

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

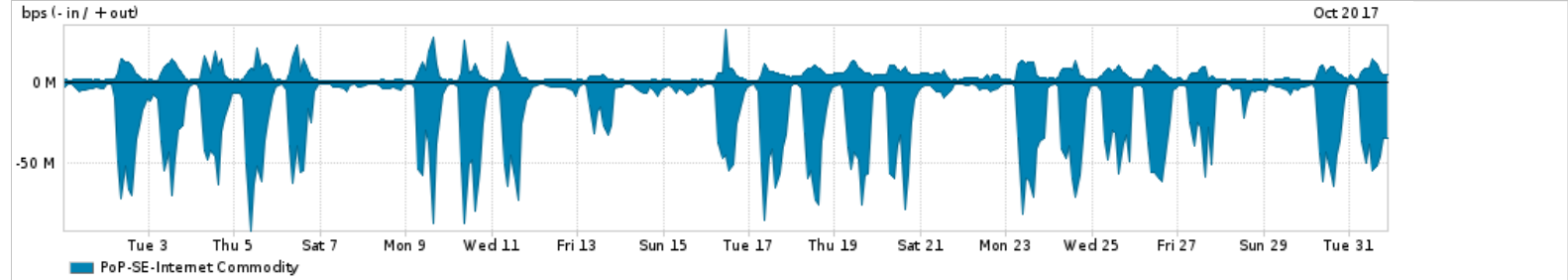
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

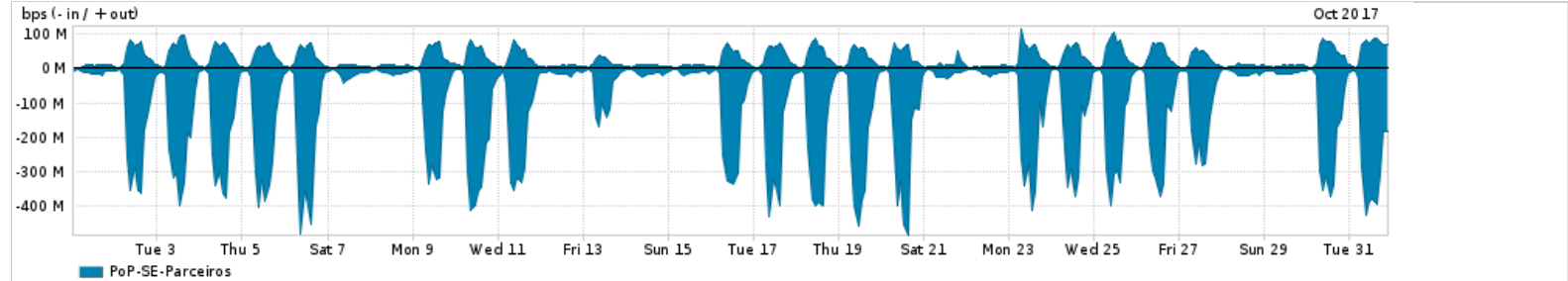
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



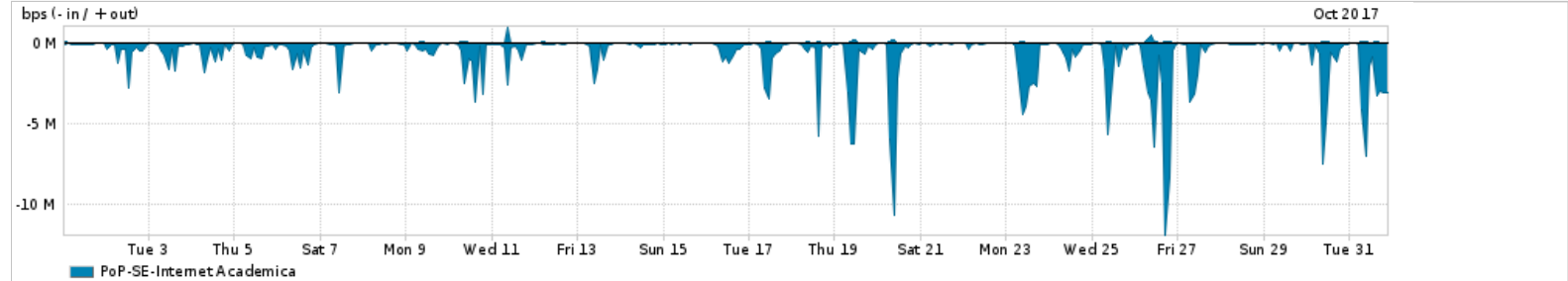
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Commodity	21.25 Mbps	4.60 Mbps	25.85 Mbps

