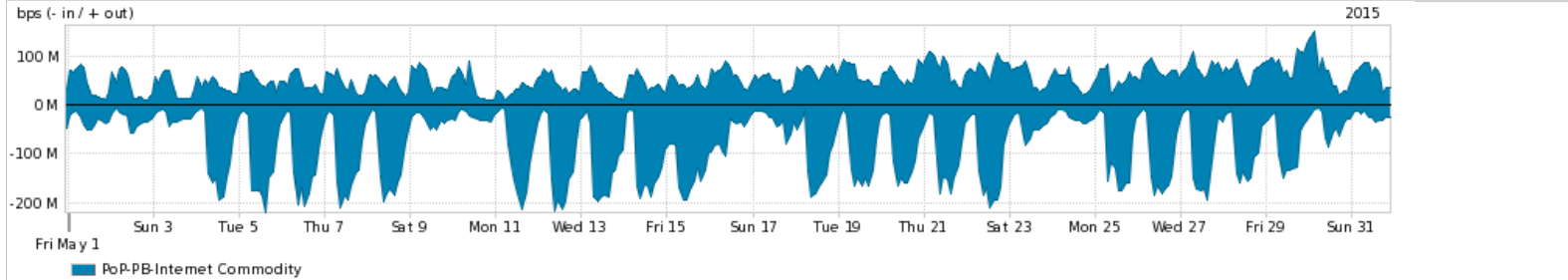


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

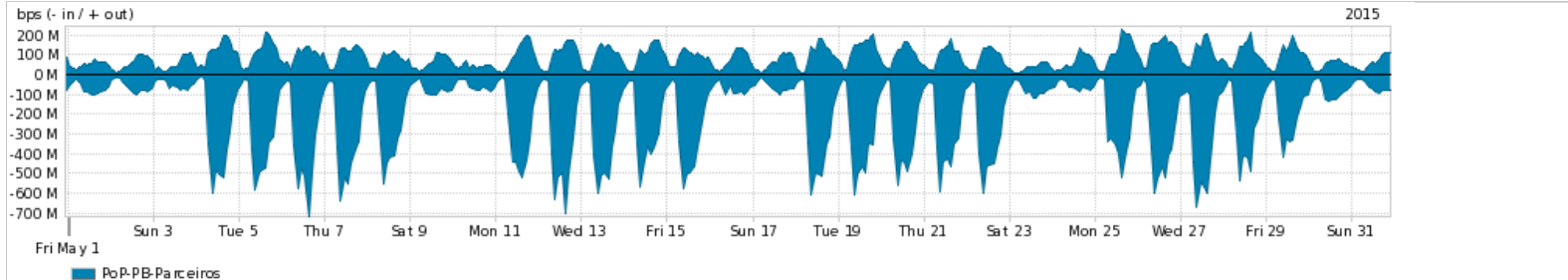
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	81.76 Mbps	54.67 Mbps	136.44 Mbps

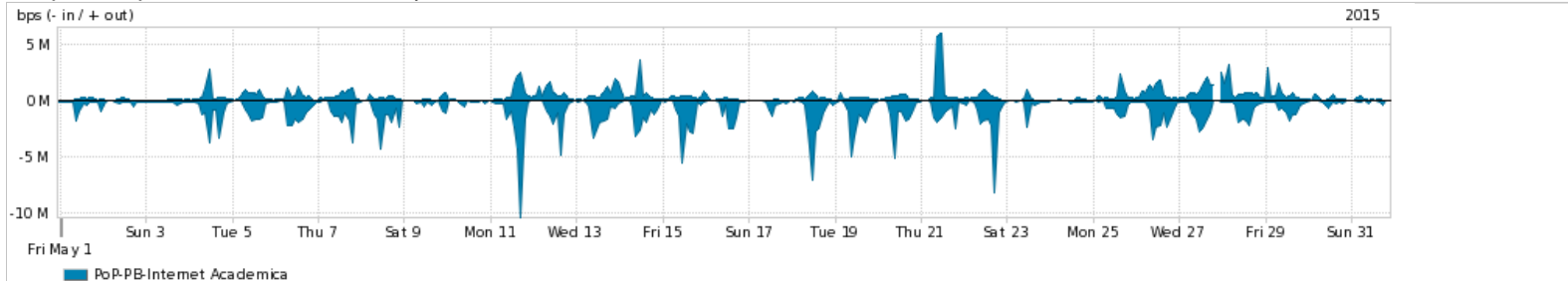
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	205.66 Mbps	83.87 Mbps	289.53 Mbps

