

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

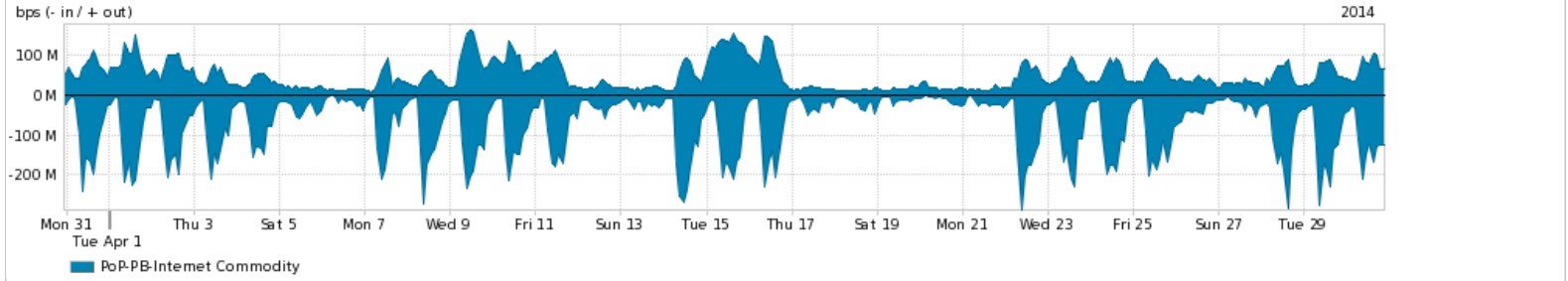
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

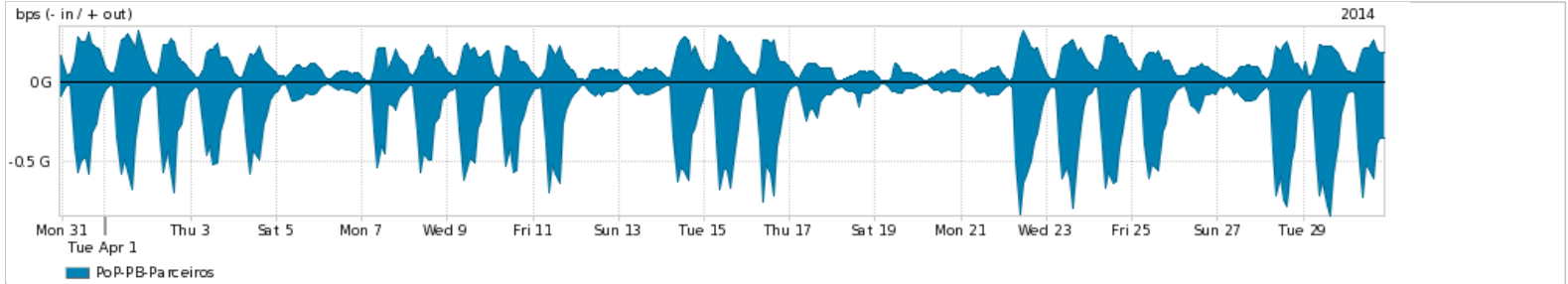
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



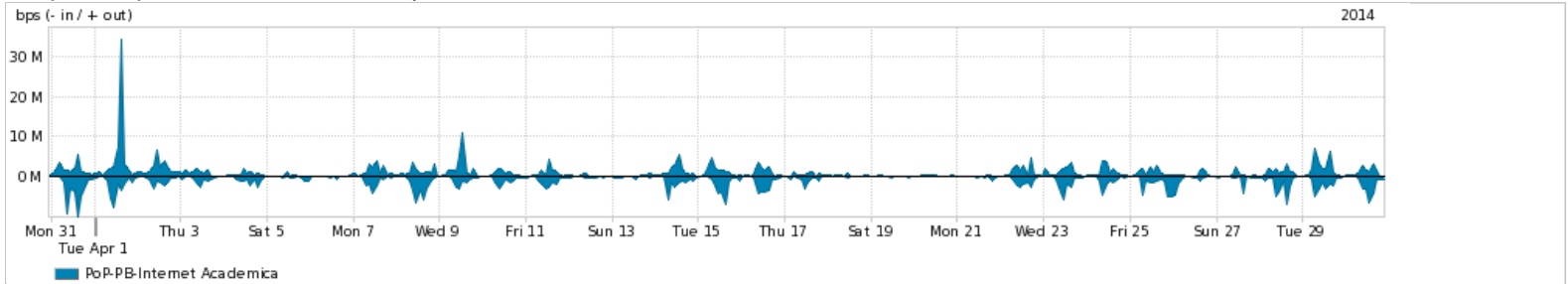
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	72.83 Mbps	47.67 Mbps	120.50 Mbps