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



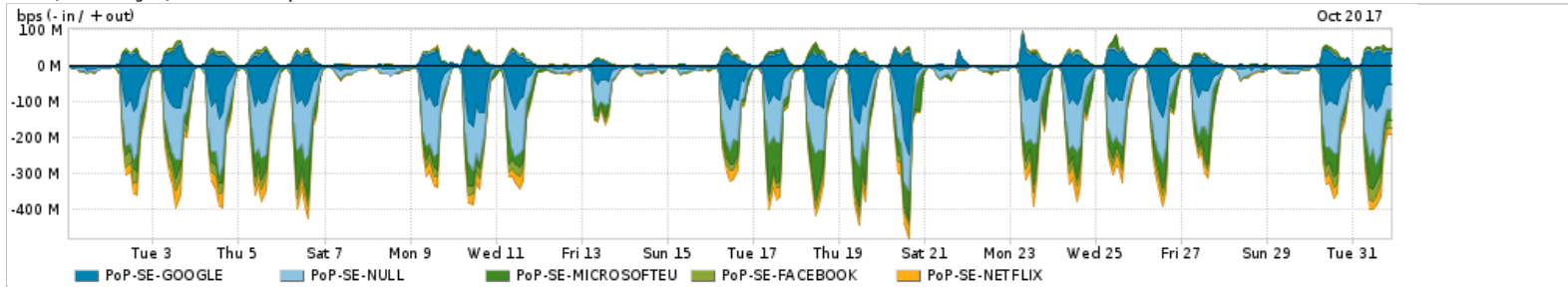
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Parceiros	117.82 Mbps	27.41 Mbps	145.23 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet Acadêmica	648.72 Kbps	33.86 Kbps	682.58 Kbps

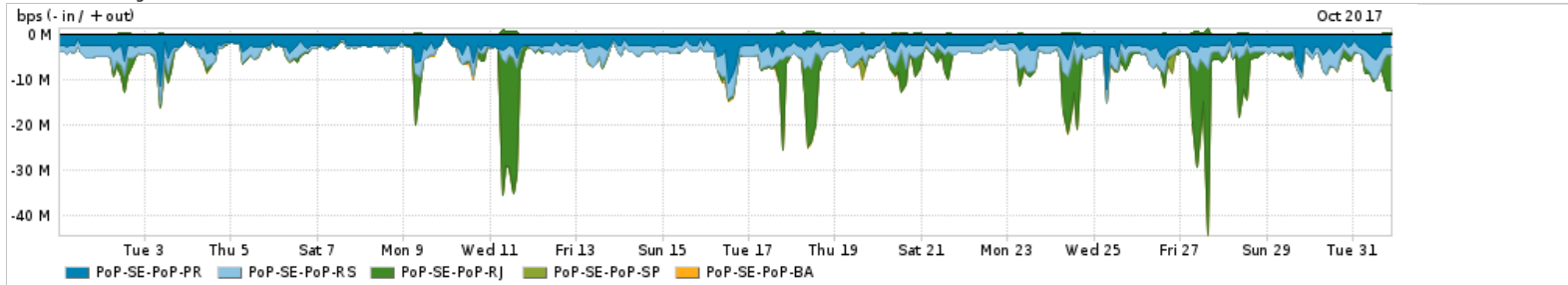
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	34.97 Mbps	12.22 Mbps	47.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	44.60 Mbps	1.03 Mbps	45.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	MICROSOFTEU	8068	19.50 Mbps	1.57 Mbps	21.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	8.39 Mbps	1.85 Mbps	10.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NETFLIX	2906	9.21 Mbps	161.69 Kbps	9.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GCEPSA-BR	28604	7.98 Mbps	254.35 Kbps	8.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	7.14 Mbps	286.85 Kbps	7.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-02	16509	5.02 Mbps	847.87 Kbps	5.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	LEVEL3-AS3549	3549	4.12 Mbps	104.80 Kbps	4.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	APPLE	714	882.70 Kbps	2.17 Mbps	3.06 Mbps

