

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

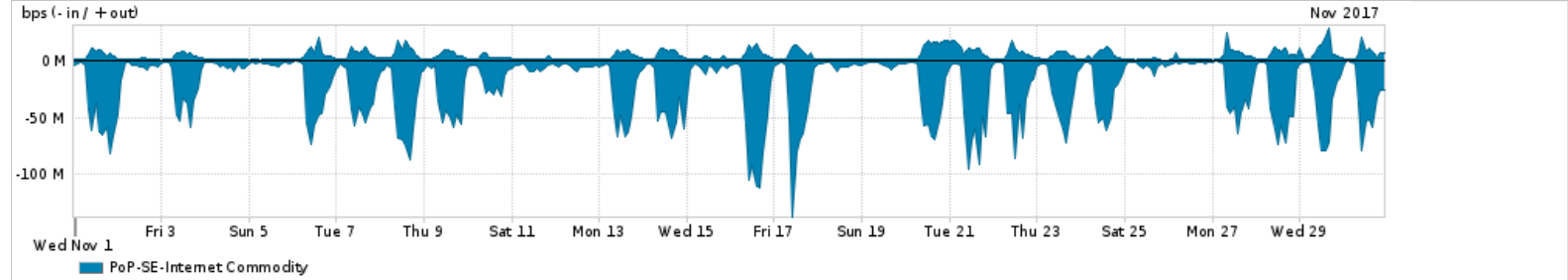
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

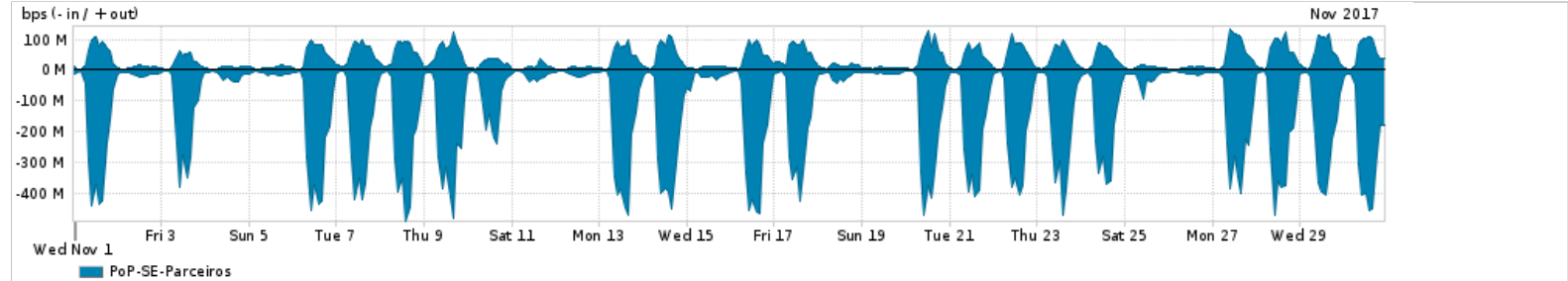
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



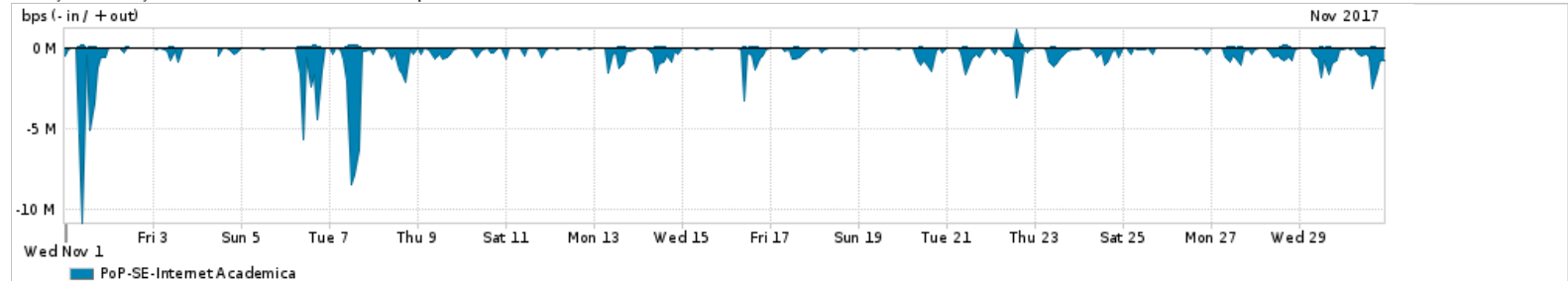
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	Internet Commodity	23.67 Mbps	4.52 Mbps	28.18 Mbps

