

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

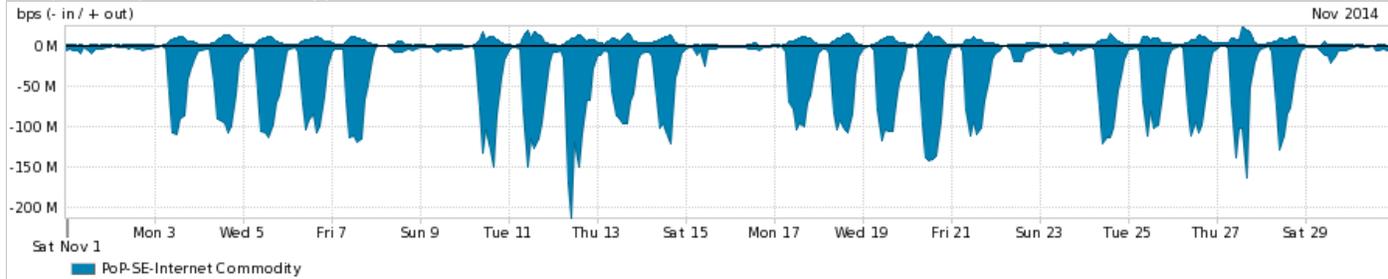
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente 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)

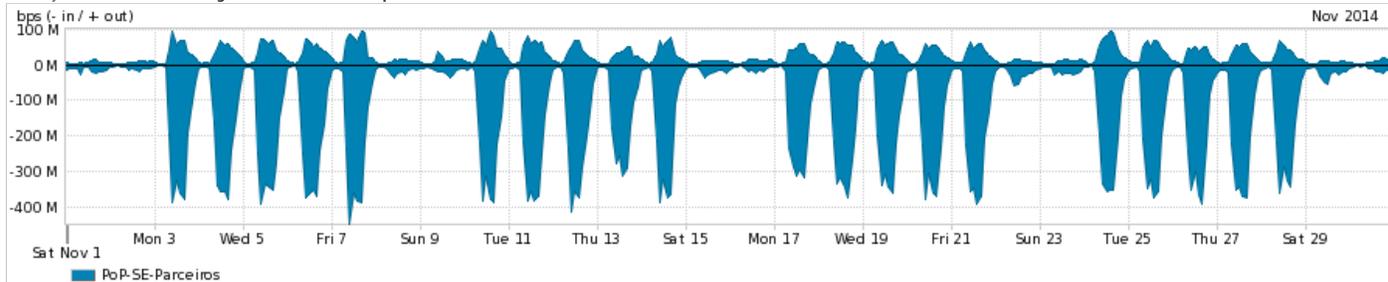
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Commodity	38.65 Mbps	4.24 Mbps	42.90 Mbps

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



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Parceiros	119.95 Mbps	25.32 Mbps	145.27 Mbps

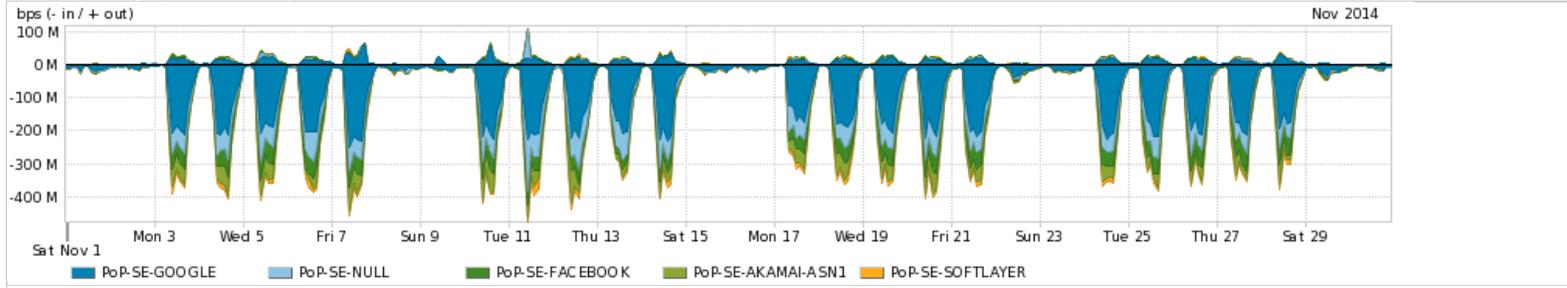
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Acadêmica	447.42 Kbps	58.65 Kbps	506.07 Kbps