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

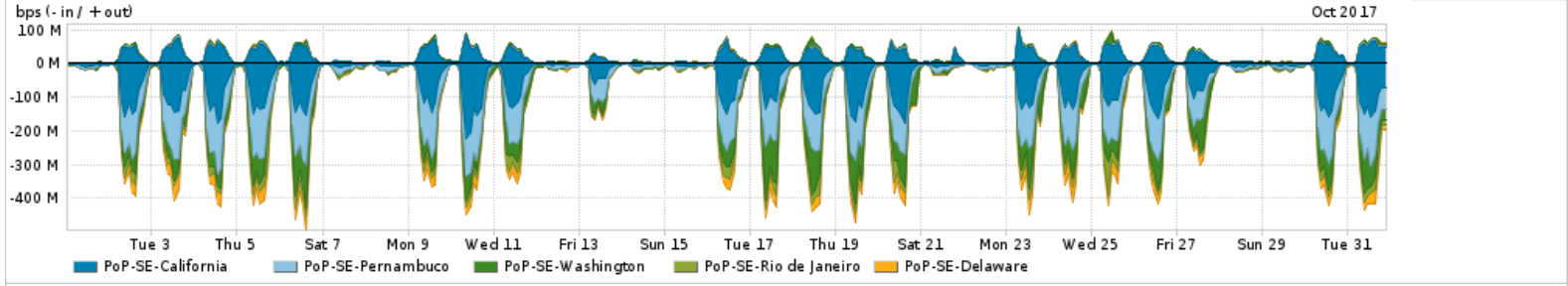


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	2.84 Mbps	0.00 bps	2.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	1.93 Mbps	14.50 Kbps	1.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	1.54 Mbps	34.57 Kbps	1.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	41.54 Kbps	745.00 bps	42.29 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-BA	41.85 Kbps	303.00 bps	42.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	729.00 bps	0.00 bps	729.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	136.00 bps	85.00 bps	221.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PB	94.00 bps	0.00 bps	94.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-MA	10.00 bps	0.00 bps	10.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PI	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