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



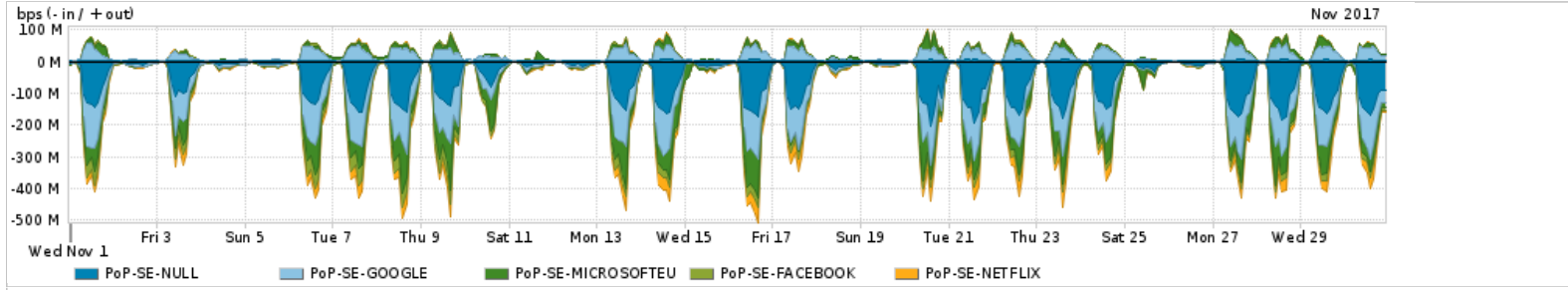
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	Parceiros	131.87 Mbps	35.11 Mbps	166.98 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	Internet Acadêmica	448.70 Kbps	30.58 Kbps	479.28 Kbps

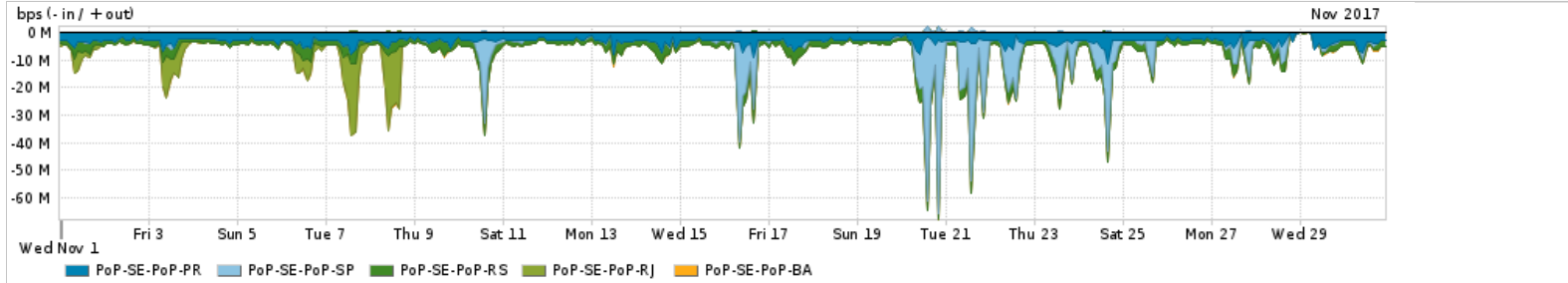
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	51.05 Mbps	1.54 Mbps	52.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	35.89 Mbps	14.66 Mbps	50.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	MICROSOFTEU	8068	22.49 Mbps	4.70 Mbps	27.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	10.11 Mbps	1.92 Mbps	12.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NETFLIX	2906	10.47 Mbps	187.44 Kbps	10.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	9.54 Mbps	380.39 Kbps	9.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-02	16509	6.42 Mbps	1.01 Mbps	7.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GCEPSA-BR	28604	5.27 Mbps	211.49 Kbps	5.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	APPLE	714	1.20 Mbps	3.39 Mbps	4.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	LEVEL3-AS3549	3549	3.31 Mbps	85.84 Kbps	3.39 Mbps

