

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

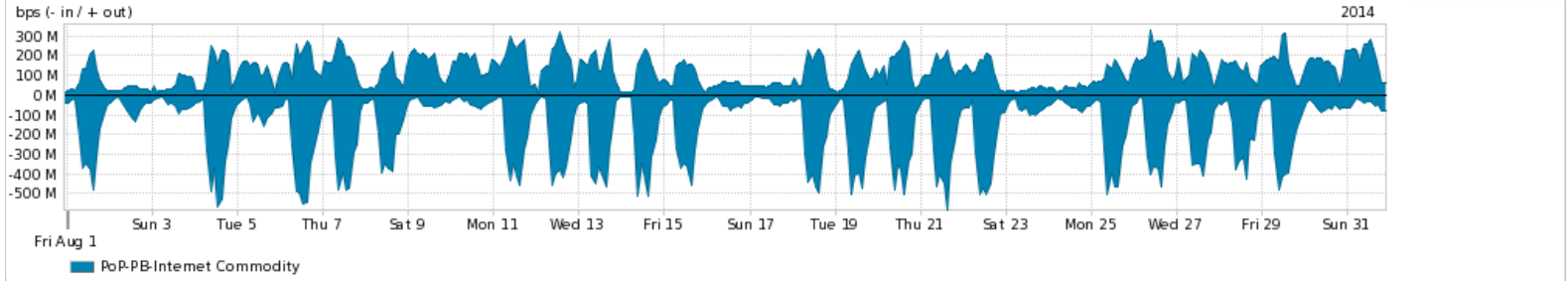
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

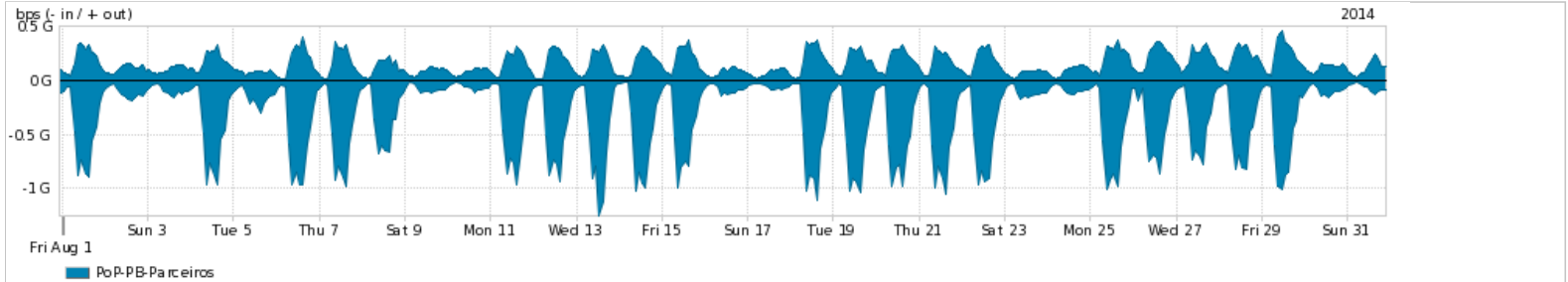
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



