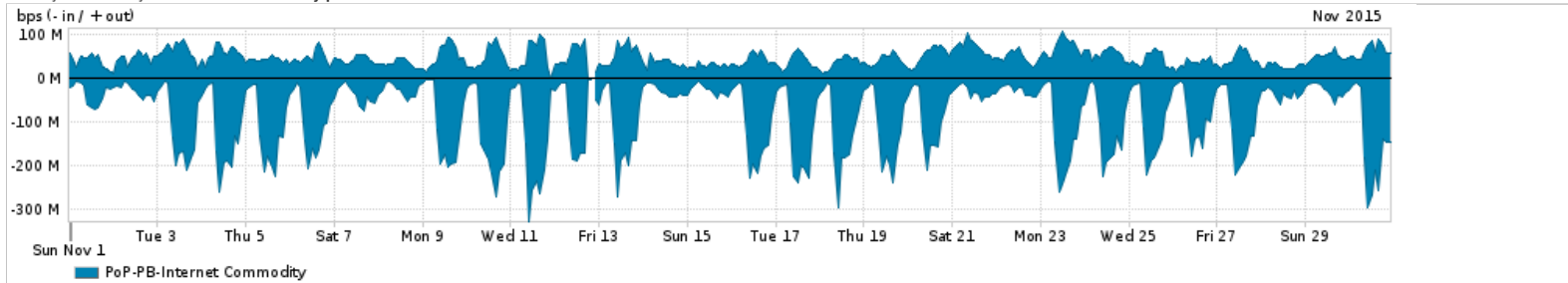


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
 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 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)

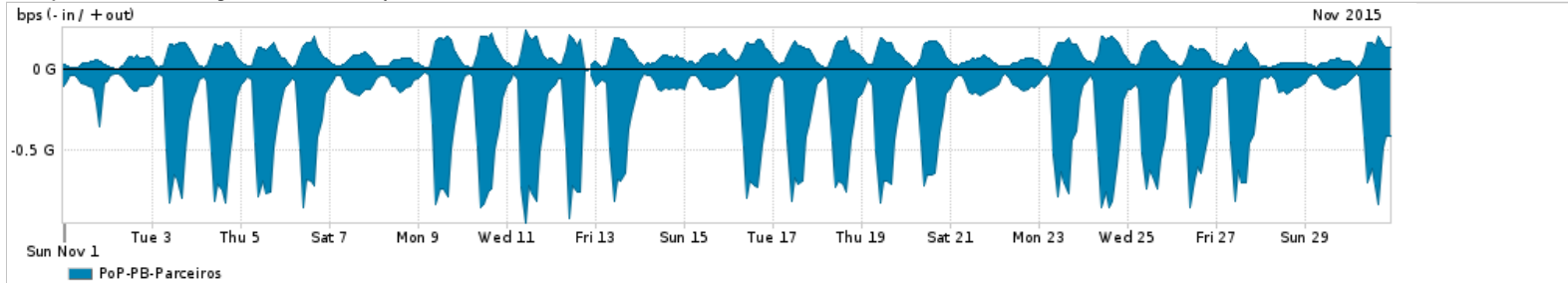
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	85.23 Mbps	46.31 Mbps	131.54 Mbps

