

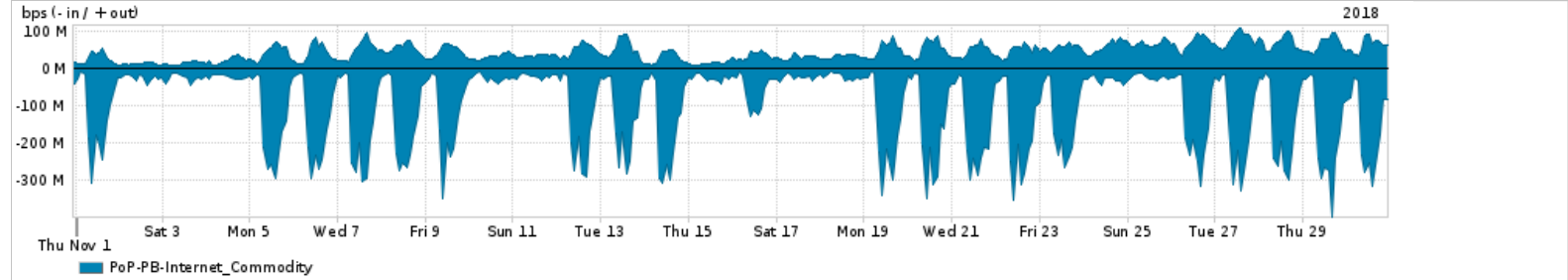
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

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)

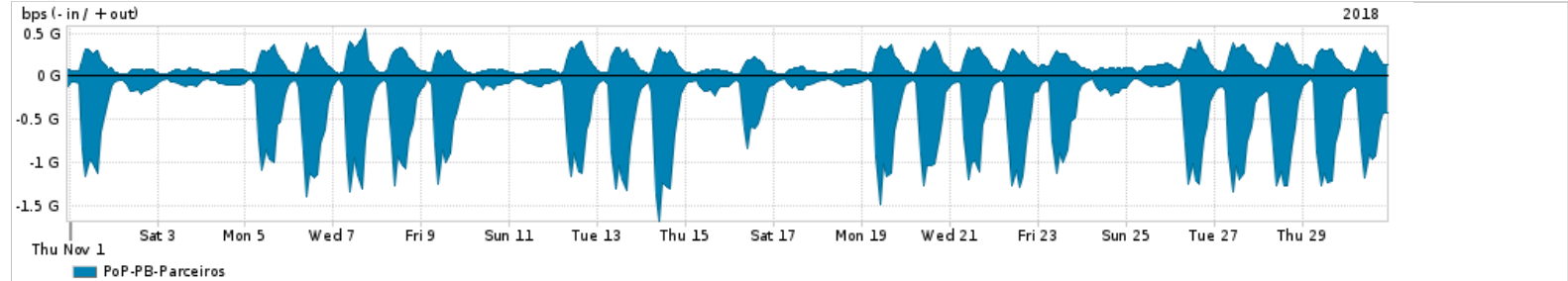
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Internet_Commodity	102.63 Mbps	43.97 Mbps	146.59 Mbps

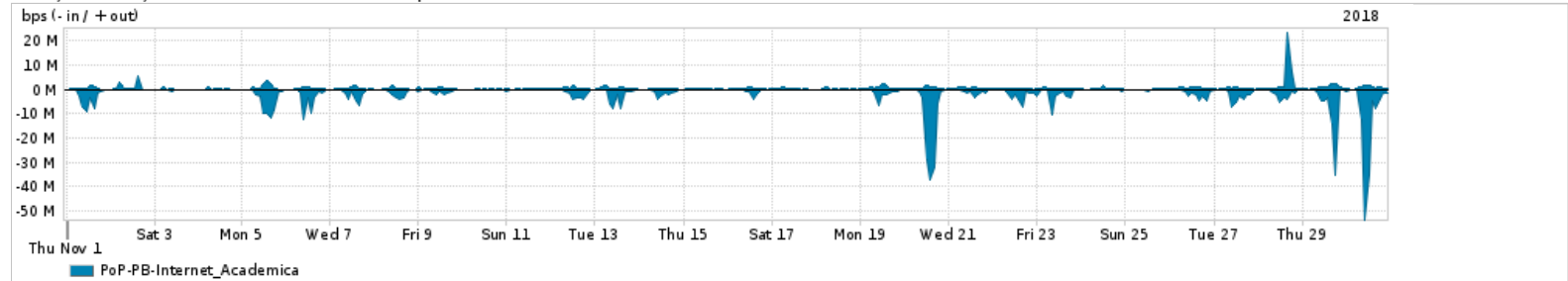
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Parceiros	426.35 Mbps	144.30 Mbps	570.65 Mbps

