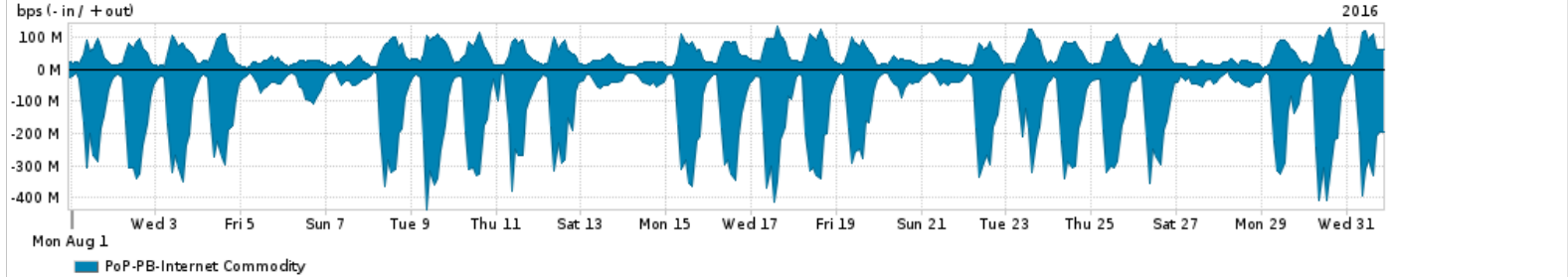


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

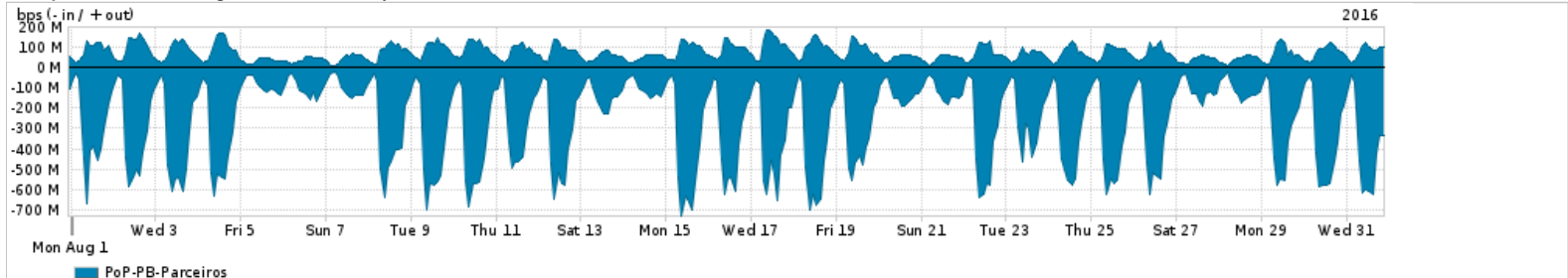
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	127.62 Mbps	43.82 Mbps	171.44 Mbps

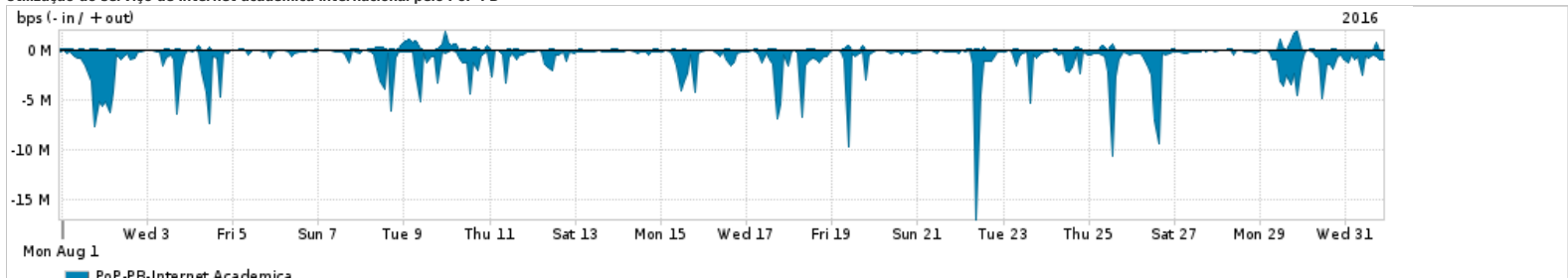
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	266.03 Mbps	69.05 Mbps	335.08 Mbps