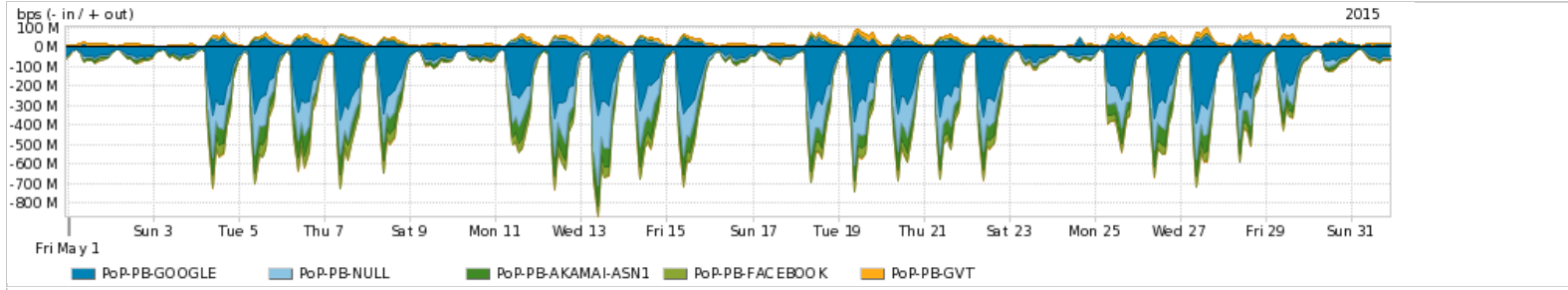
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	822.47 Kbps	372.81 Kbps	1.20 Mbps

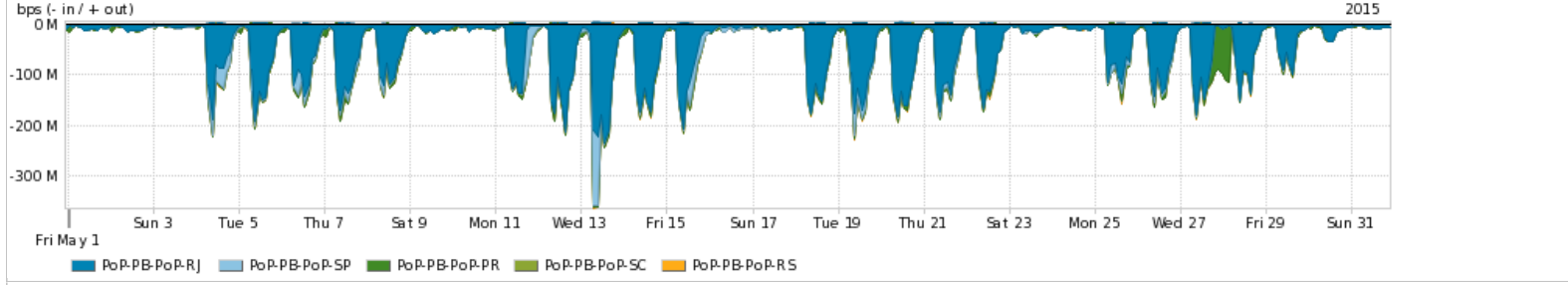
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	112.12 Mbps	124.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	53.20 Mbps	55.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	29.13 Mbps	30.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	19.73 Mbps	21.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GVT	18881	2.31 Mbps	12.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	714.71 Kbps	11.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	OVH	16276	2.08 Mbps	9.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Microsoft-MSN-AS	8075	5.39 Mbps	9.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GCEP-SA	28604	8.56 Mbps	9.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	SOFTLAYER	36351	8.17 Mbps	8.98 Mbps

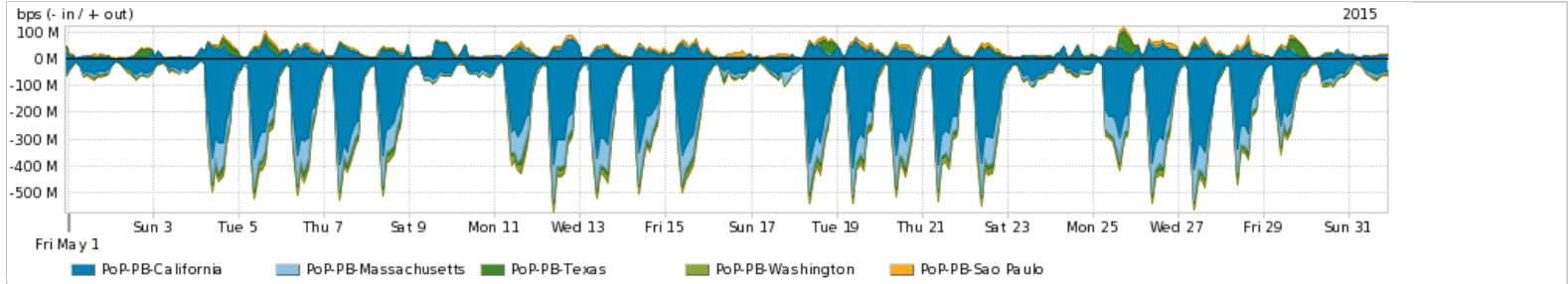
Interesse de tráfego do PoP-PB com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	47.38 Mbps	48.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	4.56 Mbps	4.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	4.13 Mbps	4.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	143.55 Kbps	184.63 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	118.36 Kbps	126.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	62.06 Kbps	116.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	28.75 Kbps	64.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	2.73 Kbps	54.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-ES	0.00 bps	27.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	1.12 Kbps	1.17 Kbps

