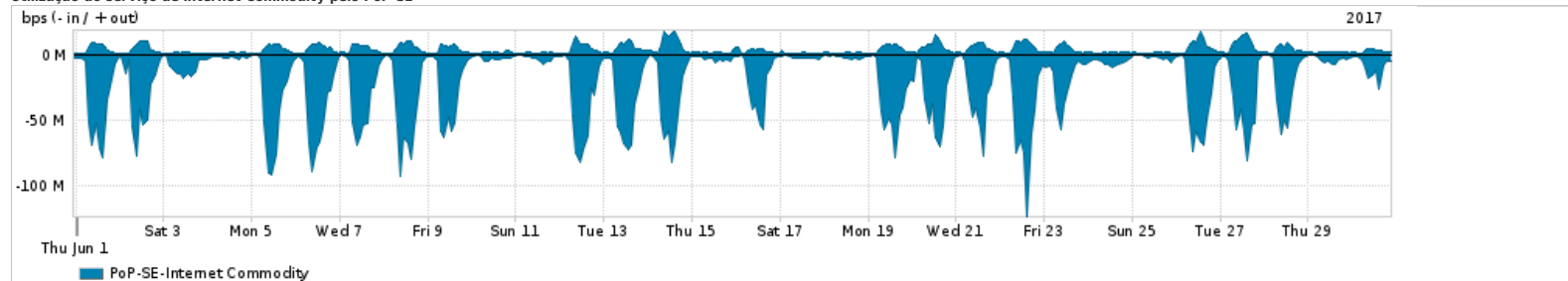


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

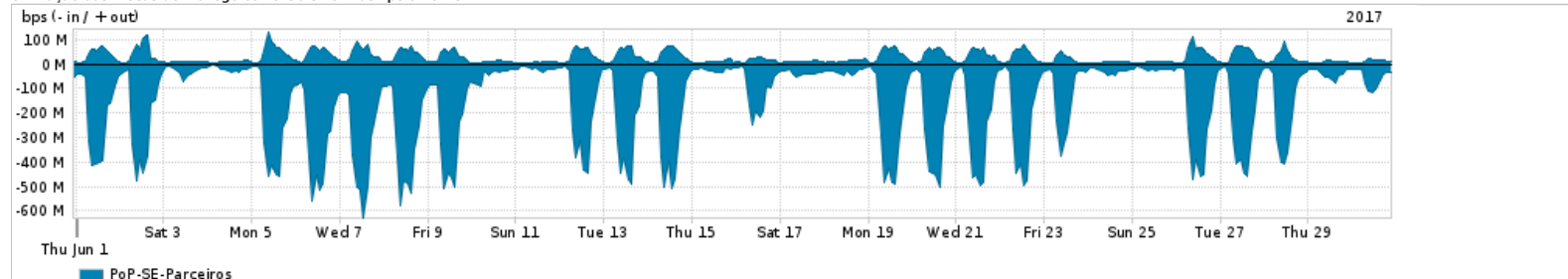
Legenda:  
 PoP - Ponto de presença da RNP  
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego  
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara  
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido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



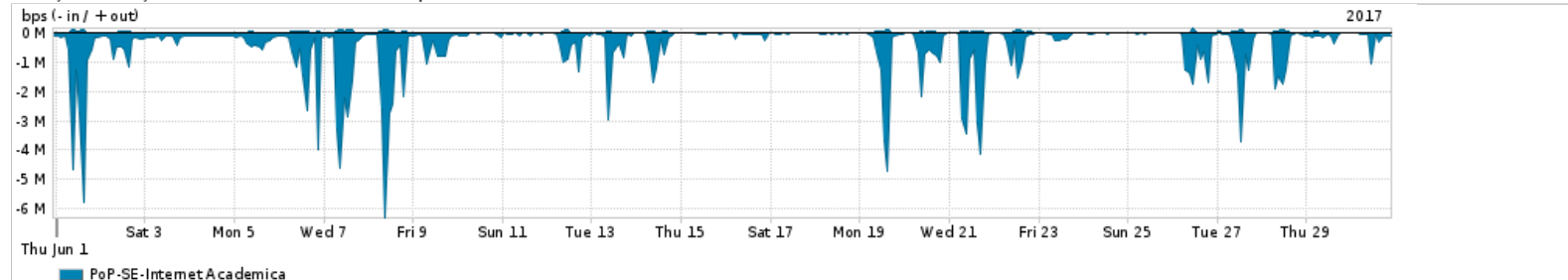
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-SE	Internet Commodity	21.53 Mbps	3.51 Mbps	25.05 Mbps