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



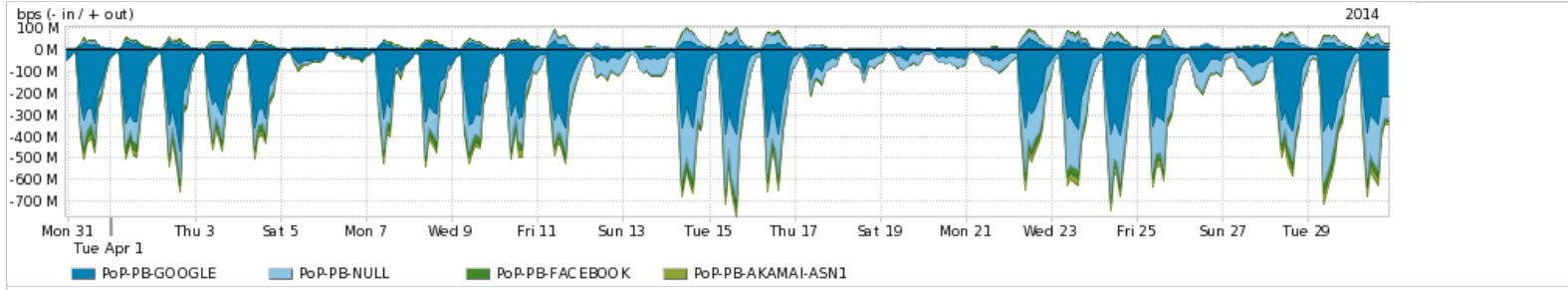
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	217.35 Mbps	116.17 Mbps	333.52 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	1.06 Mbps	1.00 Mbps	2.06 Mbps

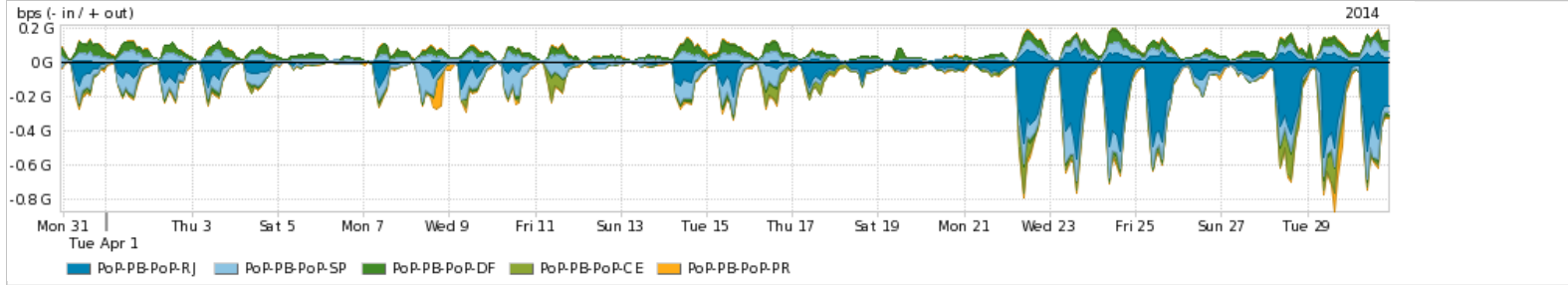
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	119.65 Mbps	9.87 Mbps	129.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	66.61 Mbps	9.17 Mbps	75.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	4.09 Mbps	24.82 Mbps	28.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVT	18881	4.77 Mbps	19.23 Mbps	24.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	12.39 Mbps	2.49 Mbps	14.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Oi	7738	1.87 Mbps	11.90 Mbps	13.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	DIOGNES	28598	11.47 Mbps	472.22 Kbps	11.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	10.67 Mbps	1.00 Mbps	11.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	TELESP	27699	2.38 Mbps	5.89 Mbps	8.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-AES	14618	5.21 Mbps	2.74 Mbps	7.95 Mbps

