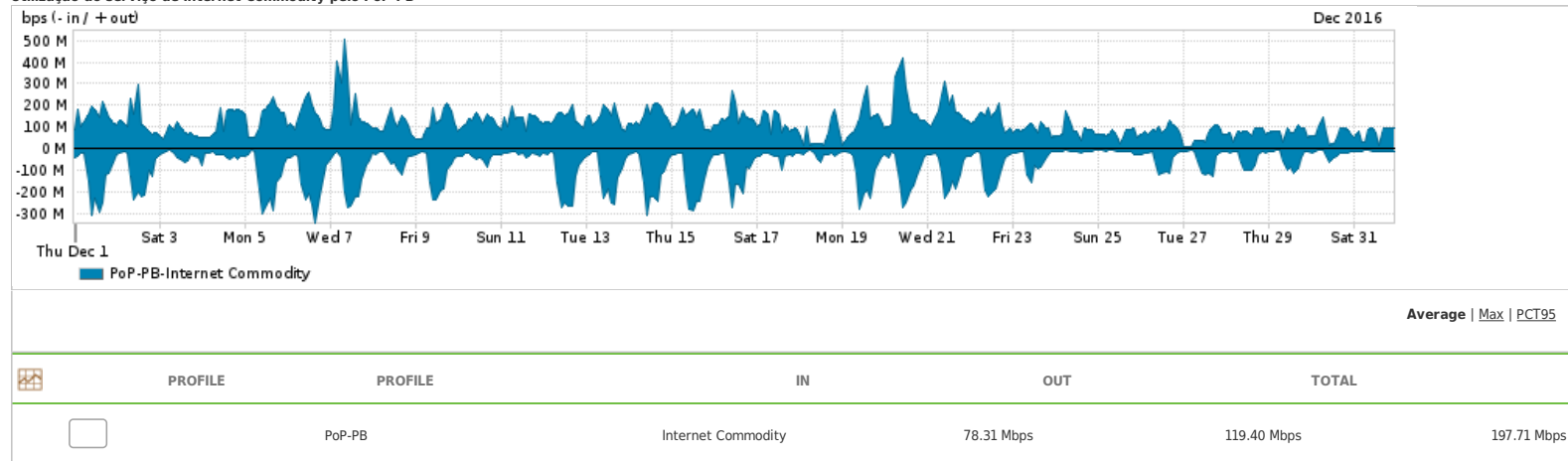


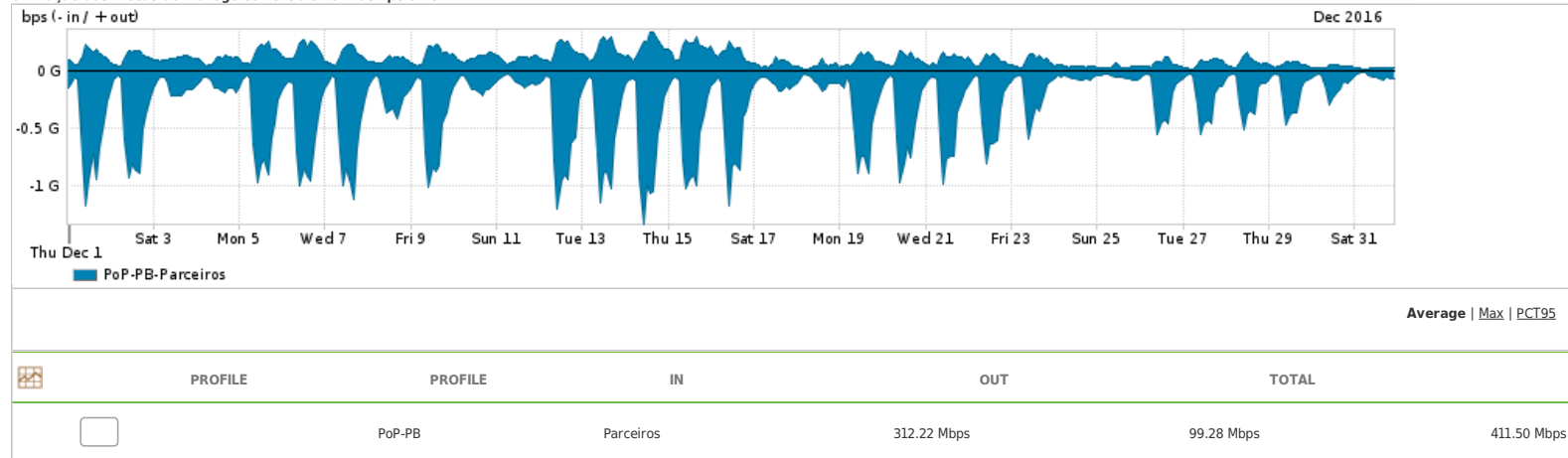
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

