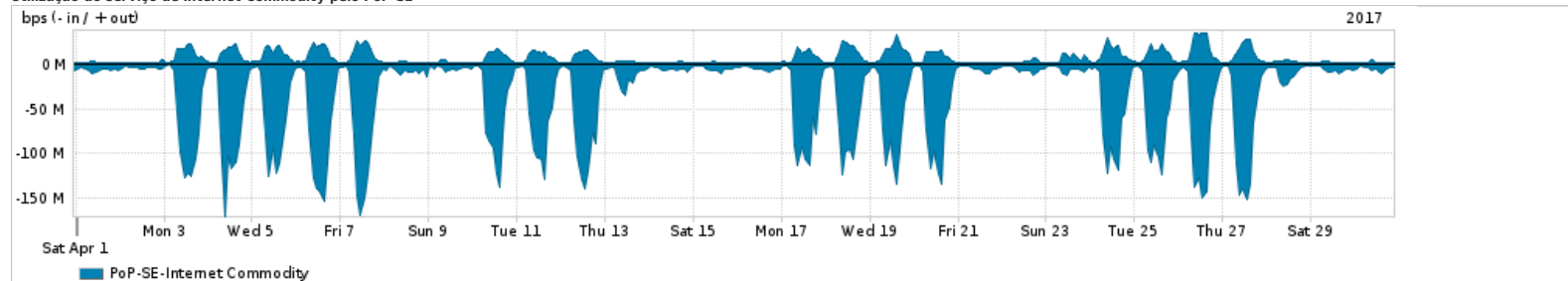


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

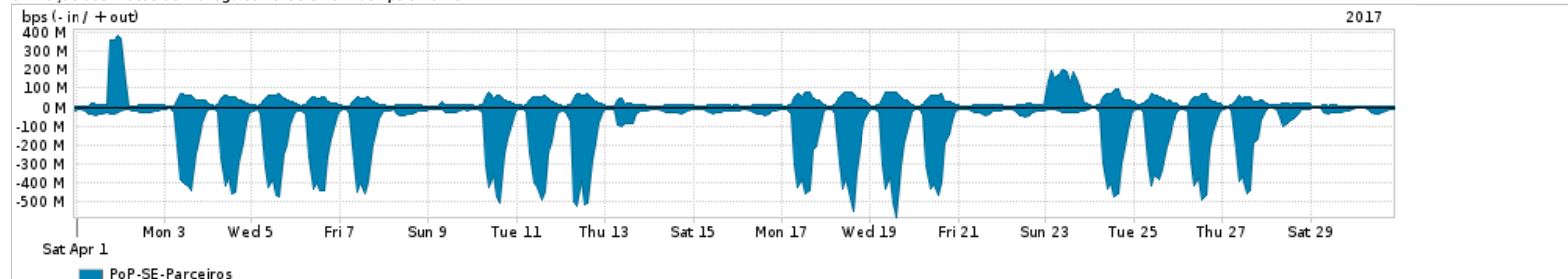
Legenda:
 PoP - Ponto de presença da RNP
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP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



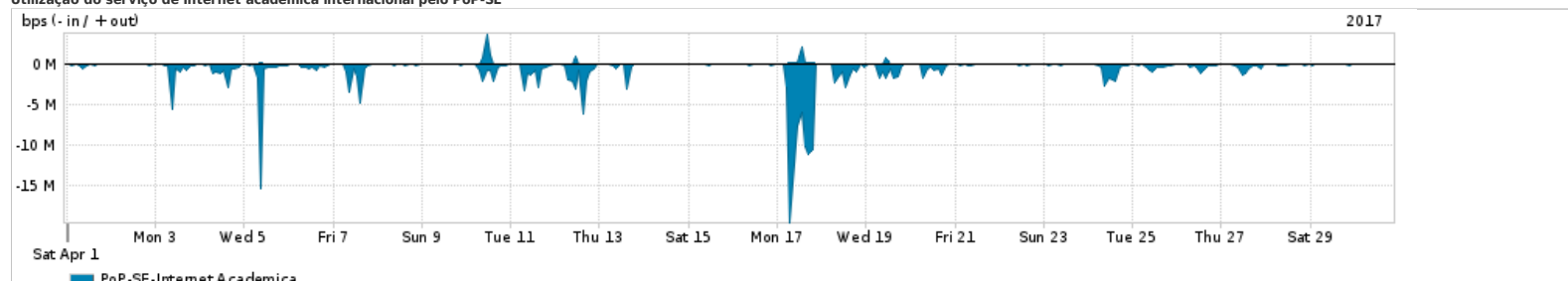
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-SE	Internet Commodity	35.39 Mbps	6.58 Mbps	41.97 Mbps

