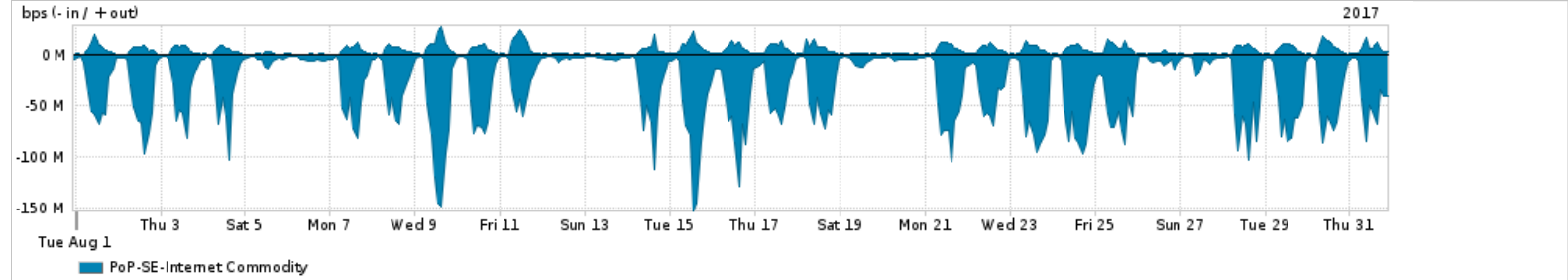


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).  
 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.

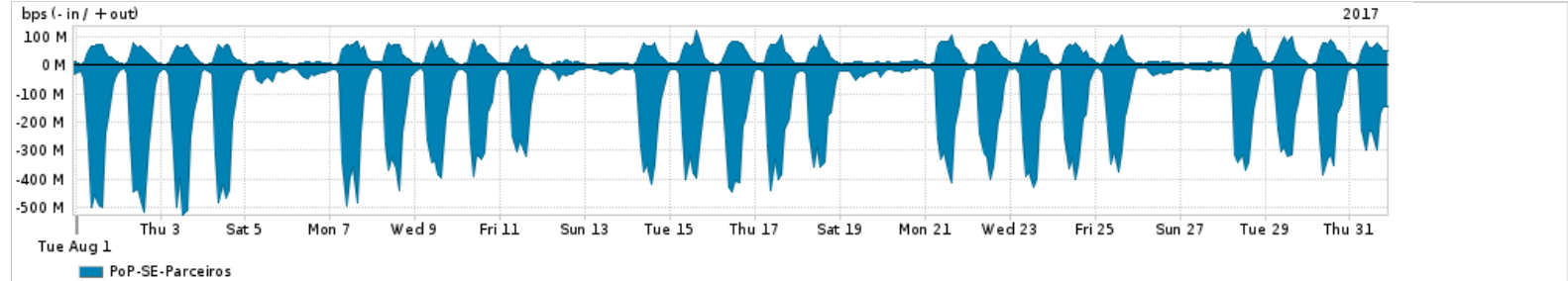
Legenda:  
 PoP - Ponto de presença da RNP  
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego  
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara  
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido 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



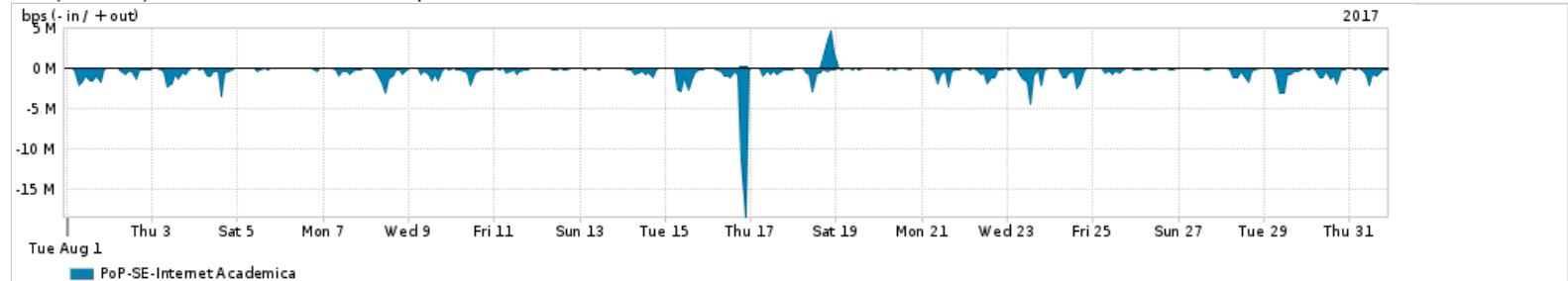
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-SE	Internet Commodity	31.63 Mbps	4.67 Mbps	36.30 Mbps

