

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

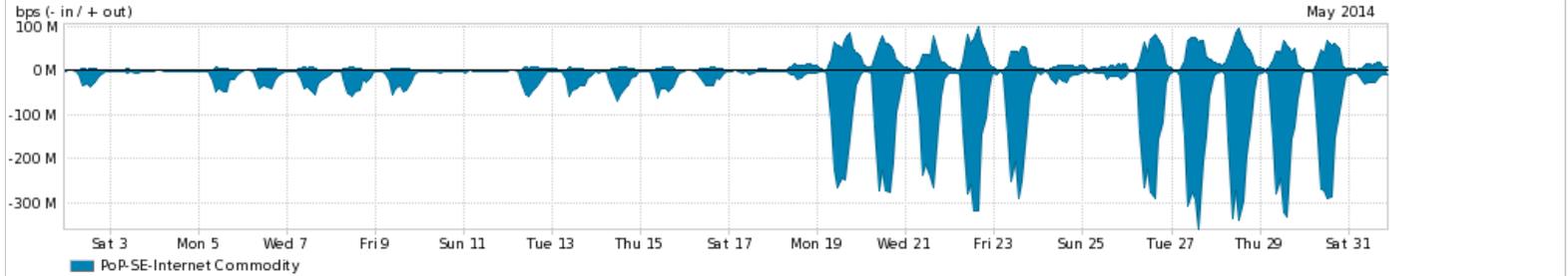
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

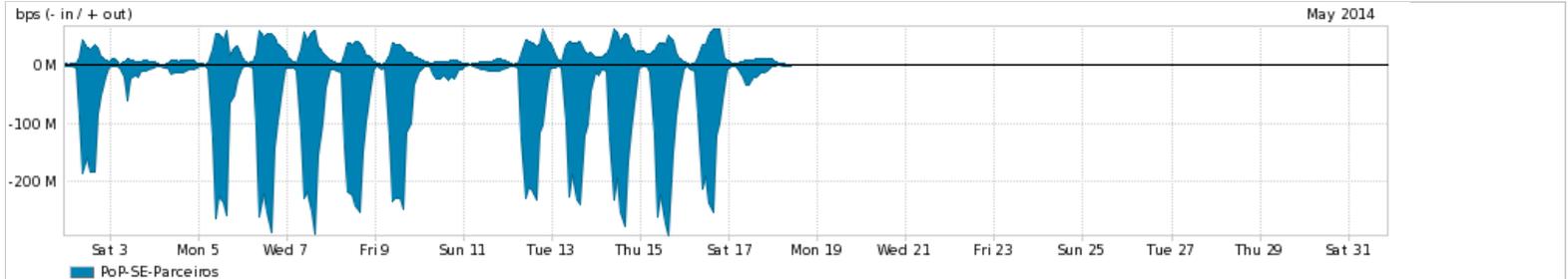
**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Commodity	53.07 Mbps	13.88 Mbps	66.95 Mbps

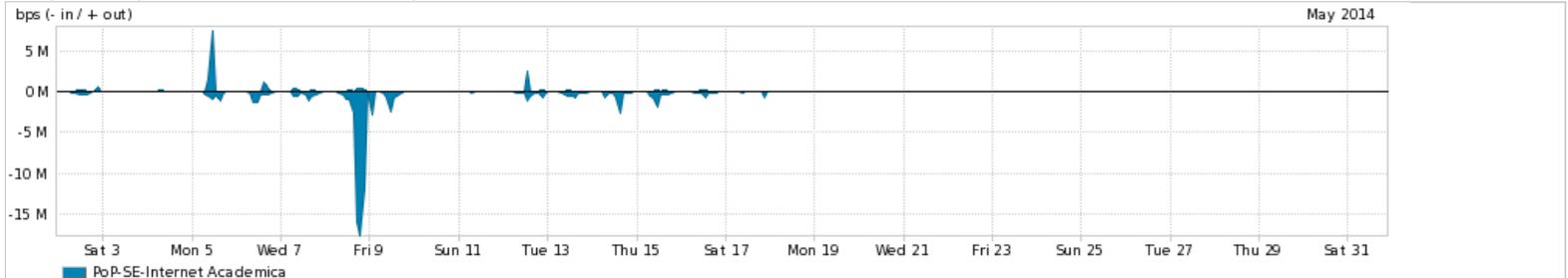
**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Parceiros	42.59 Mbps	11.04 Mbps	53.62 Mbps

