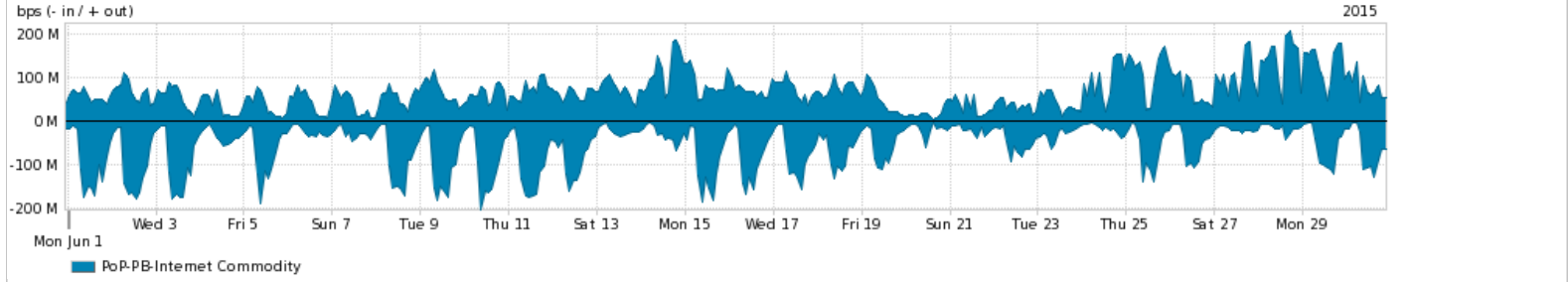


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

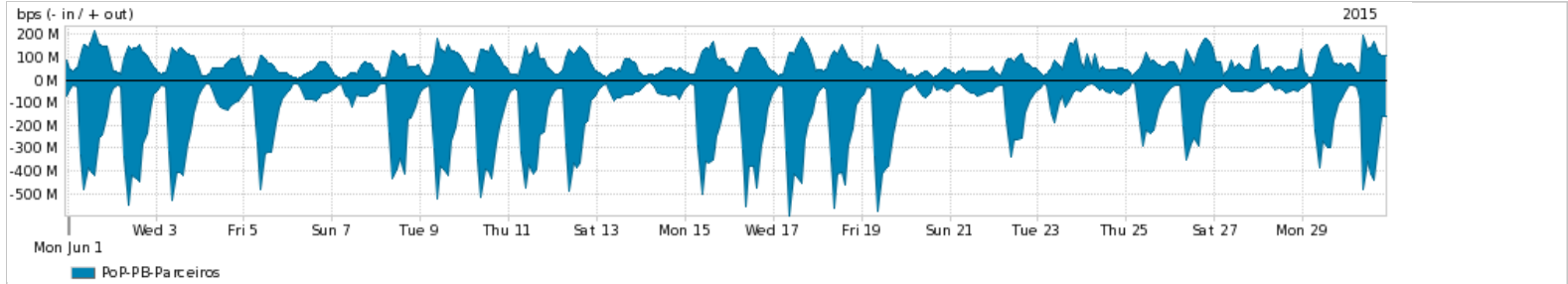
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	58.26 Mbps	67.93 Mbps	126.19 Mbps

