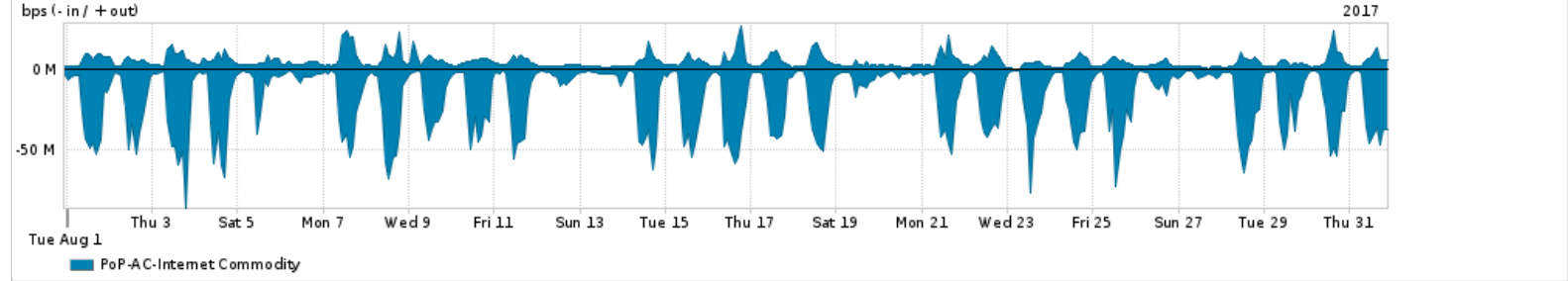


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

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.

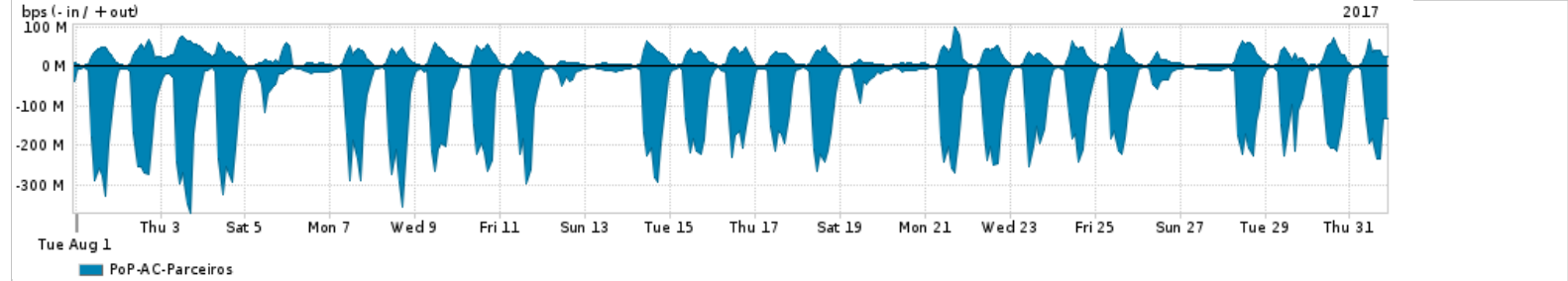
Legenda:
 PoP - Ponto de presença da RNP
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP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



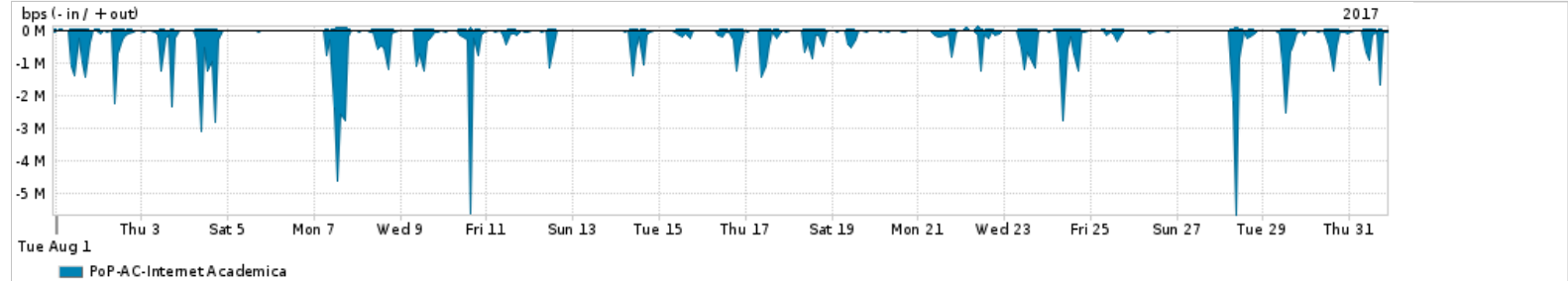
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AC	Internet Commodity	18.57 Mbps	5.10 Mbps	23.67 Mbps

