

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

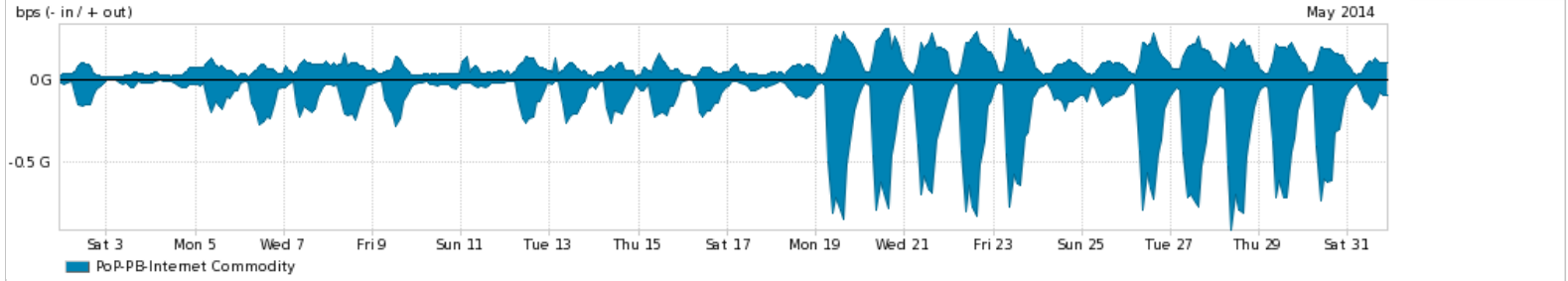
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

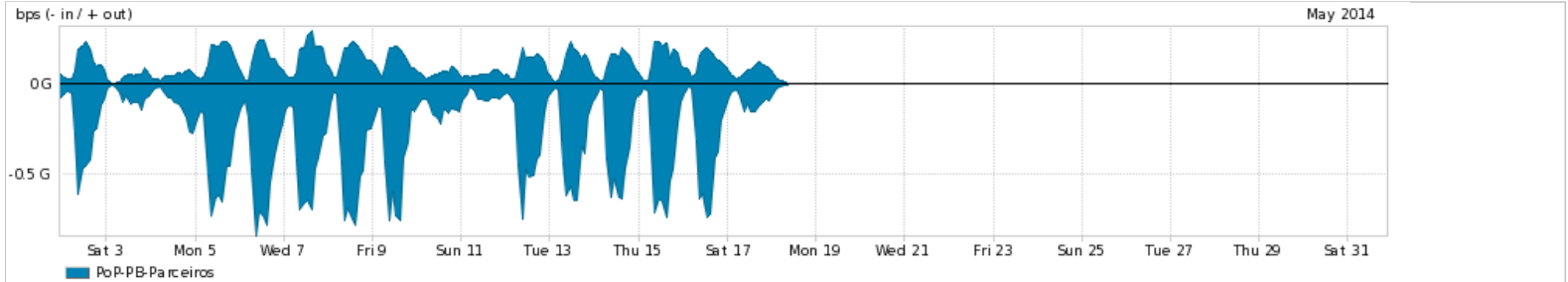
**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB**



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	186.28 Mbps	89.97 Mbps	276.26 Mbps

