

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

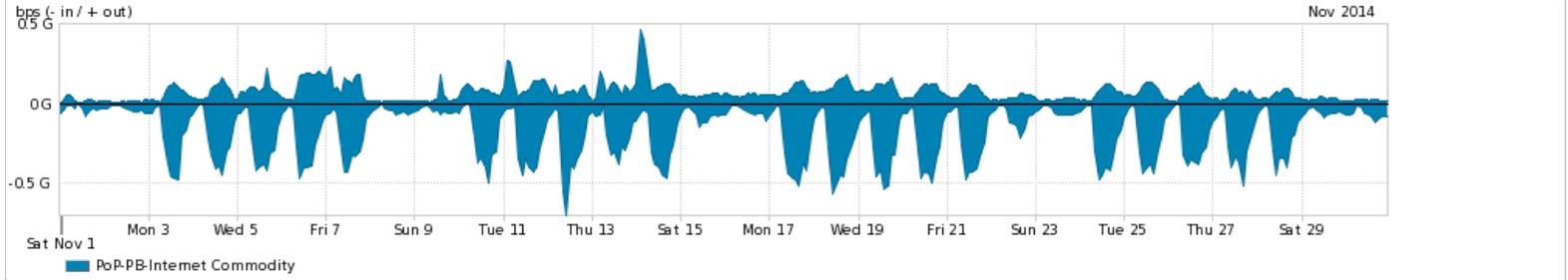
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente 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)

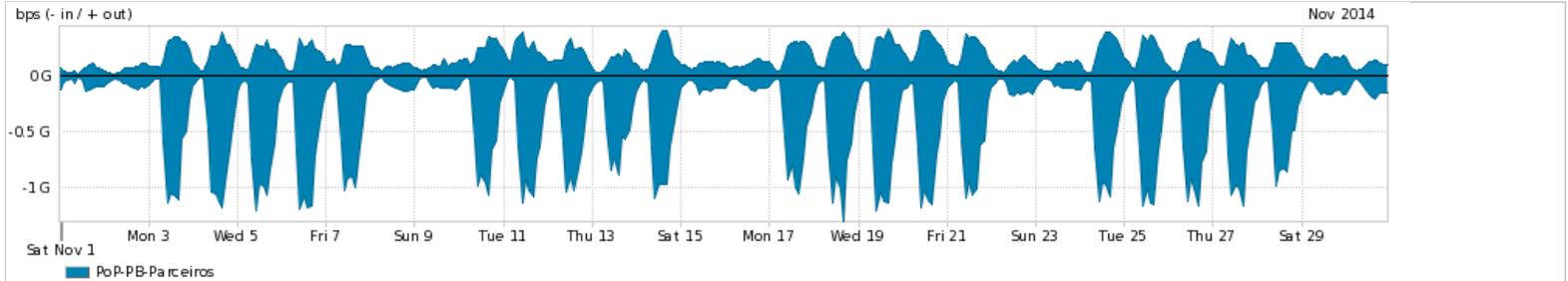
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	176.57 Mbps	66.67 Mbps	243.24 Mbps

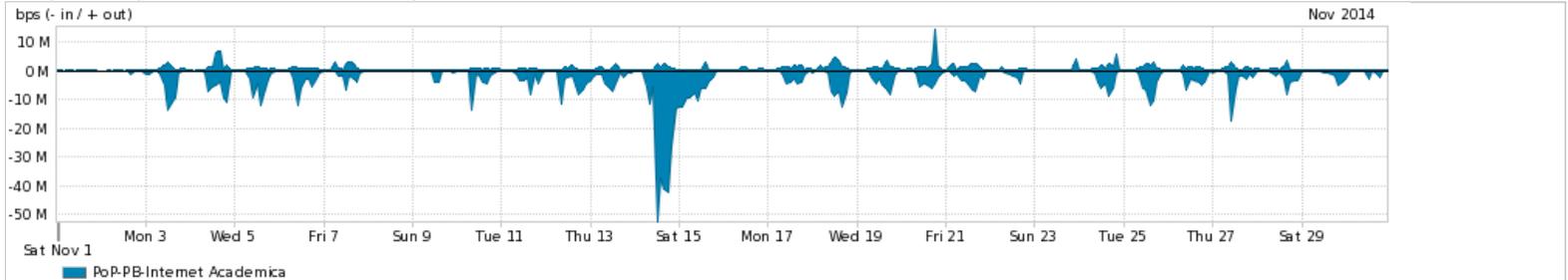
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	397.99 Mbps	163.31 Mbps	561.30 Mbps