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



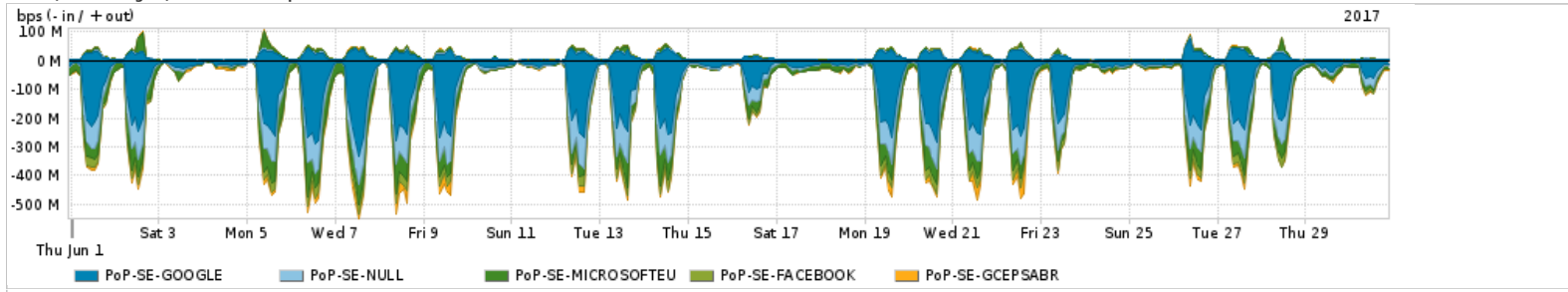
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-SE	Parceiros	153.34 Mbps	25.57 Mbps	178.91 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-SE	Internet Academica	444.67 Kbps	23.95 Kbps	468.62 Kbps

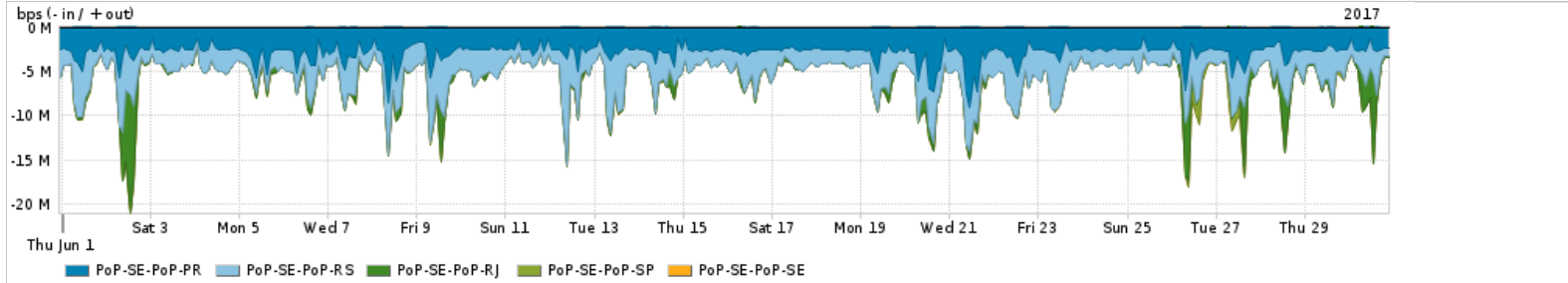
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	72.79 Mbps	10.97 Mbps	83.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	28.87 Mbps	693.77 Kbps	29.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	MICROSOFTEU	8068	24.27 Mbps	2.26 Mbps	26.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	10.14 Mbps	1.63 Mbps	11.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GCEPSABR	28604	5.71 Mbps	254.61 Kbps	5.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	TCSABR	26615	5.37 Mbps	190.35 Kbps	5.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-02	16509	4.88 Mbps	562.25 Kbps	5.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	TASCOM	52871	5.00 Mbps	183.09 Kbps	5.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	NETFLIX	2906	3.56 Mbps	55.72 Kbps	3.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	EDGECAST	15133	2.82 Mbps	70.06 Kbps	2.89 Mbps

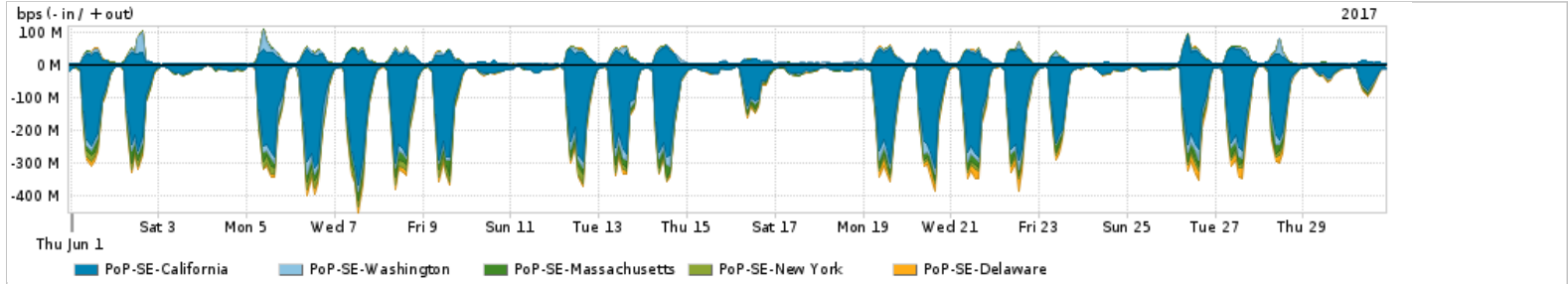
Interesse de tráfego do PoP-SE com os outros PoPs da RNP



