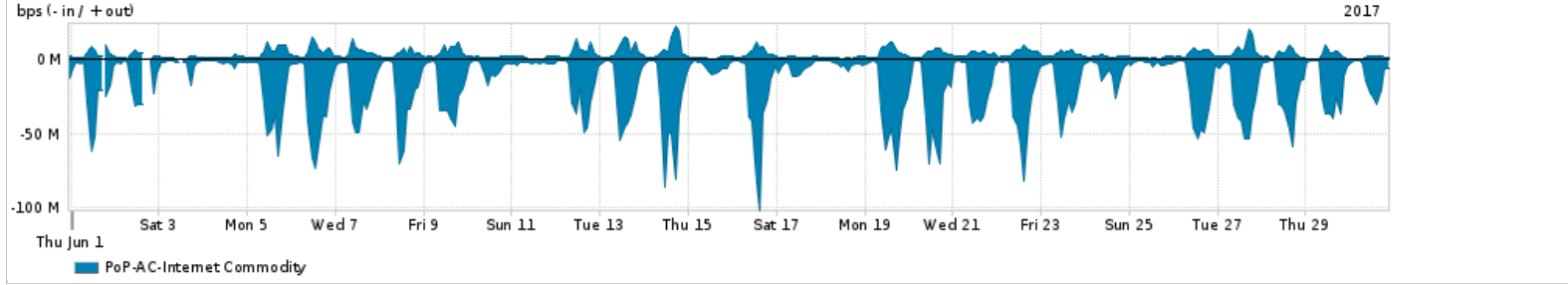


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

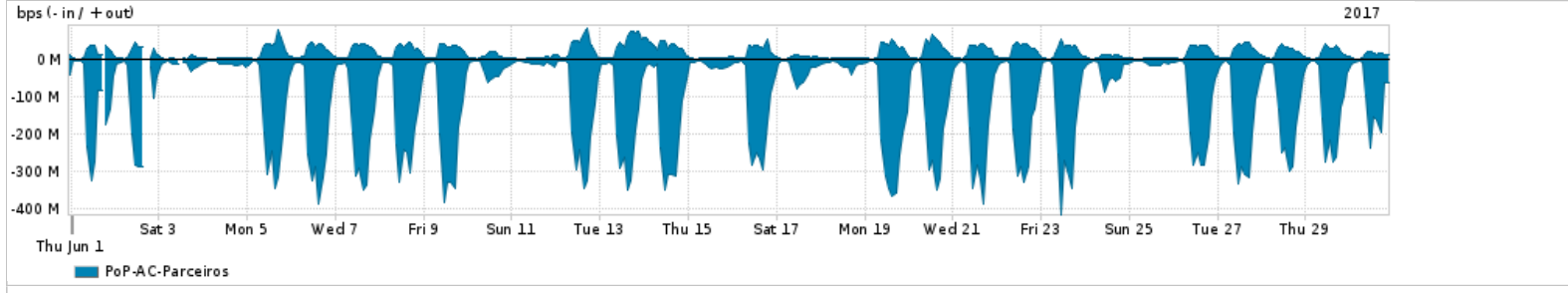
Legenda:
 PoP - Ponto de presença da RNP
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP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