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



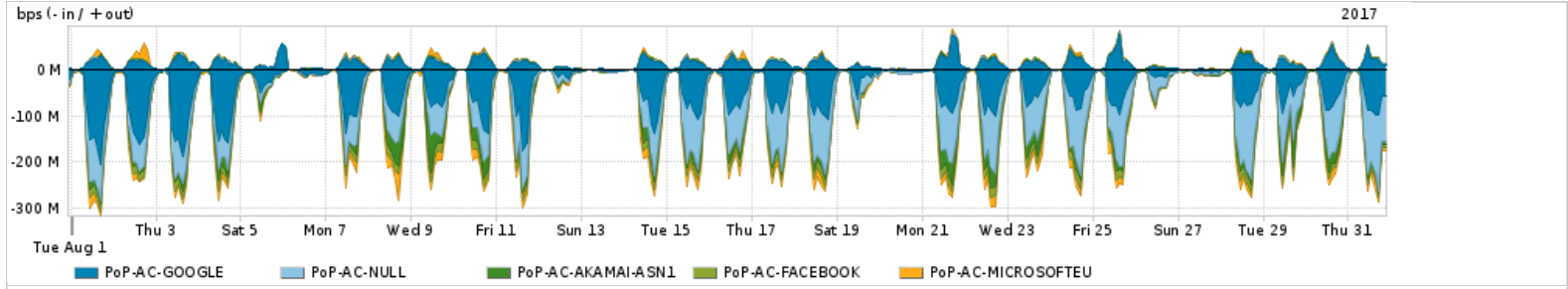
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AC	Parceiros	91.28 Mbps	20.25 Mbps	111.53 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AC	Internet Academica	291.42 Kbps	9.64 Kbps	301.07 Kbps

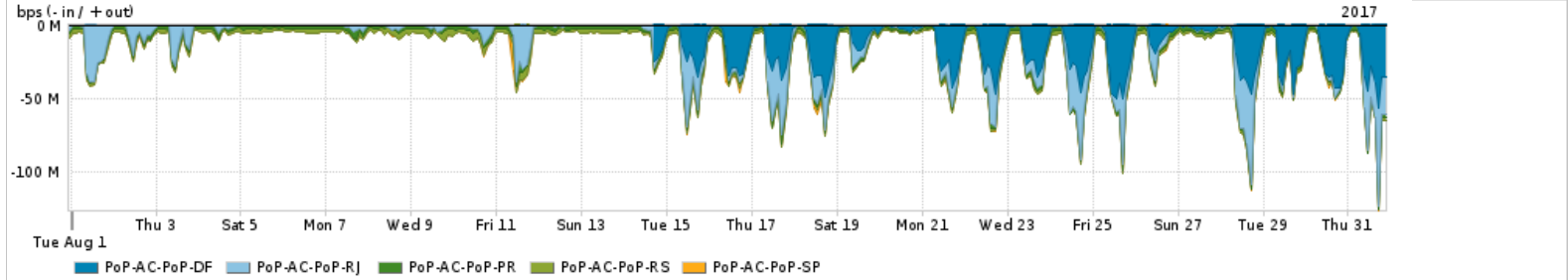
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	38.27 Mbps	10.38 Mbps	48.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	34.51 Mbps	608.72 Kbps	35.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	8.05 Mbps	261.38 Kbps	8.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	6.71 Mbps	1.10 Mbps	7.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	6.27 Mbps	1.05 Mbps	7.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	NETFLIX	2906	6.29 Mbps	113.54 Kbps	6.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	3.59 Mbps	785.89 Kbps	4.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEPSA-BR	28604	2.60 Mbps	153.04 Kbps	2.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	EDGECAST	15133	2.47 Mbps	11.86 Kbps	2.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FUNPAR	10881	2.25 Mbps	0.00 bps	2.25 Mbps

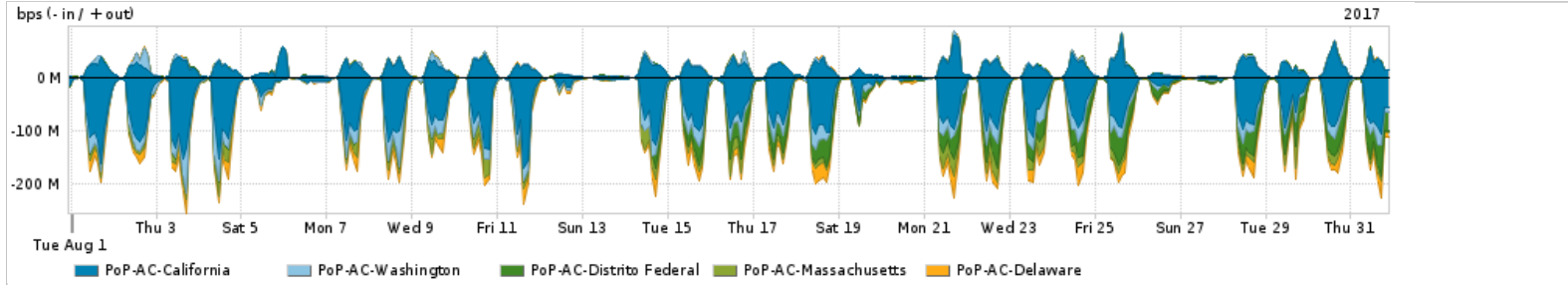
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	8.78 Mbps	91.42 Kbps	8.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	5.67 Mbps	43.88 Kbps	5.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.26 Mbps	0.00 bps	2.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	2.15 Mbps	8.49 Kbps	2.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	160.98 Kbps	985.00 bps	161.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	161.00 bps	0.00 bps	161.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RN	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