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	2.77 Mbps	18.94 Kbps	2.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	400.46 Kbps	3.12 Kbps	403.58 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	64.23 Kbps	363.00 bps	64.60 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SE	391.00 bps	391.00 bps	782.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	116.00 bps	4.00 bps	120.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

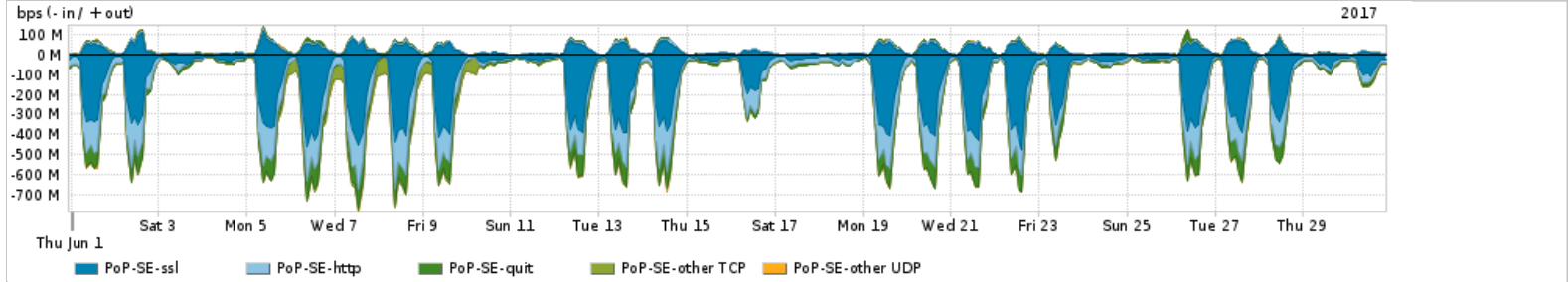
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	California	80.33 Mbps	13.26 Mbps	93.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	6.03 Mbps	2.67 Mbps	8.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	6.70 Mbps	296.12 Kbps	7.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	New York	5.20 Mbps	815.73 Kbps	6.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Delaware	4.76 Mbps	268.11 Kbps	5.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Texas	2.35 Mbps	695.05 Kbps	3.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	2.26 Mbps	83.56 Kbps	2.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Virginia	1.72 Mbps	386.01 Kbps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Noord-Holland	1.75 Mbps	63.12 Kbps	1.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	New Hampshire	1.51 Mbps	78.38 Kbps	1.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Florida	1.25 Mbps	72.87 Kbps	1.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	66.19 Kbps	579.26 Kbps	645.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Distrito Federal	428.07 Kbps	61.17 Kbps	489.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	New Jersey	224.47 Kbps	85.65 Kbps	310.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sao Paulo	195.35 Kbps	77.97 Kbps	273.32 Kbps

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

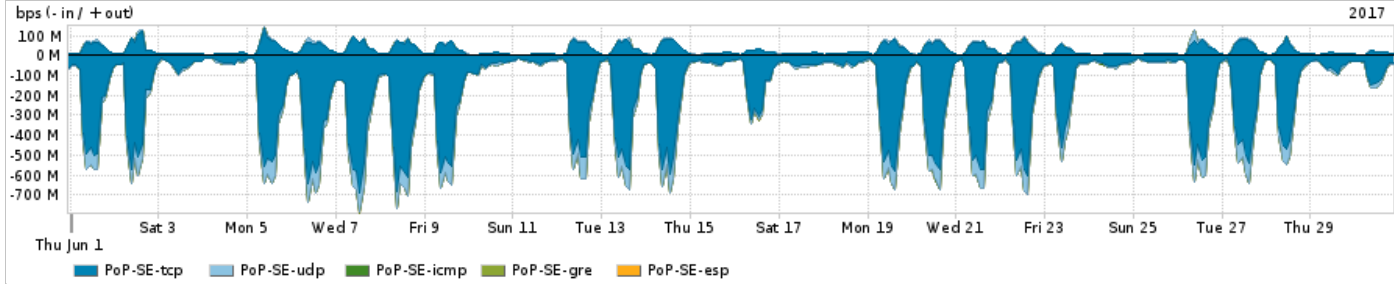


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	116.21 Mbps	20.94 Mbps	137.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	55.41 Mbps	5.15 Mbps	60.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	quit	25.51 Mbps	1.82 Mbps	27.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	9.75 Mbps	669.38 Kbps	10.42 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE		other UDP	787.93 Kbps	994.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE		smtp	120.97 Kbps	692.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE		dns	203.95 Kbps	290.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE		macromedia-fcs	272.89 Kbps	277.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE		stun	101.30 Kbps	215.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE		xmpp	76.74 Kbps	129.59 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE		tcp	182.29 Mbps	209.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE		udp	26.60 Mbps	28.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE		icmp	16.74 Kbps	33.08 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE		gre	3.05 Kbps	3.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE		esp	674.00 bps	1.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE		ipv6-icmp	212.00 bps	486.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE		ipv6	16.00 bps	22.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE		rsvp	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE		sctp	0.00 bps	0.00 bps

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