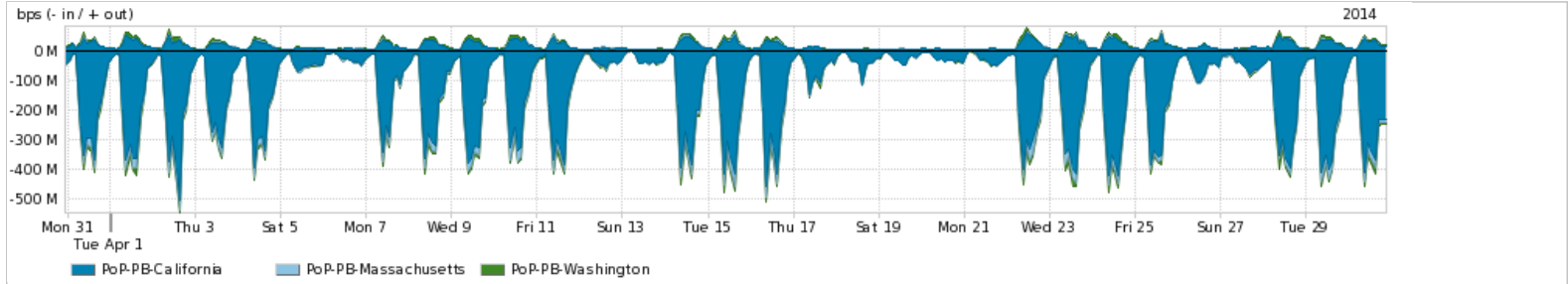
Interesse de tráfego do PoP-PB com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	77.46 Mbps	7.82 Mbps	85.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	37.85 Mbps	21.69 Mbps	59.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	16.38 Mbps	16.38 Mbps	32.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	6.17 Mbps	26.06 Mbps	32.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PE	18.14 Mbps	3.19 Mbps	21.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	12.90 Mbps	1.19 Mbps	14.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	1.97 Mbps	9.10 Mbps	11.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	8.39 Mbps	1.83 Mbps	10.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	500.04 Kbps	2.53 Mbps	3.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PA	1.88 Mbps	635.89 Kbps	2.51 Mbps

