

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

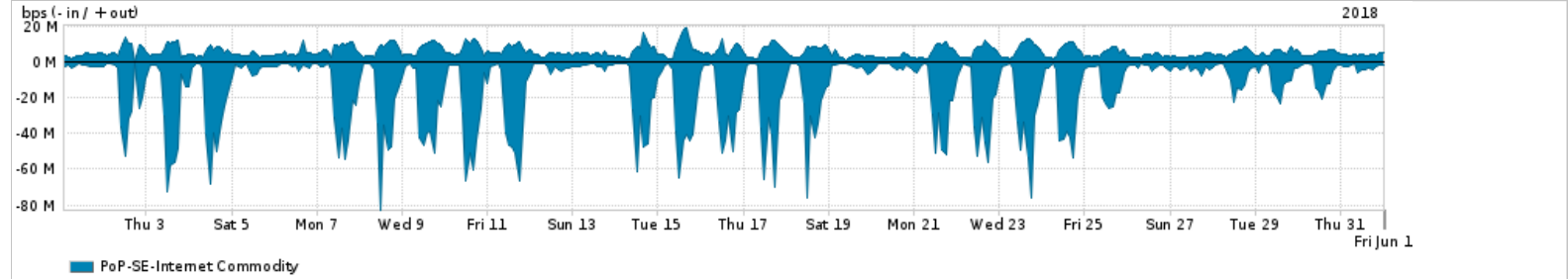
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

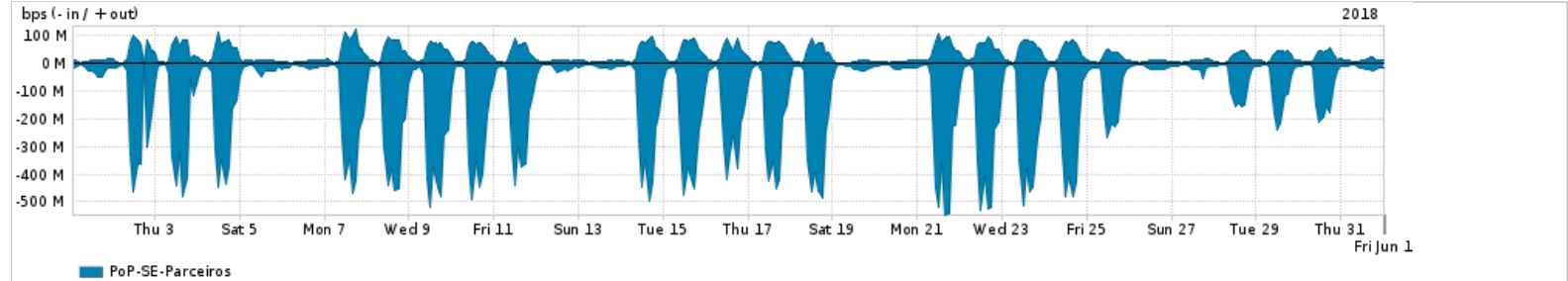
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



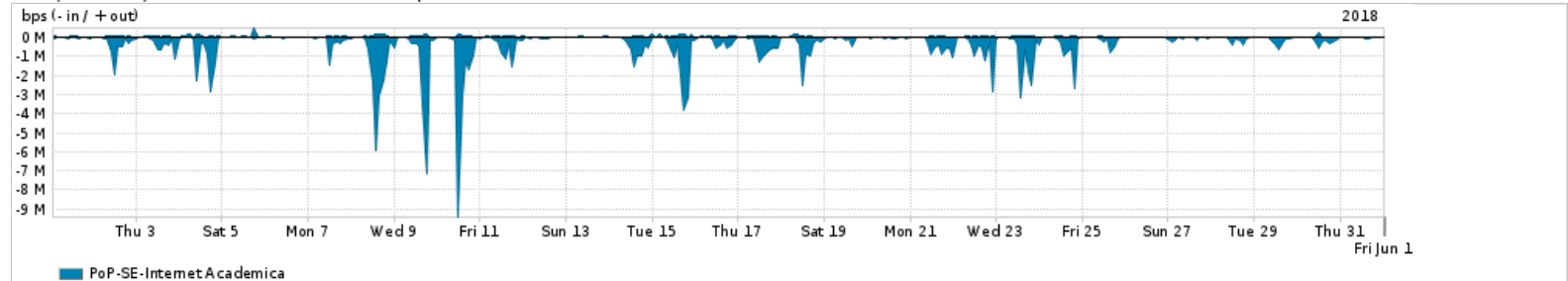
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	Internet Commodity	15.12 Mbps	5.72 Mbps	20.84 Mbps