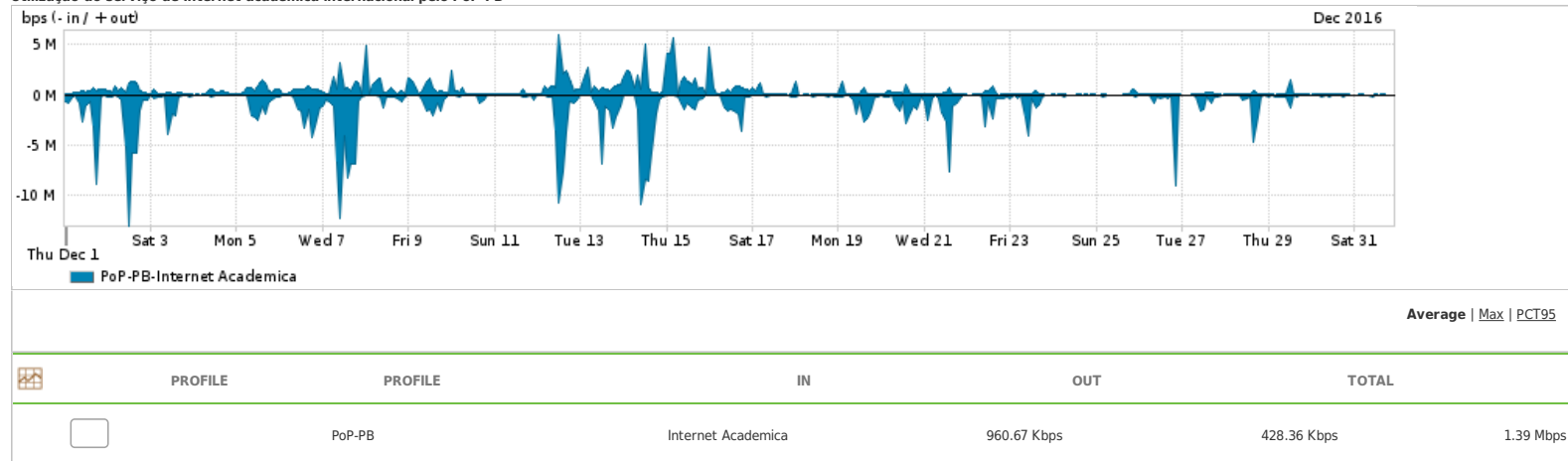
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



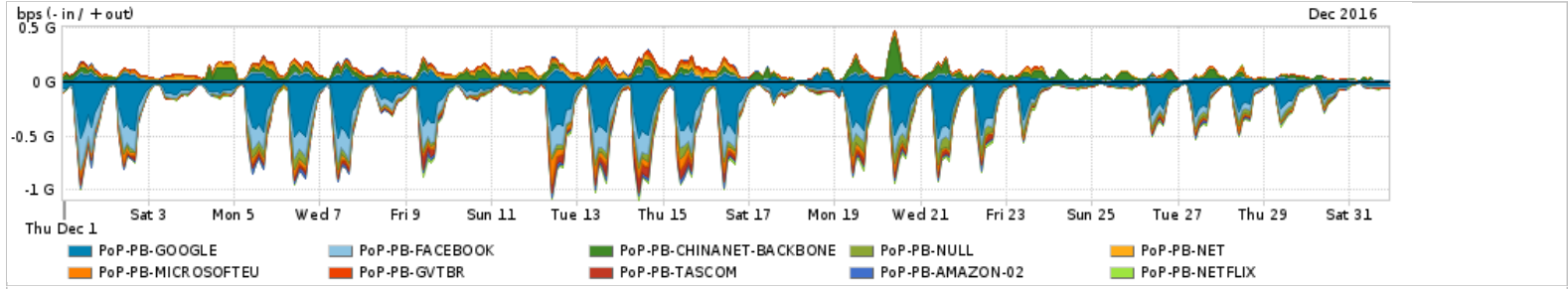
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



