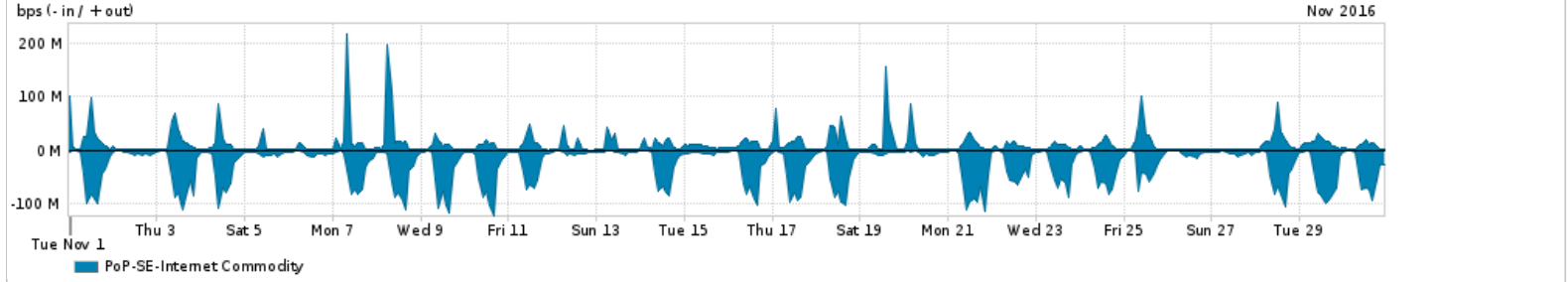


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

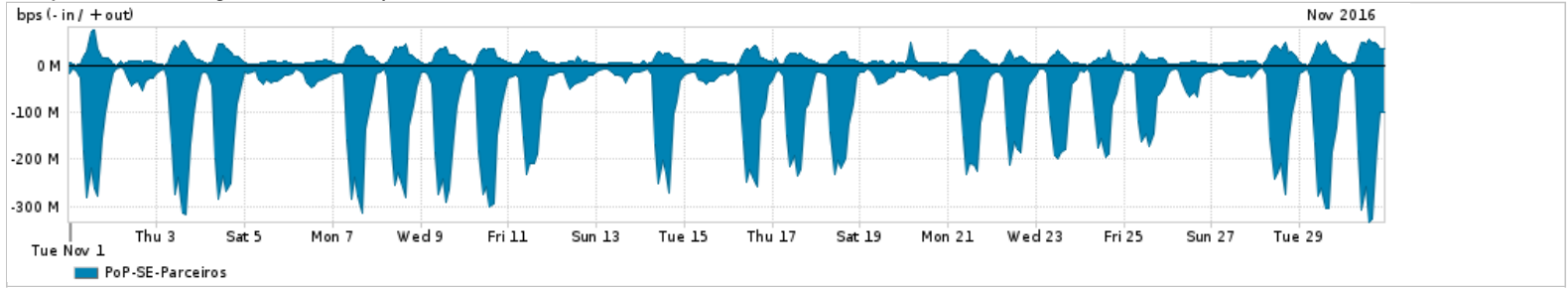
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Commodity	29.21 Mbps	11.60 Mbps	40.81 Mbps