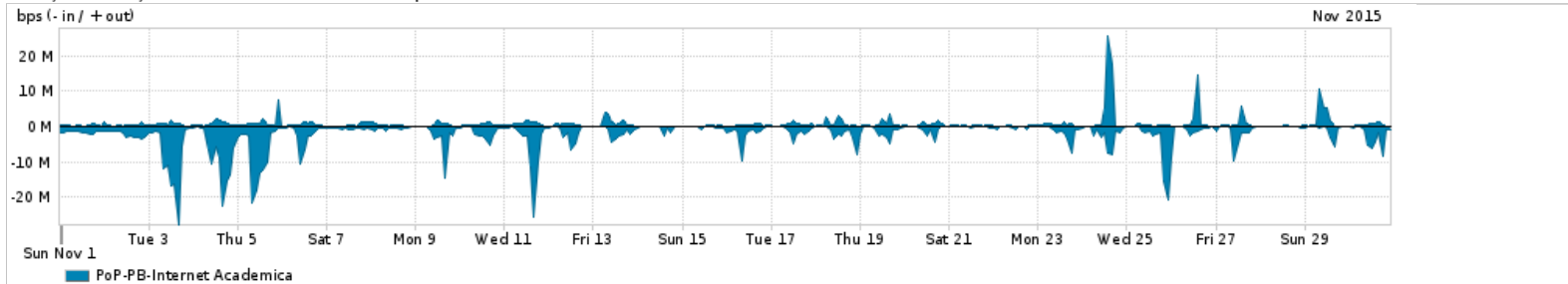
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	291.95 Mbps	88.29 Mbps	380.24 Mbps

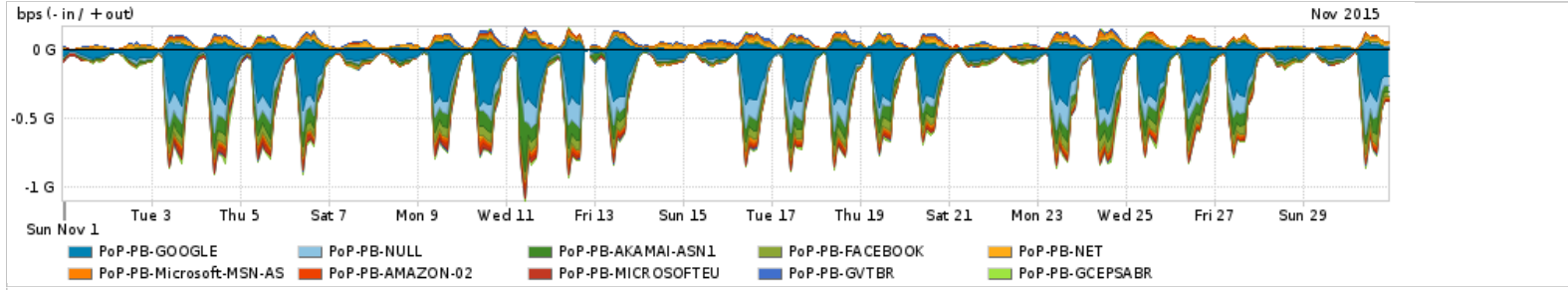
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Academica	2.18 Mbps	760.69 Kbps	2.94 Mbps

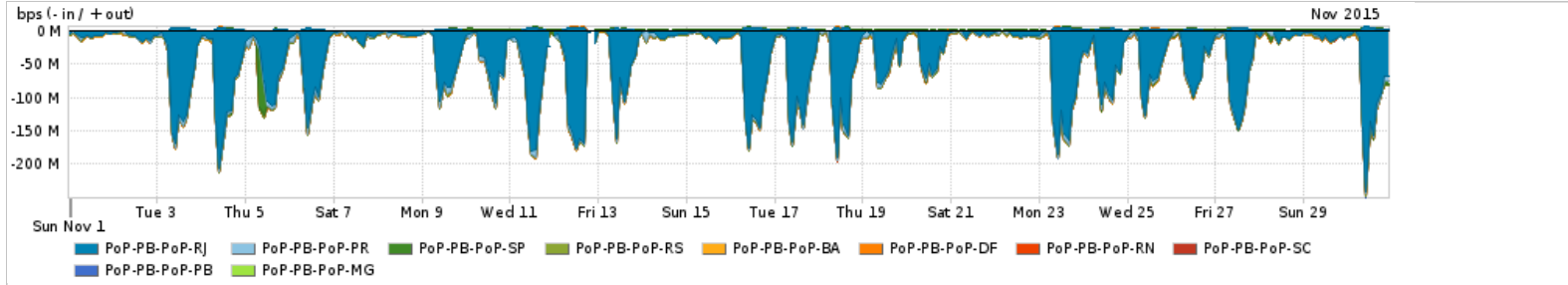
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	143.90 Mbps	20.06 Mbps	163.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	43.35 Mbps	1.02 Mbps	44.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	37.22 Mbps	1.20 Mbps	38.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	25.59 Mbps	3.78 Mbps	29.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	3.06 Mbps	14.22 Mbps	17.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Microsoft-MSN-AS	8075	6.60 Mbps	6.27 Mbps	12.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	9.59 Mbps	2.06 Mbps	11.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	10.22 Mbps	177.80 Kbps	10.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVTBR	18881	1.49 Mbps	6.96 Mbps	8.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GCEPSABR	28604	7.29 Mbps	414.27 Kbps	7.71 Mbps