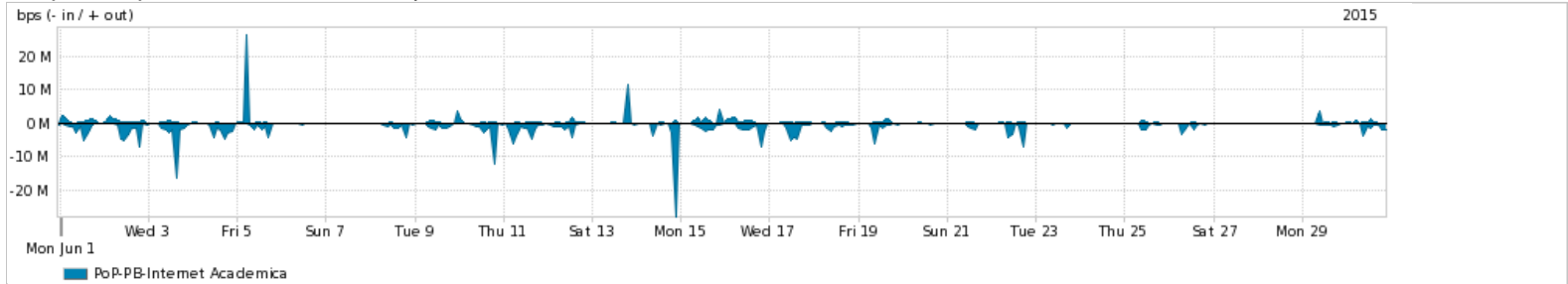
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	153.87 Mbps	72.25 Mbps	226.11 Mbps

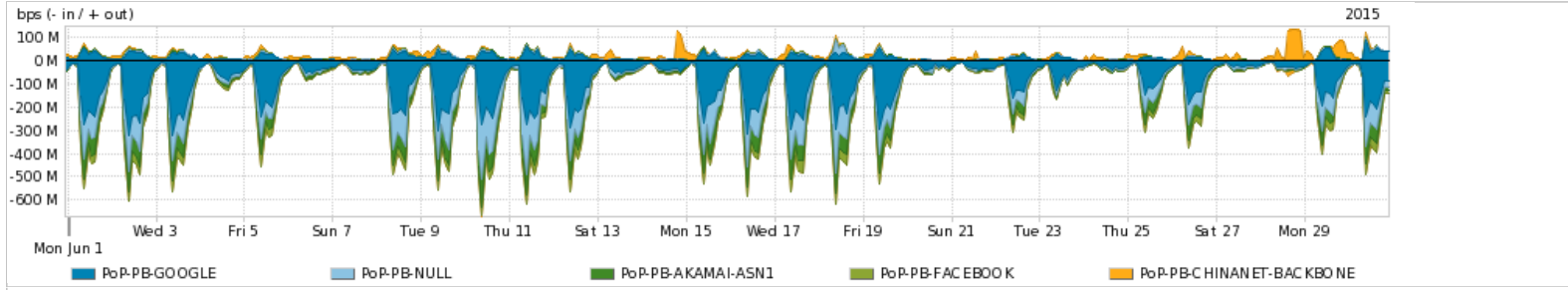
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	901.21 Kbps	359.07 Kbps	1.26 Mbps

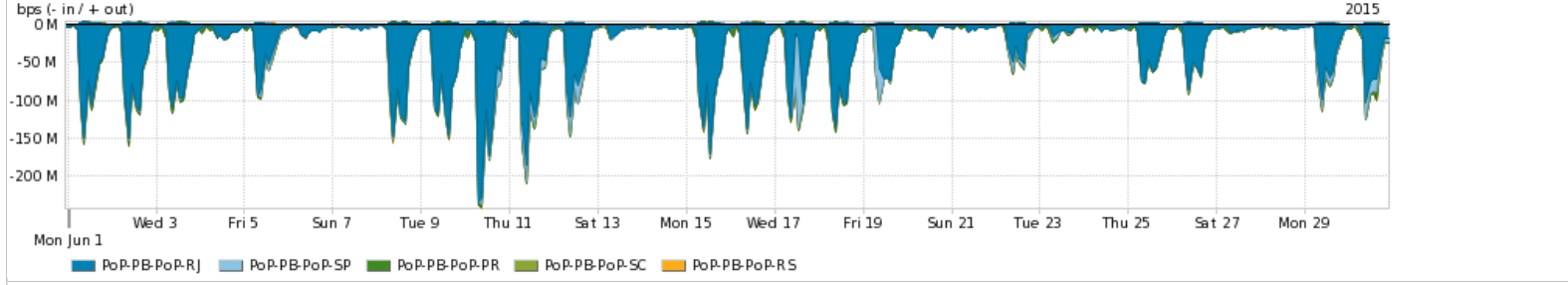
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	83.02 Mbps	11.84 Mbps	94.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	35.71 Mbps	1.85 Mbps	37.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	21.88 Mbps	736.83 Kbps	22.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	13.66 Mbps	1.44 Mbps	15.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	CHINANET-BACKBONE	4134	290.57 Kbps	9.38 Mbps	9.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	OVH	16276	1.45 Mbps	7.92 Mbps	9.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVT	18881	1.34 Mbps	7.77 Mbps	9.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	420.92 Kbps	8.25 Mbps	8.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Microsoft-MSN-AS	8075	4.01 Mbps	3.77 Mbps	7.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	CLOUDFLARENET	13335	758.85 Kbps	6.45 Mbps	7.21 Mbps