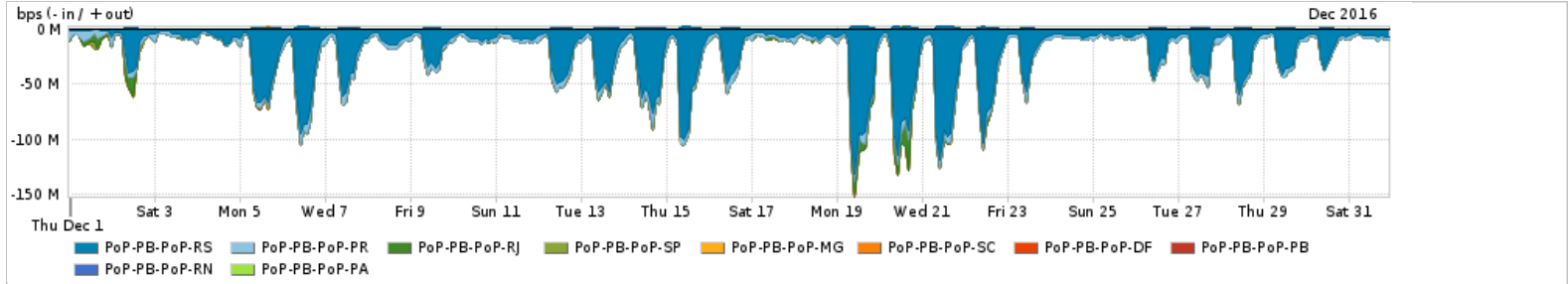
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	147.64 Mbps	22.59 Mbps	170.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	55.00 Mbps	4.15 Mbps	59.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	CHINANET-BACKBONE	4134	60.68 Kbps	31.33 Mbps	31.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NULL	0	19.81 Mbps	468.97 Kbps	20.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	3.36 Mbps	14.54 Mbps	17.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFTEU	8068	13.17 Mbps	2.53 Mbps	15.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVTBR	18881	4.39 Mbps	10.63 Mbps	15.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	TASCOM	52871	13.58 Mbps	466.50 Kbps	14.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	9.18 Mbps	1.50 Mbps	10.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NETFLIX	2906	8.00 Mbps	116.79 Kbps	8.12 Mbps

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

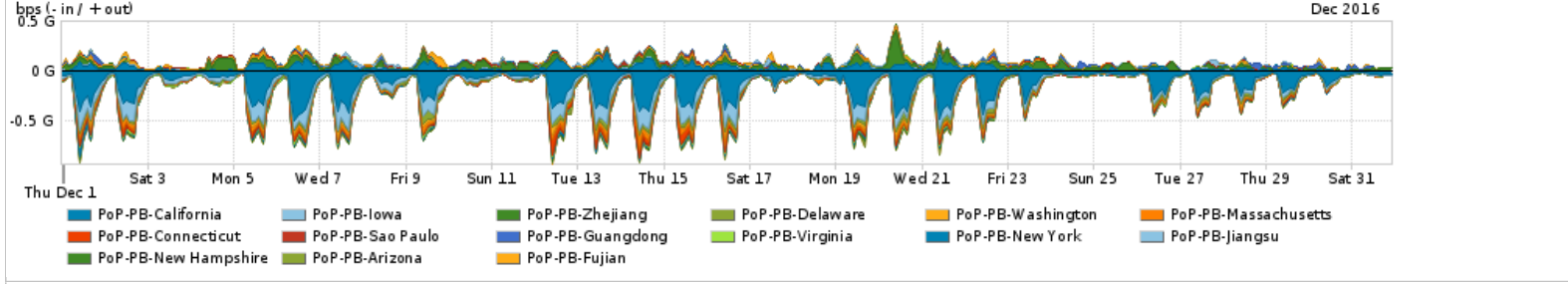


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	21.78 Mbps	460.53 Kbps	22.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	4.37 Mbps	0.00 bps	4.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	698.83 Kbps	12.27 Kbps	711.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	86.67 Kbps	373.00 bps	87.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	1.00 bps	6.01 Kbps	6.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	1.99 Kbps	12.00 bps	2.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	574.00 bps	0.00 bps	574.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	96.00 bps	96.00 bps	192.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	0.00 bps	17.00 bps	17.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PA	0.00 bps	13.00 bps

