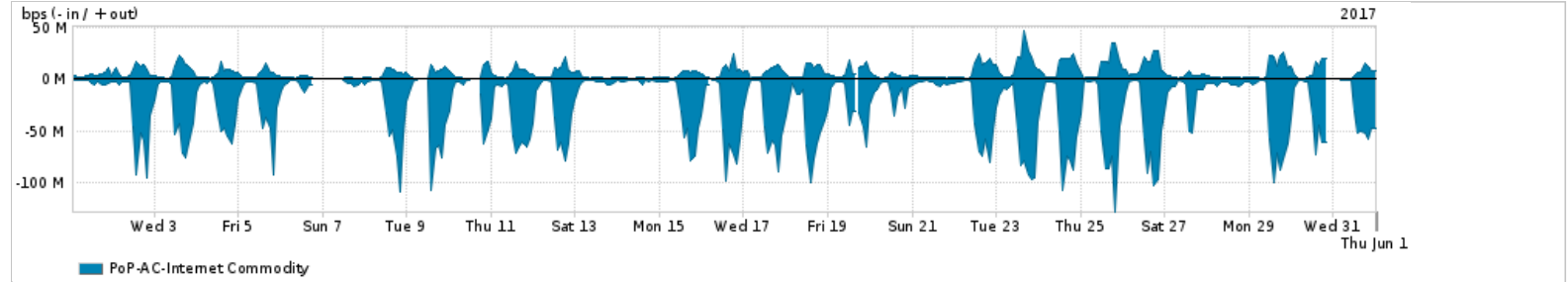


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

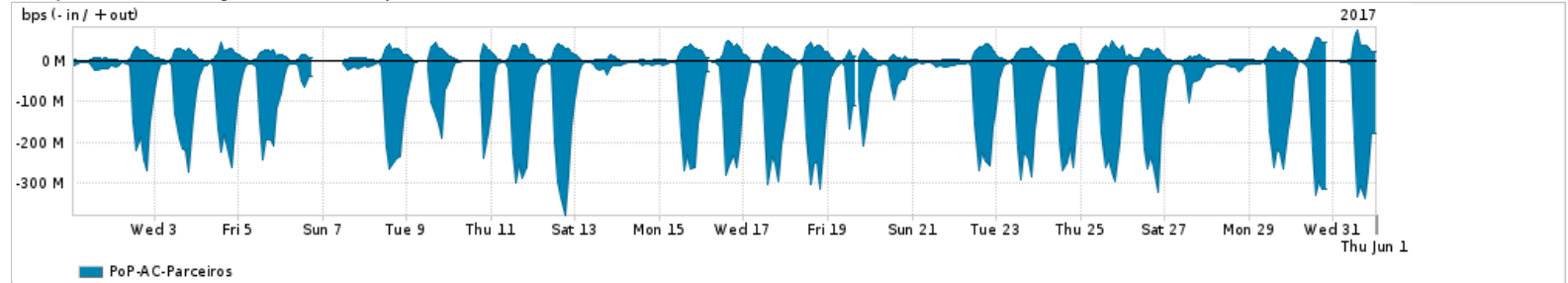
Legenda:
 PoP - Ponto de presença da RNP
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP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



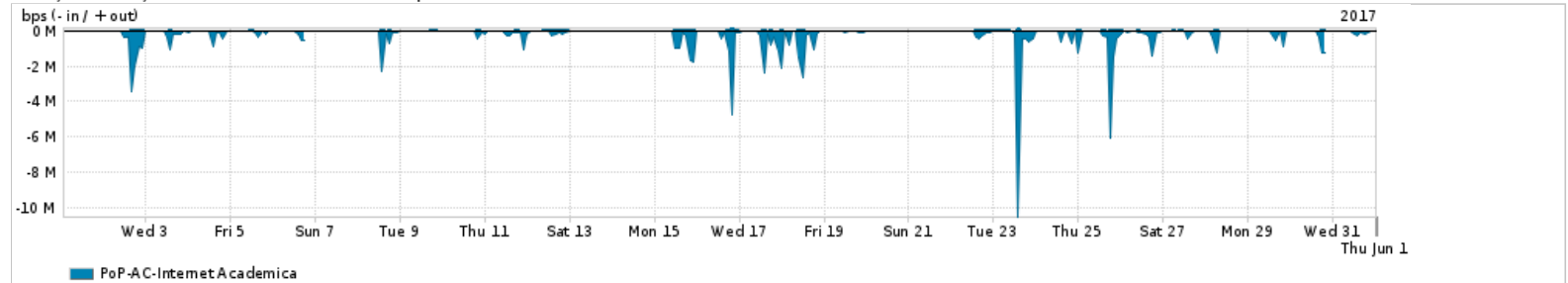
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	25.42 Mbps	6.29 Mbps	31.70 Mbps

