

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

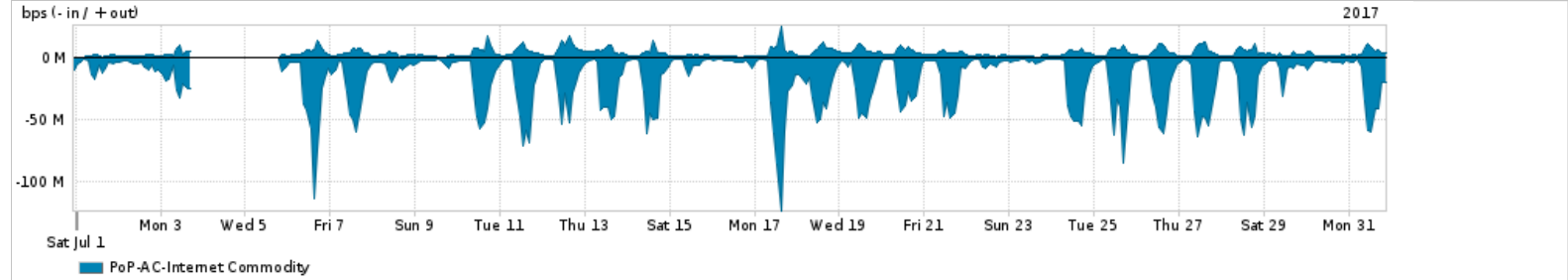
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

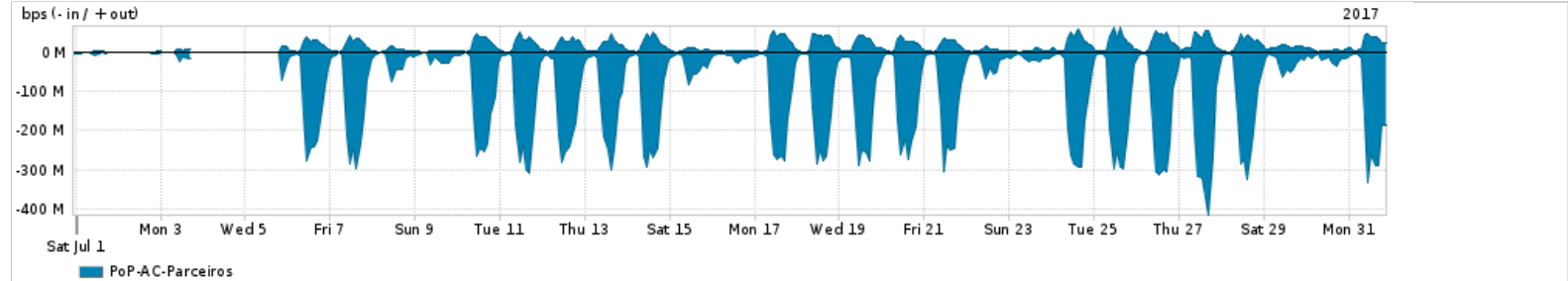
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



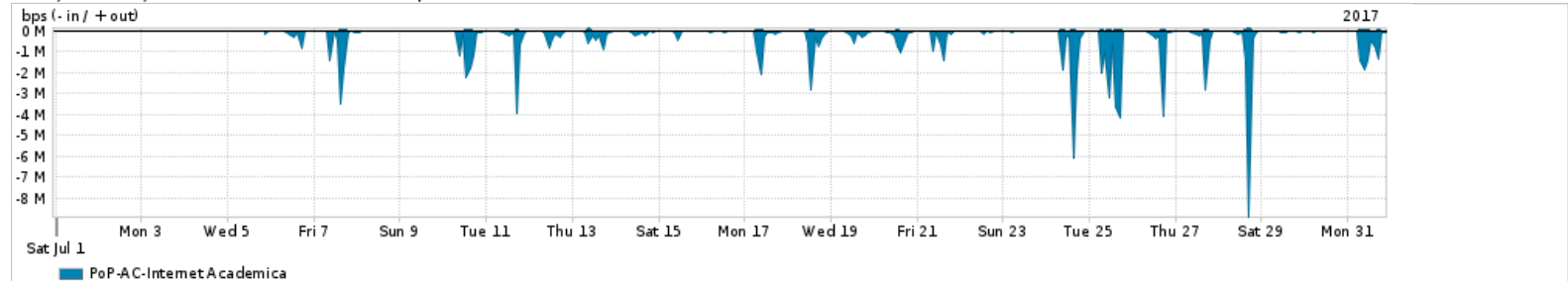
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AC	Internet Commodity	16.31 Mbps	3.74 Mbps	20.06 Mbps