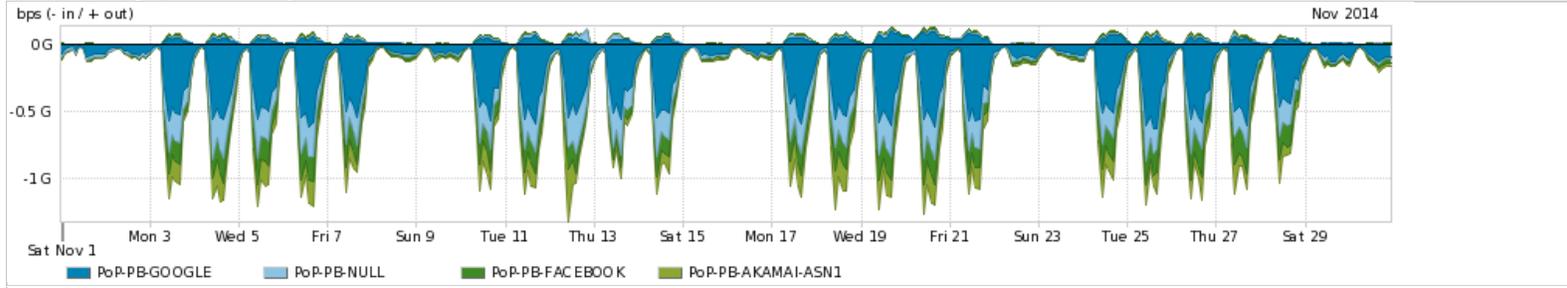
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	2.88 Mbps	696.66 Kbps	3.57 Mbps

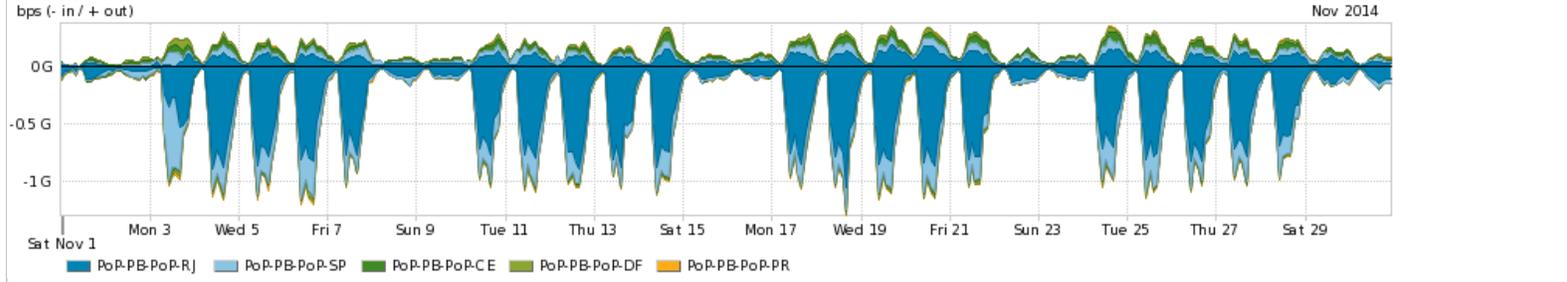
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	199.39 Mbps	21.93 Mbps	221.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	82.08 Mbps	5.81 Mbps	87.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	61.12 Mbps	4.38 Mbps	65.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	54.97 Mbps	2.47 Mbps	57.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	3.88 Mbps	25.08 Mbps	28.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVT	18881	3.86 Mbps	23.80 Mbps	27.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-AES	14618	9.85 Mbps	4.98 Mbps	14.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Oi	7738	1.16 Mbps	13.67 Mbps	14.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Microsoft-MSN-AS	8075	7.86 Mbps	5.93 Mbps	13.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GCEP-SA	28604	11.23 Mbps	567.67 Kbps	11.80 Mbps

