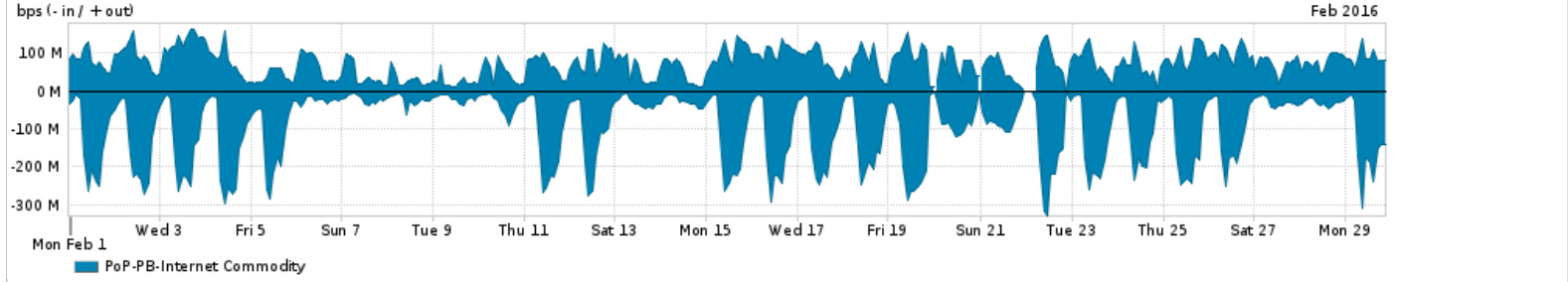


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

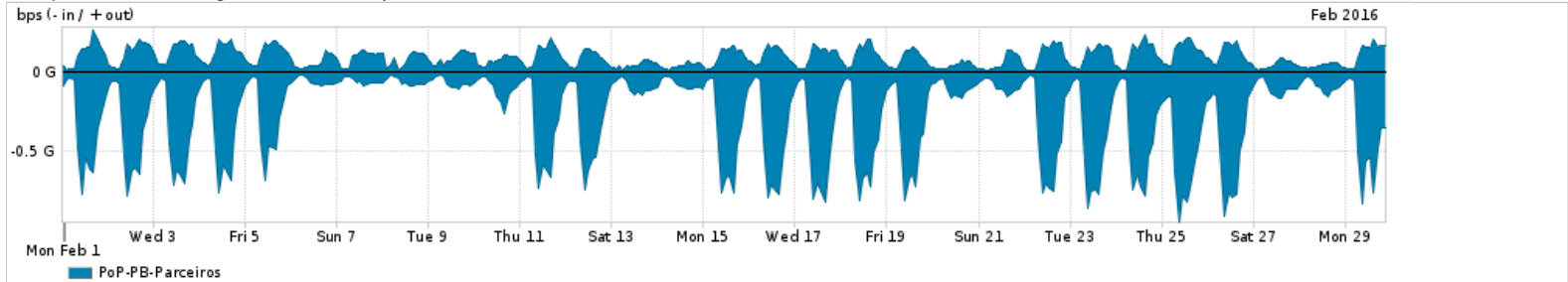
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	94.30 Mbps	71.07 Mbps	165.37 Mbps

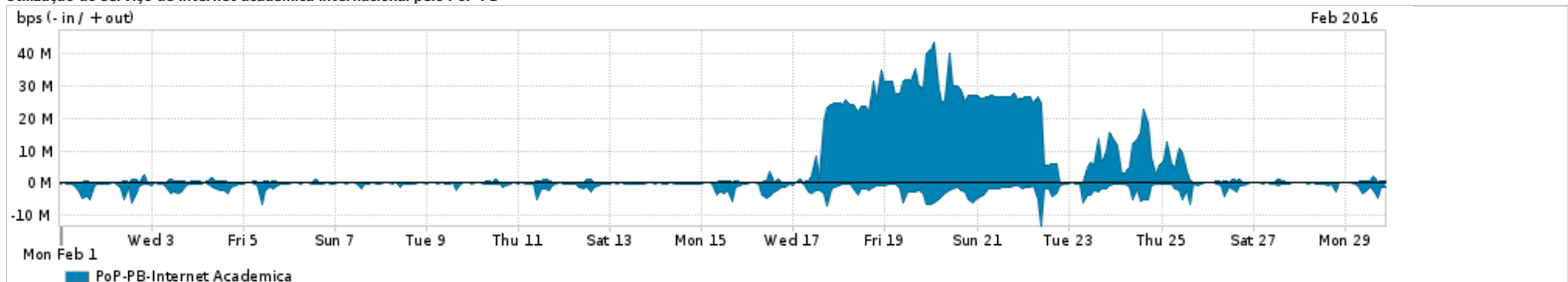
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	268.02 Mbps	94.88 Mbps	362.90 Mbps