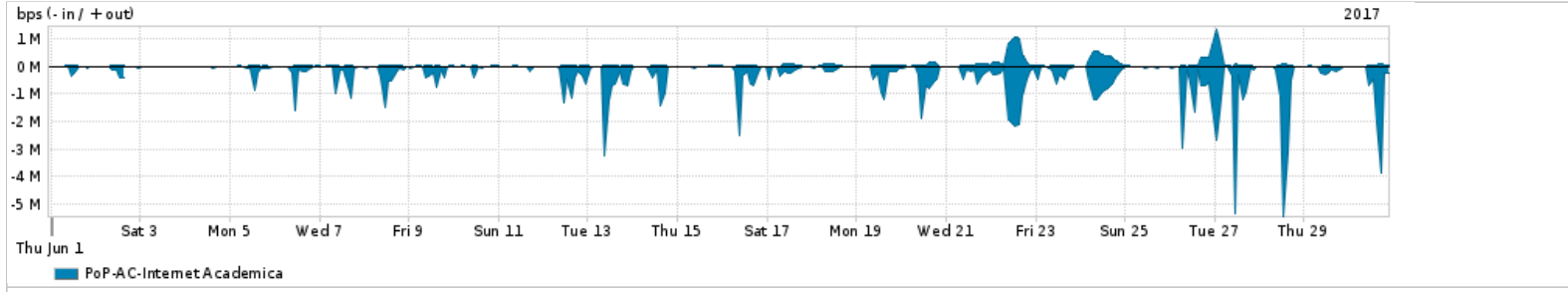
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	17.31 Mbps	3.63 Mbps	20.94 Mbps

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



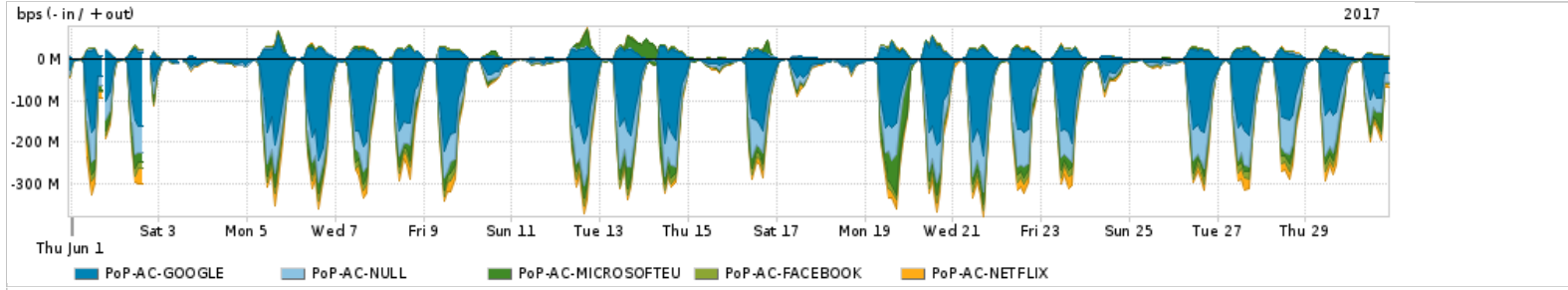
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	107.47 Mbps	17.19 Mbps	124.65 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Acadêmica	309.76 Kbps	46.82 Kbps	356.58 Kbps

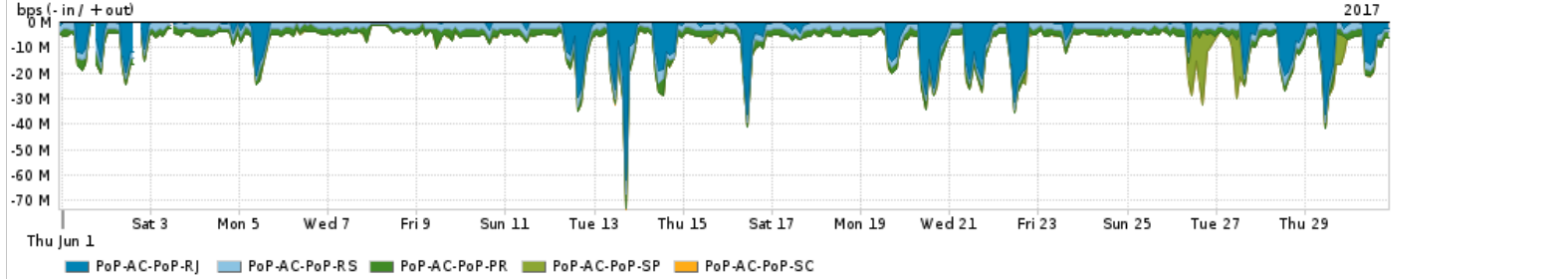
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	57.92 Mbps	8.42 Mbps	66.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	24.85 Mbps	511.39 Kbps	25.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	9.25 Mbps	1.69 Mbps	10.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	5.78 Mbps	1.15 Mbps	6.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NETFLIX	2906	6.62 Mbps	127.47 Kbps	6.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEPSABR	28604	4.07 Mbps	204.53 Kbps	4.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	3.17 Mbps	603.99 Kbps	3.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	3.37 Mbps	147.46 Kbps	3.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FUNPAR	10881	2.29 Mbps	0.00 bps	2.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	DROPBOX	19679	1.37 Mbps	712.35 Kbps	2.08 Mbps