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

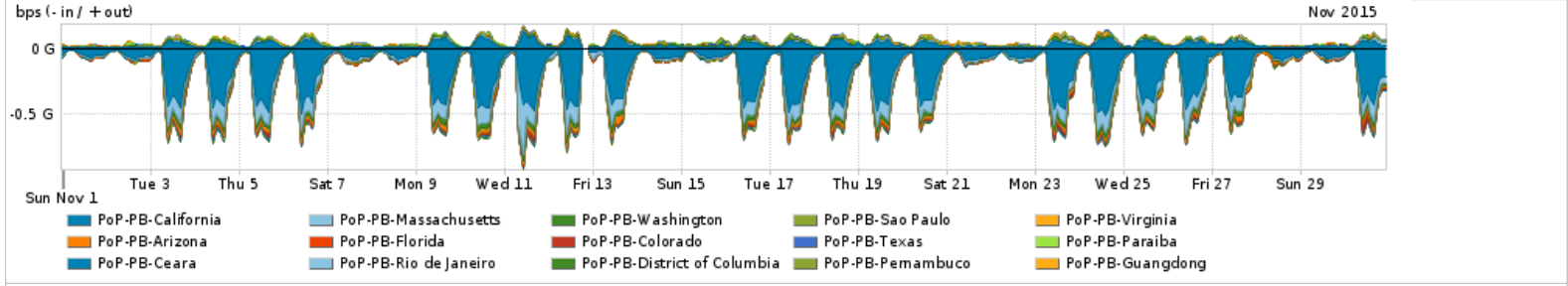


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	42.33 Mbps	1.00 Mbps	43.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	2.34 Mbps	7.00 bps	2.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	556.50 Kbps	920.44 Kbps	1.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	1.40 Mbps	7.00 bps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	690.03 Kbps	0.00 bps	690.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	9.00 bps	51.90 Kbps	51.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	46.50 Kbps	30.00 bps	46.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	2.10 Kbps	0.00 bps	2.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	165.00 bps	165.00 bps	330.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	46.00 bps	33.00 bps	79.00 bps