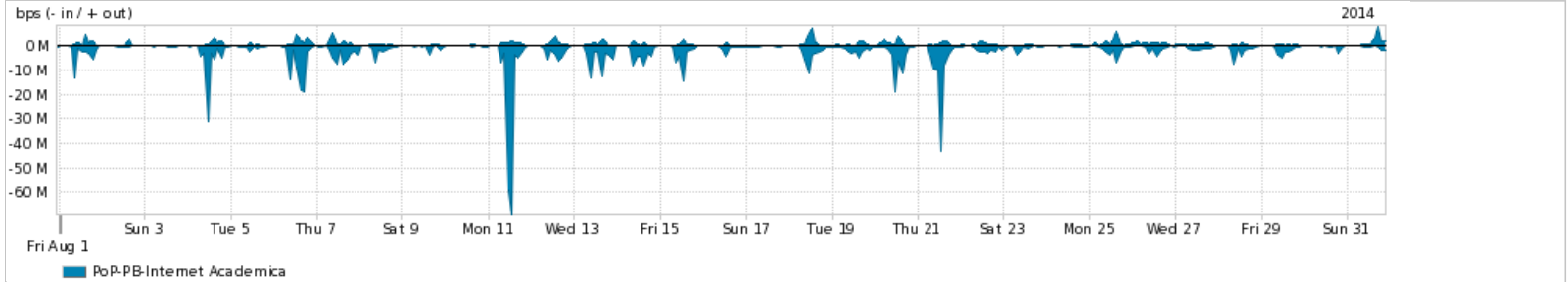
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	165.23 Mbps	123.24 Mbps	288.47 Mbps

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



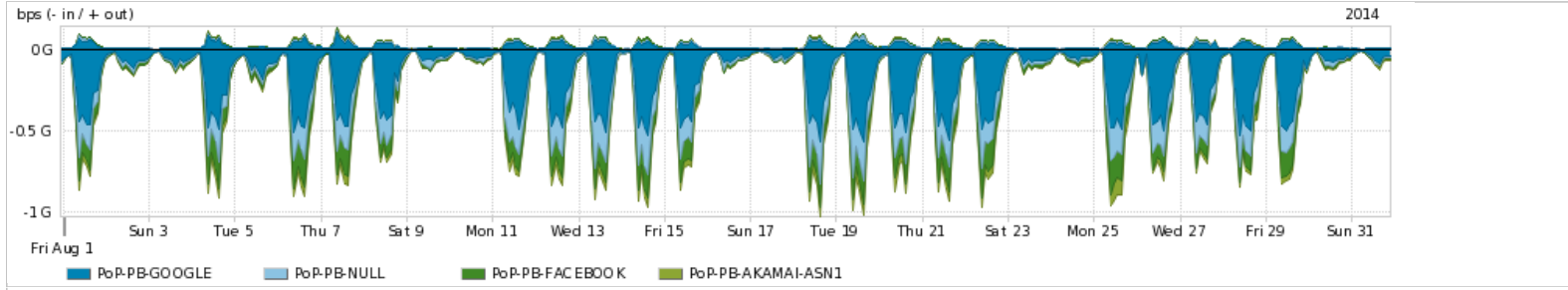
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	322.94 Mbps	153.83 Mbps	476.77 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	2.21 Mbps	658.15 Kbps	2.86 Mbps

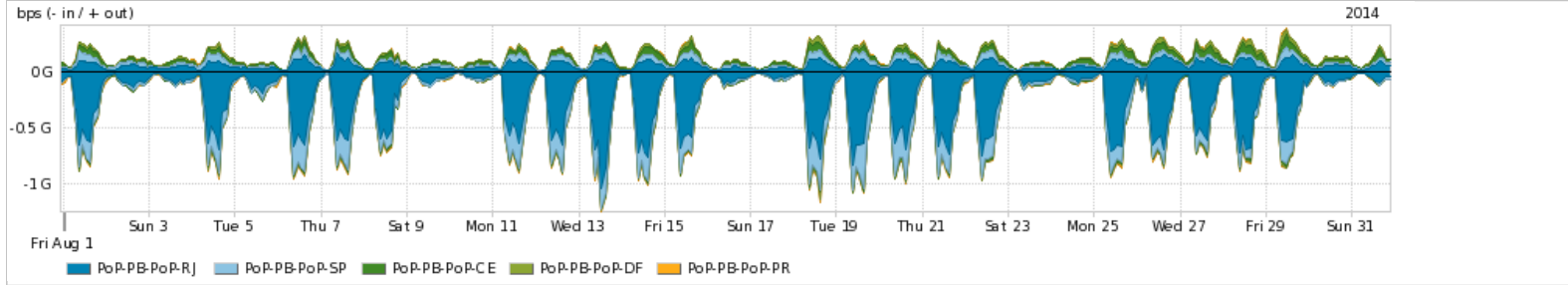
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	166.98 Mbps	15.94 Mbps	182.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	60.87 Mbps	3.98 Mbps	64.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	47.32 Mbps	3.70 Mbps	51.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	4.80 Mbps	31.33 Mbps	36.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	CHINANET-BACKBONE	4134	400.39 Kbps	32.34 Mbps	32.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVT	18881	4.81 Mbps	26.09 Mbps	30.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	QWEST-US	209	23.83 Mbps	656.04 Kbps	24.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	19.03 Mbps	1.31 Mbps	20.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Oi	7738	1.40 Mbps	15.48 Mbps	16.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-AES	14618	8.87 Mbps	5.14 Mbps	14.01 Mbps

