

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

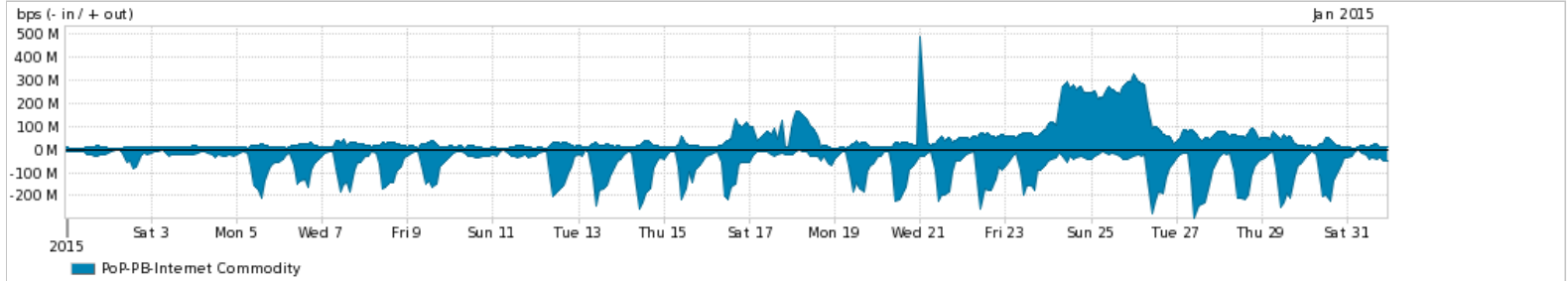
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

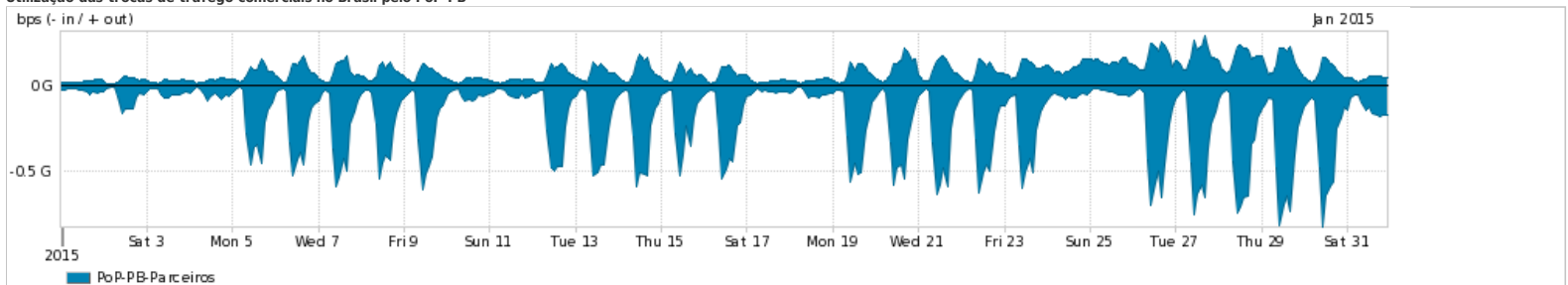
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