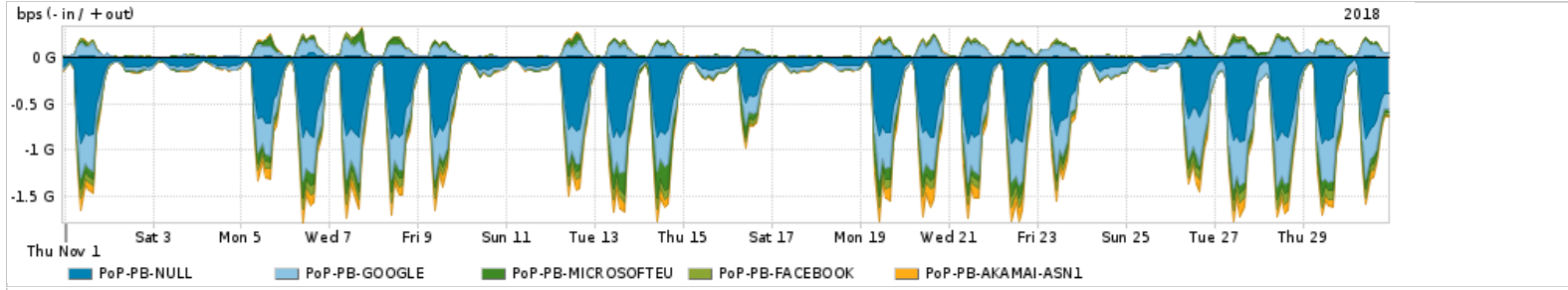
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PB	Internet_Academica	1.92 Mbps	457.65 Kbps	2.38 Mbps

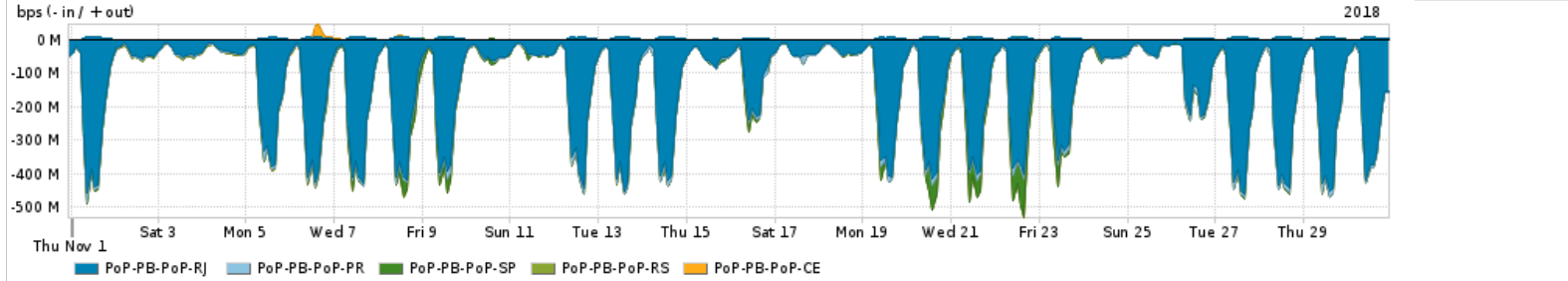
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	302.76 Mbps	7.04 Mbps	309.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	148.63 Mbps	53.11 Mbps	201.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	40.66 Mbps	9.54 Mbps	50.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	33.05 Mbps	8.11 Mbps	41.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	38.17 Mbps	1.14 Mbps	39.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	21.98 Mbps	4.23 Mbps	26.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	EDGECAST	15133	20.95 Mbps	393.01 Kbps	21.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	FASTLY	54113	15.65 Mbps	468.57 Kbps	16.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	CLARO	28573	4.94 Mbps	11.01 Mbps	15.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	HIGHWINDS3	20446	11.48 Mbps	230.00 Kbps	11.71 Mbps