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



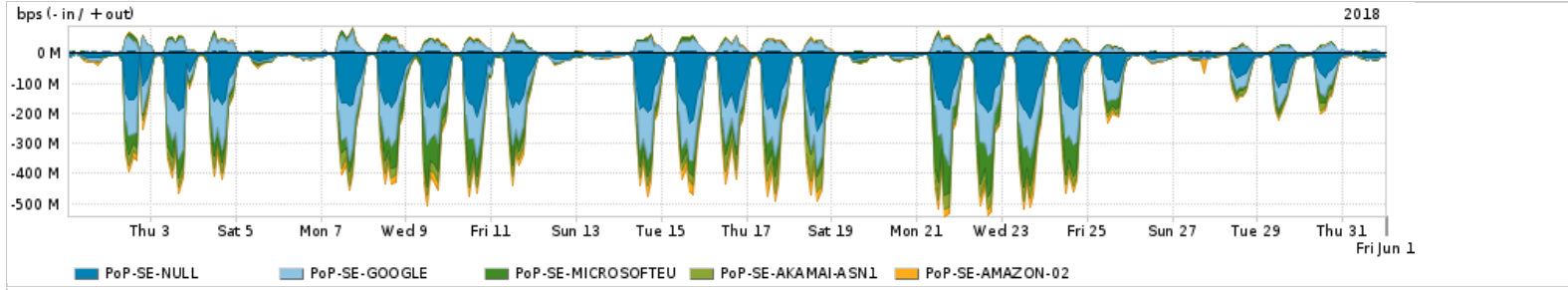
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	Parceiros	131.44 Mbps	31.03 Mbps	162.47 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-SE	Internet Acadêmica	363.41 Kbps	37.50 Kbps	400.91 Kbps

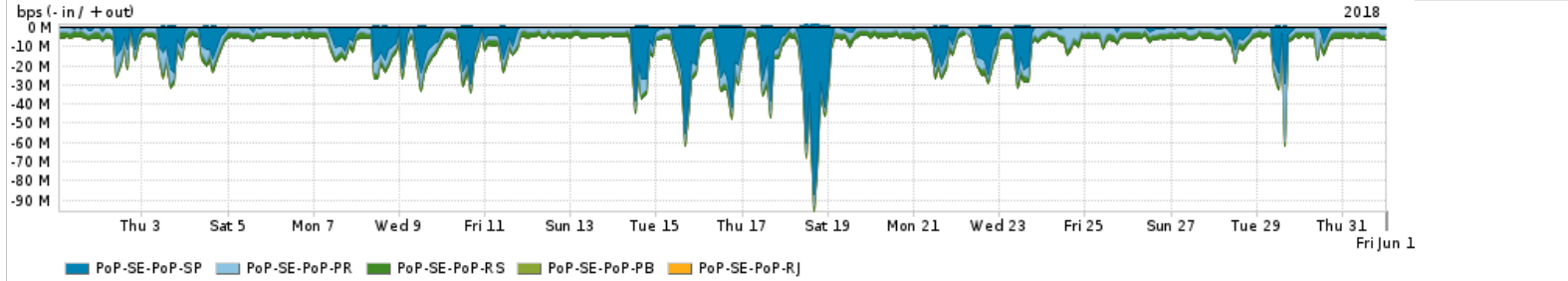
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	57.56 Mbps	1.76 Mbps	59.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	37.85 Mbps	13.00 Mbps	50.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	MICROSOFTEU	8068	19.58 Mbps	1.75 Mbps	21.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	11.21 Mbps	444.10 Kbps	11.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-02	16509	8.51 Mbps	1.28 Mbps	9.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	7.69 Mbps	1.58 Mbps	9.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	NETFLIX	2906	8.58 Mbps	240.00 Kbps	8.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GCEPSA-BR	28604	5.61 Mbps	233.86 Kbps	5.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	APPLE	714	1.12 Mbps	2.87 Mbps	3.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	EDGECAST	15133	3.64 Mbps	132.35 Kbps	3.78 Mbps

