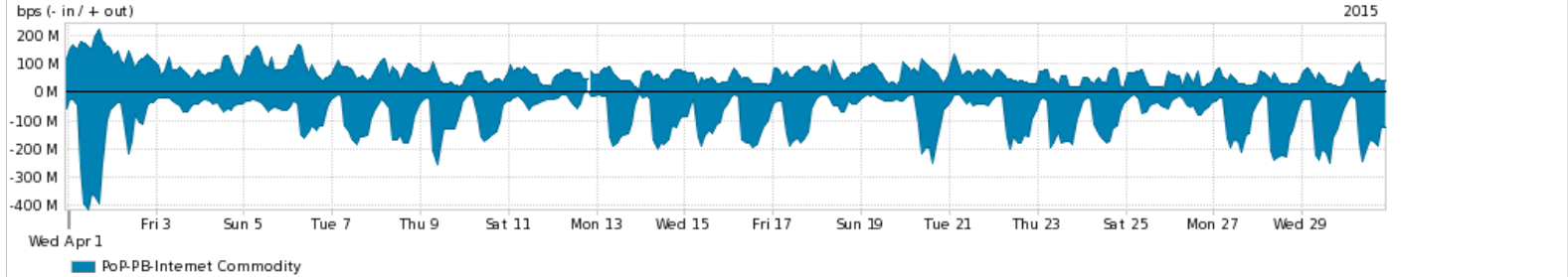


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

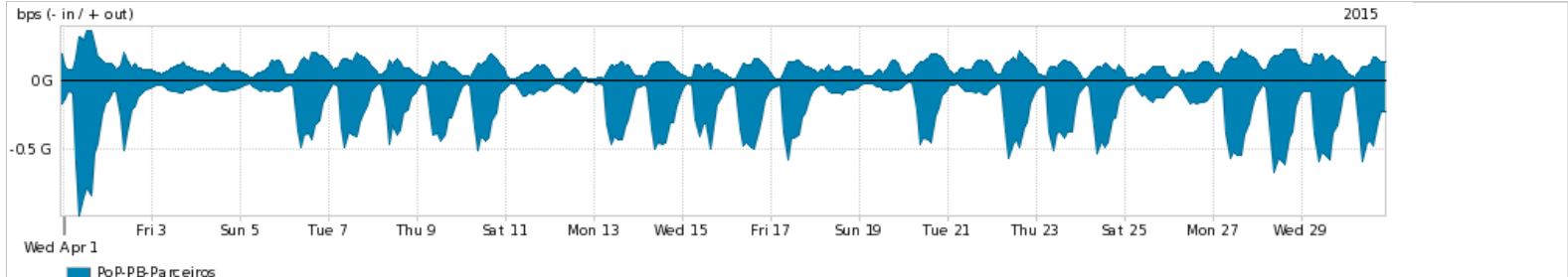
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	90.15 Mbps	66.33 Mbps	156.48 Mbps

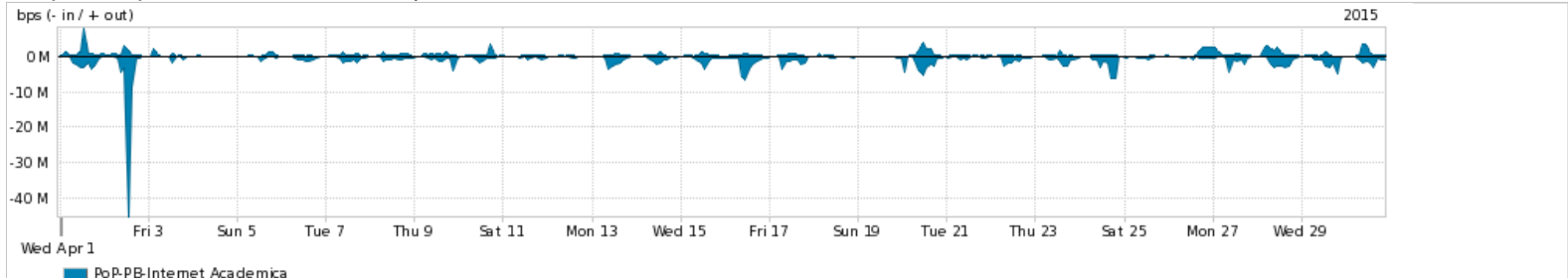
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	203.54 Mbps	102.61 Mbps	306.16 Mbps