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



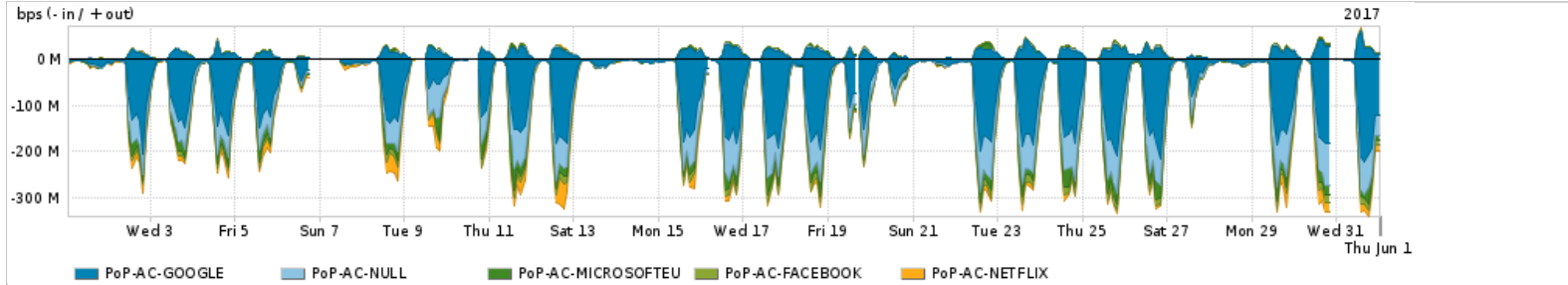
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	88.46 Mbps	13.58 Mbps	102.04 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Acadêmica	227.70 Kbps	11.81 Kbps	239.51 Kbps

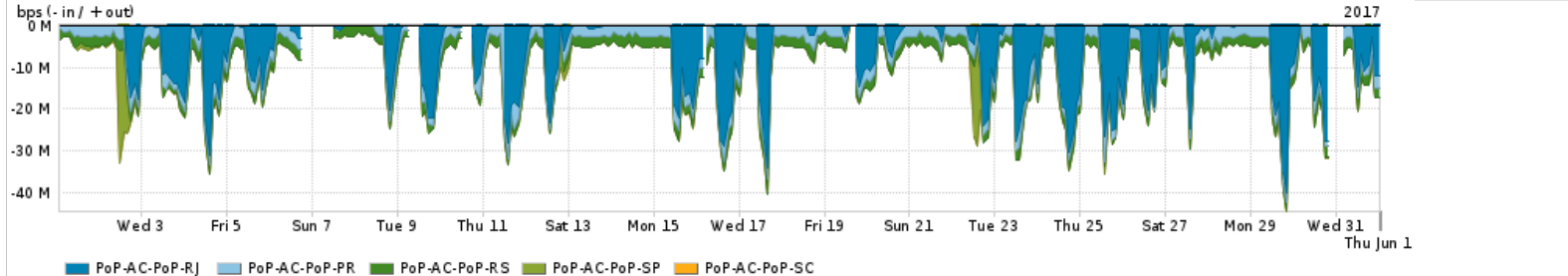
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	54.09 Mbps	8.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	22.88 Mbps	453.28 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	7.47 Mbps	519.26 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	4.69 Mbps	985.07 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NETFLIX	2906	4.92 Mbps	89.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	3.16 Mbps	509.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEPSABR	28604	2.67 Mbps	163.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	TASCOM	52871	2.63 Mbps	112.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	DCLUX	24611	1.94 Mbps	446.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	2.13 Mbps	109.54 Kbps

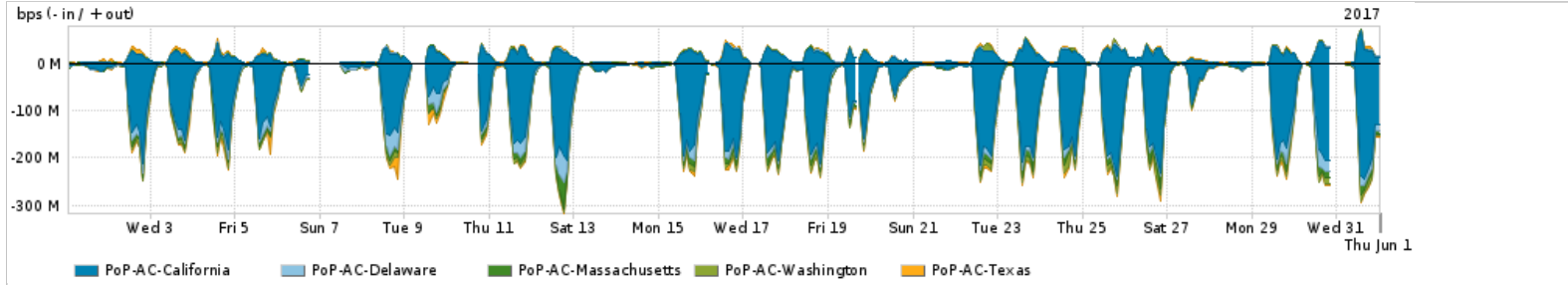
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	5.80 Mbps	60.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.20 Mbps	0.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	2.01 Mbps	736.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	371.05 Kbps	2.77 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	89.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps