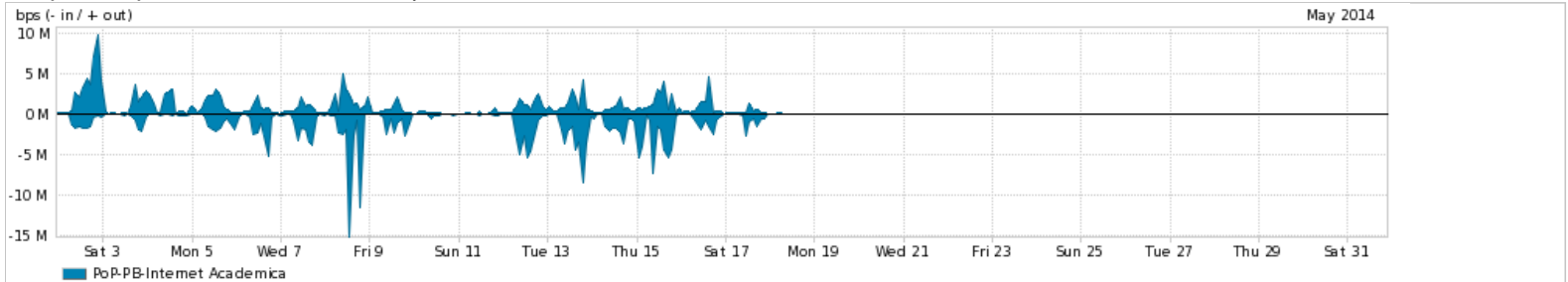
**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB**



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	155.03 Mbps	59.75 Mbps	214.78 Mbps

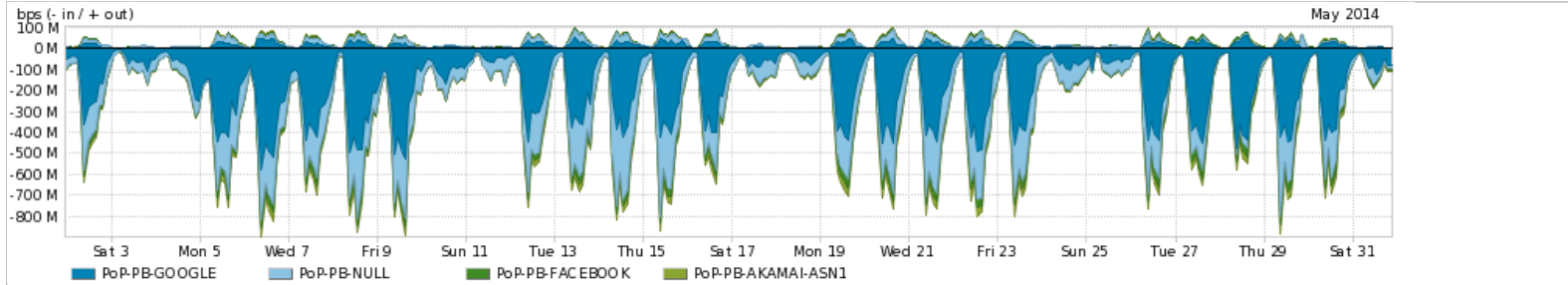
**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB**



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	663.16 Kbps	522.93 Kbps	1.19 Mbps

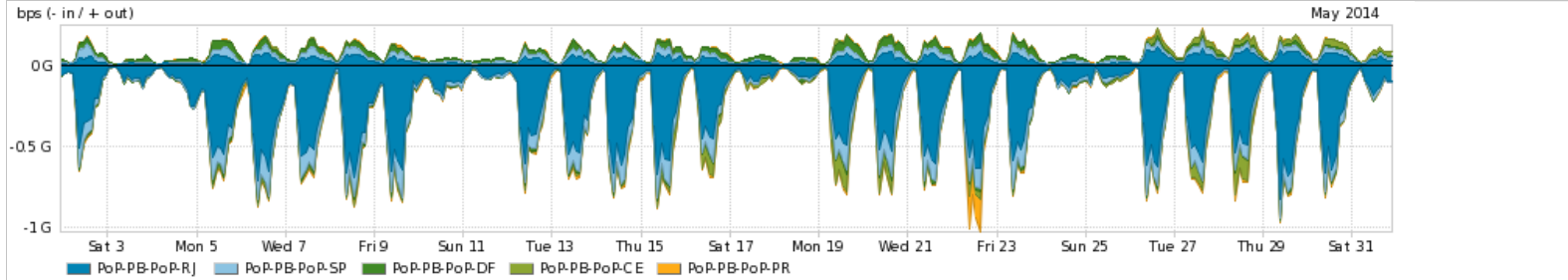
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	175.54 Mbps	14.07 Mbps	189.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	95.49 Mbps	11.02 Mbps	106.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	4.66 Mbps	23.86 Mbps	28.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVT	18881	6.07 Mbps	19.06 Mbps	25.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	14.33 Mbps	3.04 Mbps	17.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	13.81 Mbps	1.43 Mbps	15.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Oi	7738	2.16 Mbps	11.70 Mbps	13.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	DIIGNES	28598	12.30 Mbps	434.42 Kbps	12.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	DCLUX	24611	8.41 Mbps	550.10 Kbps	8.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-AES	14618	5.28 Mbps	3.46 Mbps	8.74 Mbps