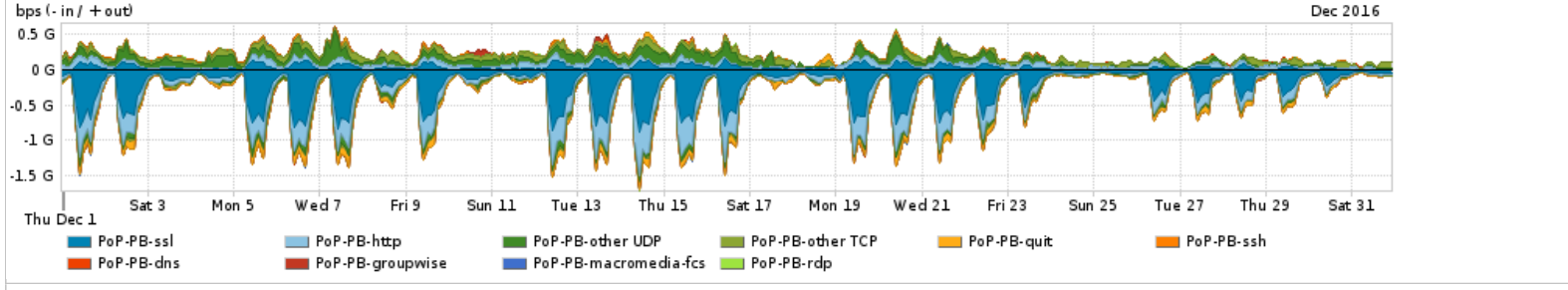
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	California	120.10 Mbps	31.25 Mbps	151.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Iowa	46.71 Mbps	981.18 Kbps	47.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Zhejiang	18.15 Kbps	30.14 Mbps	30.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	14.43 Mbps	1.67 Mbps	16.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	7.40 Mbps	6.32 Mbps	13.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	12.68 Mbps	631.93 Kbps	13.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Connecticut	11.19 Mbps	930.43 Kbps	12.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	2.33 Mbps	5.25 Mbps	7.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Guangdong	60.10 Kbps	7.10 Mbps	7.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Virginia	5.74 Mbps	976.77 Kbps	6.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New York	5.06 Mbps	988.16 Kbps	6.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Jiangsu	28.80 Kbps	5.60 Mbps	5.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New Hampshire	4.89 Mbps	285.39 Kbps	5.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	4.98 Mbps	104.57 Kbps	5.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Fujian	9.80 Kbps	4.99 Mbps	5.00 Mbps

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

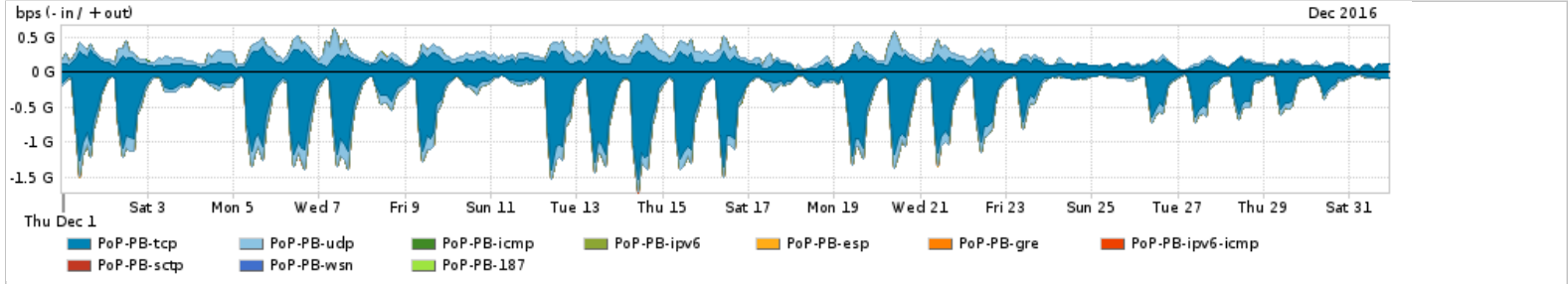


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	226.09 Mbps	34.85 Mbps	260.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	http	111.65 Mbps	42.28 Mbps	153.93 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		other UDP	22.98 Mbps	73.70 Mbps	96.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		other TCP	12.11 Mbps	52.98 Mbps	65.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		quit	41.01 Mbps	4.72 Mbps	45.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		ssh	293.39 Kbps	4.77 Mbps	5.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		dns	643.92 Kbps	1.13 Mbps	1.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		groupwise	1.16 Kbps	1.59 Mbps	1.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		macromedia-fcs	1.07 Mbps	106.44 Kbps	1.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		rdp	97.89 Kbps	858.11 Kbps	956.00 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		tcp	353.25 Mbps	139.66 Mbps	492.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		udp	65.09 Mbps	79.70 Mbps	144.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		icmp	47.50 Kbps	249.47 Kbps	296.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		ipv6	29.60 Kbps	37.53 Kbps	67.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		esp	43.49 Kbps	9.24 Kbps	52.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		gre	5.96 Kbps	1.60 Kbps	7.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		ipv6-icmp	600.00 bps	939.00 bps	1.54 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		sctp	23.00 bps	0.00 bps	23.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		187	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		wsn	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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