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



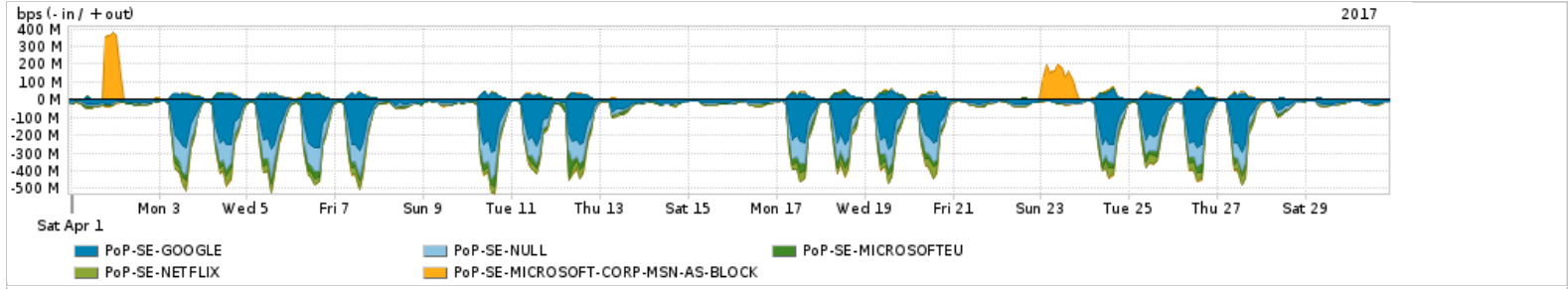
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-SE	Parceiros	129.84 Mbps	32.59 Mbps	162.43 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-SE	Internet Acadêmica	595.32 Kbps	48.68 Kbps	644.00 Kbps

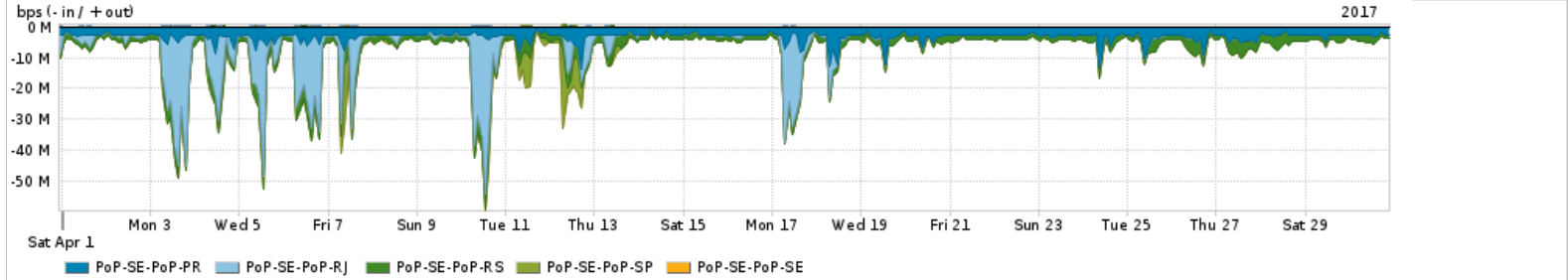
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	68.34 Mbps	9.80 Mbps	78.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	31.48 Mbps	691.39 Kbps	32.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	MICROSOFTEU	8068	12.26 Mbps	1.29 Mbps	13.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NETFLIX	2906	11.98 Mbps	179.04 Kbps	12.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	1.20 Mbps	9.57 Mbps	10.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	FACEBOOK	32934	9.24 Mbps	1.51 Mbps	10.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	TASCOM	52871	8.45 Mbps	263.52 Kbps	8.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-02	16509	5.35 Mbps	478.44 Kbps	5.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GCEPSABR	28604	5.27 Mbps	224.50 Kbps	5.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	4.12 Mbps	119.62 Kbps	4.24 Mbps