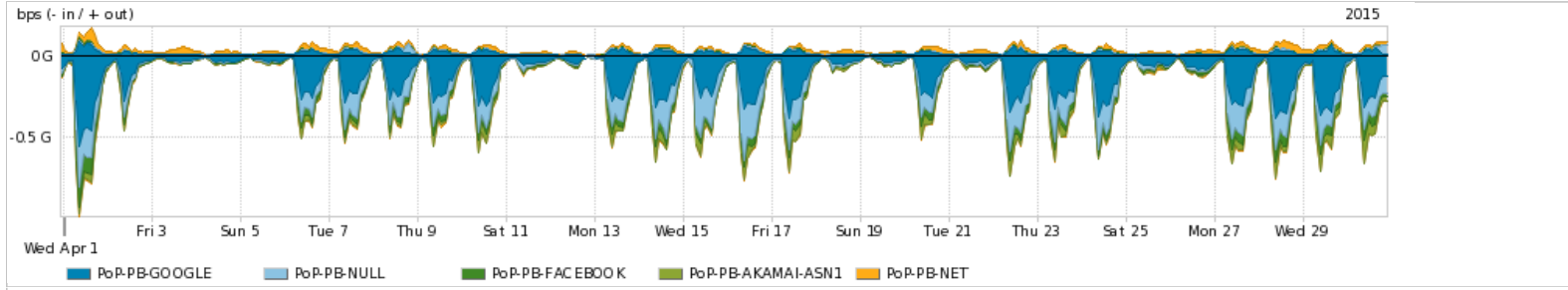
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	969.31 Kbps	411.82 Kbps	1.38 Mbps

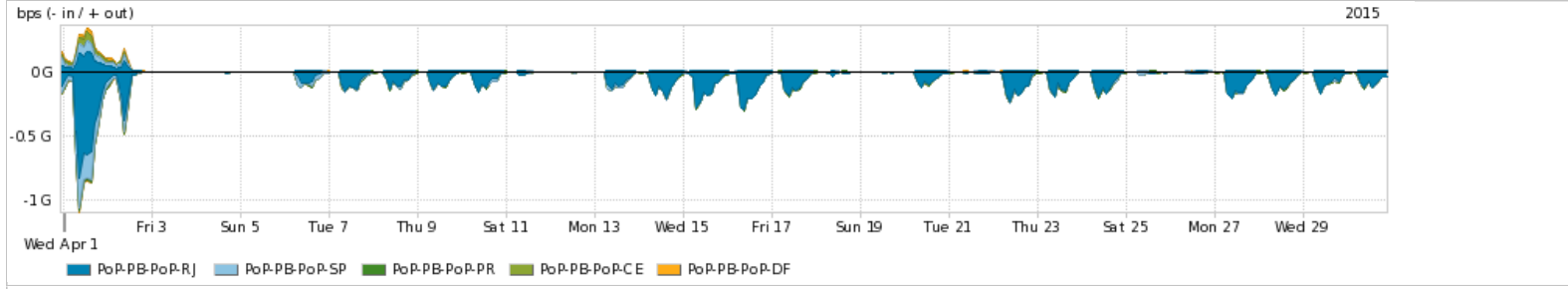
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	114.68 Mbps	127.5 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	56.67 Mbps	59.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	20.74 Mbps	22.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	19.66 Mbps	20.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	3.09 Mbps	19.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVT	18881	896.15 Kbps	13.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	OVH	16276	1.44 Mbps	10.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	SOFTLAYER	36351	7.64 Mbps	8.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	CHINANET-BACKBONE	4134	174.65 Kbps	7.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Oi	7738	196.53 Kbps	7.51 Mbps

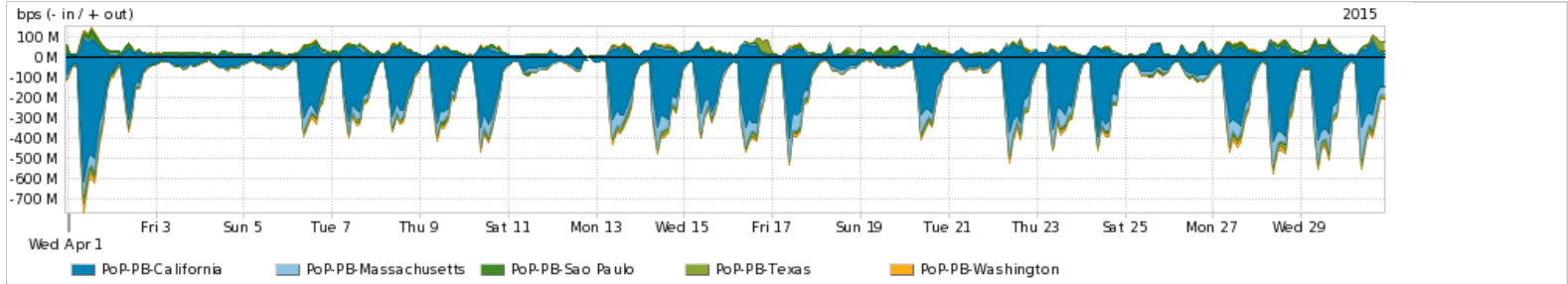
Interesse de tráfego do PoP-PB com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	63.17 Mbps	67.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	7.74 Mbps	10.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	2.29 Mbps	2.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	203.02 Kbps	1.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	188.46 Kbps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	99.50 Kbps	209.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	101.97 Kbps	203.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	132.33 Kbps	195.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	50.62 Kbps	159.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	43.12 Kbps	143.93 Kbps