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

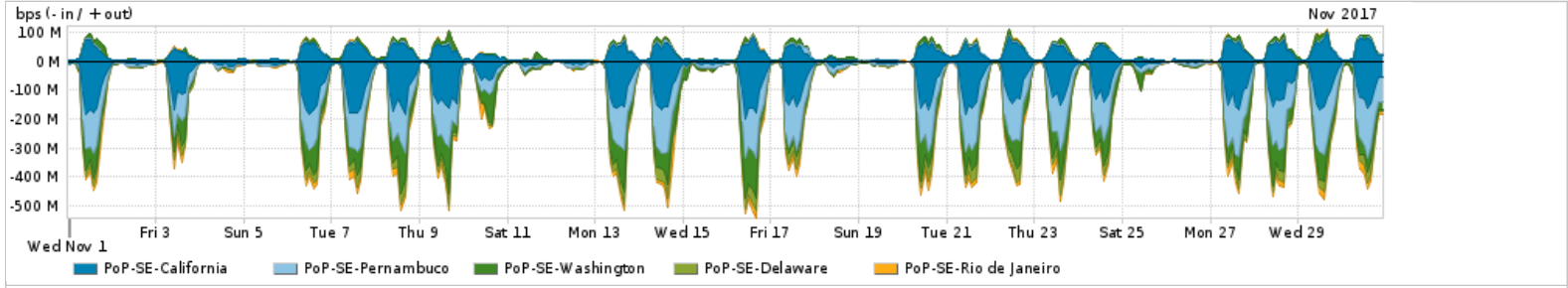


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	2.98 Mbps	0.00 bps	2.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	2.32 Mbps	68.99 Kbps	2.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	2.17 Mbps	13.10 Kbps	2.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	881.77 Kbps	18.66 Kbps	900.43 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-BA	37.68 Kbps	269.00 bps	37.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PB	2.69 Kbps	11.00 bps	2.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	1.13 Kbps	0.00 bps	1.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RN	126.00 bps	0.00 bps	126.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	98.00 bps	0.00 bps	98.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-MA	23.00 bps	0.00 bps	23.00 bps