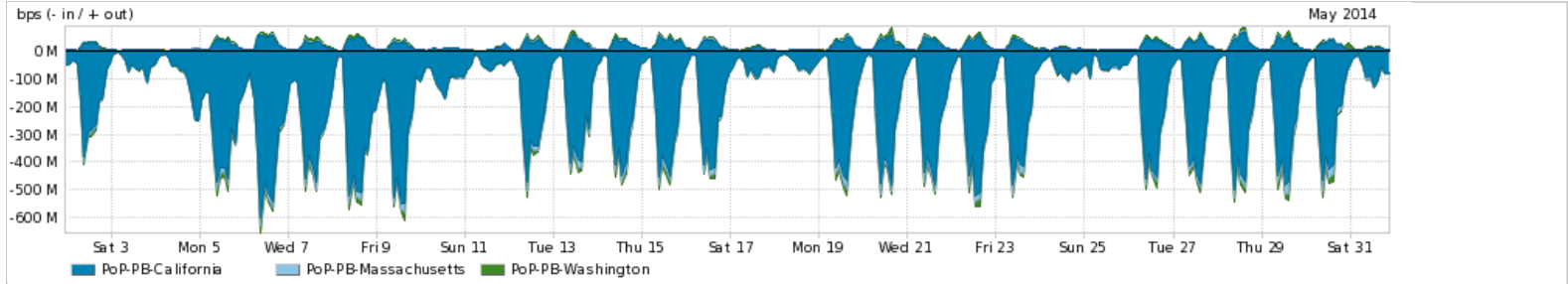
Interesse de tráfego do PoP-PB com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	227.88 Mbps	30.15 Mbps	258.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	47.19 Mbps	20.76 Mbps	67.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	21.61 Mbps	21.61 Mbps	43.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PE	26.39 Mbps	4.13 Mbps	30.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	6.97 Mbps	22.15 Mbps	29.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	14.77 Mbps	5.79 Mbps	20.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	8.64 Mbps	1.86 Mbps	10.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	1.63 Mbps	2.97 Mbps	4.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PI	3.21 Mbps	869.29 Kbps	4.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	688.72 Kbps	3.39 Mbps	4.08 Mbps