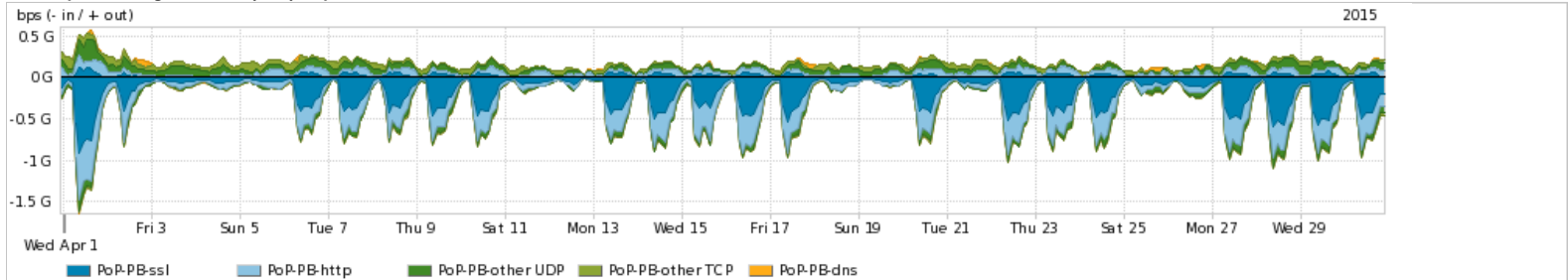
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	125.48 Mbps	20.41 Mbps	145.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	24.47 Mbps	1.17 Mbps	25.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	3.52 Mbps	9.92 Mbps	13.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	7.43 Mbps	2.03 Mbps	9.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	6.32 Mbps	1.41 Mbps	7.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	4.97 Mbps	2.04 Mbps	7.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Colorado	6.21 Mbps	50.61 Kbps	6.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	1.10 Mbps	4.59 Mbps	5.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	4.38 Mbps	852.32 Kbps	5.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Guangdong	44.14 Kbps	4.35 Mbps	4.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Zhejiang	25.97 Kbps	4.14 Mbps	4.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Quebec	1.76 Mbps	2.13 Mbps	3.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Beijing	130.03 Kbps	3.50 Mbps	3.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	761.38 Kbps	2.80 Mbps	3.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Hunan	37.53 Kbps	3.03 Mbps	3.07 Mbps

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

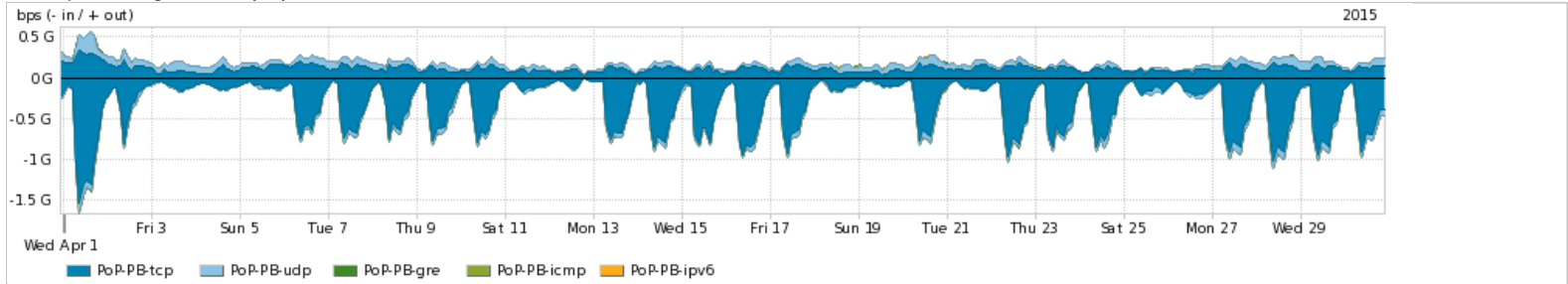


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	177.57 Mbps	21.10 Mbps	198.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	132.16 Mbps	45.63 Mbps	177.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	29.98 Mbps	57.93 Mbps	87.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	8.04 Mbps	39.98 Mbps	48.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	453.64 Kbps	3.11 Mbps	3.57 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	1.26 Mbps	467.01 Kbps	1.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	1.52 Mbps	182.26 Kbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	551.42 Kbps	1.13 Mbps	1.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rdp	103.60 Kbps	1.06 Mbps	1.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsync	803.75 Kbps	14.38 Kbps	818.13 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	322.67 Mbps	112.84 Mbps	435.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	30.69 Mbps	59.30 Mbps	89.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	786.26 Kbps	132.85 Kbps	919.11 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	103.05 Kbps	245.14 Kbps	348.19 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	156.83 Kbps	190.42 Kbps	347.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	35.55 Kbps	72.77 Kbps	108.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	13.00 bps	527.00 bps	540.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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