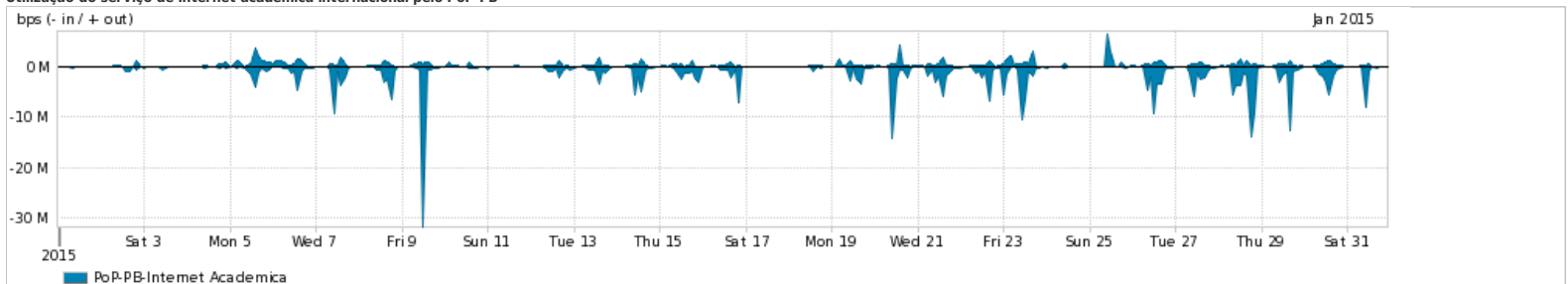
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	71.02 Mbps	48.94 Mbps	119.96 Mbps

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



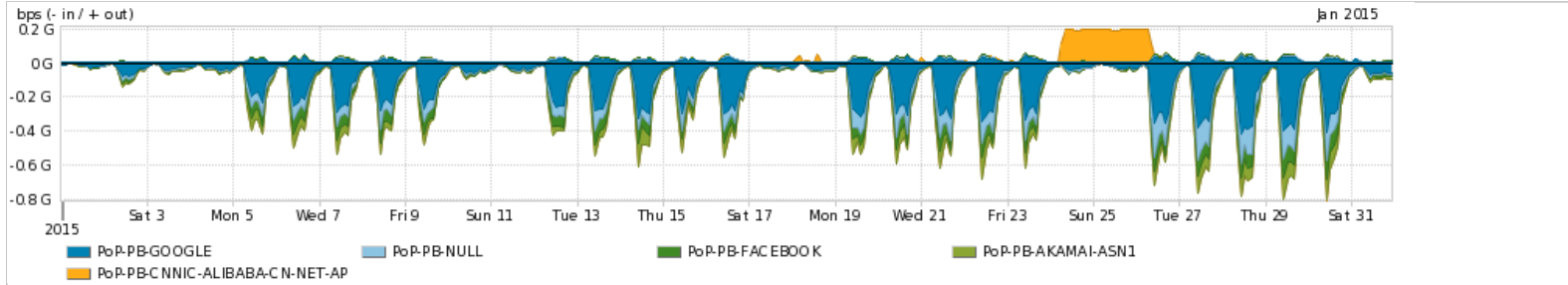
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	194.53 Mbps	79.29 Mbps	273.82 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	985.75 Kbps	355.80 Kbps	1.34 Mbps

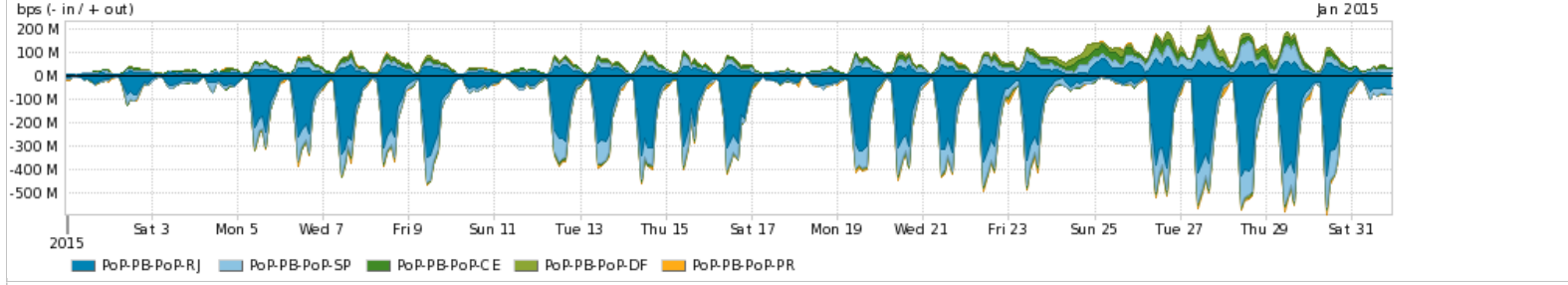
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	99.56 Mbps	9.51 Mbps	109.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	30.91 Mbps	2.64 Mbps	33.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	23.32 Mbps	1.96 Mbps	25.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	22.03 Mbps	866.49 Kbps	22.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	CNNIC-ALIBABA-CN-NET-AP	37963	8.62 Kbps	13.37 Mbps	13.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	1.15 Mbps	12.19 Mbps	13.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-AES	14618	6.26 Mbps	5.45 Mbps	11.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVT	18881	813.61 Kbps	9.93 Mbps	10.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Microsoft-MSN-AS	8075	5.03 Mbps	4.09 Mbps	9.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	SOFTLAYER	36351	6.27 Mbps	1.90 Mbps	8.17 Mbps