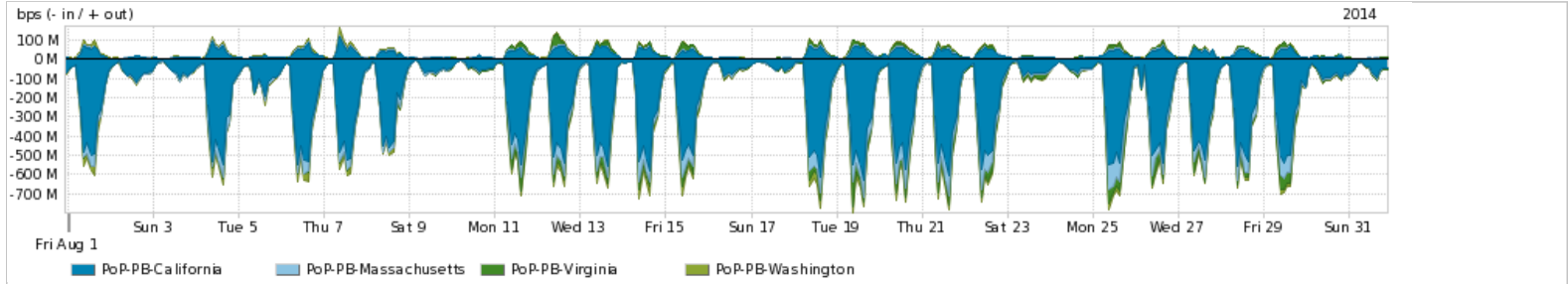
Interesse de tráfego do PoP-PB com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	230.25 Mbps	50.96 Mbps	281.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	69.86 Mbps	27.66 Mbps	97.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	6.26 Mbps	30.35 Mbps	36.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	4.87 Mbps	15.18 Mbps	20.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	5.73 Mbps	1.28 Mbps	7.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	959.05 Kbps	3.67 Mbps	4.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	1.88 Mbps	1.88 Mbps	3.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	751.55 Kbps	1.17 Mbps	1.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	535.59 Kbps	1.06 Mbps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PA	423.88 Kbps	1.12 Mbps	1.54 Mbps