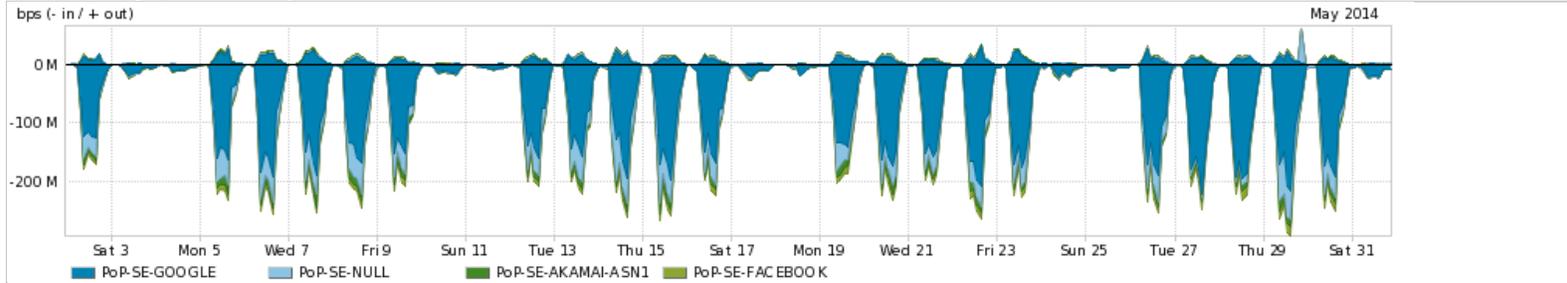
**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Acadêmica	242.20 Kbps	67.45 Kbps	309.65 Kbps

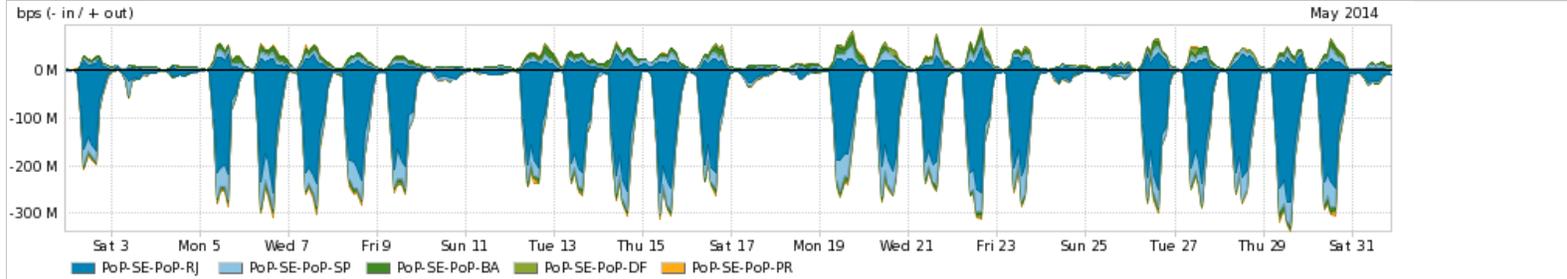
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	55.18 Mbps	4.25 Mbps	59.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	12.55 Mbps	853.08 Kbps	13.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GVT	18881	1.97 Mbps	2.57 Mbps	4.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	NET	28573	1.20 Mbps	3.12 Mbps	4.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	3.84 Mbps	361.66 Kbps	4.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	3.35 Mbps	645.72 Kbps	3.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Oi	7738	868.55 Kbps	2.19 Mbps	3.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-AES	14618	1.20 Mbps	1.42 Mbps	2.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	TELESP	27699	1.13 Mbps	1.37 Mbps	2.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	TV	28604	1.96 Mbps	174.20 Kbps	2.14 Mbps