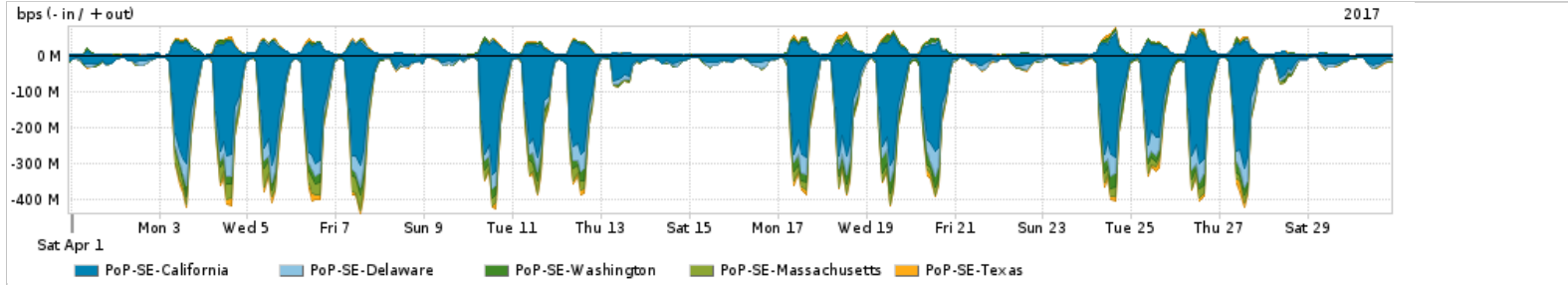
Interesse de tráfego do PoP-SE com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	3.15 Mbps	0.00 bps	3.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	3.09 Mbps	33.06 Kbps	3.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	2.16 Mbps	10.48 Kbps	2.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	402.92 Kbps	7.55 Kbps	410.47 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SE	226.00 bps	226.00 bps	452.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SC	45.00 bps	0.00 bps	45.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

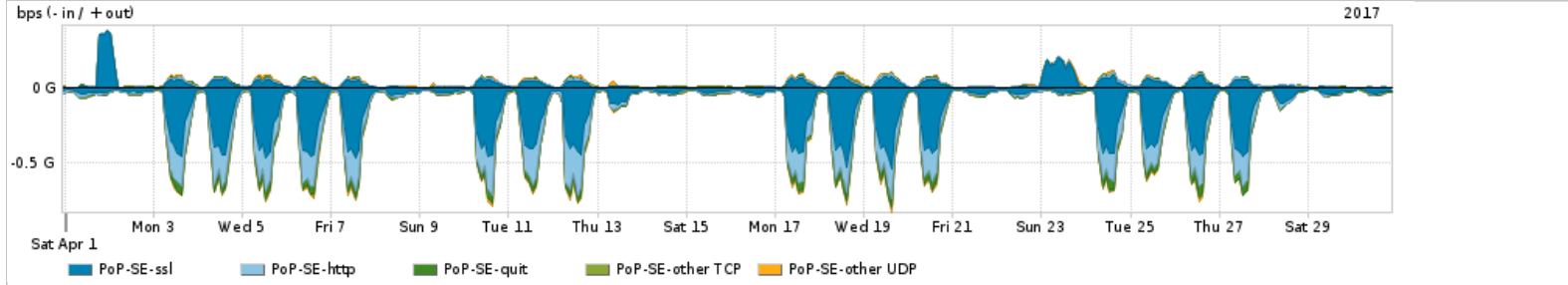
Distribuição do tráfego do PoP-SE por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	California	76.13 Mbps	11.44 Mbps	87.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Delaware	13.02 Mbps	364.79 Kbps	13.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Washington	6.87 Mbps	1.66 Mbps	8.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Massachusetts	7.55 Mbps	299.86 Kbps	7.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Texas	2.48 Mbps	978.51 Kbps	3.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	New York	2.64 Mbps	339.33 Kbps	2.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sergipe	553.97 Kbps	1.50 Mbps	2.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Arizona	1.95 Mbps	49.08 Kbps	2.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Virginia	1.53 Mbps	364.78 Kbps	1.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Florida	1.51 Mbps	71.09 Kbps	1.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	New Hampshire	1.13 Mbps	68.12 Kbps	1.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Noord-Holland	730.09 Kbps	40.24 Kbps	770.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Sao Paulo	325.71 Kbps	354.16 Kbps	679.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Distrito Federal	347.42 Kbps	78.08 Kbps	425.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	Gelderland	326.32 Kbps	5.63 Kbps	331.94 Kbps

