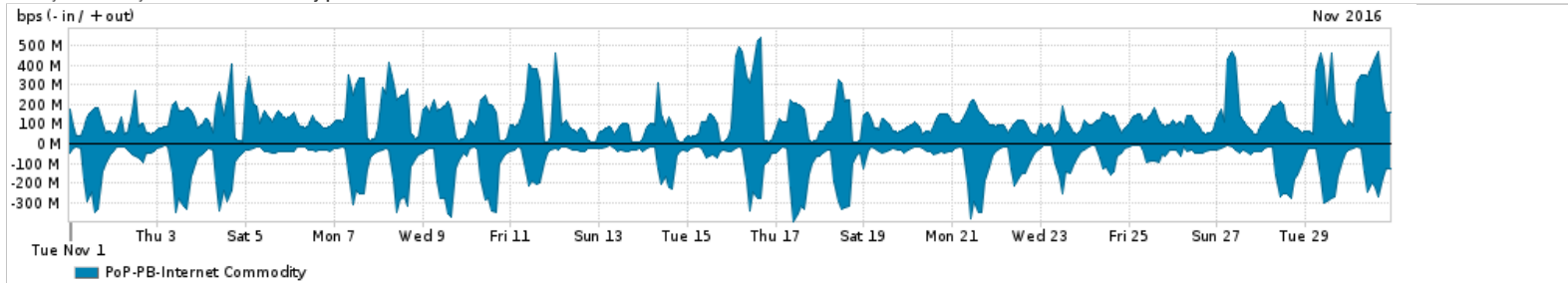


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

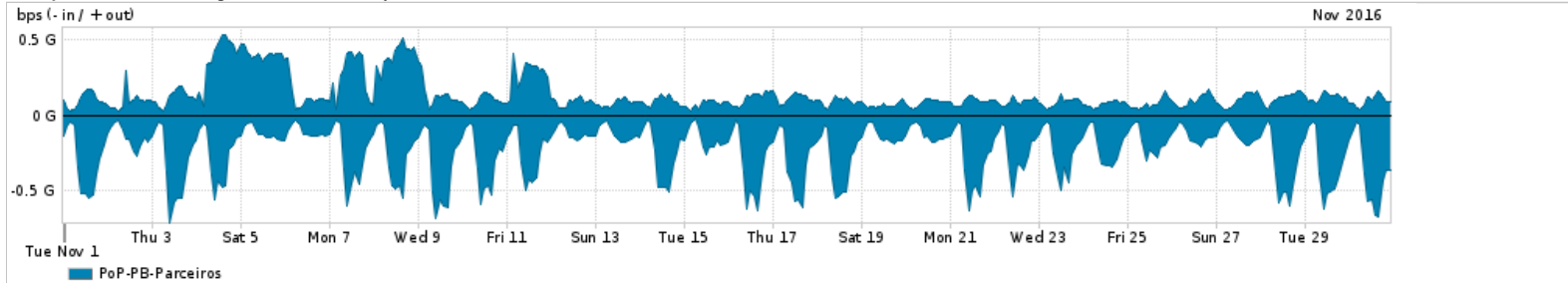
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Commodity	98.10 Mbps	137.82 Mbps	235.92 Mbps