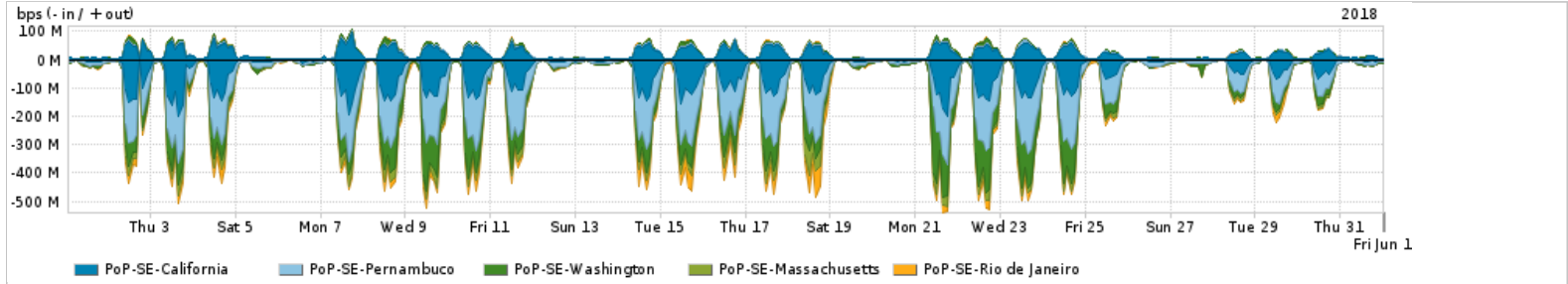
Interesse de tráfego do PoP-SE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	5.80 Mbps	115.66 Kbps	5.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	3.37 Mbps	0.00 bps	3.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	2.53 Mbps	21.00 bps	2.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PB	25.16 Kbps	297.00 bps	25.46 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	3.31 Kbps	71.00 bps	3.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	1.31 Kbps	0.00 bps	1.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	679.00 bps	0.00 bps	679.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PA	47.00 bps	0.00 bps	47.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-BA	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