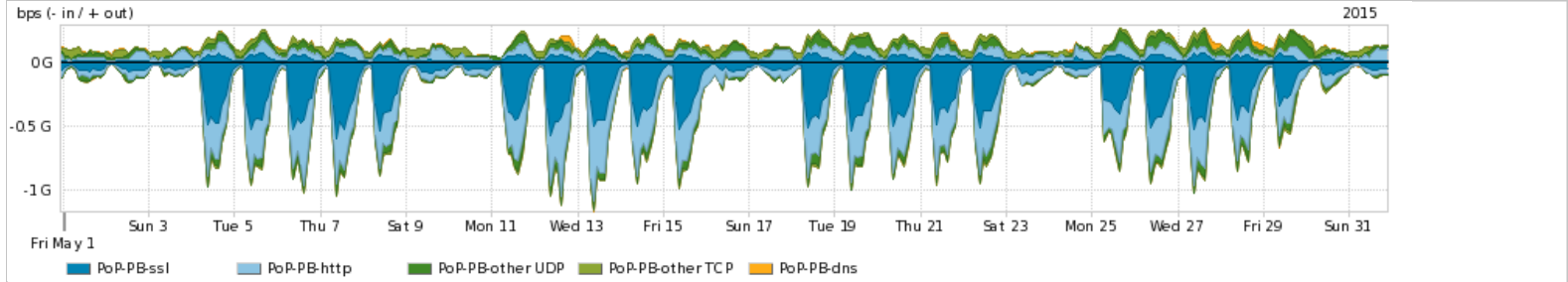
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	121.71 Mbps	19.05 Mbps	140.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	33.79 Mbps	1.26 Mbps	35.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	7.27 Mbps	3.72 Mbps	10.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	8.56 Mbps	1.53 Mbps	10.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	2.23 Mbps	5.64 Mbps	7.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	4.48 Mbps	1.97 Mbps	6.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	1.17 Mbps	4.78 Mbps	5.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	4.53 Mbps	200.29 Kbps	4.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Quebec	826.32 Kbps	3.84 Mbps	4.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Guangdong	20.33 Kbps	3.77 Mbps	3.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Hunan	39.00 Kbps	3.72 Mbps	3.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Fujian	6.99 Kbps	3.70 Mbps	3.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Zhejiang	10.85 Kbps	3.57 Mbps	3.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New York	3.00 Mbps	282.55 Kbps	3.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	3.04 Mbps	141.25 Kbps	3.18 Mbps

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

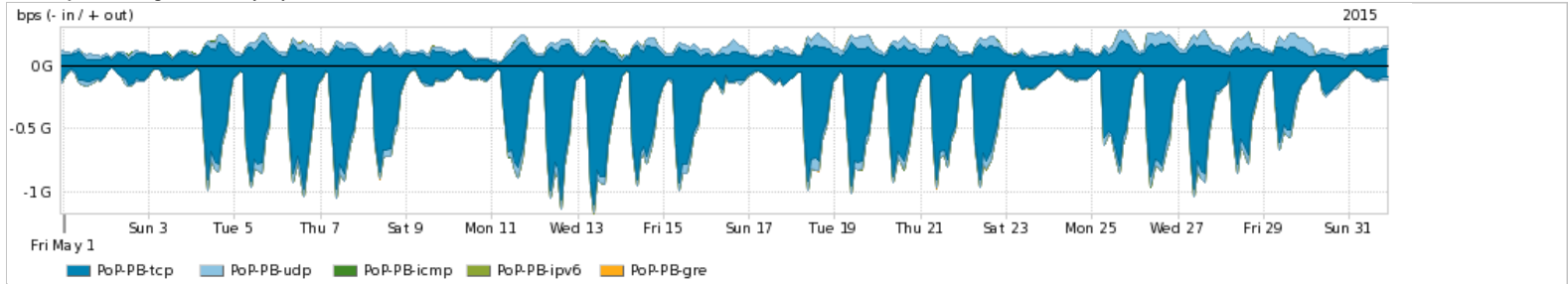


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	171.34 Mbps	22.19 Mbps	193.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	134.28 Mbps	43.85 Mbps	178.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	26.03 Mbps	34.85 Mbps	60.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	5.98 Mbps	28.78 Mbps	34.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	530.97 Kbps	2.88 Mbps	3.41 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	2.70 Mbps	463.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ntp	21.78 Kbps	3.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsync	2.24 Mbps	21.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	277.82 Kbps	1.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	637.22 Kbps	1.32 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	319.40 Mbps	101.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	26.74 Mbps	39.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	104.40 Kbps	140.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	130.22 Kbps	99.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	103.57 Kbps	9.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	32.33 Kbps	67.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	151.00 bps	419.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-frag	1.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	sctp	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsvp	0.00 bps	0.00 bps

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