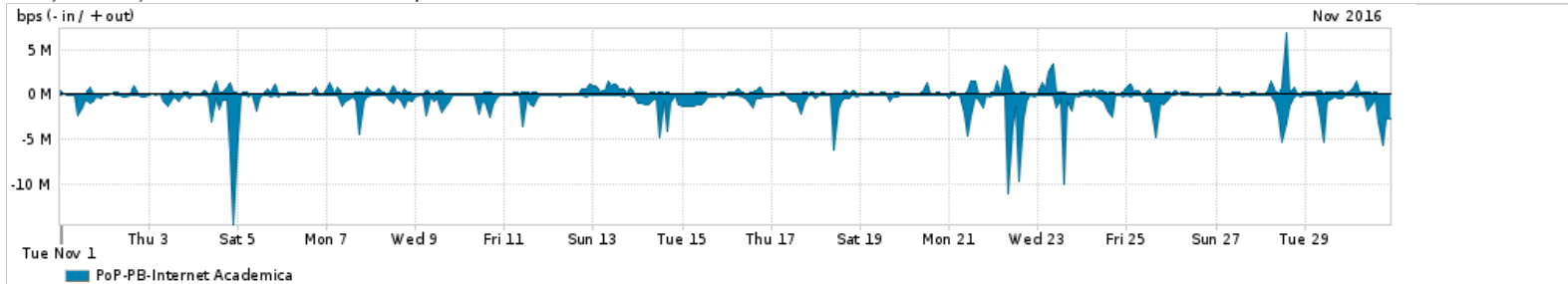
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Parceiros	235.87 Mbps	135.44 Mbps	371.31 Mbps

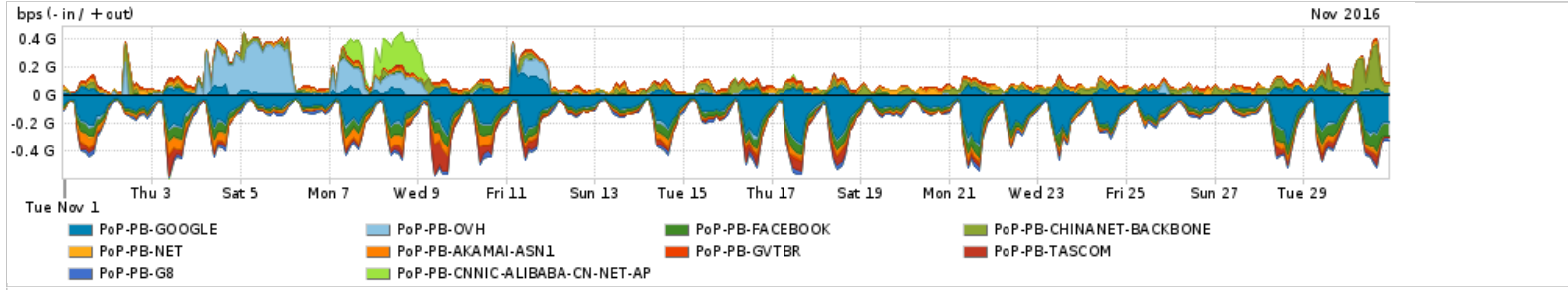
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Internet Acadêmica	747.07 Kbps	271.06 Kbps	1.02 Mbps

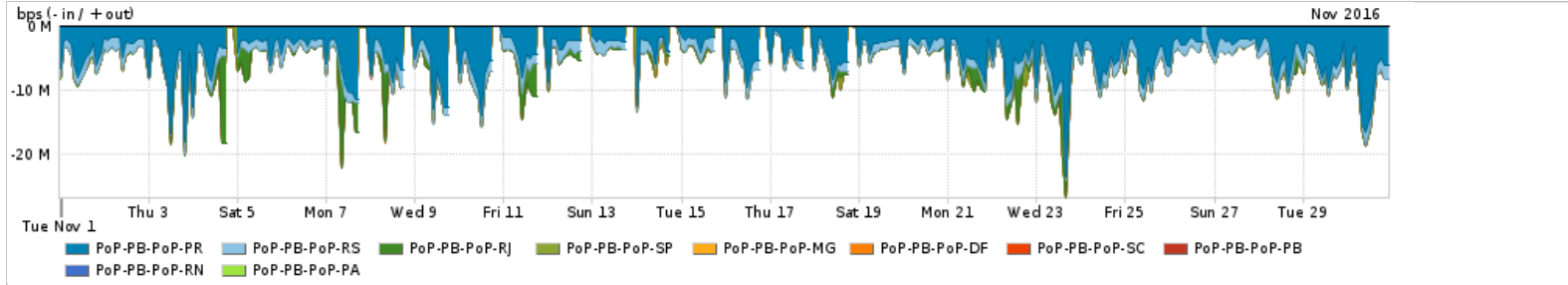
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PB