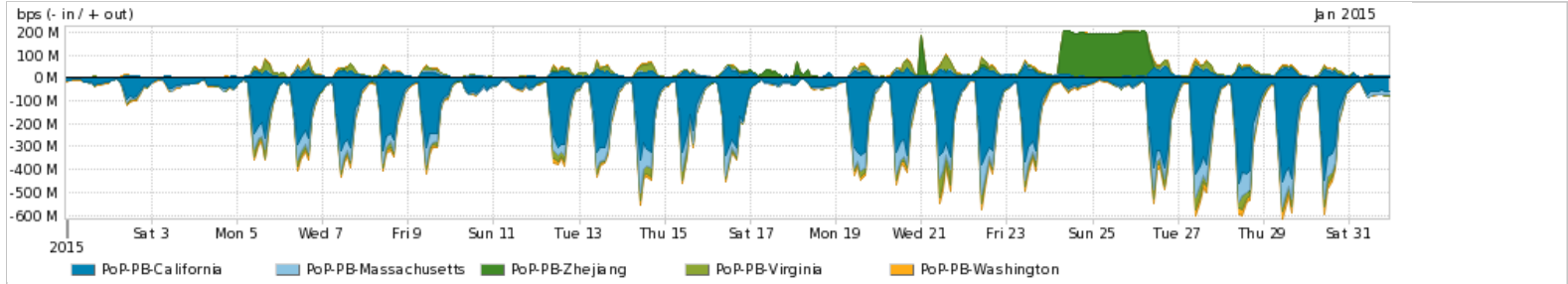
Interesse de tráfego do PoP-PB com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	105.97 Mbps	19.15 Mbps	125.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	32.31 Mbps	15.26 Mbps	47.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	1.38 Mbps	11.18 Mbps	12.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	2.32 Mbps	6.75 Mbps	9.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	3.20 Mbps	418.89 Kbps	3.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	1.04 Mbps	1.04 Mbps	2.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	465.43 Kbps	1.58 Mbps	2.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PE	270.49 Kbps	1.25 Mbps	1.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	113.19 Kbps	717.54 Kbps	830.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	165.04 Kbps	640.45 Kbps	805.49 Kbps