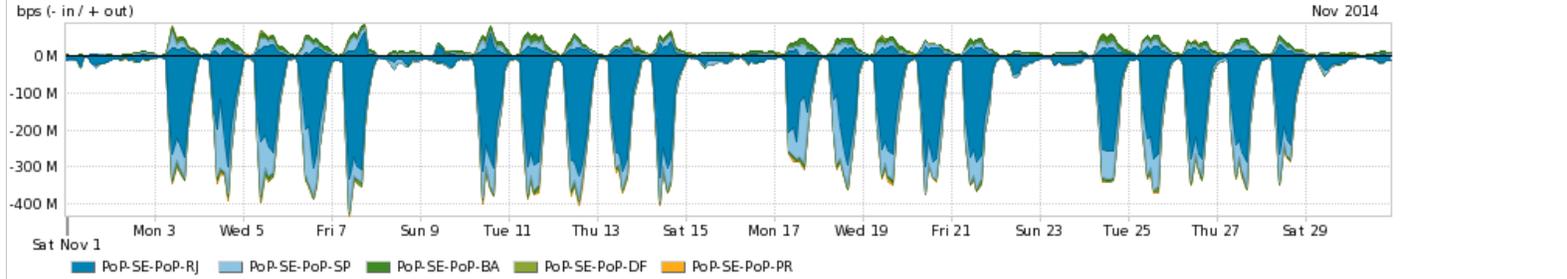
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	67.62 Mbps	6.38 Mbps	74.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	20.57 Mbps	942.03 Kbps	21.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	15.56 Mbps	1.13 Mbps	16.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	13.83 Mbps	633.53 Kbps	14.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	SOFTLAYER	36351	4.76 Mbps	517.85 Kbps	5.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GCEP-SA	28604	3.70 Mbps	242.14 Kbps	3.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Microsoft-MSN-AS	8075	1.67 Mbps	2.27 Mbps	3.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-AES	14618	2.34 Mbps	1.49 Mbps	3.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-02	16509	3.04 Mbps	762.55 Kbps	3.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GVT	18881	937.61 Kbps	2.31 Mbps	3.24 Mbps

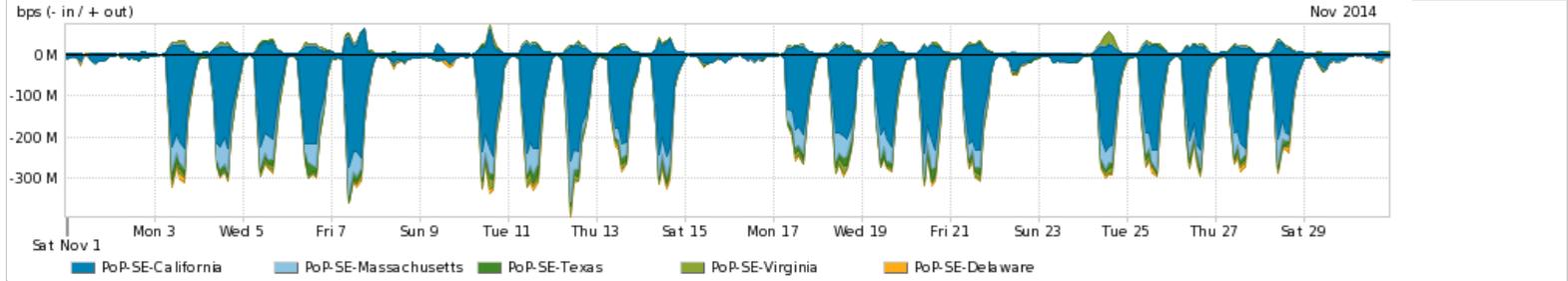
Interesse de tráfego do PoP-SE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	88.44 Mbps	7.86 Mbps	96.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	24.48 Mbps	5.80 Mbps	30.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-BA	1.84 Mbps	6.50 Mbps	8.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	1.36 Mbps	789.25 Kbps	2.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	1.07 Mbps	61.65 Kbps	1.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SE	232.15 Kbps	232.15 Kbps	464.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RN	226.25 Kbps	125.02 Kbps	351.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-MG	172.71 Kbps	165.64 Kbps	338.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	208.99 Kbps	87.76 Kbps	296.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-CE	85.48 Kbps	138.94 Kbps	224.42 Kbps