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

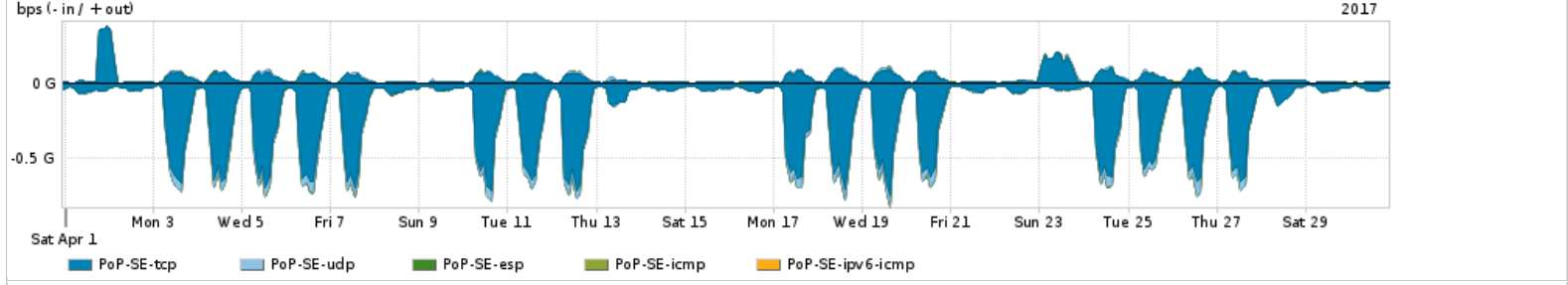


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	121.28 Mbps	26.88 Mbps	148.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	58.29 Mbps	6.28 Mbps	64.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	quit	12.96 Mbps	916.83 Kbps	13.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	4.77 Mbps	1.73 Mbps	6.50 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE		other UDP	3.18 Mbps	2.26 Mbps	5.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE		macromedia-fcs	570.95 Kbps	11.67 Kbps	582.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE		smtp	136.26 Kbps	439.48 Kbps	575.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE		dns	188.90 Kbps	95.02 Kbps	283.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE		ssh	35.84 Kbps	176.16 Kbps	212.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE		ftp	13.28 Kbps	169.67 Kbps	182.95 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE		tcp	185.33 Mbps	35.88 Mbps	221.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE		udp	16.39 Mbps	3.35 Mbps	19.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE		esp	414.04 Kbps	635.73 Kbps	1.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE		icmp	14.67 Kbps	46.53 Kbps	61.20 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE		ipv6-icmp	262.00 bps	255.00 bps	517.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE		gre	178.00 bps	177.00 bps	355.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE		ipv6	9.00 bps	1.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE		sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.