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



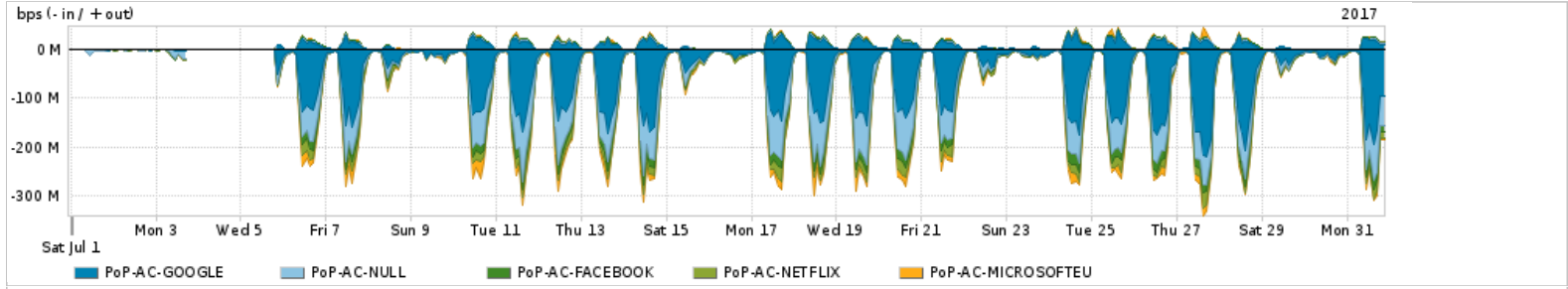
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AC	Parceiros	83.92 Mbps	13.98 Mbps	97.89 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AC	Internet Academica	266.72 Kbps	7.81 Kbps	274.53 Kbps

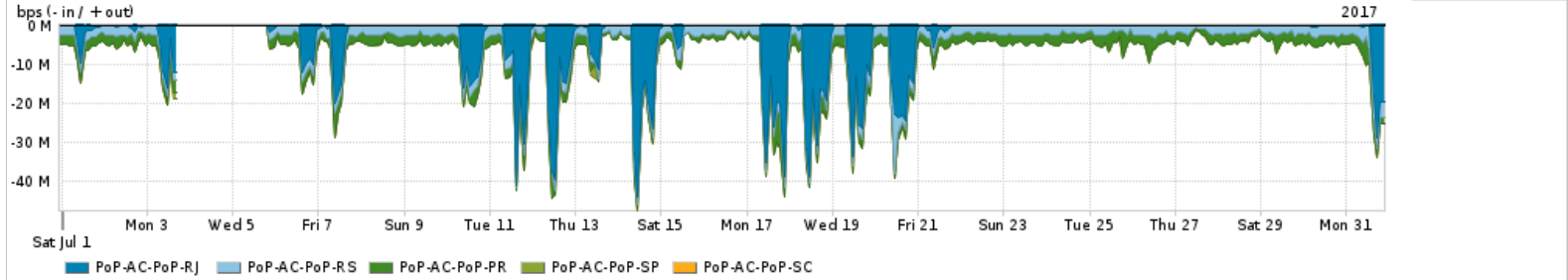
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	43.78 Mbps	6.81 Mbps	50.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	20.60 Mbps	418.22 Kbps	21.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	5.26 Mbps	976.25 Kbps	6.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NETFLIX	2906	5.68 Mbps	109.51 Kbps	5.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	4.27 Mbps	422.38 Kbps	4.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	4.48 Mbps	148.29 Kbps	4.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	2.25 Mbps	580.59 Kbps	2.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEPSA-BR	28604	2.45 Mbps	140.82 Kbps	2.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FUNPAR	10881	2.11 Mbps	0.00 bps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	UFDRGDS-BR	2716	1.96 Mbps	0.00 bps	1.96 Mbps

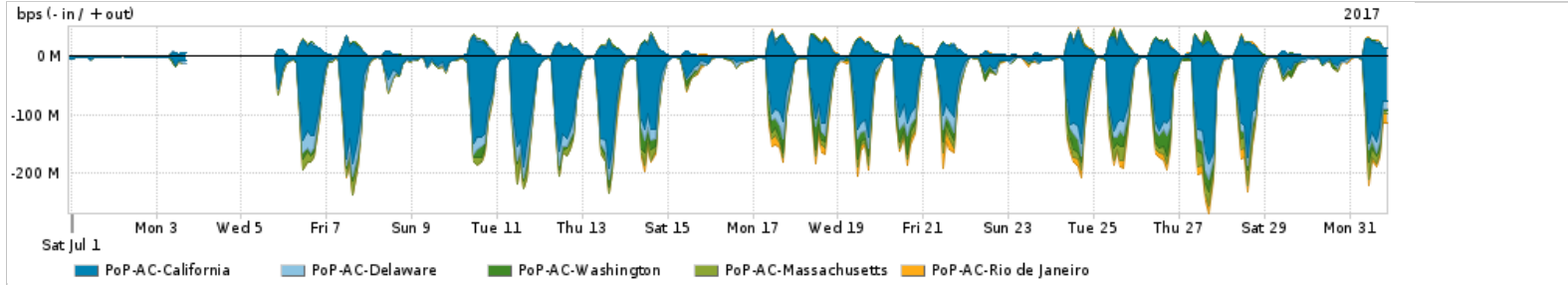
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	3.92 Mbps	38.37 Kbps	3.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	2.14 Mbps	4.00 Kbps	2.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.11 Mbps	0.00 bps	2.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	54.44 Kbps	295.00 bps	54.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	115.00 bps	24.00 bps	139.00 bps