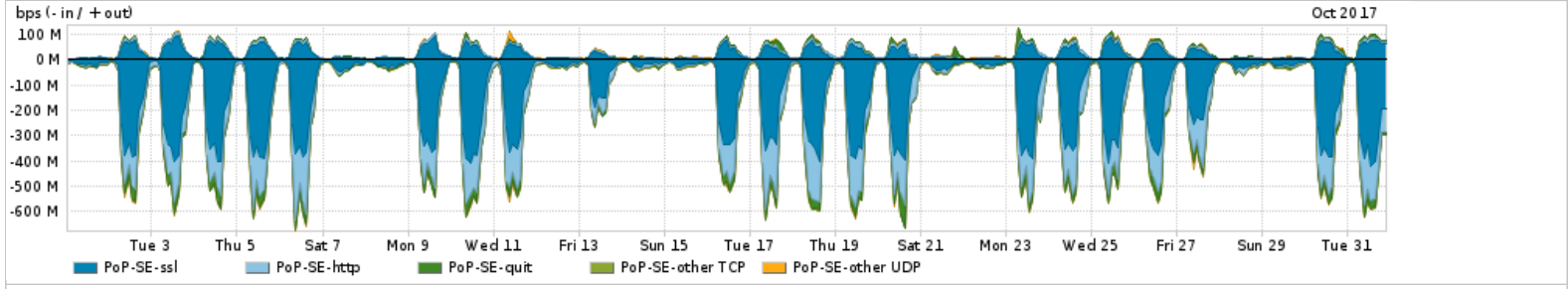
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	California	43.54 Mbps	17.30 Mbps	60.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Pernambuco	42.36 Mbps	1.06 Mbps	43.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	22.92 Mbps	2.20 Mbps	25.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Rio de Janeiro	9.73 Mbps	360.40 Kbps	10.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Delaware	9.66 Mbps	172.96 Kbps	9.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	3.76 Mbps	229.91 Kbps	3.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Virginia	2.19 Mbps	836.48 Kbps	3.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	509.15 Kbps	2.40 Mbps	2.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	2.51 Mbps	293.25 Kbps	2.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sao Paulo	1.62 Mbps	674.13 Kbps	2.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Noord-Holland	1.40 Mbps	52.97 Kbps	1.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Florida	1.30 Mbps	77.23 Kbps	1.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Texas	931.13 Kbps	215.02 Kbps	1.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Distrito Federal	797.61 Kbps	240.76 Kbps	1.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	New York	670.77 Kbps	122.24 Kbps	793.01 Kbps

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

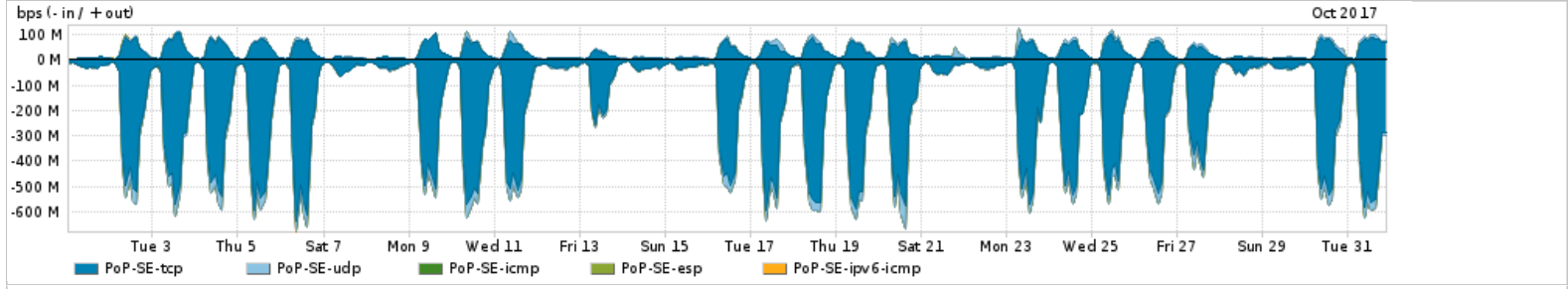


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	120.21 Mbps	22.53 Mbps	142.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	50.61 Mbps	5.36 Mbps	55.97 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	quit	11.82 Mbps	2.87 Mbps	14.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	3.92 Mbps	248.14 Kbps	4.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	925.39 Kbps	928.32 Kbps	1.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ssh	44.75 Kbps	297.34 Kbps	342.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	mysql	124.51 Kbps	208.46 Kbps	332.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	stun	154.63 Kbps	169.04 Kbps	323.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	205.67 Kbps	98.28 Kbps	303.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	96.11 Kbps	141.29 Kbps	237.40 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	175.39 Mbps	28.98 Mbps	204.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	13.10 Mbps	4.07 Mbps	17.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	14.50 Kbps	14.20 Kbps	28.70 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	6.23 Kbps	6.07 Kbps	12.30 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-icmp	118.00 bps	203.00 bps	321.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	138.00 bps	0.00 bps	138.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	3.00 bps	3.00 bps	6.00 bps

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