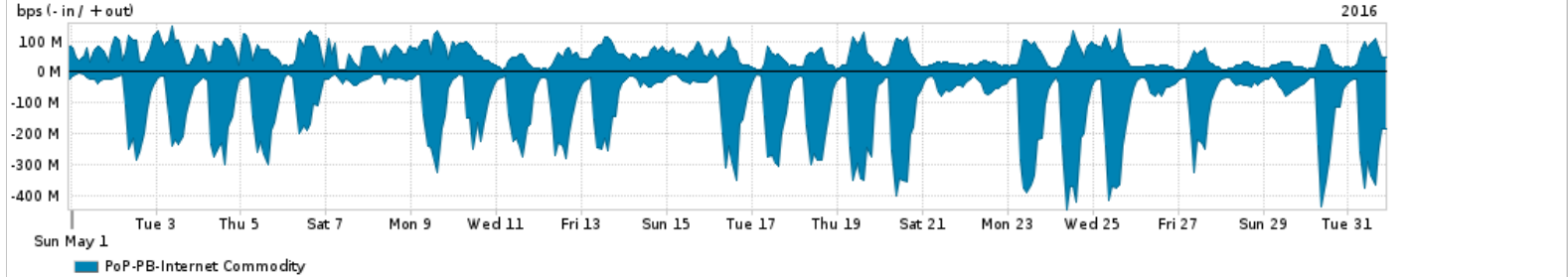


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

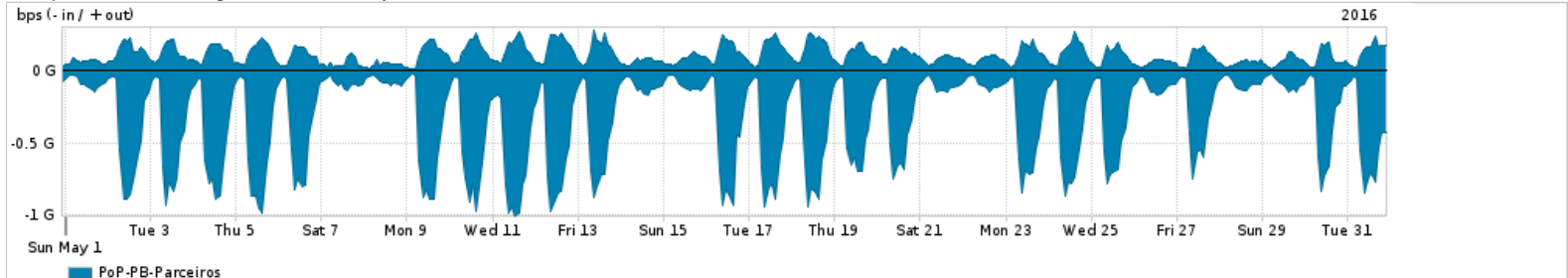
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	114.96 Mbps	53.75 Mbps	168.71 Mbps

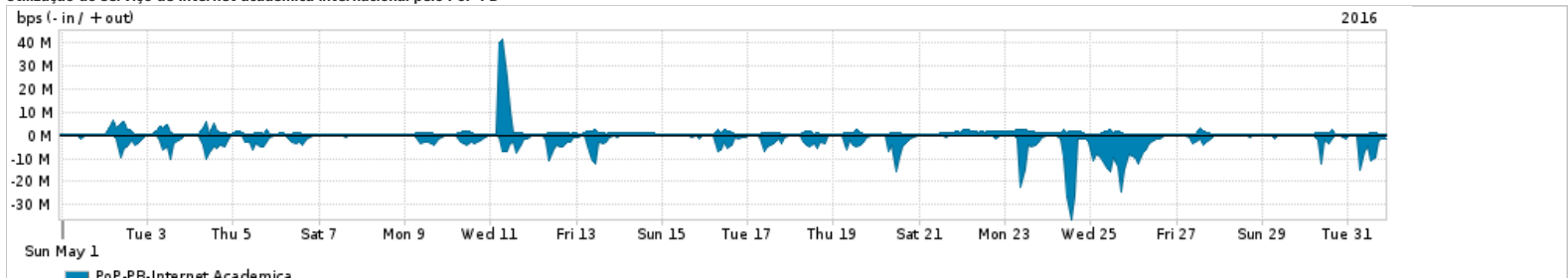
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	330.78 Mbps	104.32 Mbps	435.10 Mbps