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

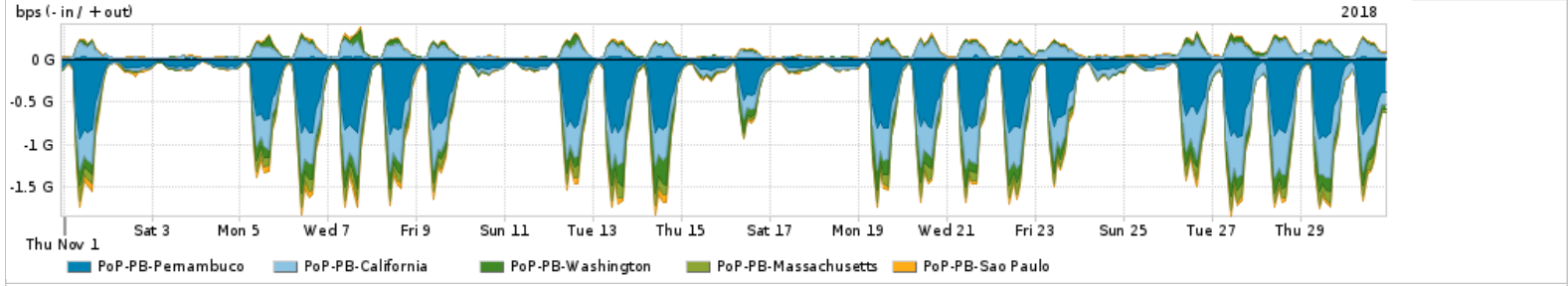


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	141.04 Mbps	2.46 Mbps	143.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	6.56 Mbps	0.00 bps	6.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	6.07 Mbps	117.12 Kbps	6.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	860.21 Kbps	61.00 bps	860.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	4.83 Kbps	288.70 Kbps	293.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	191.18 Kbps	2.78 Kbps	193.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	75.38 Kbps	16.42 Kbps	91.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	10.20 Kbps	10.20 Kbps	20.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PA	285.00 bps	18.44 Kbps	18.73 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MA	244.00 bps	13.21 Kbps	13.46 Kbps

