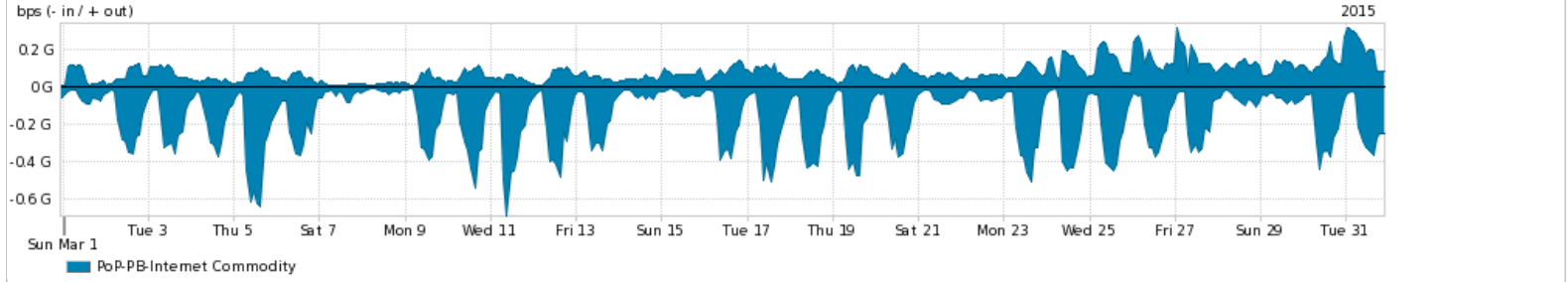


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

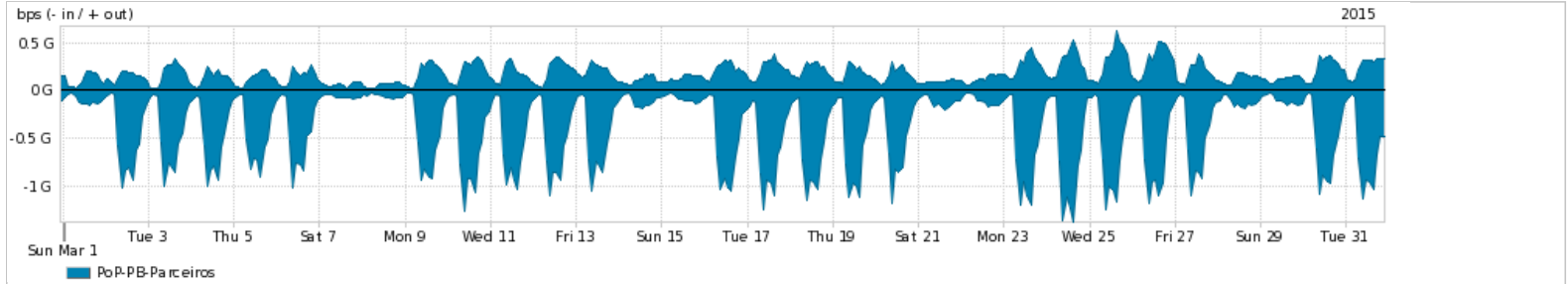
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	163.77 Mbps	82.25 Mbps	246.01 Mbps