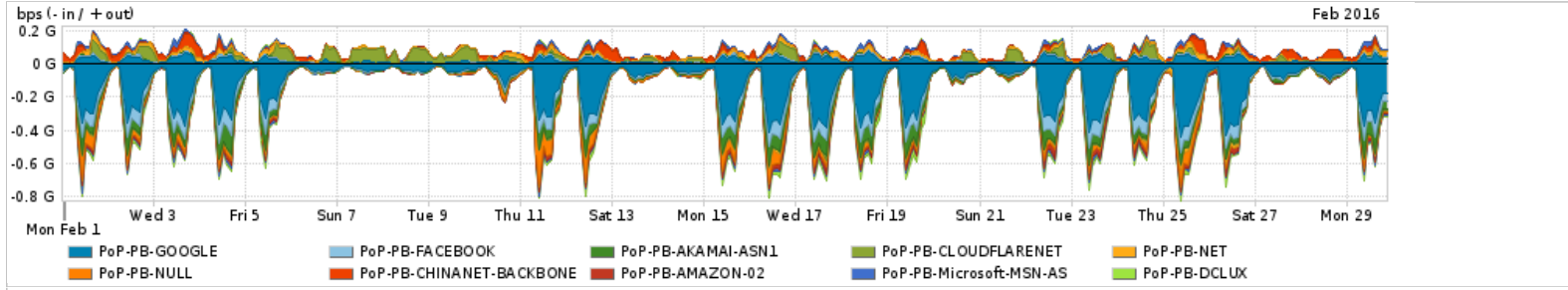
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Academica	1.29 Mbps	5.69 Mbps	6.98 Mbps

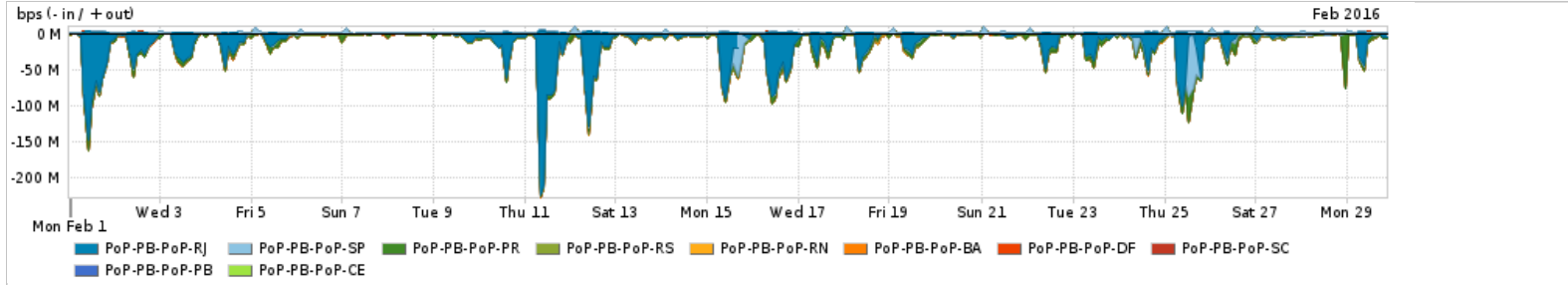
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	124.62 Mbps	18.33 Mbps	142.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	28.27 Mbps	3.55 Mbps	31.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	24.84 Mbps	1.09 Mbps	25.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	CLOUDFLARENET	13335	2.31 Mbps	16.60 Mbps	18.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	4.27 Mbps	12.67 Mbps	16.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	16.33 Mbps	372.99 Kbps	16.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	CHINANET-BACKBONE	4134	189.35 Kbps	14.60 Mbps	14.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	9.86 Mbps	2.38 Mbps	12.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Microsoft-MSN-AS	8075	4.09 Mbps	6.29 Mbps	10.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	DCLUX	24611	9.17 Mbps	429.46 Kbps	9.60 Mbps

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

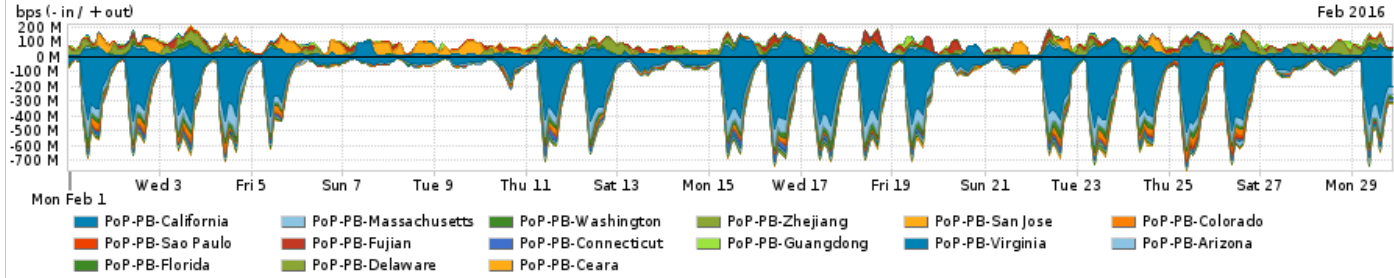


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	13.53 Mbps	320.42 Kbps	13.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	1.43 Mbps	1.78 Mbps	3.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	2.33 Mbps	6.00 bps	2.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	1.43 Mbps	6.00 bps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	114.84 Kbps	11.00 bps	114.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	65.80 Kbps	0.00 bps	65.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	0.00 bps	49.31 Kbps	49.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	3.15 Kbps	0.00 bps	3.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	131.00 bps	131.00 bps	262.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-CE	0.00 bps	28.00 bps