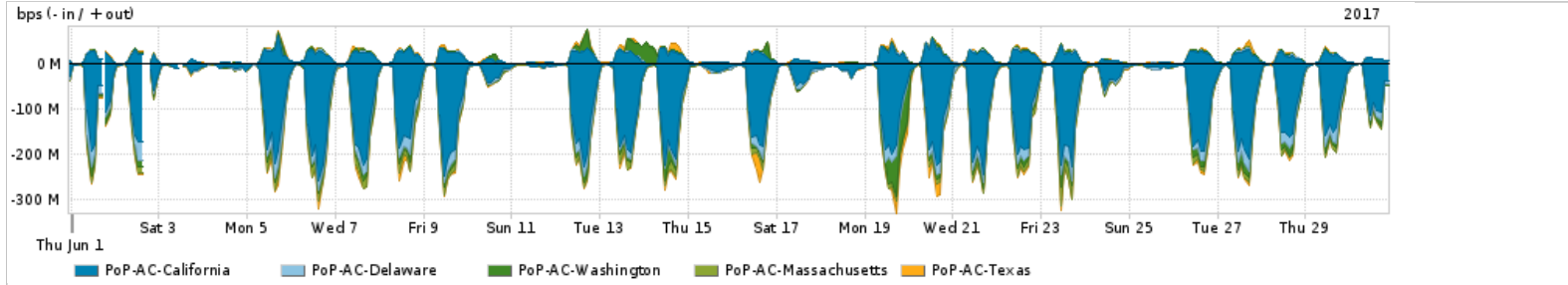
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	3.76 Mbps	33.21 Kbps	3.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	2.30 Mbps	7.14 Kbps	2.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.30 Mbps	0.00 bps	2.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	570.54 Kbps	4.59 Kbps	575.13 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	111.00 bps	7.00 bps	118.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