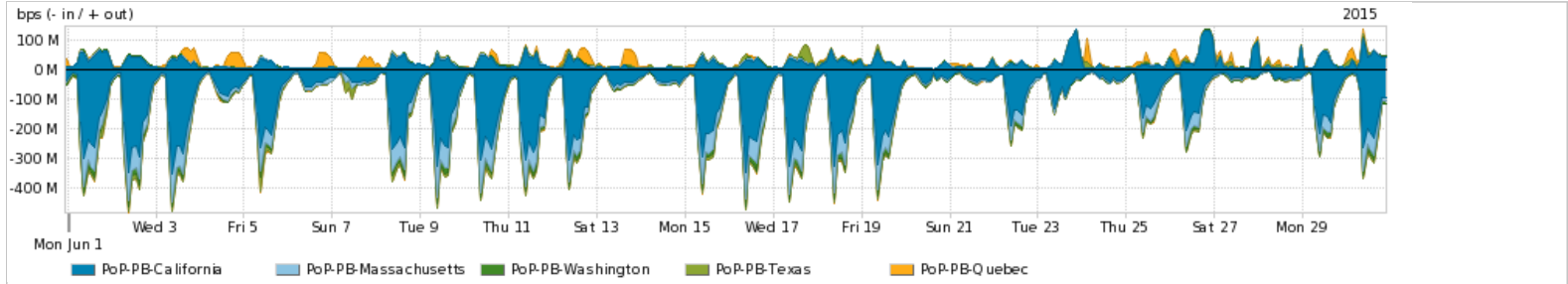
Interesse de tráfego do PoP-PB com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	31.87 Mbps	762.86 Kbps	32.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	2.66 Mbps	121.42 Kbps	2.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	1.86 Mbps	67.58 Kbps	1.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	138.35 Kbps	42.93 Kbps	181.28 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	76.41 Kbps	11.35 Kbps	87.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	25.73 Kbps	50.01 Kbps	75.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	2.03 Kbps	50.14 Kbps	52.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	21.46 Kbps	21.95 Kbps	43.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-ES	0.00 bps	32.74 Kbps	32.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	929.00 bps	3.00 bps	932.00 bps