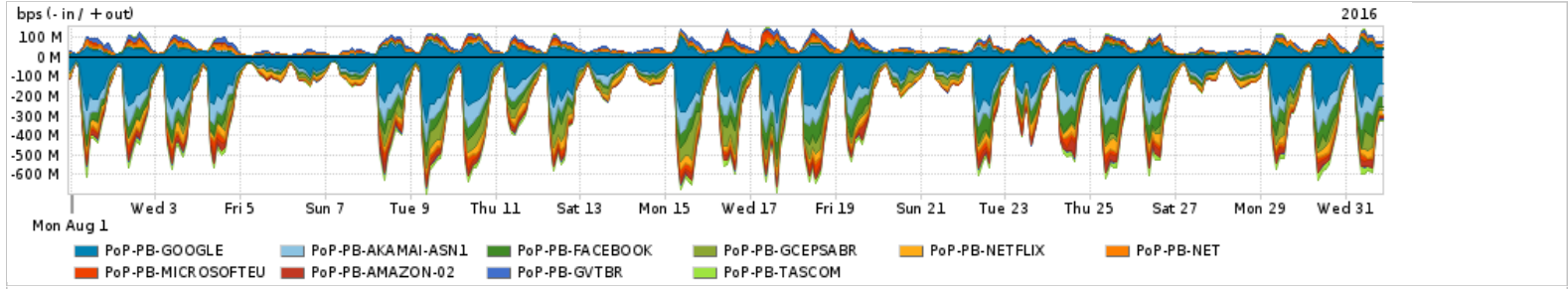
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	963.49 Kbps	103.41 Kbps	1.07 Mbps

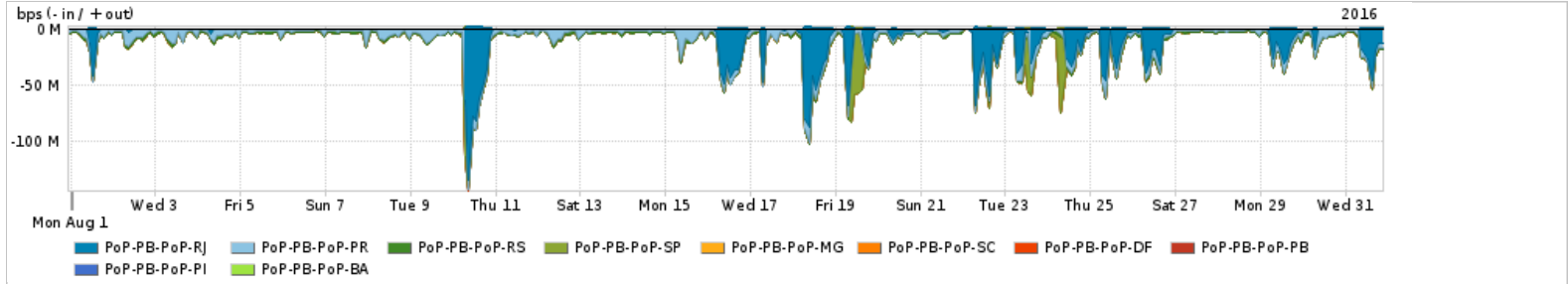
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	112.17 Mbps	27.07 Mbps	139.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	35.05 Mbps	1.08 Mbps	36.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	31.05 Mbps	2.76 Mbps	33.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GCEPSABR	28604	20.21 Mbps	919.26 Kbps	21.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NETFLIX	2906	18.71 Mbps	267.98 Kbps	18.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	3.28 Mbps	10.73 Mbps	14.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	11.19 Mbps	2.07 Mbps	13.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	10.95 Mbps	1.27 Mbps	12.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVTBR	18881	1.57 Mbps	9.49 Mbps	11.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	TASCOM	52871	9.14 Mbps	381.89 Kbps	9.52 Mbps

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

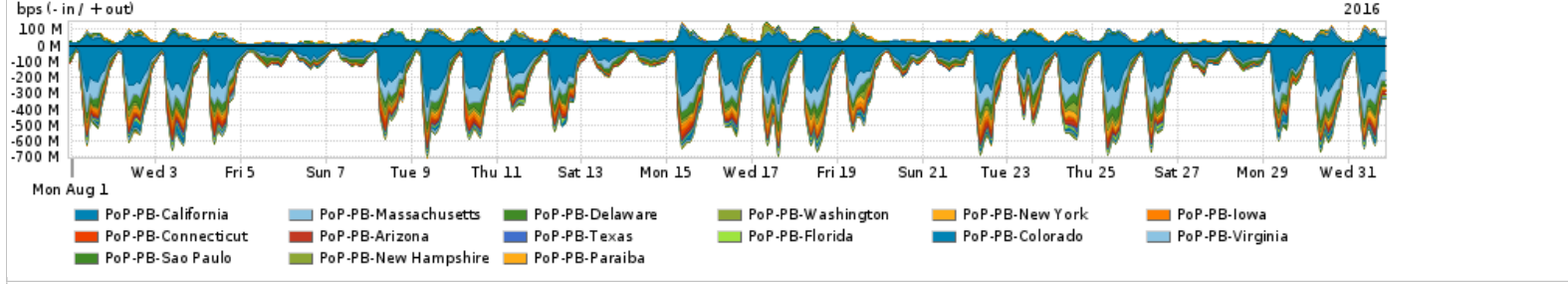


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	7.48 Mbps	180.76 Kbps	7.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	4.36 Mbps	7.00 bps	4.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	1.48 Mbps	0.00 bps	1.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	1.33 Mbps	29.88 Kbps	1.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	17.00 bps	4.18 Kbps	4.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	676.00 bps	4.00 bps	680.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	432.00 bps	0.00 bps	432.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	107.00 bps	107.00 bps	214.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PI	96.00 bps	0.00 bps	96.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	0.00 bps	17.00 bps