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



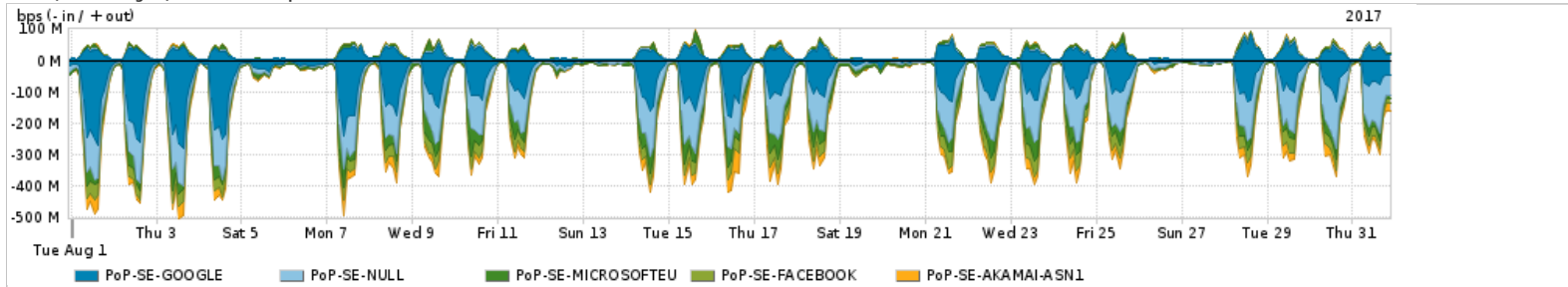
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-SE	Parceiros	144.93 Mbps	32.91 Mbps	177.84 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-SE	Internet Acadêmica	462.71 Kbps	53.30 Kbps	516.01 Kbps

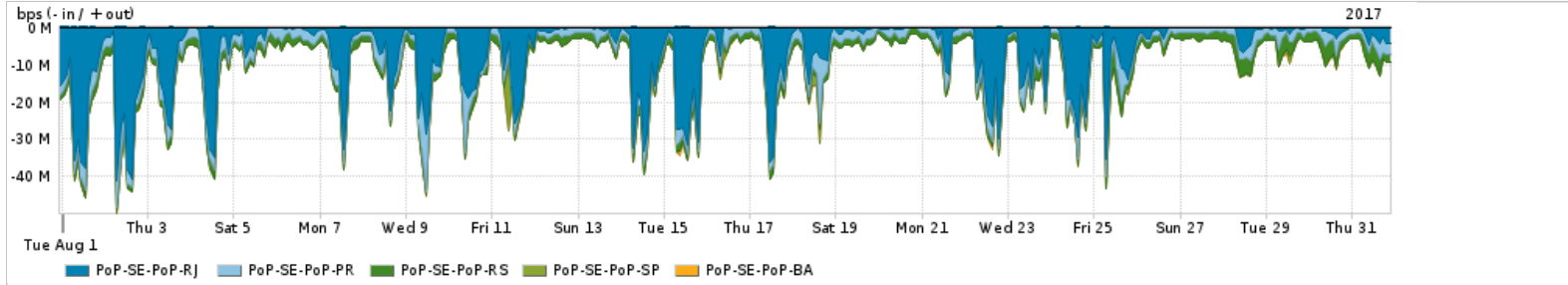
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	51.65 Mbps	15.57 Mbps	67.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	46.37 Mbps	1.09 Mbps	47.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	MICROSOFTEU	8068	16.73 Mbps	2.04 Mbps	18.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	15.59 Mbps	2.13 Mbps	17.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	10.51 Mbps	332.06 Kbps	10.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	NETFLIX	2906	9.71 Mbps	158.33 Kbps	9.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GCEPSA-BR	28604	7.26 Mbps	294.27 Kbps	7.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-02	16509	6.05 Mbps	1.03 Mbps	7.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	EDGECAST	15133	4.22 Mbps	100.01 Kbps	4.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	LEVEL3-AS3549	3549	3.89 Mbps	119.03 Kbps	4.01 Mbps