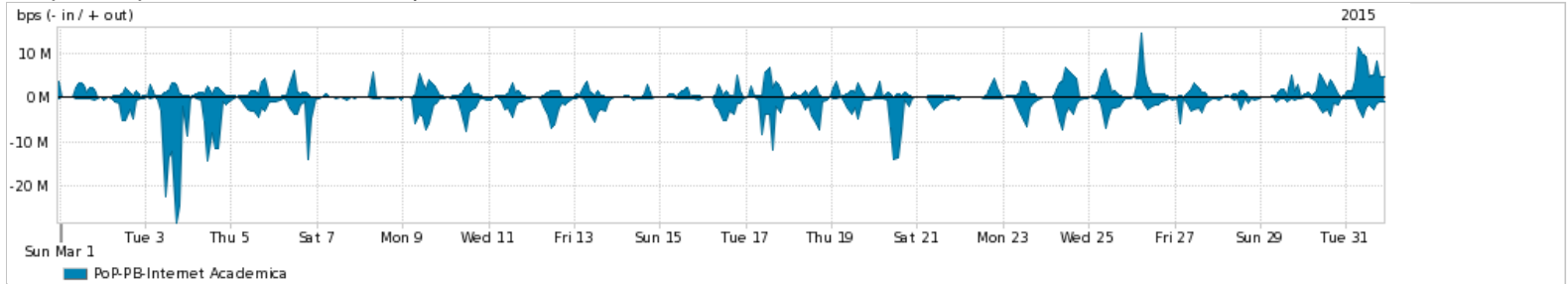
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	402.52 Mbps	172.34 Mbps	574.87 Mbps

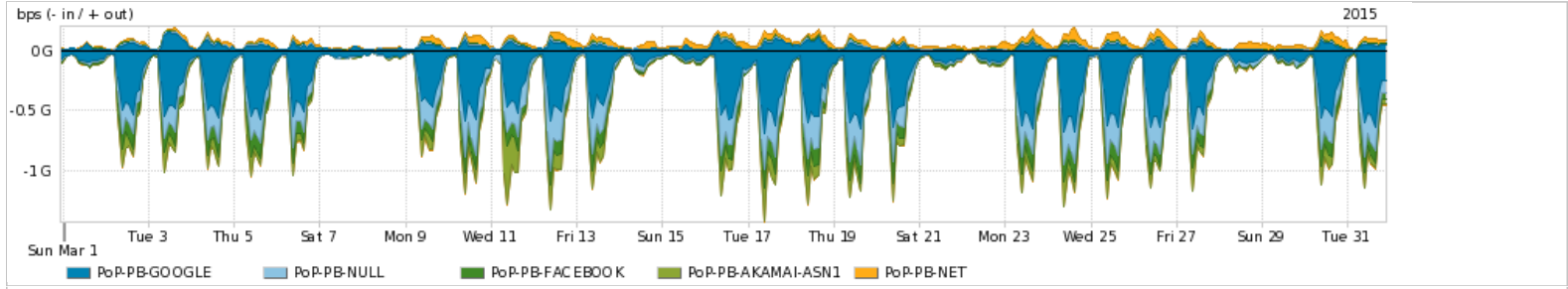
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	1.86 Mbps	1.19 Mbps	3.05 Mbps

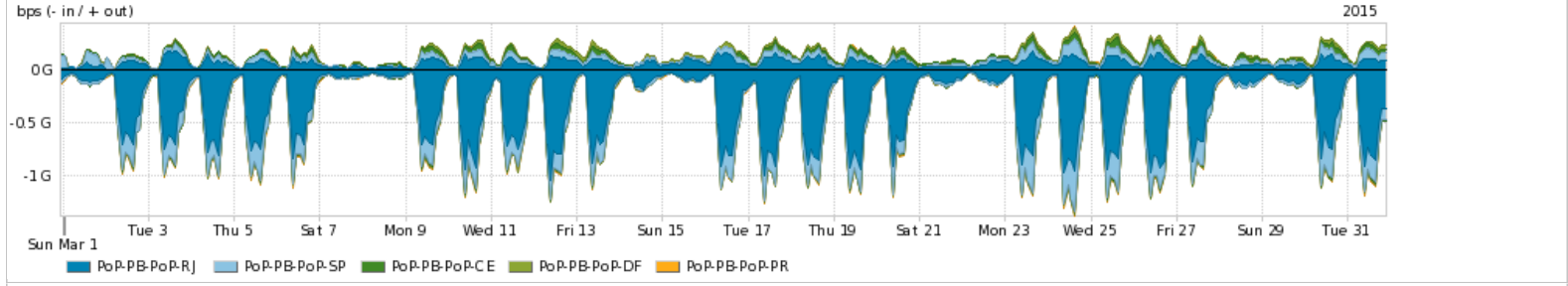
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	212.86 Mbps	29.18 Mbps	242.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	89.01 Mbps	4.76 Mbps	93.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	47.43 Mbps	4.00 Mbps	51.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	42.62 Mbps	1.83 Mbps	44.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	2.52 Mbps	28.55 Mbps	31.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVT	18881	2.51 Mbps	20.31 Mbps	22.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	SOFTLAYER	36351	17.19 Mbps	1.78 Mbps	18.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Microsoft-MSN-AS	8075	7.29 Mbps	7.95 Mbps	15.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GCEP-SA	28604	14.17 Mbps	819.84 Kbps	14.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	DCLUX	24611	13.31 Mbps	1.28 Mbps	14.59 Mbps