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	107.40 Mbps	129.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	OVH	16276	4.36 Mbps	34.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	FACEBOOK	32934	31.29 Mbps	33.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	CHINANET-BACKBONE	4134	71.41 Kbps	22.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NET	28573	4.67 Mbps	18.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	17.03 Mbps	17.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	GVTBR	18881	3.91 Mbps	16.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	TASCOM	52871	14.51 Mbps	15.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	G8	28329	12.48 Mbps	12.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	CNNIC-ALIBABA-CN-NET-AP	45102	14.65 Kbps	9.68 Mbps

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

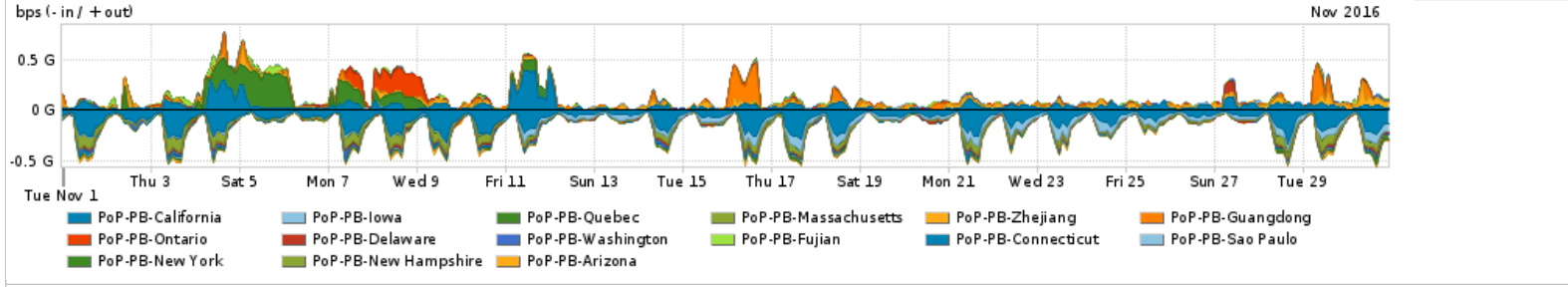


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	3.96 Mbps	3.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	1.29 Mbps	1.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	437.68 Kbps	445.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	56.01 Kbps	56.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MG	5.00 bps	3.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	1.76 Kbps	1.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SC	388.00 bps	394.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PB	14.00 bps	28.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PA	0.00 bps	9.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	0.00 bps	9.00 bps