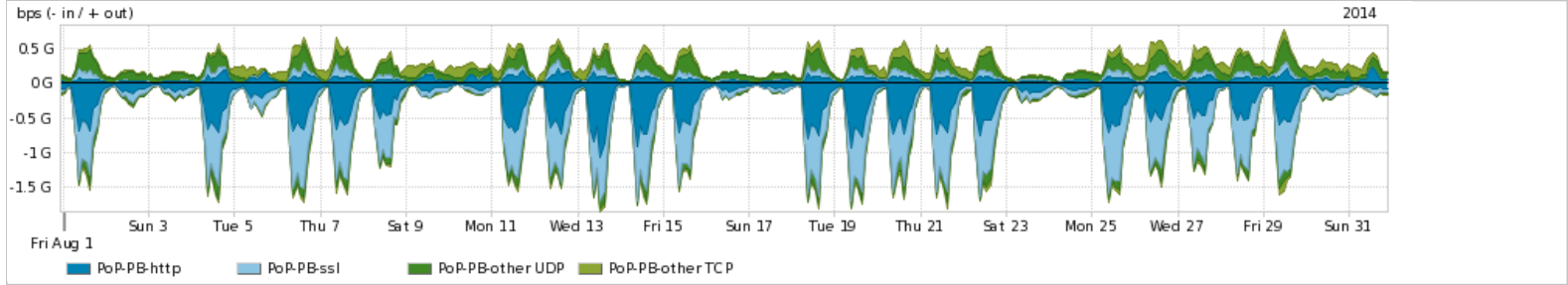
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	184.43 Mbps	205.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	24.91 Mbps	26.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	6.24 Mbps	23.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	11.88 Mbps	15.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Guangdong	35.71 Kbps	13.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	9.18 Mbps	11.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	2.32 Mbps	11.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Fujian	8.39 Kbps	11.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	7.91 Mbps	9.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	7.82 Mbps	9.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	8.33 Mbps	8.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	2.06 Mbps	8.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Beijing	691.74 Kbps	5.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Minas Gerais	889.65 Kbps	5.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Distrito Federal	2.67 Mbps	5.08 Mbps

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

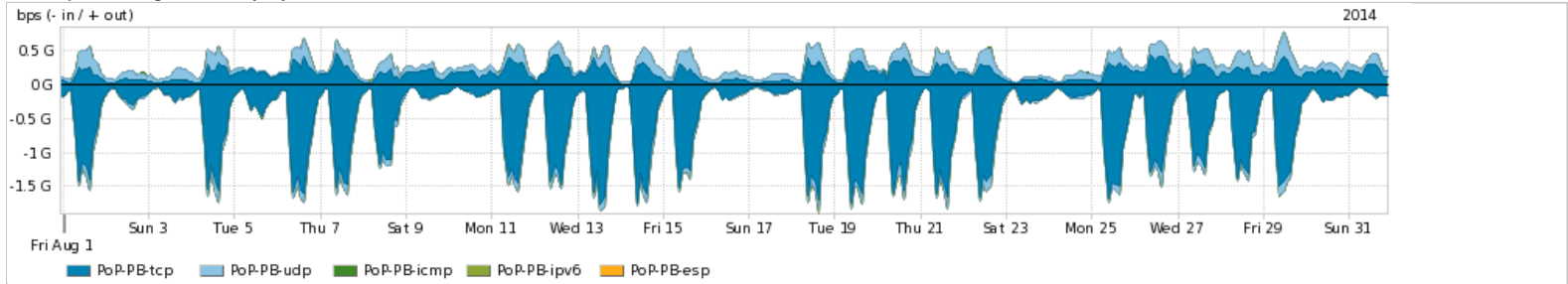


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	233.85 Mbps	290.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	254.01 Mbps	288.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	43.64 Mbps	156.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	18.12 Mbps	86.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	803.28 Kbps	3.83 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	2.89 Mbps	202.56 Kbps	3.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	1.30 Mbps	706.15 Kbps	2.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rdp	109.55 Kbps	1.81 Mbps	1.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsync	1.84 Mbps	33.21 Kbps	1.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	324.23 Kbps	1.45 Mbps	1.78 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	513.66 Mbps	165.55 Mbps	679.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	44.87 Mbps	117.14 Mbps	162.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	233.68 Kbps	313.63 Kbps	547.32 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	195.69 Kbps	182.59 Kbps	378.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	46.45 Kbps	4.10 Kbps	50.55 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	7.41 Kbps	2.62 Kbps	10.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	283.00 bps	5.80 Kbps	6.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-frag	177.00 bps	58.00 bps	235.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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