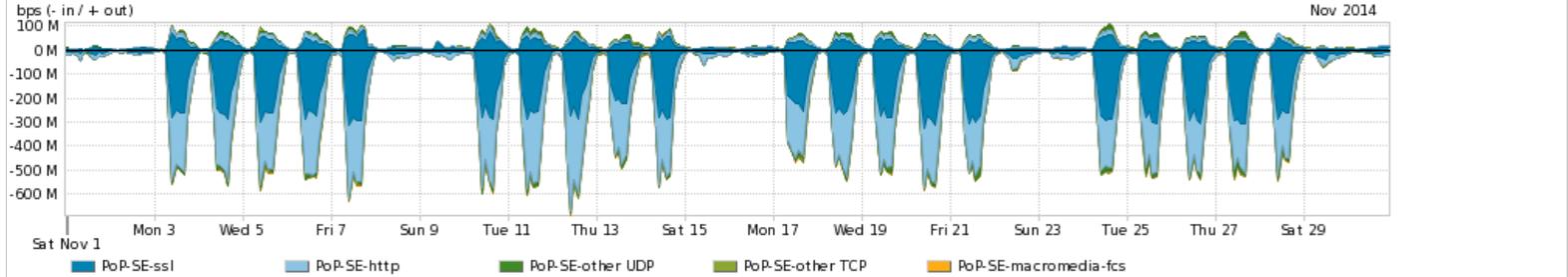
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	California	72.21 Mbps	7.49 Mbps	79.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	14.32 Mbps	676.65 Kbps	15.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Texas	5.17 Mbps	499.81 Kbps	5.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Virginia	3.03 Mbps	1.47 Mbps	4.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	3.09 Mbps	980.07 Kbps	4.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	613.15 Kbps	3.41 Mbps	4.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Florida	3.21 Mbps	152.90 Kbps	3.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sao Paulo	1.65 Mbps	810.25 Kbps	2.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Delaware	1.75 Mbps	27.31 Kbps	1.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Colorado	1.64 Mbps	68.36 Kbps	1.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	1.59 Mbps	50.78 Kbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Quebec	1.18 Mbps	63.12 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Distrito Federal	976.63 Kbps	182.06 Kbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	District of Columbia	1.06 Mbps	52.80 Kbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	New Jersey	711.39 Kbps	147.85 Kbps	859.24 Kbps

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

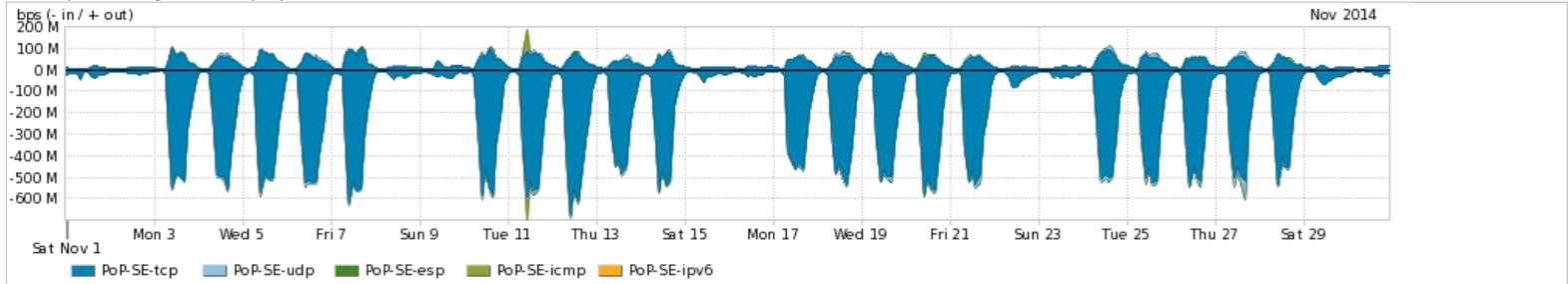


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	90.61 Mbps	16.88 Mbps	107.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	81.81 Mbps	8.03 Mbps	89.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	4.14 Mbps	2.87 Mbps	7.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	2.43 Mbps	1.55 Mbps	3.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	macromedia-fcs	811.66 Kbps	21.51 Kbps	833.17 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	249.04 Kbps	335.99 Kbps	585.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	rdp	21.31 Kbps	397.54 Kbps	418.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	177.34 Kbps	106.25 Kbps	283.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	sip	138.28 Kbps	71.79 Kbps	210.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ssdp	191.83 Kbps	71.00 bps	191.90 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	176.02 Mbps	27.34 Mbps	203.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	4.68 Mbps	3.05 Mbps	7.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	432.95 Kbps	558.78 Kbps	991.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	384.78 Kbps	411.55 Kbps	796.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	10.17 Kbps	5.13 Kbps	15.30 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	53.00 bps	15.00 bps	68.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	rsvp	2.00 bps	3.00 bps	5.00 bps

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