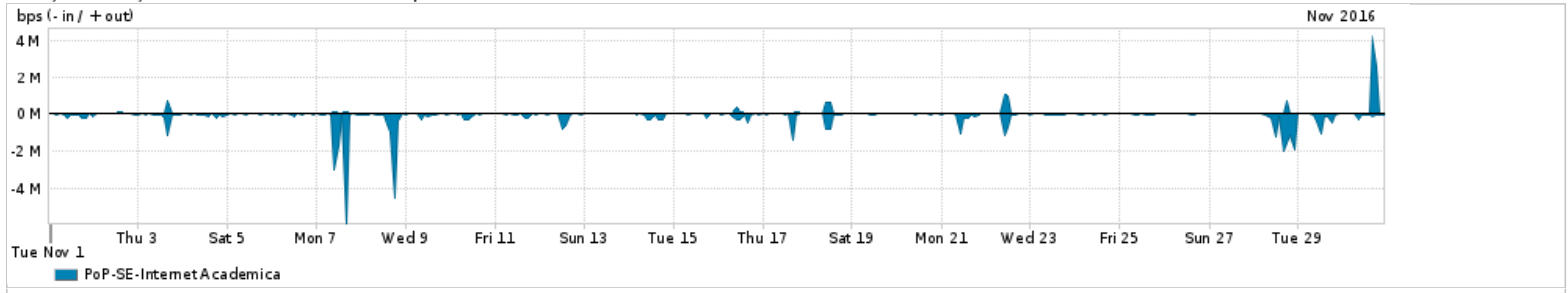
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Parceiros	86.24 Mbps	15.57 Mbps	101.80 Mbps

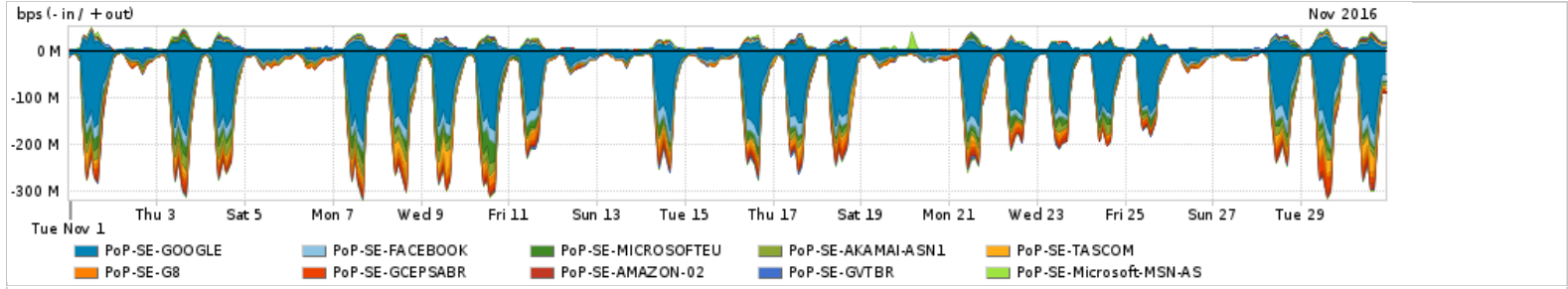
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Academica	140.39 Kbps	40.97 Kbps	181.35 Kbps

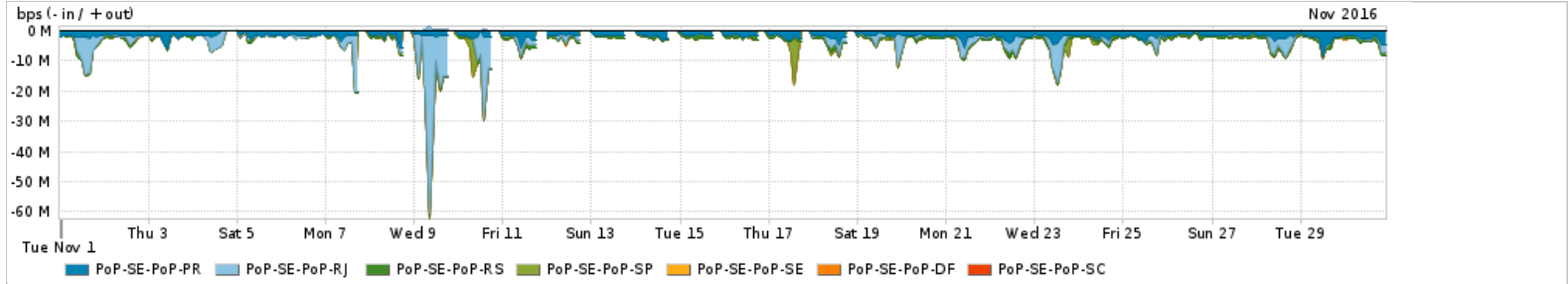
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	49.68 Mbps	6.12 Mbps	55.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	8.67 Mbps	802.28 Kbps	9.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	MICROSOFTEU	8068	5.28 Mbps	632.16 Kbps	5.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	5.64 Mbps	254.15 Kbps	5.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	TASCOM	52871	4.63 Mbps	289.28 Kbps	4.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	G8	28329	4.03 Mbps	42.41 Kbps	4.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GCEPSABR	28604	3.86 Mbps	180.92 Kbps	4.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-02	16509	2.33 Mbps	375.66 Kbps	2.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GVTBR	18881	1.06 Mbps	1.04 Mbps	2.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Microsoft-MSN-AS	8075	781.53 Kbps	1.11 Mbps	1.90 Mbps