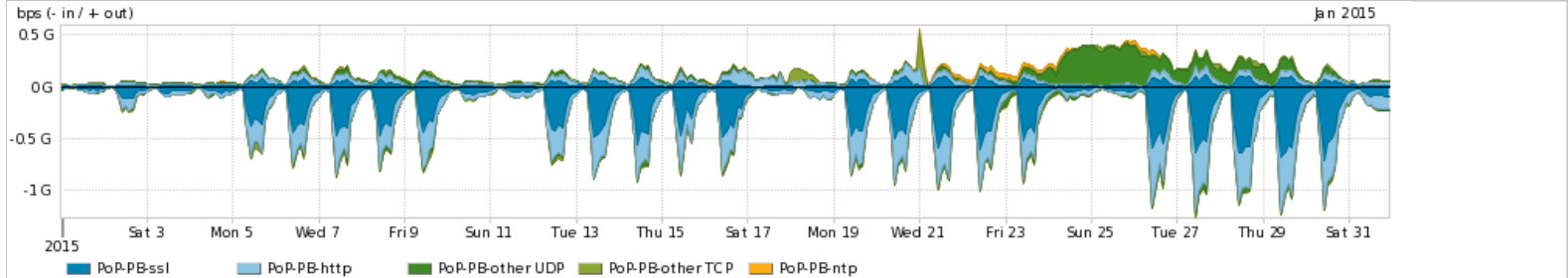
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	110.24 Mbps	12.87 Mbps	123.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	21.41 Mbps	972.22 Kbps	22.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Zhejiang	70.00 Kbps	14.69 Mbps	14.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	8.07 Mbps	5.80 Mbps	13.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	7.13 Mbps	1.52 Mbps	8.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	6.09 Mbps	2.41 Mbps	8.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	1.75 Mbps	5.85 Mbps	7.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	1.30 Mbps	5.72 Mbps	7.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	5.33 Mbps	214.17 Kbps	5.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	3.29 Mbps	311.99 Kbps	3.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	3.24 Mbps	126.98 Kbps	3.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Distrito Federal	1.45 Mbps	1.17 Mbps	2.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Colorado	2.52 Mbps	51.19 Kbps	2.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	302.93 Kbps	2.26 Mbps	2.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Guangdong	64.83 Kbps	2.25 Mbps	2.31 Mbps

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

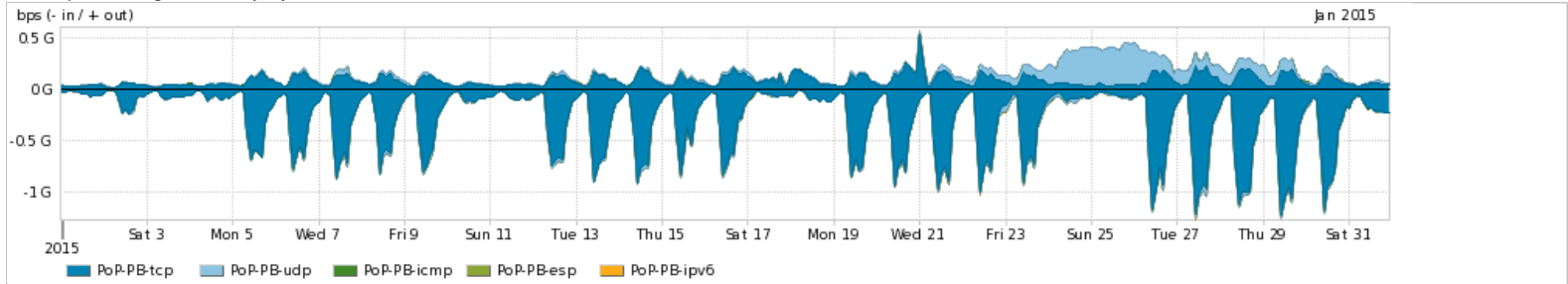


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	156.03 Mbps	22.35 Mbps	178.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	120.92 Mbps	37.53 Mbps	158.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	10.05 Mbps	48.50 Mbps	58.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	5.68 Mbps	12.86 Mbps	18.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ntp	62.56 Kbps	5.12 Mbps	5.18 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	3.28 Mbps	626.78 Kbps	3.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	988.87 Kbps	933.32 Kbps	1.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rdp	163.06 Kbps	1.54 Mbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	588.72 Kbps	1.03 Mbps	1.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	1.37 Mbps	54.97 Kbps	1.43 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	289.85 Mbps	76.15 Mbps	366.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	11.13 Mbps	55.16 Mbps	66.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	195.45 Kbps	348.01 Kbps	543.46 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	79.34 Kbps	124.12 Kbps	203.46 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	160.16 Kbps	30.82 Kbps	190.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	318.00 bps	1.07 Kbps	1.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	igmp	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps

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