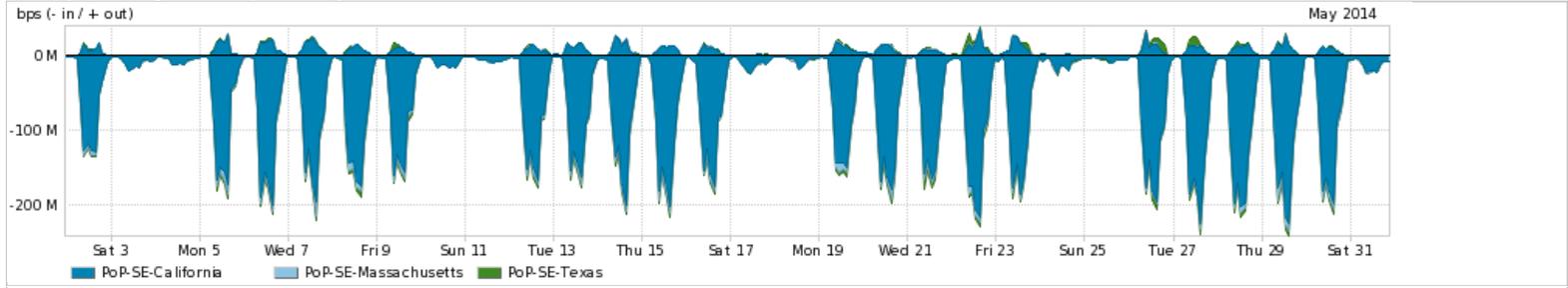
Interesse de tráfego do PoP-SE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	71.58 Mbps	7.70 Mbps	79.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	14.28 Mbps	4.90 Mbps	19.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-BA	1.99 Mbps	4.97 Mbps	6.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-CE	2.46 Mbps	290.23 Kbps	2.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	1.26 Mbps	1.45 Mbps	2.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	1.16 Mbps	231.05 Kbps	1.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-MG	894.33 Kbps	420.15 Kbps	1.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	288.54 Kbps	143.78 Kbps	432.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	151.20 Kbps	76.33 Kbps	227.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RN	117.23 Kbps	99.13 Kbps	216.36 Kbps

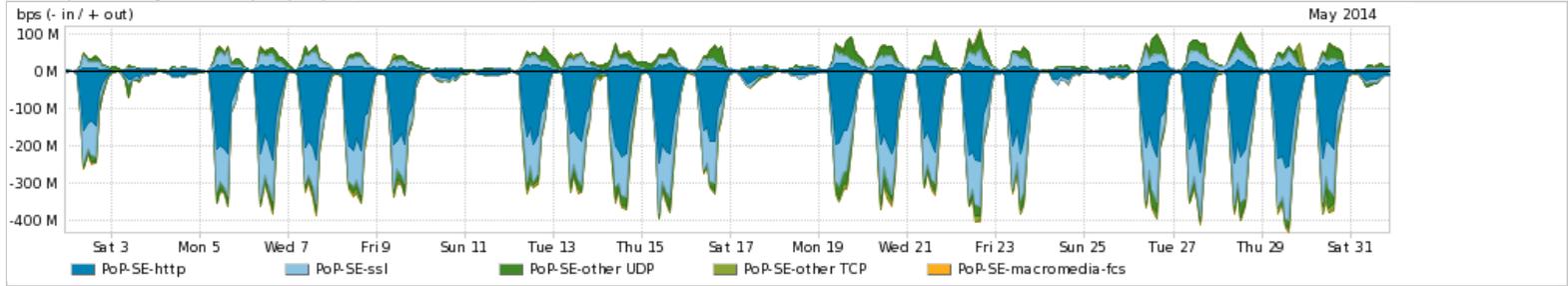
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	California	57.45 Mbps	5.12 Mbps	62.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	2.73 Mbps	215.71 Kbps	2.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sao Paulo	1.26 Mbps	1.61 Mbps	2.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	New Jersey	1.73 Mbps	695.89 Kbps	2.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Texas	1.72 Mbps	657.91 Kbps	2.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	1.10 Mbps	1.10 Mbps	2.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	1.07 Mbps	23.37 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	162.13 Kbps	787.26 Kbps	949.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Rio de Janeiro	391.13 Kbps	454.96 Kbps	846.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Connecticut	701.32 Kbps	93.57 Kbps	794.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Florida	704.76 Kbps	42.04 Kbps	746.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	New York	673.94 Kbps	47.86 Kbps	721.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Distrito Federal	481.82 Kbps	125.90 Kbps	607.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Illinois	582.26 Kbps	22.06 Kbps	604.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	District of Columbia	476.23 Kbps	36.82 Kbps	513.05 Kbps