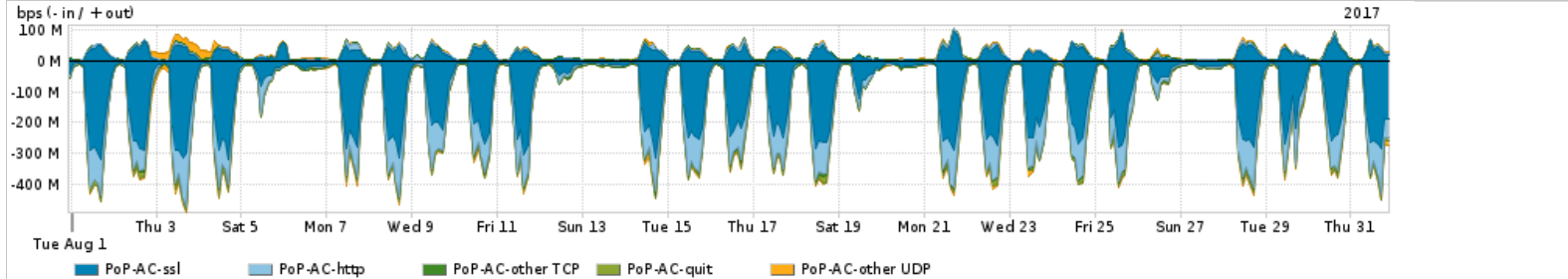
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	36.52 Mbps	12.66 Mbps	49.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	9.06 Mbps	1.26 Mbps	10.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	9.03 Mbps	286.89 Kbps	9.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	6.43 Mbps	243.72 Kbps	6.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	6.49 Mbps	118.29 Kbps	6.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	3.37 Mbps	427.91 Kbps	3.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	2.13 Mbps	957.47 Kbps	3.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	1.51 Mbps	611.92 Kbps	2.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.74 Mbps	51.50 Kbps	1.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	1.24 Mbps	401.16 Kbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Noord-Holland	1.37 Mbps	87.82 Kbps	1.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Pernambuco	999.76 Kbps	20.56 Kbps	1.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New York	622.87 Kbps	124.45 Kbps	747.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	547.71 Kbps	78.16 Kbps	625.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Connecticut	593.90 Kbps	27.08 Kbps	620.98 Kbps

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

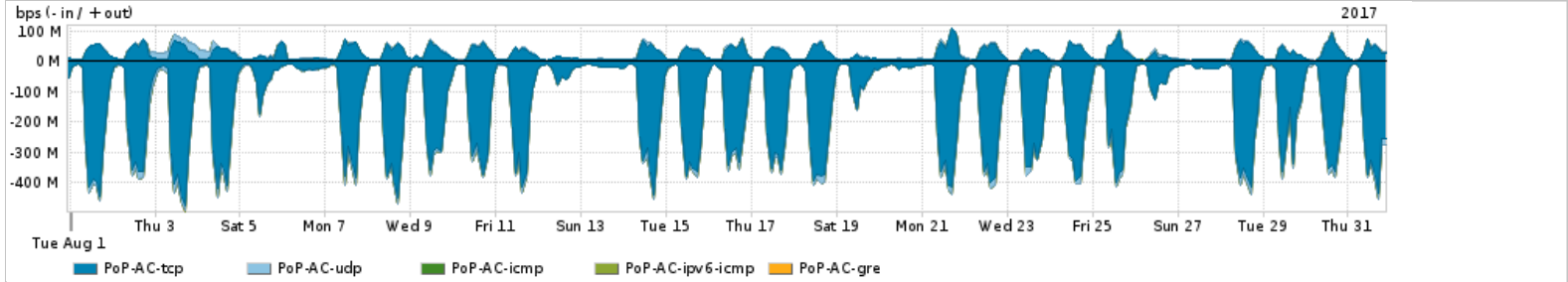


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	97.35 Mbps	17.30 Mbps	114.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	38.15 Mbps	3.31 Mbps	41.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	4.93 Mbps	1.94 Mbps	6.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	quit	4.90 Mbps	399.54 Kbps	5.30 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP		2.37 Mbps	2.59 Mbps	4.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns		422.24 Kbps	108.91 Kbps	531.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh		194.63 Kbps	70.62 Kbps	265.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp		103.52 Kbps	49.09 Kbps	152.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent		55.04 Kbps	67.93 Kbps	122.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp		62.55 Kbps	46.80 Kbps	109.35 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp		141.29 Mbps	22.88 Mbps	164.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp		7.52 Mbps	3.08 Mbps	10.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp		14.40 Kbps	20.82 Kbps	35.22 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp		91.00 bps	129.00 bps	220.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	gre		38.00 bps	0.00 bps	38.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6		1.00 bps	4.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	sctp		4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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