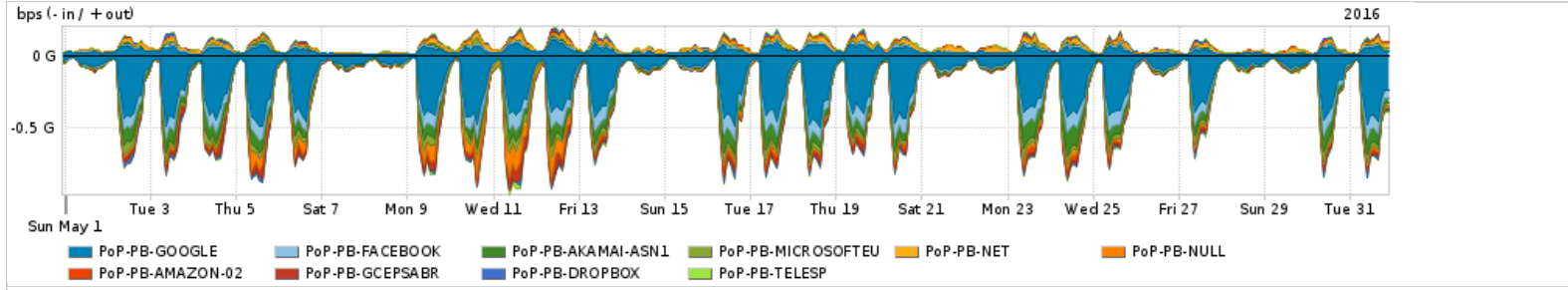
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Academica	2.68 Mbps	1.02 Mbps	3.70 Mbps

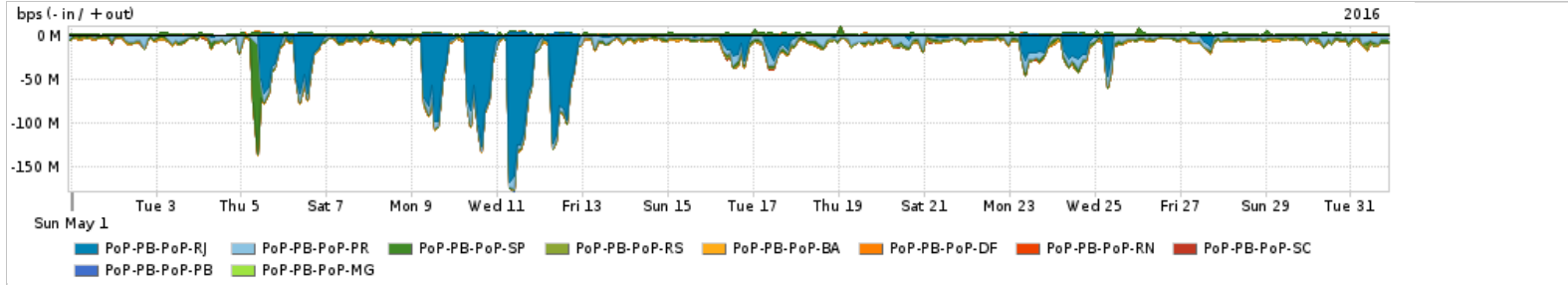
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	170.24 Mbps	28.13 Mbps	198.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	35.05 Mbps	4.69 Mbps	39.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	33.32 Mbps	1.22 Mbps	34.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	18.17 Mbps	3.46 Mbps	21.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	4.67 Mbps	16.31 Mbps	20.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	12.84 Mbps	300.66 Kbps	13.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	9.58 Mbps	1.75 Mbps	11.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GCEPSABR	28604	10.37 Mbps	598.32 Kbps	10.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	DROPBOX	19679	5.50 Mbps	3.19 Mbps	8.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	TELESP	27699	3.66 Mbps	4.49 Mbps	8.15 Mbps

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

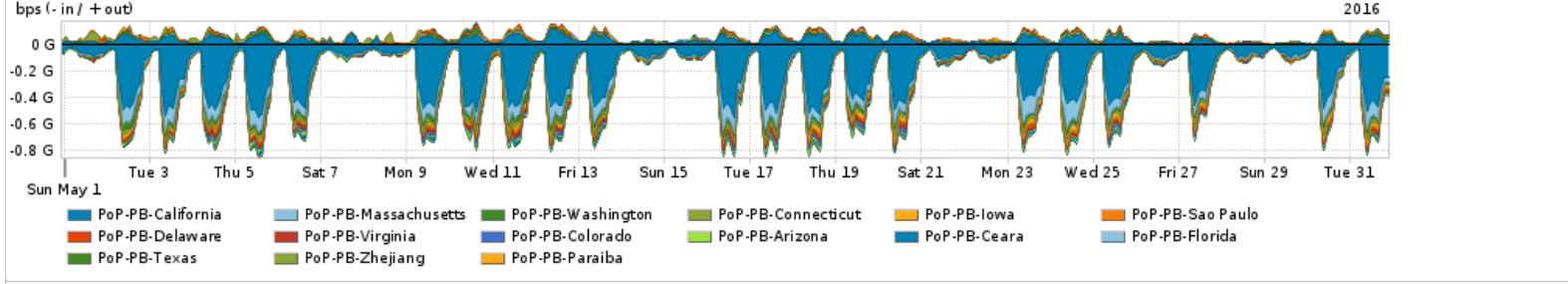


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	10.83 Mbps	261.96 Kbps	11.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	3.86 Mbps	20.00 bps	3.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	1.80 Mbps	1.49 Mbps	3.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	1.34 Mbps	35.00 bps	1.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	1.05 Mbps	39.00 bps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	0.00 bps	75.92 Kbps	75.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	58.64 Kbps	489.00 bps	59.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	1.37 Kbps	58.00 bps	1.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	96.00 bps	96.00 bps	192.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	152.00 bps	13.00 bps	165.00 bps