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

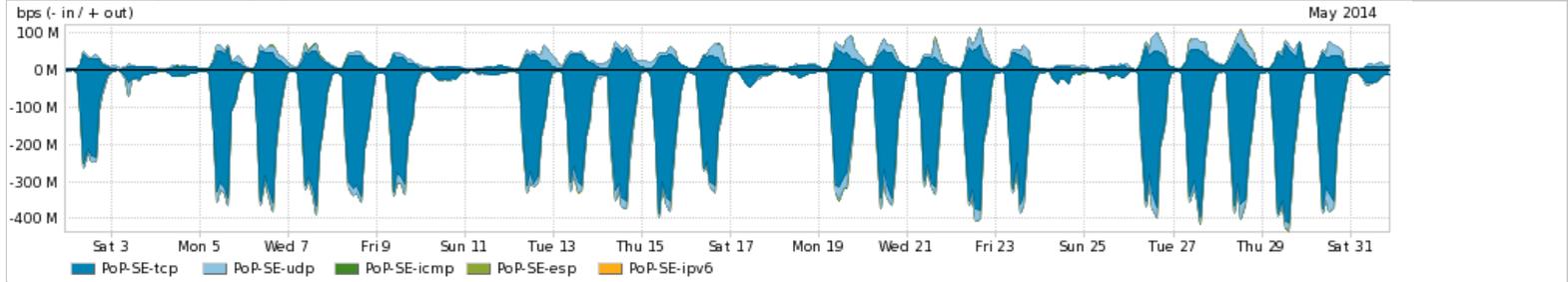


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	69.67 Mbps	6.93 Mbps	76.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	36.39 Mbps	9.49 Mbps	45.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	7.19 Mbps	8.48 Mbps	15.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	2.97 Mbps	1.59 Mbps	4.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	225.40 Kbps	449.25 Kbps	674.65 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	macromedia-fcs		635.86 Kbps	14.04 Kbps	649.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ntp		2.23 Kbps	172.81 Kbps	175.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ssh		136.24 Kbps	23.00 Kbps	159.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	rdp		8.55 Kbps	146.08 Kbps	154.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns		82.99 Kbps	62.57 Kbps	145.56 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp		110.26 Mbps	18.70 Mbps	128.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp		7.30 Mbps	8.75 Mbps	16.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp		128.95 Kbps	152.21 Kbps	281.16 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	esp		99.22 Kbps	54.83 Kbps	154.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	gre		969.00 bps	163.00 bps	1.13 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6		150.00 bps	125.00 bps	275.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-frag		5.00 bps	11.00 bps	16.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-icmp		4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	255		0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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