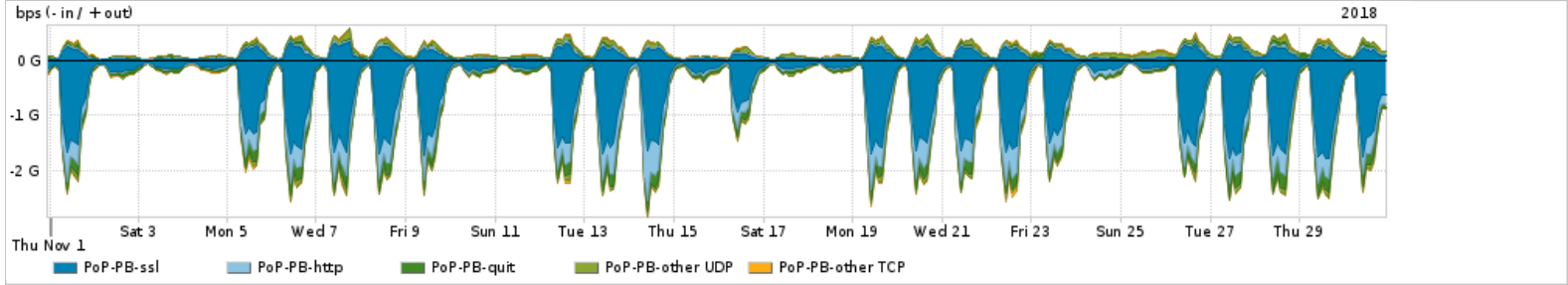
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	298.74 Mbps	8.63 Mbps	307.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	142.88 Mbps	64.04 Mbps	206.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	55.43 Mbps	11.77 Mbps	67.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	41.97 Mbps	1.56 Mbps	43.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	22.37 Mbps	8.81 Mbps	31.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	17.16 Mbps	2.89 Mbps	20.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	13.14 Mbps	5.28 Mbps	18.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	12.92 Mbps	432.25 Kbps	13.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	1.93 Mbps	10.81 Mbps	12.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Oregon	3.00 Mbps	2.20 Mbps	5.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New York	3.54 Mbps	1.15 Mbps	4.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	3.28 Mbps	1.41 Mbps	4.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	3.53 Mbps	1.02 Mbps	4.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Minas Gerais	1.42 Mbps	2.53 Mbps	3.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Parana	1.46 Mbps	1.99 Mbps	3.45 Mbps

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

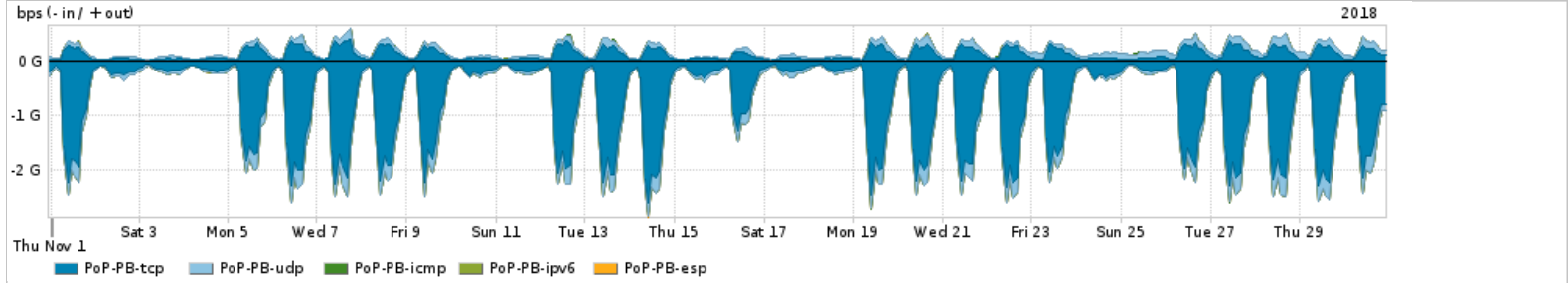


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	558.56 Mbps	92.25 Mbps	650.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	151.84 Mbps	21.37 Mbps	173.21 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	quit	81.24 Mbps	11.49 Mbps	92.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	29.54 Mbps	45.97 Mbps	75.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	15.02 Mbps	9.75 Mbps	24.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ldap	555.31 Kbps	8.84 Mbps	9.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	3.88 Mbps	1.71 Mbps	5.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	830.36 Kbps	873.06 Kbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	451.30 Kbps	953.94 Kbps	1.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	stun	530.39 Kbps	470.48 Kbps	1.00 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	731.73 Mbps	127.51 Mbps	859.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	113.06 Mbps	67.95 Mbps	181.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	99.19 Kbps	307.86 Kbps	407.06 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	152.92 Kbps	152.91 Kbps	305.83 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	125.42 Kbps	29.62 Kbps	155.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	4.10 Kbps	4.46 Kbps	8.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	472.00 bps	1.64 Kbps	2.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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