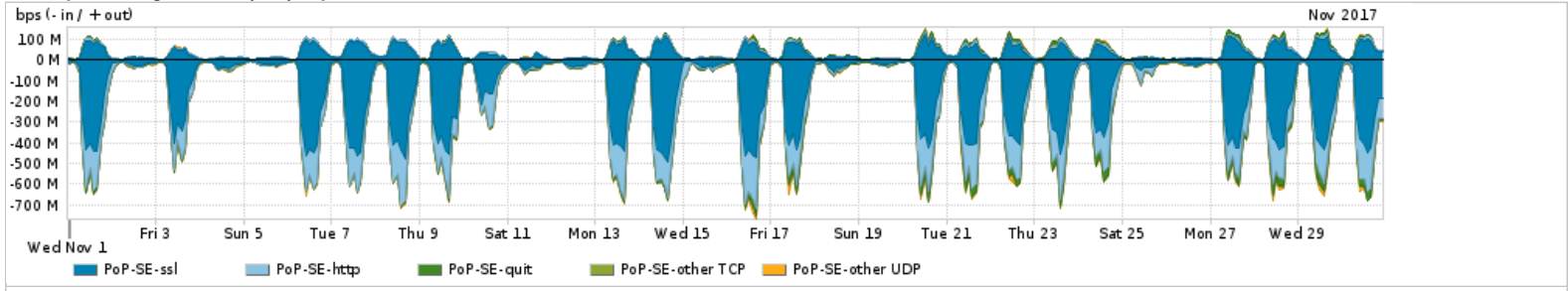
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	California	49.77 Mbps	21.58 Mbps	71.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Pernambuco	47.17 Mbps	1.65 Mbps	48.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	26.85 Mbps	4.28 Mbps	31.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Delaware	10.80 Mbps	194.53 Kbps	10.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Rio de Janeiro	7.63 Mbps	286.85 Kbps	7.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	5.50 Mbps	304.16 Kbps	5.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	513.01 Kbps	3.14 Mbps	3.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	3.45 Mbps	132.42 Kbps	3.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Virginia	2.46 Mbps	989.58 Kbps	3.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Paraiba	2.64 Mbps	55.82 Kbps	2.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Noord-Holland	2.21 Mbps	104.25 Kbps	2.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sao Paulo	1.46 Mbps	380.44 Kbps	1.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Texas	1.13 Mbps	222.20 Kbps	1.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Distrito Federal	838.39 Kbps	262.42 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	New York	815.25 Kbps	132.53 Kbps	947.78 Kbps

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

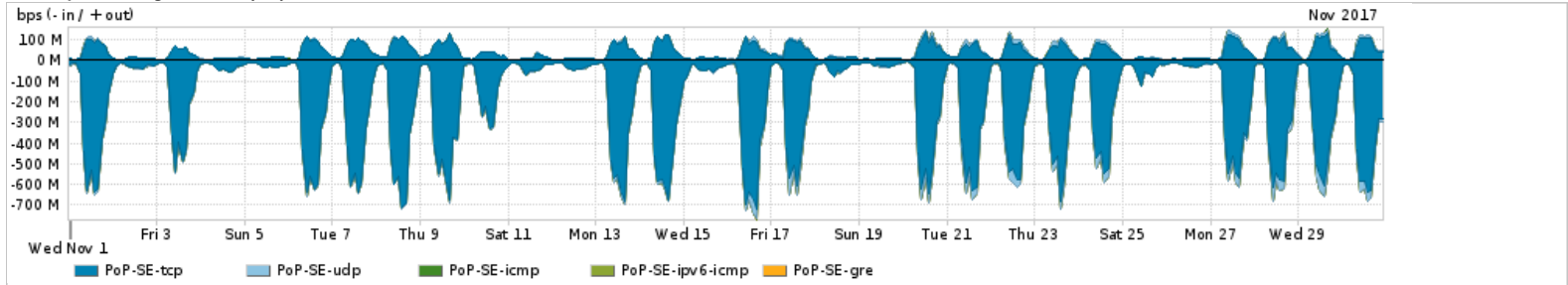


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	139.79 Mbps	31.06 Mbps	170.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	56.72 Mbps	5.66 Mbps	62.38 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	quit	7.61 Mbps	2.50 Mbps	10.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	4.71 Mbps	201.98 Kbps	4.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	1.89 Mbps	337.03 Kbps	2.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ssh	53.57 Kbps	676.55 Kbps	730.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	224.13 Kbps	107.82 Kbps	331.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	113.10 Kbps	211.82 Kbps	324.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	stun	148.97 Kbps	172.25 Kbps	321.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	xmpp	143.49 Kbps	97.38 Kbps	240.87 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	201.76 Mbps	38.05 Mbps	239.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	9.88 Mbps	3.13 Mbps	13.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	12.65 Kbps	15.42 Kbps	28.07 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-icmp	2.41 Kbps	2.45 Kbps	4.86 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	131.00 bps	27.00 bps	158.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	68.00 bps	60.00 bps	128.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	6.00 bps	6.00 bps	12.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>