bps	195.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	sctp	28.00 bps	0.00 bps	28.00 bps

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