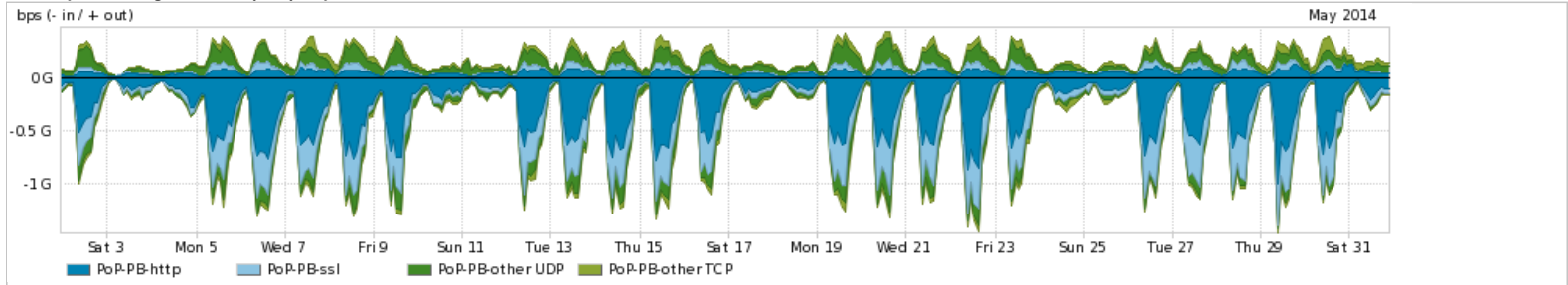
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	186.00 Mbps	17.99 Mbps	203.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	16.19 Mbps	6.27 Mbps	22.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	18.73 Mbps	3.06 Mbps	21.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	3.43 Mbps	7.43 Mbps	10.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	9.43 Mbps	1.14 Mbps	10.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New Jersey	6.94 Mbps	1.79 Mbps	8.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	5.30 Mbps	3.24 Mbps	8.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	5.38 Mbps	1.31 Mbps	6.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	6.27 Mbps	233.58 Kbps	6.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	3.21 Mbps	962.49 Kbps	4.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	1.21 Mbps	2.83 Mbps	4.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New York	2.42 Mbps	1.54 Mbps	3.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Illinois	2.15 Mbps	1.35 Mbps	3.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Beijing	148.37 Kbps	3.32 Mbps	3.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	District of Columbia	2.59 Mbps	643.08 Kbps	3.23 Mbps

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

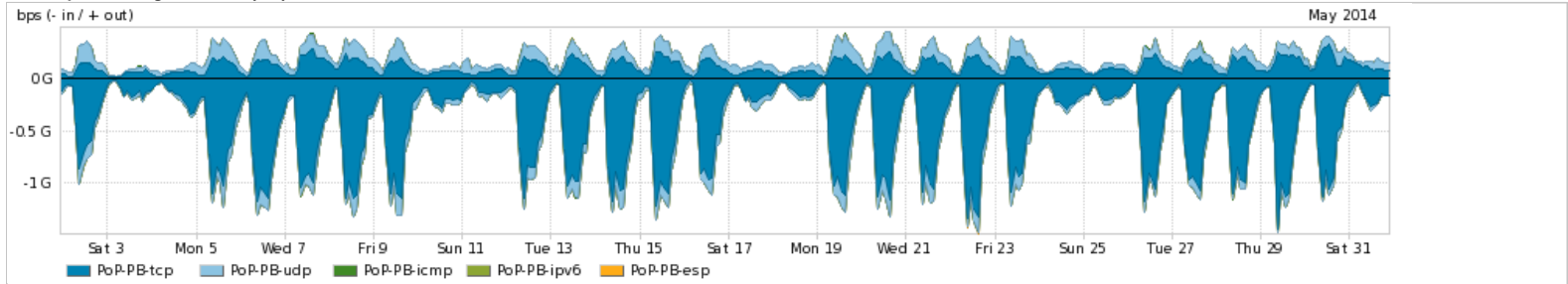


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	269.36 Mbps	46.39 Mbps	315.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	132.72 Mbps	23.78 Mbps	156.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	55.72 Mbps	78.99 Mbps	134.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	24.67 Mbps	31.81 Mbps	56.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	638.86 Kbps	3.07 Mbps	3.71 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	2.13 Mbps	419.81 Kbps	2.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsync	1.77 Mbps	31.76 Kbps	1.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	677.82 Kbps	873.01 Kbps	1.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	879.73 Kbps	611.73 Kbps	1.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rdp	202.73 Kbps	820.32 Kbps	1.02 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	433.95 Mbps	107.25 Mbps	541.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	56.66 Mbps	81.10 Mbps	137.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	2.12 Mbps	357.62 Kbps	2.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	226.64 Kbps	308.37 Kbps	535.01 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	223.09 Kbps	205.13 Kbps	428.22 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	33.78 Kbps	27.11 Kbps	60.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-frag	6.00 bps	285.00 bps	291.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	27.00 bps	1.00 bps	28.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	222	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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