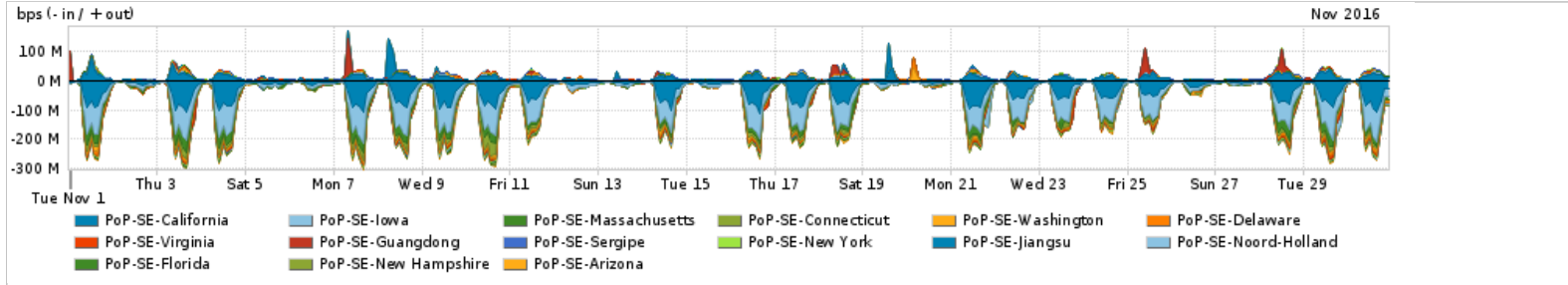
Interesse de tráfego do PoP-SE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	1.63 Mbps	0.00 bps	1.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	1.43 Mbps	24.36 Kbps	1.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	638.21 Kbps	8.00 bps	638.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	156.78 Kbps	2.73 Kbps	159.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SE	2.25 Kbps	2.25 Kbps	4.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	2.08 Kbps	0.00 bps	2.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	28.00 bps	0.00 bps	28.00 bps