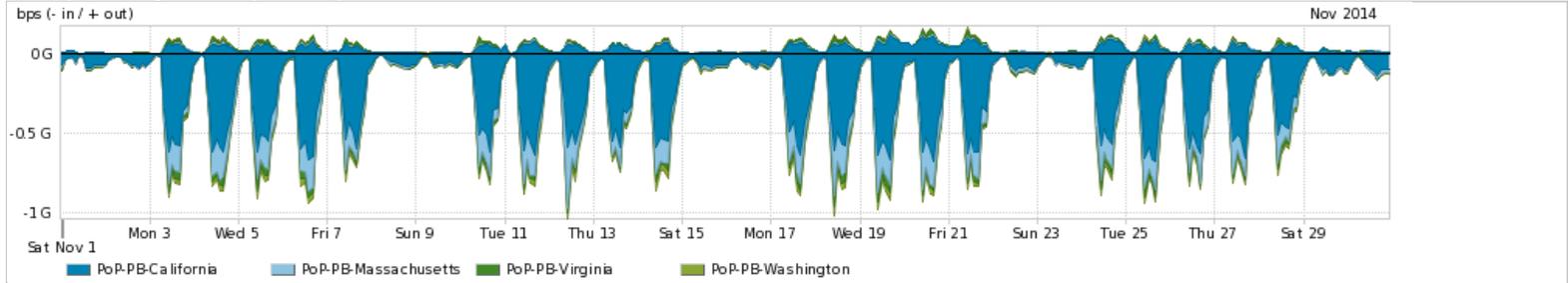
Interesse de tráfego do PoP-PB com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	281.00 Mbps	54.37 Mbps	335.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	88.96 Mbps	31.36 Mbps	120.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	4.94 Mbps	27.06 Mbps	32.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	8.36 Mbps	14.34 Mbps	22.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	5.91 Mbps	1.32 Mbps	7.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	2.47 Mbps	2.47 Mbps	4.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	910.39 Kbps	3.41 Mbps	4.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PE	526.80 Kbps	2.09 Mbps	2.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	686.61 Kbps	767.02 Kbps	1.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	321.04 Kbps	1.04 Mbps	1.36 Mbps