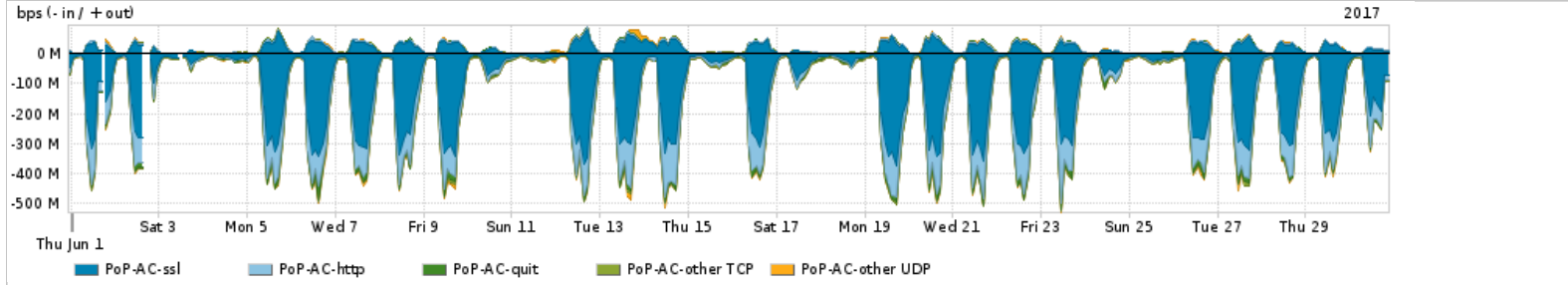
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	63.55 Mbps	10.25 Mbps	73.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	7.56 Mbps	340.05 Kbps	7.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	5.36 Mbps	1.99 Mbps	7.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	5.48 Mbps	251.01 Kbps	5.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	2.14 Mbps	1.02 Mbps	3.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	2.37 Mbps	62.06 Kbps	2.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	1.09 Mbps	250.39 Kbps	1.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New York	1.06 Mbps	215.95 Kbps	1.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Noord-Holland	1.04 Mbps	63.70 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Hampshire	1.00 Mbps	52.20 Kbps	1.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	493.68 Kbps	68.05 Kbps	561.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Connecticut	450.37 Kbps	14.41 Kbps	464.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	245.31 Kbps	123.83 Kbps	369.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Ontario	260.11 Kbps	29.61 Kbps	289.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Jersey	190.72 Kbps	44.58 Kbps	235.30 Kbps

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

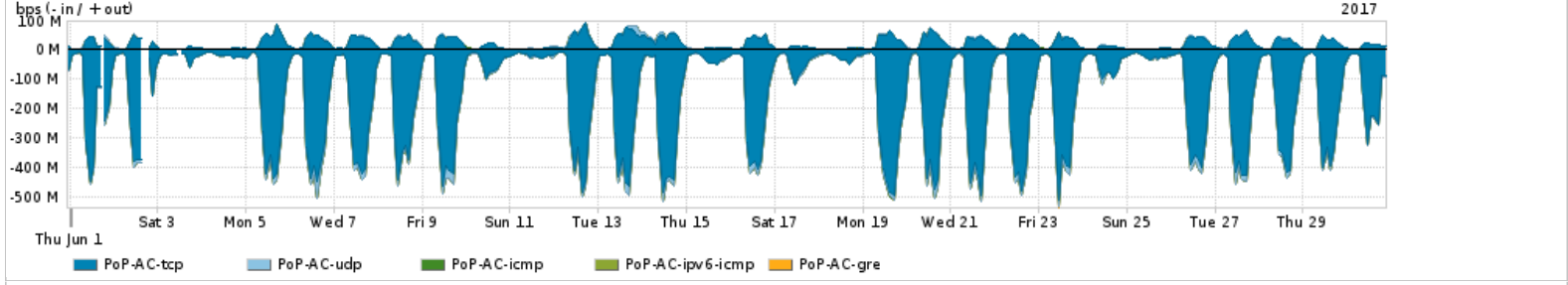


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	104.85 Mbps	15.66 Mbps	120.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	35.74 Mbps	2.62 Mbps	38.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	quit	5.79 Mbps	340.42 Kbps	6.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	4.85 Mbps	1.27 Mbps	6.12 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC		other UDP	1.75 Mbps	852.90 Kbps	2.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		ssh	579.90 Kbps	316.24 Kbps	896.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		dns	423.85 Kbps	97.23 Kbps	521.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		xmpp	60.31 Kbps	43.29 Kbps	103.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		macromedia-fcs	55.08 Kbps	32.05 Kbps	87.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		bittorrent	33.04 Kbps	32.62 Kbps	65.66 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC		tcp	146.61 Mbps	20.08 Mbps	166.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC		udp	7.80 Mbps	1.28 Mbps	9.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC		icmp	13.83 Kbps	19.96 Kbps	33.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC		ipv6-icmp	115.00 bps	214.00 bps	329.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC		gre	263.00 bps	0.00 bps	263.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		ipv6	106.00 bps	15.00 bps	121.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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