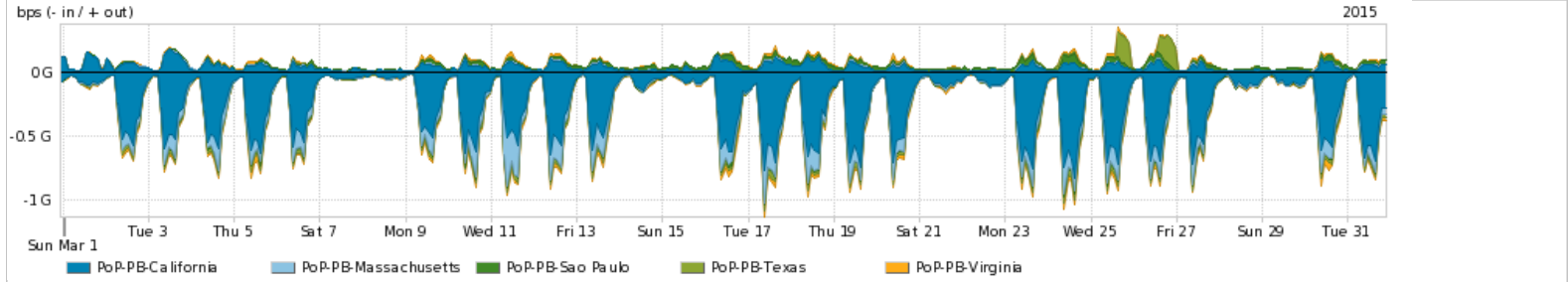
Interesse de tráfego do PoP-PB com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	313.52 Mbps	68.30 Mbps	381.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	86.07 Mbps	37.19 Mbps	123.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	3.20 Mbps	22.38 Mbps	25.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	4.51 Mbps	15.36 Mbps	19.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	5.23 Mbps	289.05 Kbps	5.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	2.14 Mbps	2.14 Mbps	4.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	1.01 Mbps	1.36 Mbps	2.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PE	543.20 Kbps	1.70 Mbps	2.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	626.66 Kbps	1.33 Mbps	1.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PA	316.74 Kbps	1.25 Mbps	1.57 Mbps