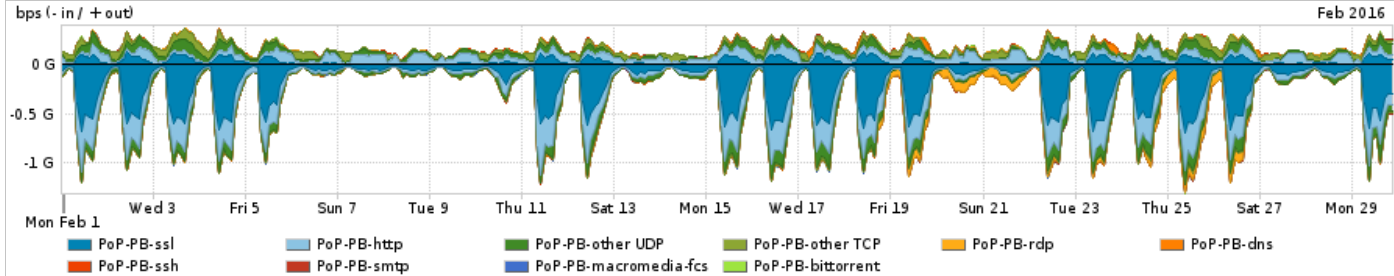
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	California	146.69 Mbps	27.66 Mbps	174.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	28.22 Mbps	1.42 Mbps	29.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	12.96 Mbps	4.85 Mbps	17.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Zhejiang	87.71 Kbps	17.07 Mbps	17.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	San Jose	36.73 Kbps	12.40 Mbps	12.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Colorado	9.02 Mbps	185.61 Kbps	9.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	3.96 Mbps	4.67 Mbps	8.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Fujian	17.66 Kbps	7.64 Mbps	7.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Connecticut	7.06 Mbps	119.62 Kbps	7.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Guangdong	103.30 Kbps	5.66 Mbps	5.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	3.64 Mbps	1.91 Mbps	5.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	5.14 Mbps	214.07 Kbps	5.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Florida	3.76 Mbps	414.85 Kbps	4.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	3.47 Mbps	588.88 Kbps	4.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Ceara	3.58 Mbps	421.23 Kbps	4.00 Mbps

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

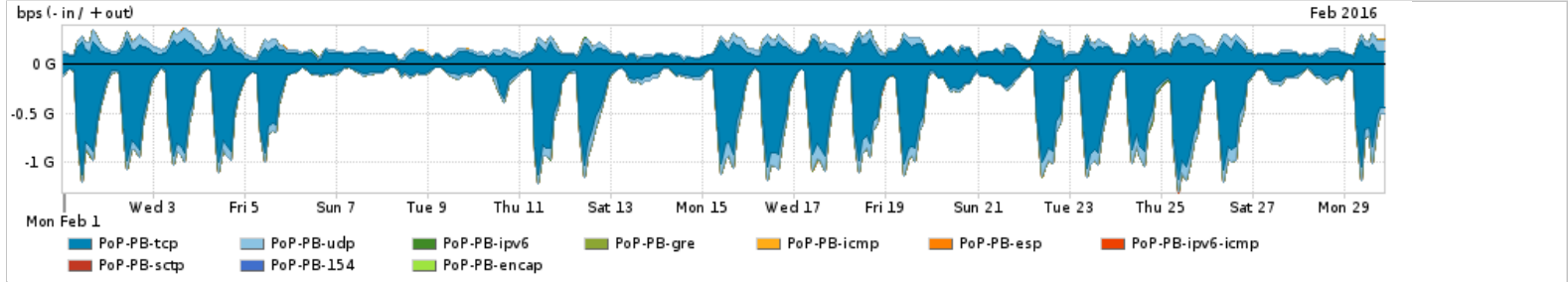


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	199.64 Mbps	31.34 Mbps	230.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	http	105.39 Mbps	55.81 Mbps	161.20 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	46.73 Mbps	41.65 Mbps	88.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	8.86 Mbps	34.54 Mbps	43.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	rdp	15.84 Mbps	2.88 Mbps	18.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	1.15 Mbps	3.15 Mbps	4.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	268.64 Kbps	1.49 Mbps	1.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	smtp	1.08 Mbps	359.43 Kbps	1.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	macromedia-fcs	1.20 Mbps	47.67 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	bittorrent	221.19 Kbps	633.93 Kbps	855.12 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	333.77 Mbps	130.62 Mbps	464.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	47.99 Mbps	42.86 Mbps	90.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	446.60 Kbps	190.96 Kbps	637.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	225.76 Kbps	13.77 Kbps	239.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	62.90 Kbps	94.96 Kbps	157.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	21.31 Kbps	14.28 Kbps	35.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	53.00 bps	1.58 Kbps	1.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	sctp	14.00 bps	0.00 bps	14.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	encap	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	154	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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