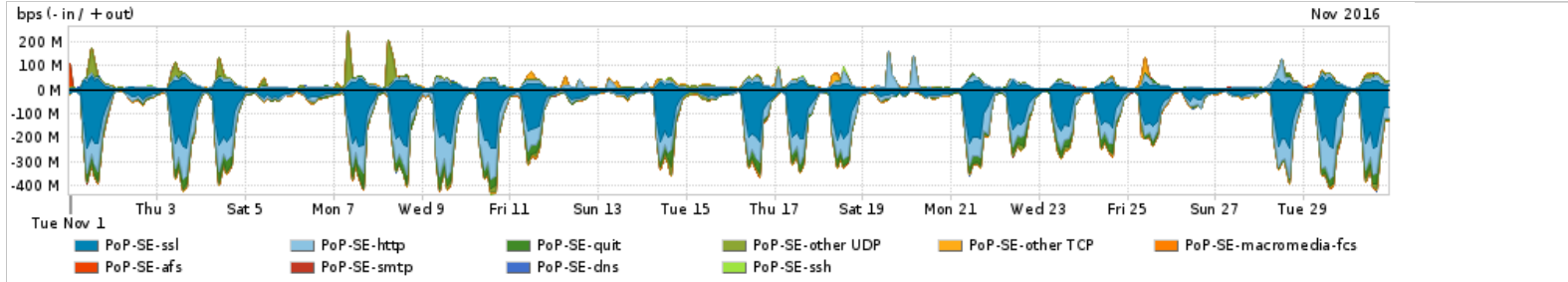
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	California	27.74 Mbps	7.72 Mbps	35.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Iowa	27.70 Mbps	527.34 Kbps	28.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	8.14 Mbps	485.87 Kbps	8.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Connecticut	4.91 Mbps	120.79 Kbps	5.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	1.79 Mbps	1.05 Mbps	2.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Delaware	2.18 Mbps	483.18 Kbps	2.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Virginia	1.93 Mbps	409.83 Kbps	2.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Guangdong	2.71 Kbps	1.99 Mbps	1.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	457.36 Kbps	1.25 Mbps	1.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	New York	1.22 Mbps	264.80 Kbps	1.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Jiangsu	2.48 Kbps	1.35 Mbps	1.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Noord-Holland	1.11 Mbps	65.28 Kbps	1.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Florida	1.11 Mbps	50.79 Kbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	New Hampshire	1.11 Mbps	54.77 Kbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	887.26 Kbps	14.37 Kbps	901.63 Kbps

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

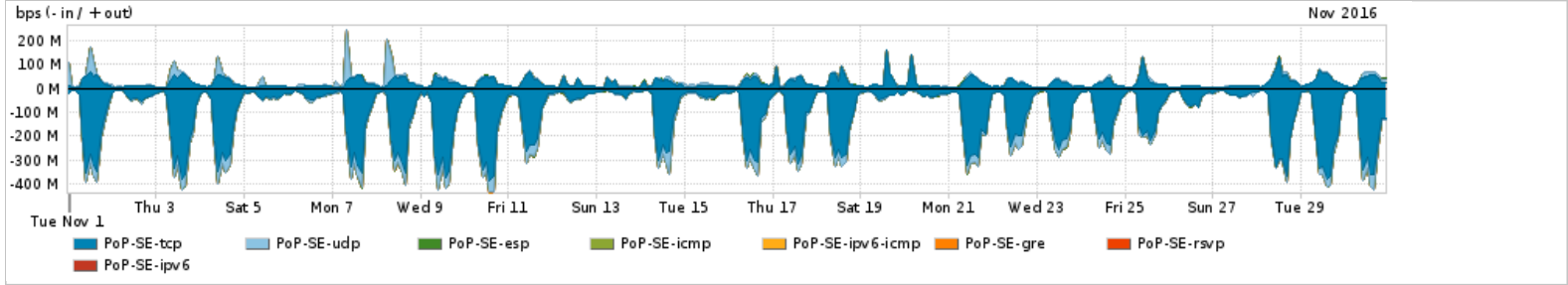


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	69.64 Mbps	11.28 Mbps	80.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	http	33.30 Mbps	7.62 Mbps	40.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	quit	10.09 Mbps	865.15 Kbps	10.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	2.36 Mbps	4.66 Mbps	7.02 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP		2.71 Mbps	1.63 Mbps	4.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	macromedia-fcs		594.46 Kbps	105.34 Kbps	699.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	afs		4.00 bps	297.94 Kbps	297.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp		94.09 Kbps	112.37 Kbps	206.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns		110.80 Kbps	78.05 Kbps	188.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ssh		18.44 Kbps	111.12 Kbps	129.56 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp		106.59 Mbps	21.00 Mbps	127.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	udp		12.59 Mbps	5.93 Mbps	18.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	esp		262.04 Kbps	283.60 Kbps	545.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp		14.39 Kbps	30.32 Kbps	44.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-icmp		314.00 bps	231.00 bps	545.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	gre		353.00 bps	164.00 bps	517.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	rsvp		3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6		0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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