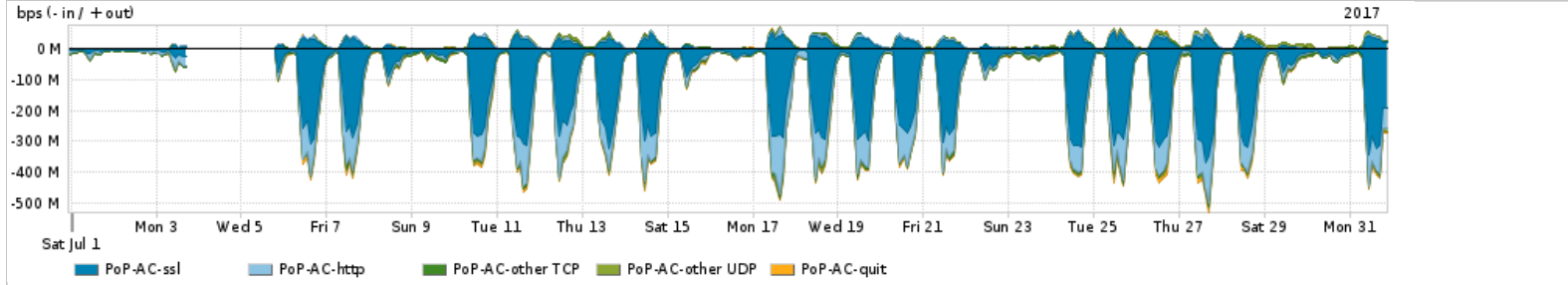
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	38.72 Mbps	8.28 Mbps	46.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	6.17 Mbps	184.51 Kbps	6.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	4.61 Mbps	613.15 Kbps	5.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	4.55 Mbps	178.98 Kbps	4.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	2.18 Mbps	162.48 Kbps	2.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	1.49 Mbps	571.91 Kbps	2.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.89 Mbps	44.73 Kbps	1.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	1.45 Mbps	427.63 Kbps	1.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	1.09 Mbps	315.55 Kbps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Noord-Holland	1.17 Mbps	67.77 Kbps	1.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New York	680.85 Kbps	128.49 Kbps	809.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	586.13 Kbps	124.35 Kbps	710.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Hampshire	482.90 Kbps	19.93 Kbps	502.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Parana	334.69 Kbps	102.56 Kbps	437.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	286.52 Kbps	100.68 Kbps	387.20 Kbps

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

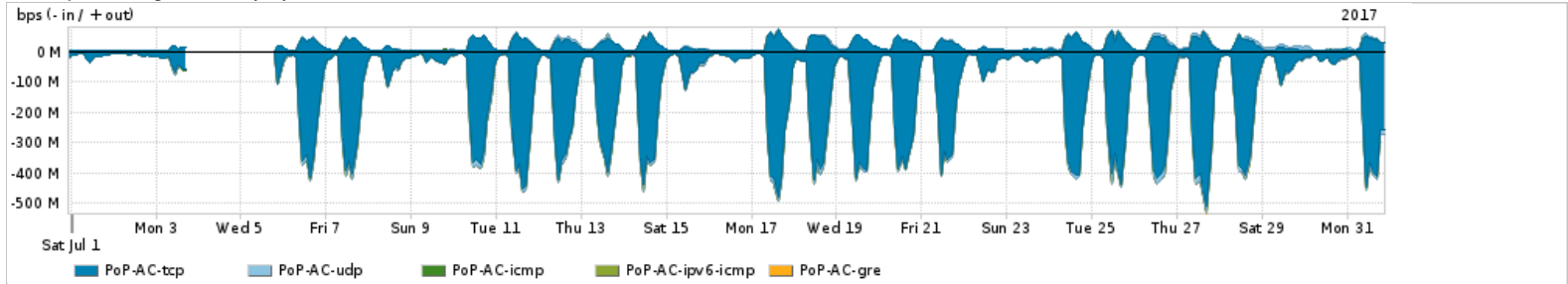


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	85.13 Mbps	11.78 Mbps	96.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	29.72 Mbps	2.41 Mbps	32.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	4.76 Mbps	1.43 Mbps	6.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	1.89 Mbps	1.94 Mbps	3.83 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	quit	2.83 Mbps	173.99 Kbps	3.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	323.93 Kbps	182.82 Kbps	506.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	256.67 Kbps	74.20 Kbps	330.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	154.56 Kbps	1.93 Kbps	156.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	60.47 Kbps	24.86 Kbps	85.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	49.53 Kbps	35.37 Kbps	84.90 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	120.49 Mbps	15.97 Mbps	136.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	4.87 Mbps	2.17 Mbps	7.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	12.17 Kbps	17.72 Kbps	29.90 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	83.00 bps	186.00 bps	269.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	gre	126.00 bps	0.00 bps	126.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	118.00 bps	4.00 bps	122.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>