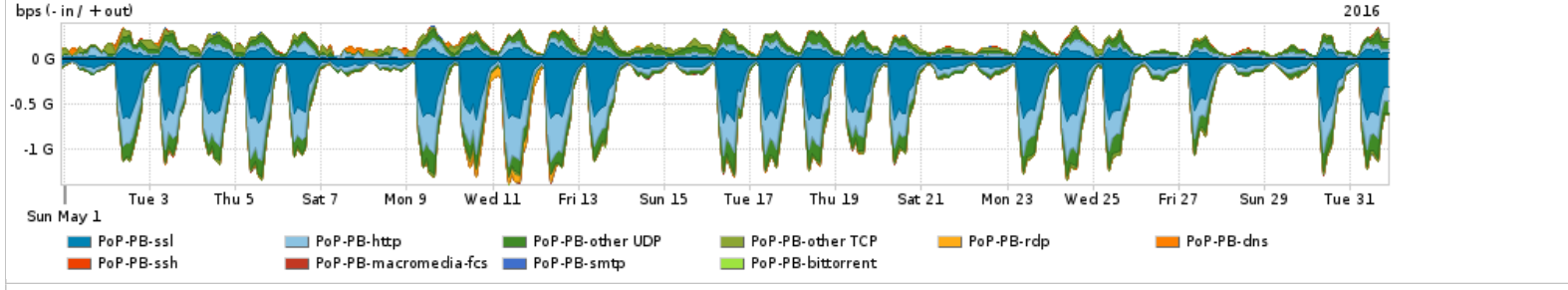
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	California	184.85 Mbps	34.30 Mbps	219.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	36.85 Mbps	1.51 Mbps	38.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	11.20 Mbps	5.10 Mbps	16.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Connecticut	13.52 Mbps	254.13 Kbps	13.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Iowa	10.47 Mbps	233.61 Kbps	10.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	3.97 Mbps	5.89 Mbps	9.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	6.99 Mbps	797.86 Kbps	7.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	4.38 Mbps	2.28 Mbps	6.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Colorado	6.27 Mbps	165.55 Kbps	6.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	6.20 Mbps	222.50 Kbps	6.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Ceara	5.04 Mbps	304.12 Kbps	5.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	4.46 Mbps	673.65 Kbps	5.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Texas	3.50 Mbps	670.91 Kbps	4.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Zhejiang	58.91 Kbps	4.11 Mbps	4.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Paraiba	650.05 Kbps	2.81 Mbps	3.46 Mbps

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

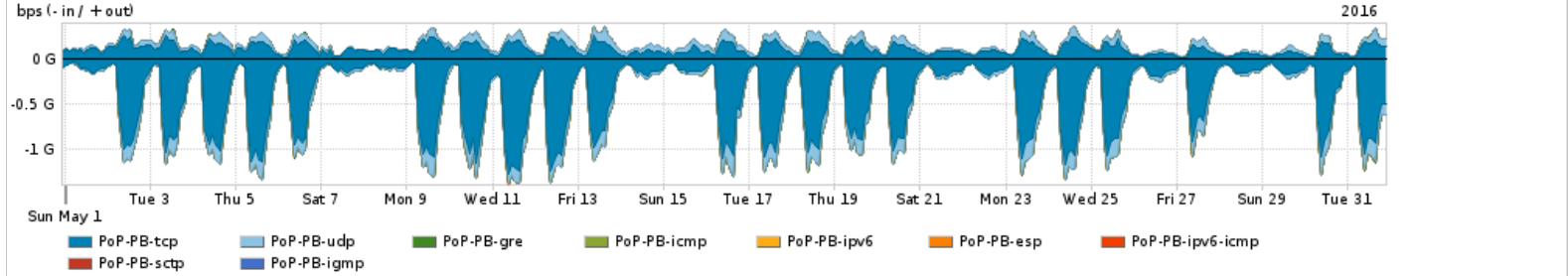


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	240.90 Mbps	45.03 Mbps	285.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	http	134.02 Mbps	35.72 Mbps	169.74 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		other UDP	67.60 Mbps	46.88 Mbps	114.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		other TCP	13.47 Mbps	25.35 Mbps	38.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		rdp	5.17 Mbps	866.17 Kbps	6.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		dns	642.03 Kbps	3.48 Mbps	4.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		ssh	302.68 Kbps	1.41 Mbps	1.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		macromedia-fcs	1.52 Mbps	73.99 Kbps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		smtp	760.47 Kbps	469.43 Kbps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		bittorrent	286.33 Kbps	457.88 Kbps	744.20 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		tcp	398.16 Mbps	113.05 Mbps	511.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		udp	68.64 Mbps	48.02 Mbps	116.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		gre	452.89 Kbps	26.20 Kbps	479.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		icmp	66.74 Kbps	116.12 Kbps	182.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		ipv6	84.42 Kbps	48.45 Kbps	132.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		esp	21.61 Kbps	16.60 Kbps	38.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		ipv6-icmp	797.00 bps	1.12 Kbps	1.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		igmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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