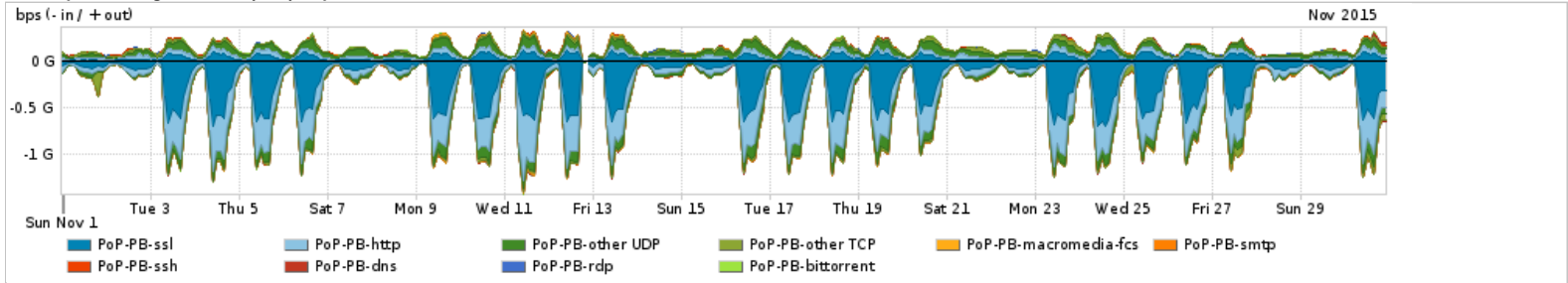
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	California	160.52 Mbps	25.39 Mbps	185.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	41.82 Mbps	1.97 Mbps	43.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	12.58 Mbps	5.10 Mbps	17.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	2.67 Mbps	4.78 Mbps	7.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	5.08 Mbps	2.14 Mbps	7.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	6.15 Mbps	328.59 Kbps	6.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	3.91 Mbps	530.70 Kbps	4.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Colorado	4.23 Mbps	3.22 Kbps	4.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	2.84 Mbps	861.75 Kbps	3.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	587.95 Kbps	3.00 Mbps	3.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Ceara	2.80 Mbps	501.31 Kbps	3.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	981.15 Kbps	1.92 Mbps	2.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	District of Columbia	2.67 Mbps	72.36 Kbps	2.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	410.08 Kbps	1.75 Mbps	2.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Guangdong	62.36 Kbps	2.02 Mbps	2.08 Mbps

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

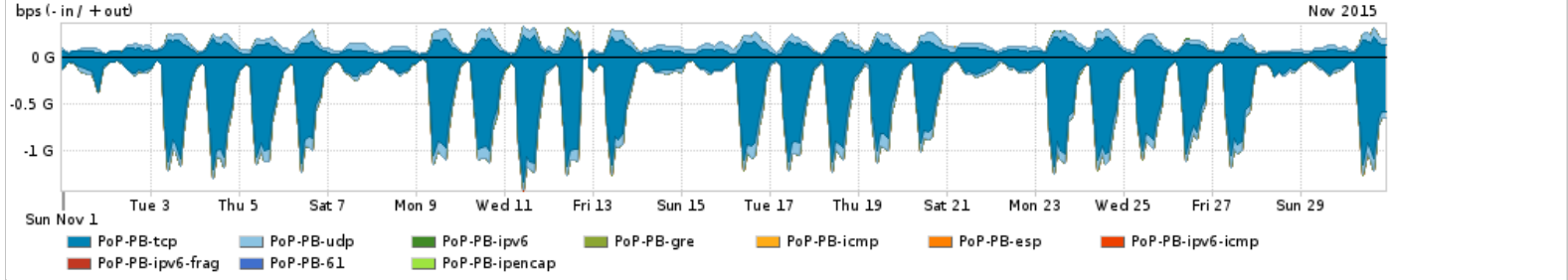


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	217.55 Mbps	30.34 Mbps	247.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	http	143.24 Mbps	31.19 Mbps	174.43 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	44.03 Mbps	48.55 Mbps	92.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	14.58 Mbps	19.63 Mbps	34.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	2.13 Mbps	1.44 Mbps	3.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	1.97 Mbps	677.82 Kbps	2.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	358.53 Kbps	1.65 Mbps	2.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	625.58 Kbps	1.06 Mbps	1.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rdp	76.81 Kbps	1.16 Mbps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	186.47 Kbps	924.10 Kbps	1.11 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	381.59 Mbps	88.00 Mbps	469.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	44.78 Mbps	49.10 Mbps	93.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	170.66 Kbps	152.99 Kbps	323.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	235.50 Kbps	15.62 Kbps	251.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	62.22 Kbps	104.59 Kbps	166.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	23.99 Kbps	8.41 Kbps	32.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	2.70 Kbps	6.03 Kbps	8.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-frag	0.00 bps	1.74 Kbps	1.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	61	166.00 bps	0.00 bps	166.00 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.