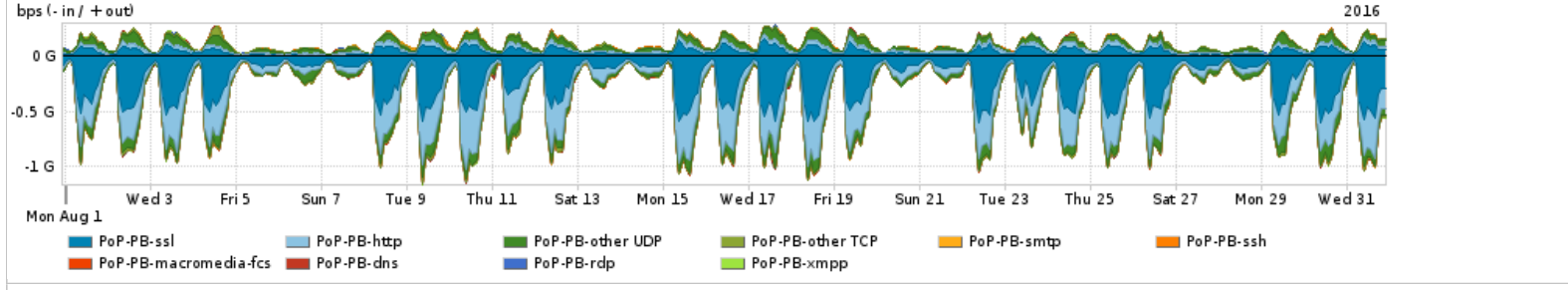
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	California	123.93 Mbps	31.21 Mbps	155.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	38.70 Mbps	1.64 Mbps	40.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	23.41 Mbps	999.55 Kbps	24.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	9.09 Mbps	2.72 Mbps	11.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New York	9.39 Mbps	943.91 Kbps	10.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Iowa	9.75 Mbps	75.06 Kbps	9.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Connecticut	8.79 Mbps	95.74 Kbps	8.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	6.19 Mbps	63.31 Kbps	6.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	4.84 Mbps	1.10 Mbps	5.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	5.50 Mbps	395.52 Kbps	5.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Colorado	5.43 Mbps	151.26 Kbps	5.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	4.09 Mbps	1.38 Mbps	5.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	1.80 Mbps	2.59 Mbps	4.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New Hampshire	3.87 Mbps	141.68 Kbps	4.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	511.86 Kbps	3.02 Mbps	3.53 Mbps

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

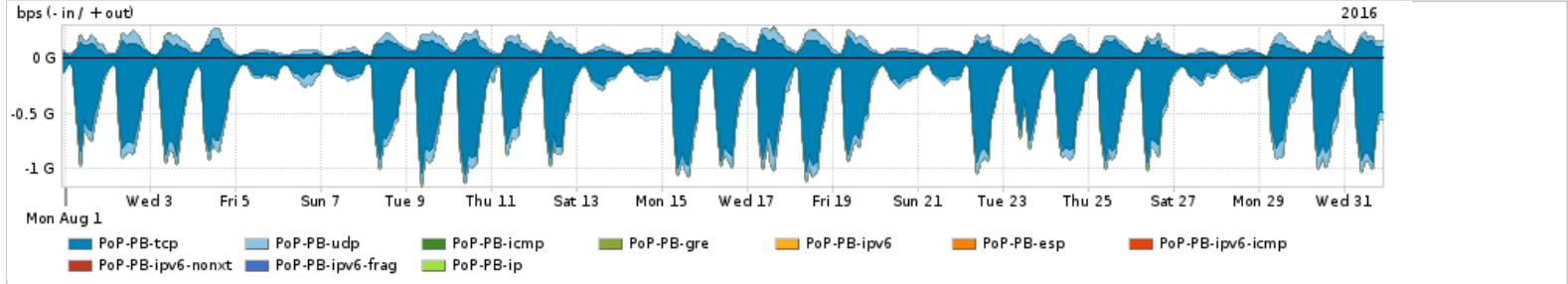


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	211.37 Mbps	41.19 Mbps	252.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	http	137.86 Mbps	23.15 Mbps	161.01 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	44.57 Mbps	34.68 Mbps	79.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	10.05 Mbps	10.13 Mbps	20.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	742.38 Kbps	1.13 Mbps	1.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	279.67 Kbps	1.42 Mbps	1.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	1.37 Mbps	50.97 Kbps	1.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	892.59 Kbps	359.76 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rdp	53.24 Kbps	409.59 Kbps	462.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	xmpp	289.78 Kbps	137.91 Kbps	427.69 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	363.46 Mbps	77.97 Mbps	441.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	45.64 Mbps	35.08 Mbps	80.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	61.15 Kbps	152.59 Kbps	213.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	64.23 Kbps	18.39 Kbps	82.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	40.85 Kbps	25.56 Kbps	66.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	18.01 Kbps	10.29 Kbps	28.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	6.50 Kbps	5.75 Kbps	12.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-frag	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-nonxt	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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