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

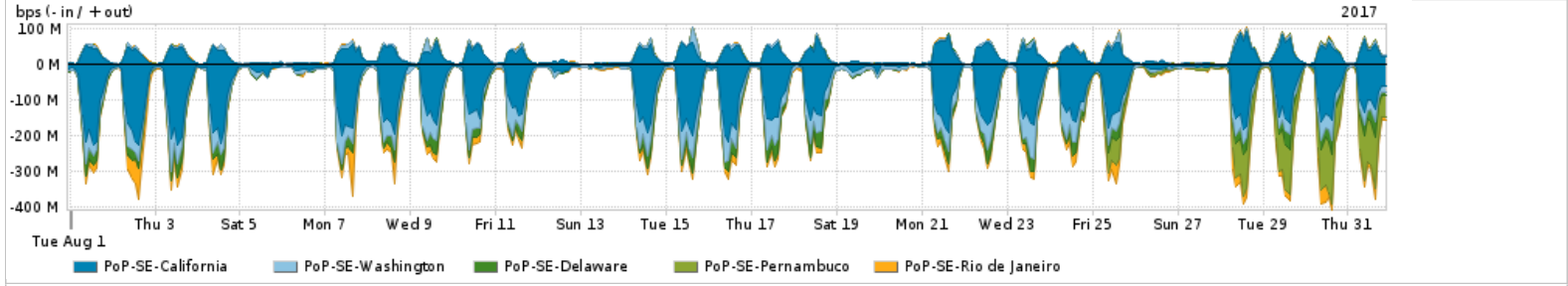


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	6.79 Mbps	81.33 Kbps	6.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	2.39 Mbps	0.00 bps	2.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	1.93 Mbps	5.00 Kbps	1.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	114.57 Kbps	643.00 bps	115.21 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-BA	37.17 Kbps	856.00 bps	38.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PB	686.00 bps	8.00 bps	694.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-CE	331.00 bps	6.00 bps	337.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SE	101.00 bps	101.00 bps	202.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	188.00 bps	6.00 bps	194.00 bps