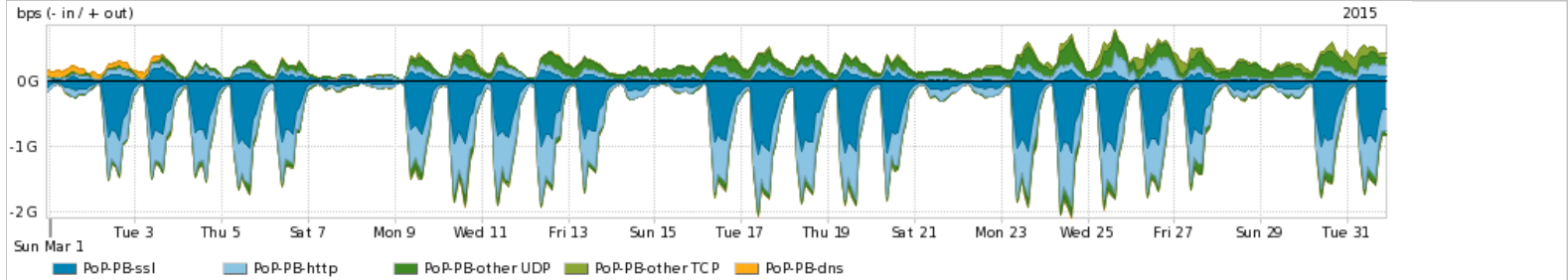
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	California	234.37 Mbps	36.35 Mbps	270.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	46.38 Mbps	2.08 Mbps	48.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	5.30 Mbps	17.78 Mbps	23.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	13.82 Mbps	6.69 Mbps	20.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	11.99 Mbps	5.83 Mbps	17.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	13.44 Mbps	3.12 Mbps	16.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	2.89 Mbps	10.41 Mbps	13.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	7.79 Mbps	309.54 Kbps	8.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	7.23 Mbps	182.70 Kbps	7.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Colorado	7.19 Mbps	125.13 Kbps	7.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	5.79 Mbps	841.46 Kbps	6.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Rio de Janeiro	1.57 Mbps	4.67 Mbps	6.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Distrito Federal	2.83 Mbps	3.23 Mbps	6.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Pernambuco	820.13 Kbps	3.93 Mbps	4.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Minas Gerais	545.83 Kbps	3.85 Mbps	4.39 Mbps

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

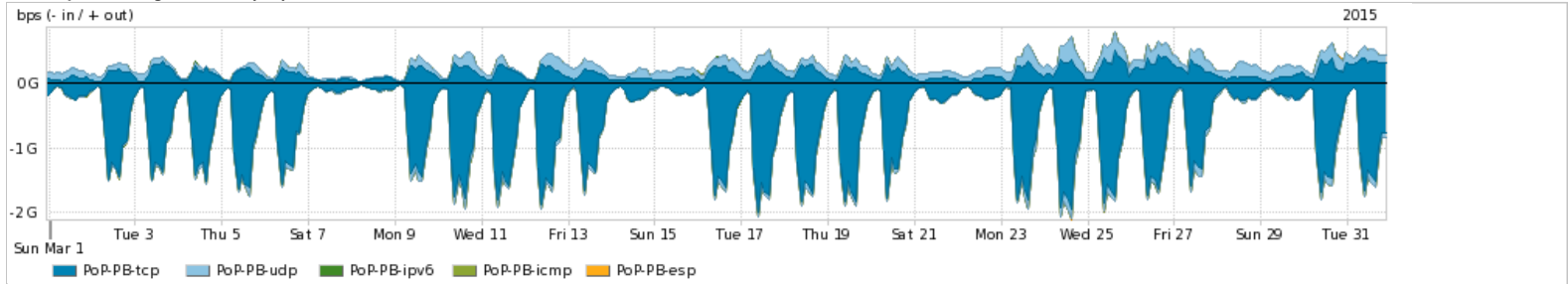


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	351.36 Mbps	50.76 Mbps	402.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	258.87 Mbps	59.78 Mbps	318.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	33.23 Mbps	106.92 Mbps	140.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	10.69 Mbps	30.12 Mbps	40.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	926.31 Kbps	7.47 Mbps	8.40 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	2.72 Mbps	1.09 Mbps	3.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	2.96 Mbps	134.35 Kbps	3.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rdp	238.24 Kbps	2.57 Mbps	2.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	980.95 Kbps	1.10 Mbps	2.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rsync	1.33 Mbps	23.61 Kbps	1.36 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	629.67 Mbps	146.49 Mbps	776.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	34.36 Mbps	114.89 Mbps	149.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	564.14 Kbps	286.34 Kbps	850.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	227.56 Kbps	271.30 Kbps	498.86 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	58.31 Kbps	143.55 Kbps	201.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	178.35 Kbps	22.68 Kbps	201.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	7.20 Kbps	2.13 Kbps	9.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-frag	71.00 bps	5.00 bps	76.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	sctp	27.00 bps	0.00 bps	27.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.