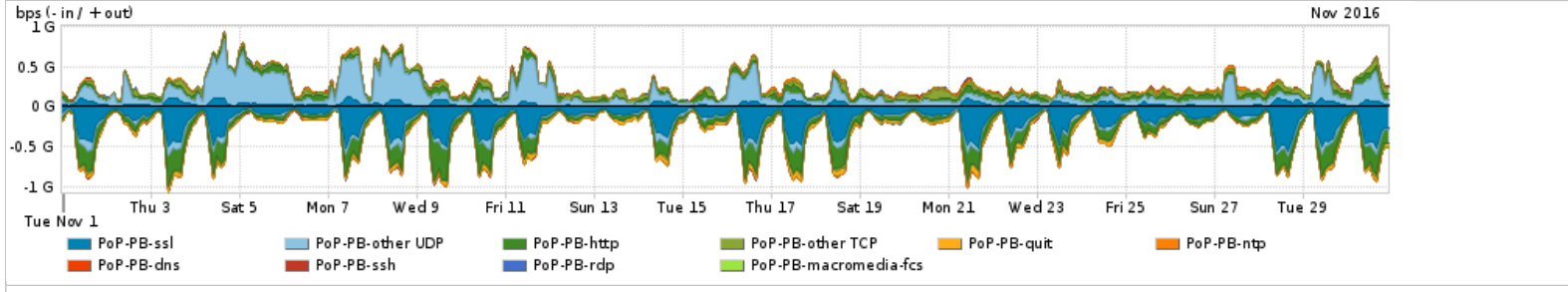
Distribuição do tráfego do PoP-PB por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	California	93.71 Mbps	43.19 Mbps	136.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Iowa	30.40 Mbps	331.09 Kbps	30.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Quebec	1.33 Mbps	28.46 Mbps	29.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Massachusetts	26.41 Mbps	1.26 Mbps	27.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Zhejiang	45.96 Kbps	19.96 Mbps	20.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Guangdong	57.01 Kbps	16.79 Mbps	16.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Ontario	332.68 Kbps	11.45 Mbps	11.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Delaware	6.92 Mbps	2.59 Mbps	9.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Washington	5.85 Mbps	2.21 Mbps	8.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Fujian	13.72 Kbps	7.54 Mbps	7.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Connecticut	6.79 Mbps	177.05 Kbps	6.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Sao Paulo	2.61 Mbps	3.85 Mbps	6.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New York	4.53 Mbps	1.07 Mbps	5.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	New Hampshire	4.93 Mbps	196.25 Kbps	5.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	Arizona	5.01 Mbps	95.46 Kbps	5.11 Mbps

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

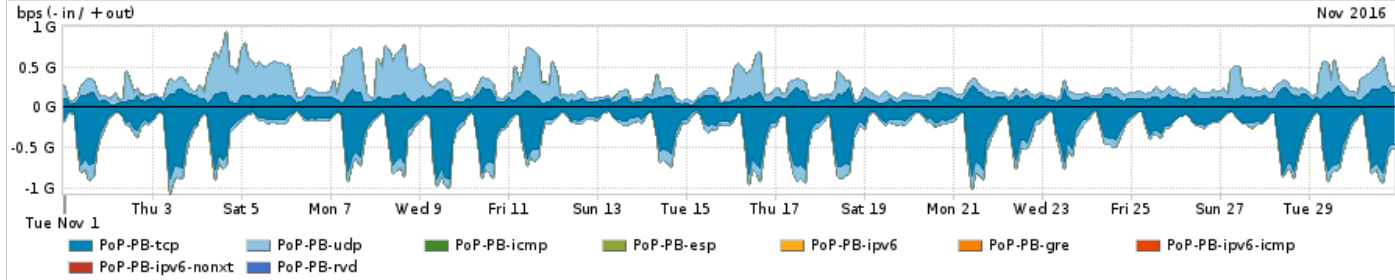


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	170.75 Mbps	29.63 Mbps	200.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	25.22 Mbps	142.85 Mbps	168.07 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		http	96.18 Mbps	38.98 Mbps	135.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		other TCP	11.16 Mbps	40.26 Mbps	51.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		quit	31.70 Mbps	2.39 Mbps	34.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		ntp	184.53 Kbps	11.94 Mbps	12.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		dns	995.73 Kbps	1.13 Mbps	2.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		ssh	307.75 Kbps	1.80 Mbps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		rdp	419.22 Kbps	930.58 Kbps	1.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		macromedia-fcs	1.03 Mbps	143.53 Kbps	1.17 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		tcp	282.44 Mbps	114.69 Mbps	397.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		udp	57.89 Mbps	158.64 Mbps	216.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		icmp	70.66 Kbps	256.51 Kbps	327.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		esp	53.66 Kbps	9.78 Kbps	63.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		ipv6	46.20 Kbps	4.46 Kbps	50.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		gre	7.19 Kbps	26.60 Kbps	33.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		ipv6-icmp	929.00 bps	890.00 bps	1.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		ipv6-nonxt	12.00 bps	0.00 bps	12.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB		rxd	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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