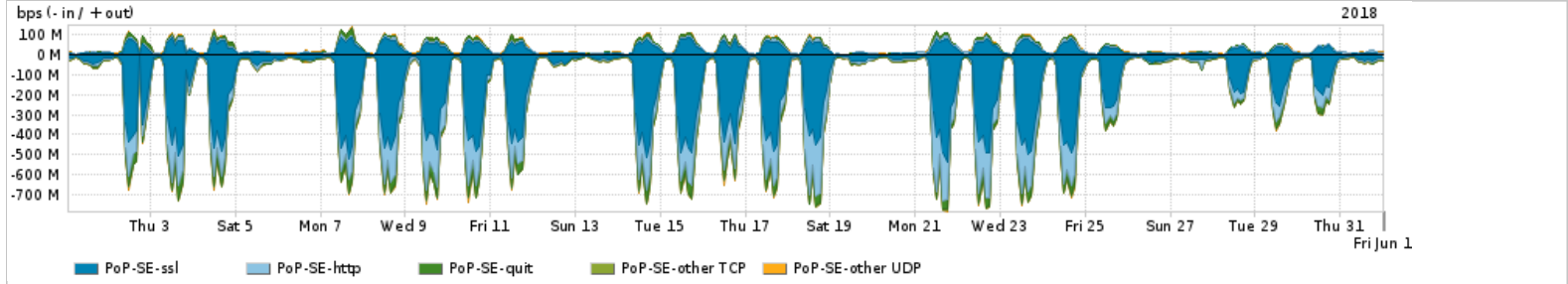
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	California	38.45 Mbps	18.00 Mbps	56.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Pernambuco	51.99 Mbps	1.68 Mbps	53.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	27.10 Mbps	2.42 Mbps	29.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	8.86 Mbps	416.82 Kbps	9.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Rio de Janeiro	8.69 Mbps	277.81 Kbps	8.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Delaware	8.58 Mbps	240.43 Kbps	8.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Virginia	3.24 Mbps	1.40 Mbps	4.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	930.75 Kbps	3.42 Mbps	4.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sao Paulo	3.34 Mbps	533.89 Kbps	3.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Rio Grande do Sul	2.36 Mbps	41.31 Kbps	2.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Rio Grande do Norte	1.45 Mbps	26.16 Kbps	1.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Texas	882.03 Kbps	299.48 Kbps	1.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	969.21 Kbps	51.07 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	New York	722.79 Kbps	238.45 Kbps	961.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Oregon	316.07 Kbps	637.47 Kbps	953.54 Kbps

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

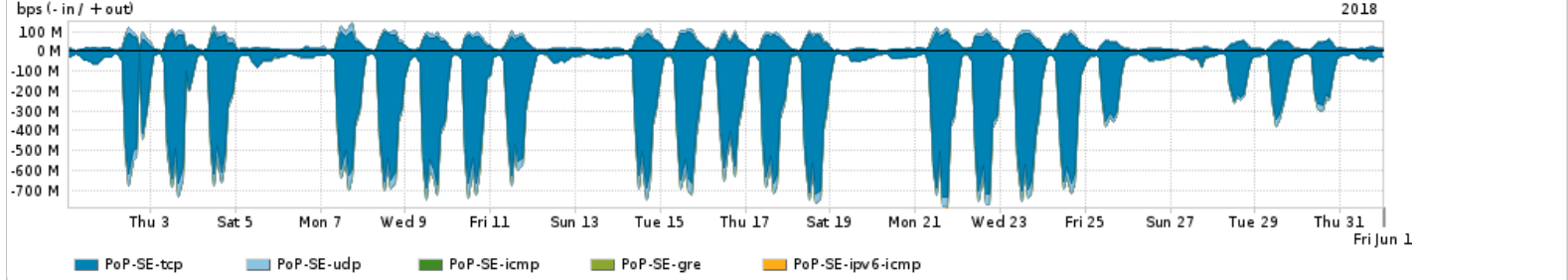


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	139.01 Mbps	24.65 Mbps	163.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	49.60 Mbps	5.35 Mbps	54.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	quit	14.39 Mbps	4.62 Mbps	19.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	5.24 Mbps	164.97 Kbps	5.41 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	1.05 Mbps	1.62 Mbps	2.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ldap	82.16 Kbps	1.48 Mbps	1.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	stun	166.30 Kbps	155.48 Kbps	321.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	193.51 Kbps	89.76 Kbps	283.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	xmpp	163.11 Kbps	117.76 Kbps	280.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	macromedia-fcs	171.42 Kbps	17.87 Kbps	189.29 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	194.53 Mbps	30.55 Mbps	225.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	15.89 Mbps	7.98 Mbps	23.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	13.94 Kbps	13.68 Kbps	27.63 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	21.15 Kbps	680.00 bps	21.83 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-icmp	844.00 bps	477.00 bps	1.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	188.00 bps	0.00 bps	188.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	31.00 bps	20.00 bps	51.00 bps

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