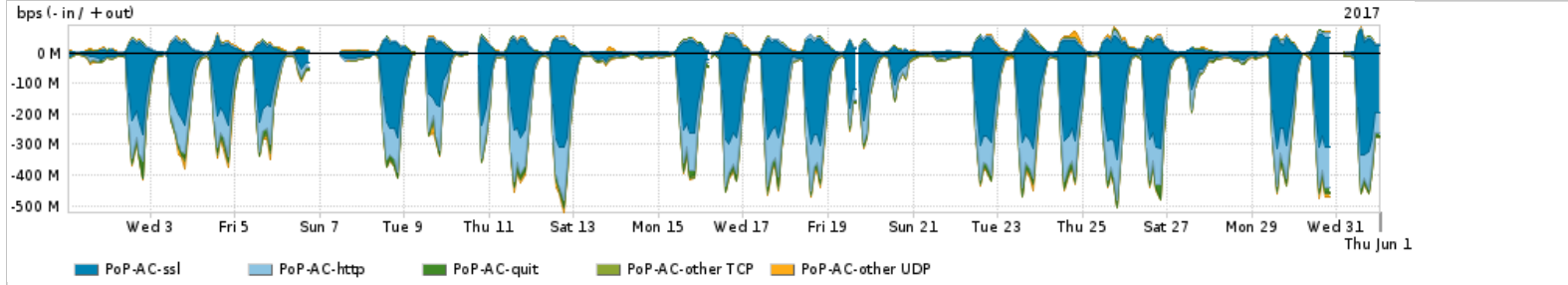
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	58.81 Mbps	9.97 Mbps	68.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	5.56 Mbps	261.82 Kbps	5.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	4.46 Mbps	229.19 Kbps	4.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	3.38 Mbps	751.86 Kbps	4.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	1.92 Mbps	883.40 Kbps	2.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.63 Mbps	40.55 Kbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New York	1.28 Mbps	228.78 Kbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	835.46 Kbps	193.96 Kbps	1.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Hampshire	846.19 Kbps	45.75 Kbps	891.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Noord-Holland	746.97 Kbps	53.88 Kbps	800.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Connecticut	585.68 Kbps	14.33 Kbps	600.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	515.12 Kbps	58.63 Kbps	573.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	252.53 Kbps	135.41 Kbps	387.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Dolj	278.31 Kbps	7.93 Kbps	286.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Missouri	240.26 Kbps	19.82 Kbps	260.07 Kbps

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

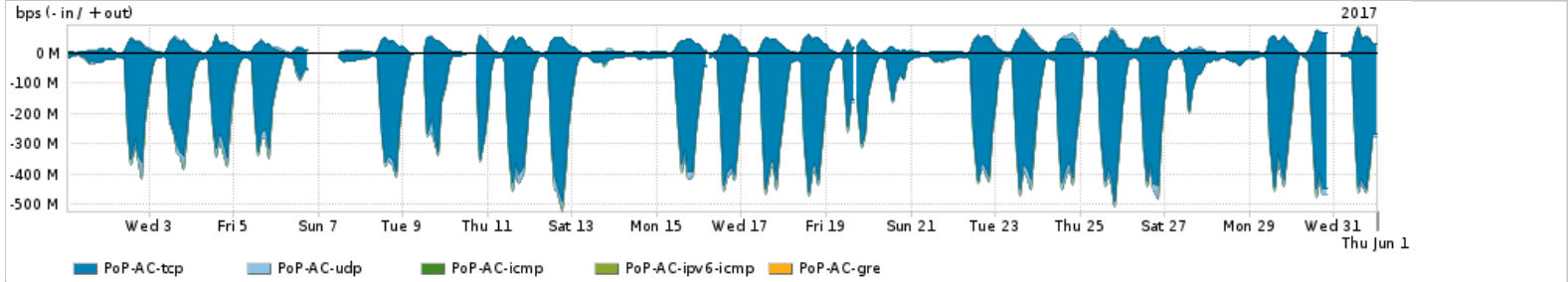


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	88.99 Mbps	14.09 Mbps	103.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	38.48 Mbps	3.00 Mbps	41.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	quit	5.86 Mbps	341.76 Kbps	6.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	4.65 Mbps	1.36 Mbps	6.01 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP		2.30 Mbps	1.19 Mbps	3.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns		416.80 Kbps	93.63 Kbps	510.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh		168.75 Kbps	70.86 Kbps	239.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent		46.26 Kbps	54.44 Kbps	100.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp		51.83 Kbps	35.02 Kbps	86.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs		68.47 Kbps	17.46 Kbps	85.93 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp		132.86 Mbps	18.72 Mbps	151.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp		8.36 Mbps	1.59 Mbps	9.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp		11.69 Kbps	18.14 Kbps	29.83 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp		162.00 bps	335.00 bps	497.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	gre		377.00 bps	0.00 bps	377.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6		30.00 bps	11.00 bps	41.00 bps

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