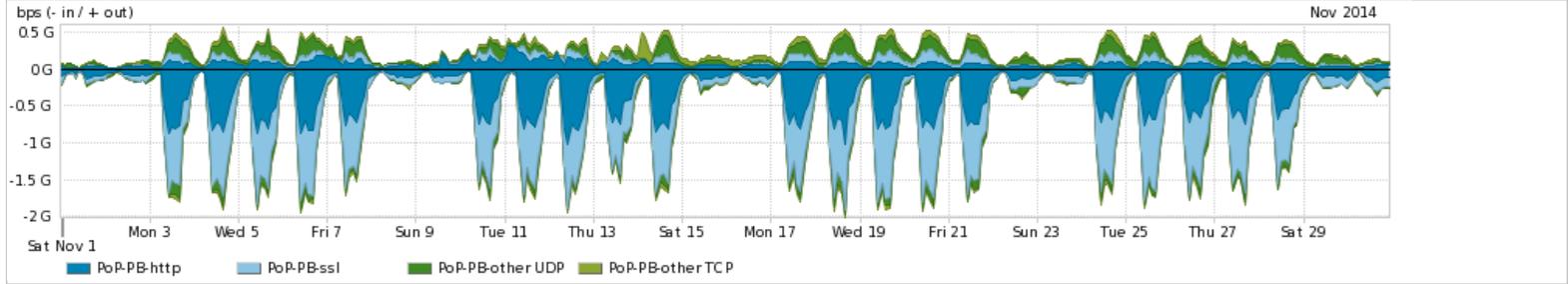
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	216.99 Mbps	27.02 Mbps	244.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	56.19 Mbps	2.67 Mbps	58.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	6.45 Mbps	15.45 Mbps	21.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	13.53 Mbps	5.18 Mbps	18.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	12.91 Mbps	2.78 Mbps	15.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	12.53 Mbps	2.66 Mbps	15.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	3.20 Mbps	11.33 Mbps	14.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	9.52 Mbps	1.06 Mbps	10.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	8.80 Mbps	635.22 Kbps	9.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Quebec	4.62 Mbps	3.79 Mbps	8.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	2.01 Mbps	6.32 Mbps	8.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	6.69 Mbps	148.20 Kbps	6.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Colorado	6.37 Mbps	259.14 Kbps	6.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	1.11 Mbps	4.46 Mbps	5.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Distrito Federal	2.84 Mbps	2.60 Mbps	5.44 Mbps

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

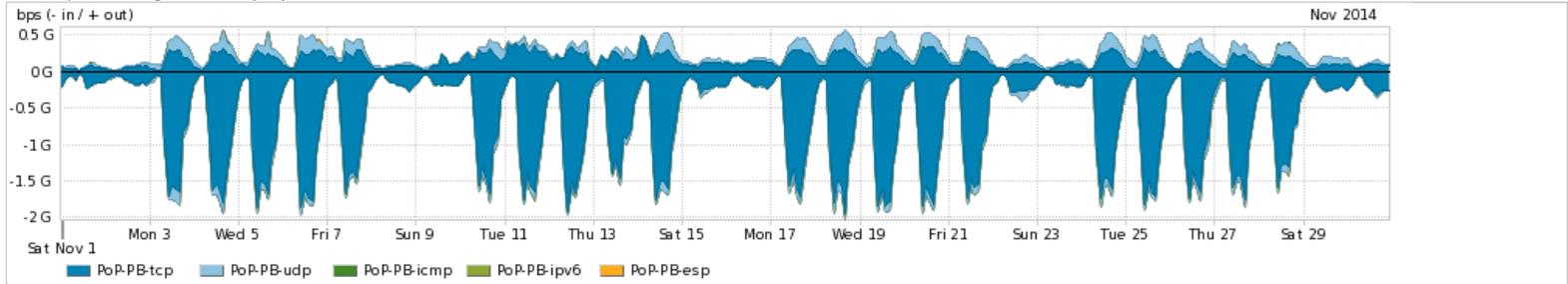


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	294.23 Mbps	67.54 Mbps	361.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	304.03 Mbps	40.84 Mbps	344.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	39.62 Mbps	82.21 Mbps	121.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	17.10 Mbps	39.91 Mbps	57.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	2.71 Mbps	777.57 Kbps	3.49 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	2.65 Mbps	172.79 Kbps	2.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rdp	365.35 Kbps	2.25 Mbps	2.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	sip	1.70 Mbps	391.17 Kbps	2.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	832.52 Kbps	1.20 Mbps	2.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsync	1.42 Mbps	25.30 Kbps	1.45 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	624.66 Mbps	153.63 Mbps	778.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	42.25 Mbps	83.63 Mbps	125.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	229.34 Kbps	389.07 Kbps	618.41 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	161.47 Kbps	85.15 Kbps	246.62 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	46.26 Kbps	74.17 Kbps	120.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	32.61 Kbps	19.86 Kbps	52.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	152	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipencap	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).