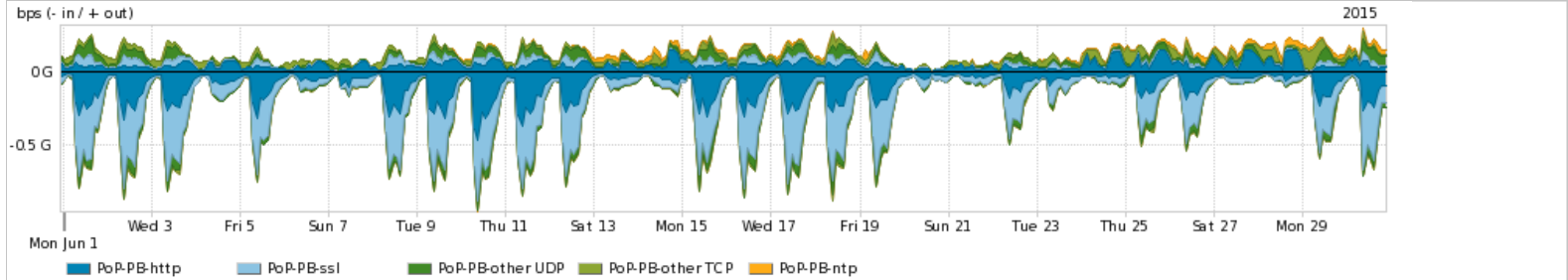
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	91.49 Mbps	18.77 Mbps	110.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	22.91 Mbps	898.84 Kbps	23.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	6.27 Mbps	1.13 Mbps	7.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	4.67 Mbps	2.62 Mbps	7.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Quebec	552.16 Kbps	5.60 Mbps	6.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	1.76 Mbps	4.21 Mbps	5.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Fujian	8.31 Kbps	5.58 Mbps	5.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Jiangsu	24.84 Kbps	5.45 Mbps	5.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Guangdong	33.90 Kbps	5.04 Mbps	5.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	772.52 Kbps	3.95 Mbps	4.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	2.71 Mbps	1.29 Mbps	4.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Zhejiang	14.91 Kbps	3.98 Mbps	4.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	3.34 Mbps	231.44 Kbps	3.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	998.44 Kbps	1.51 Mbps	2.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Beijing	34.22 Kbps	2.37 Mbps	2.41 Mbps

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

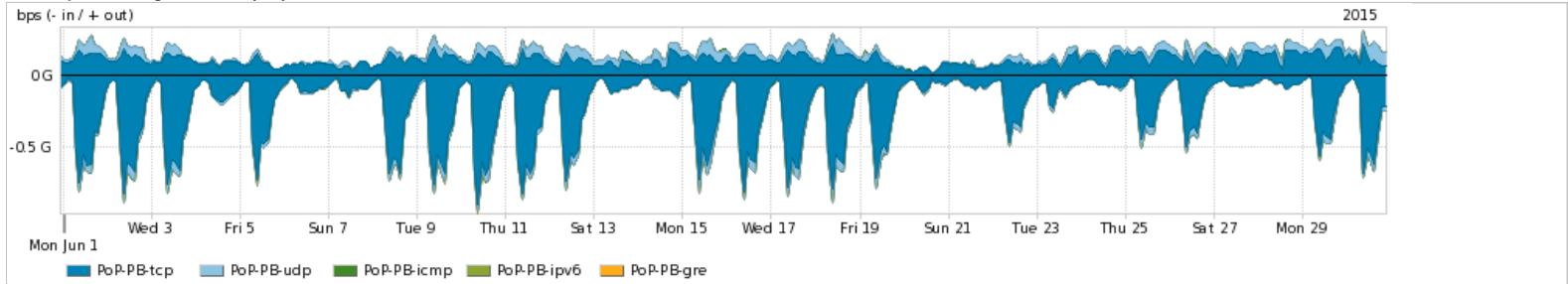


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	93.60 Mbps	50.29 Mbps	143.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	126.52 Mbps	17.05 Mbps	143.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	20.32 Mbps	27.10 Mbps	47.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	4.70 Mbps	27.11 Mbps	31.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ntp	26.56 Kbps	9.48 Mbps	9.51 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	458.59 Kbps	6.11 Mbps	6.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	246.30 Kbps	2.00 Mbps	2.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	1.82 Mbps	409.45 Kbps	2.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	919.28 Kbps	1.14 Mbps	2.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	1.17 Mbps	104.24 Kbps	1.27 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	230.08 Mbps	104.44 Mbps	334.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	20.94 Mbps	37.93 Mbps	58.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	98.85 Kbps	362.71 Kbps	461.57 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	130.75 Kbps	56.91 Kbps	187.66 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	89.66 Kbps	13.54 Kbps	103.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	9.84 Kbps	45.70 Kbps	55.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	11.00 bps	557.00 bps	568.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-frag	0.00 bps	24.00 bps	24.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	iplt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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