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

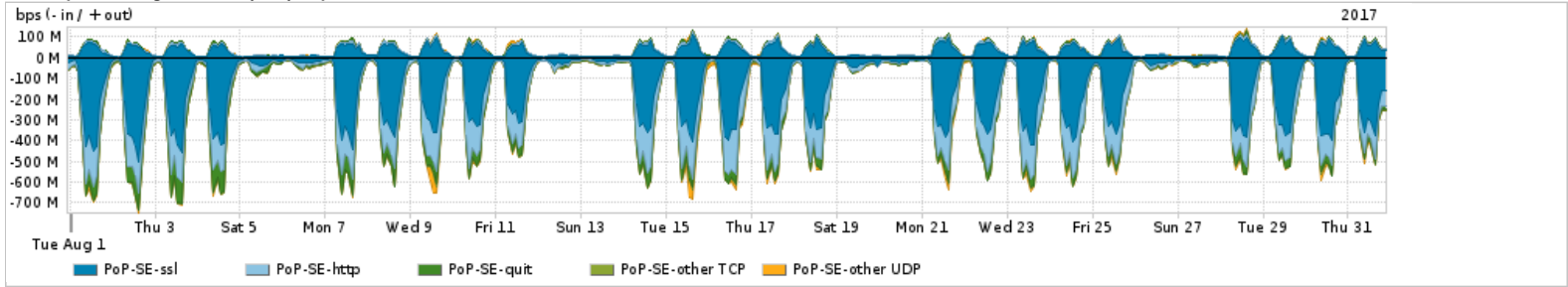
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	California	61.83 Mbps	20.41 Mbps	82.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	21.89 Mbps	2.76 Mbps	24.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Delaware	10.16 Mbps	172.14 Kbps	10.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Pernambuco	9.54 Mbps	327.83 Kbps	9.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Rio de Janeiro	8.65 Mbps	372.50 Kbps	9.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	7.53 Mbps	326.69 Kbps	7.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Virginia	2.78 Mbps	1.40 Mbps	4.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	469.96 Kbps	3.16 Mbps	3.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sao Paulo	2.16 Mbps	756.99 Kbps	2.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	2.28 Mbps	89.72 Kbps	2.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Florida	1.55 Mbps	115.14 Kbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Texas	1.27 Mbps	219.28 Kbps	1.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Noord-Holland	1.22 Mbps	63.90 Kbps	1.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Parana	890.97 Kbps	38.42 Kbps	929.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	New York	716.68 Kbps	153.19 Kbps	869.88 Kbps

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

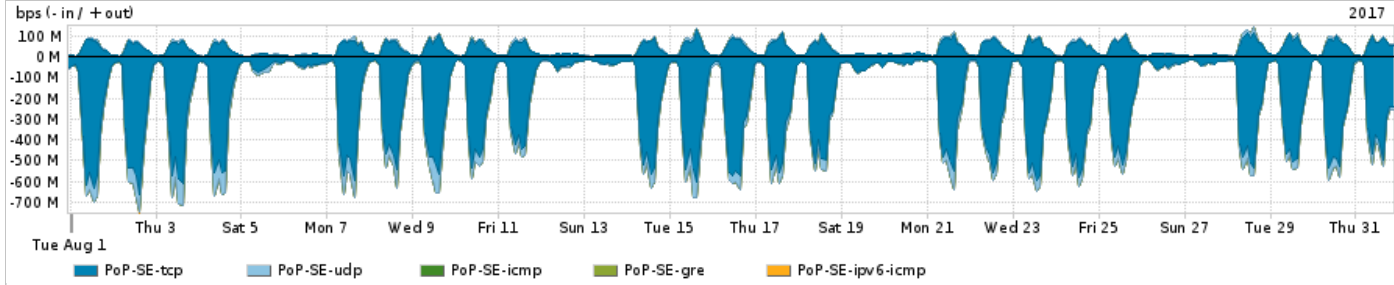


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	136.68 Mbps	28.13 Mbps	164.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	63.07 Mbps	5.87 Mbps	68.94 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	quit	18.57 Mbps	2.12 Mbps	20.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	4.47 Mbps	282.66 Kbps	4.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	3.43 Mbps	840.09 Kbps	4.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ssh	57.71 Kbps	535.34 Kbps	593.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	stun	261.24 Kbps	278.62 Kbps	539.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	184.74 Kbps	264.90 Kbps	449.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	231.34 Kbps	110.42 Kbps	341.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	macromedia-fcs	319.75 Kbps	13.54 Kbps	333.29 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	205.08 Mbps	35.34 Mbps	240.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	22.49 Mbps	3.36 Mbps	25.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	18.00 Kbps	17.62 Kbps	35.62 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	525.00 bps	193.00 bps	718.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-icmp	202.00 bps	259.00 bps	461.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	5.00 bps	9.00 bps	14.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	5.00 bps	1.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 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>