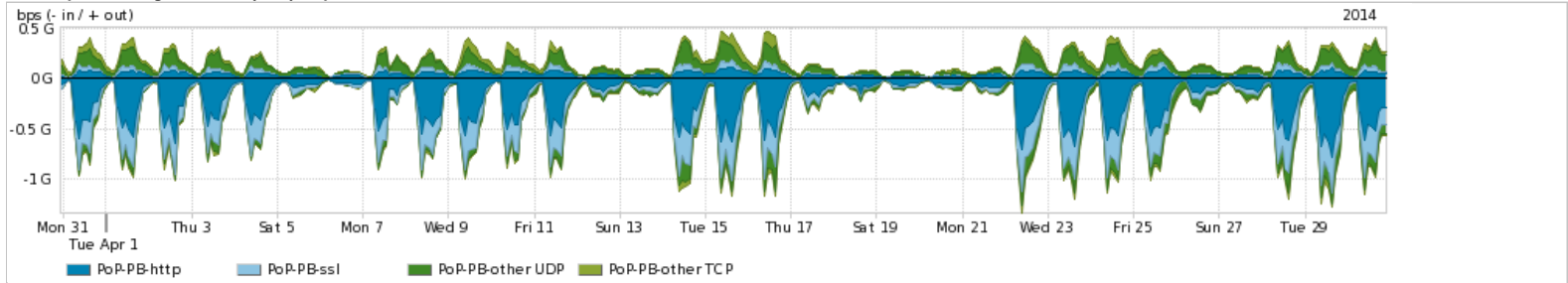
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	129.20 Mbps	13.64 Mbps	142.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	12.37 Mbps	6.22 Mbps	18.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	15.00 Mbps	3.44 Mbps	18.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	3.25 Mbps	7.89 Mbps	11.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	9.21 Mbps	821.35 Kbps	10.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	5.64 Mbps	2.81 Mbps	8.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New Jersey	5.74 Mbps	1.35 Mbps	7.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	3.93 Mbps	1.20 Mbps	5.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	1.06 Mbps	2.99 Mbps	4.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	3.08 Mbps	185.29 Kbps	3.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	District of Columbia	2.38 Mbps	729.40 Kbps	3.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	2.20 Mbps	759.91 Kbps	2.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Distrito Federal	1.68 Mbps	1.20 Mbps	2.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Guangdong	22.18 Kbps	2.64 Mbps	2.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Beijing	102.90 Kbps	2.17 Mbps	2.27 Mbps

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

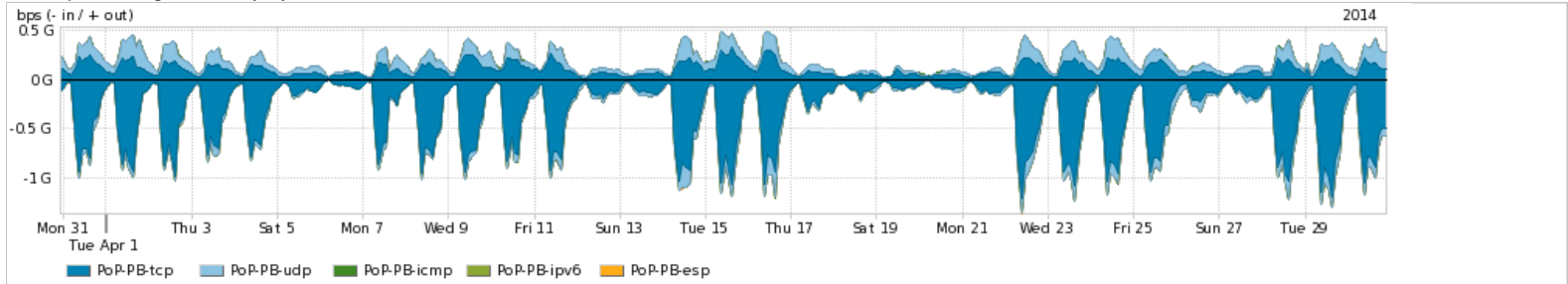


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	194.47 Mbps	41.32 Mbps	235.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	104.88 Mbps	19.53 Mbps	124.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	43.77 Mbps	74.33 Mbps	118.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	15.42 Mbps	28.23 Mbps	43.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ntp	29.65 Kbps	4.95 Mbps	4.98 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	1.84 Mbps	659.90 Kbps	2.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	585.24 Kbps	1.52 Mbps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	612.79 Kbps	1.36 Mbps	1.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	607.87 Kbps	1.25 Mbps	1.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	1.13 Mbps	665.71 Kbps	1.80 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	321.70 Mbps	94.61 Mbps	416.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	44.58 Mbps	80.50 Mbps	125.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	2.36 Mbps	308.65 Kbps	2.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	195.05 Kbps	280.64 Kbps	475.69 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	117.38 Kbps	133.64 Kbps	251.02 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	23.84 Kbps	18.56 Kbps	42.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsvp	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	scps	0.00 bps	0.00 bps	0.00 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).