

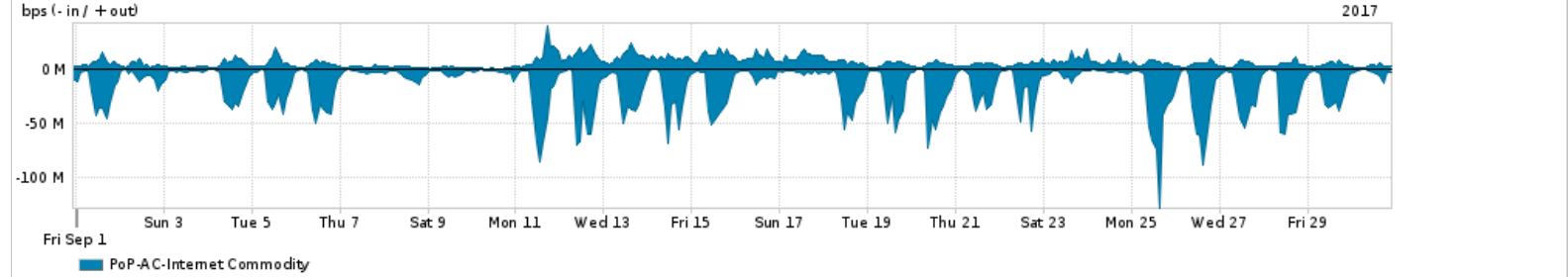
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

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:

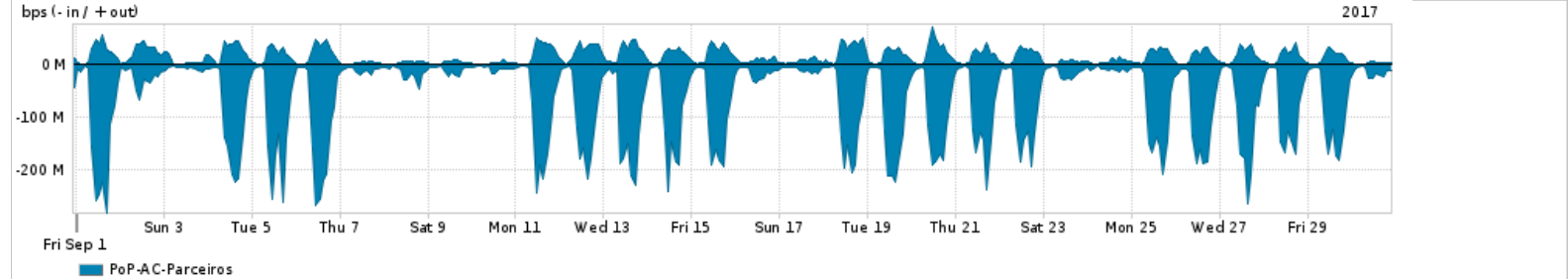
- PoP - Ponto de presença da RNP
- Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
- Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
- Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos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



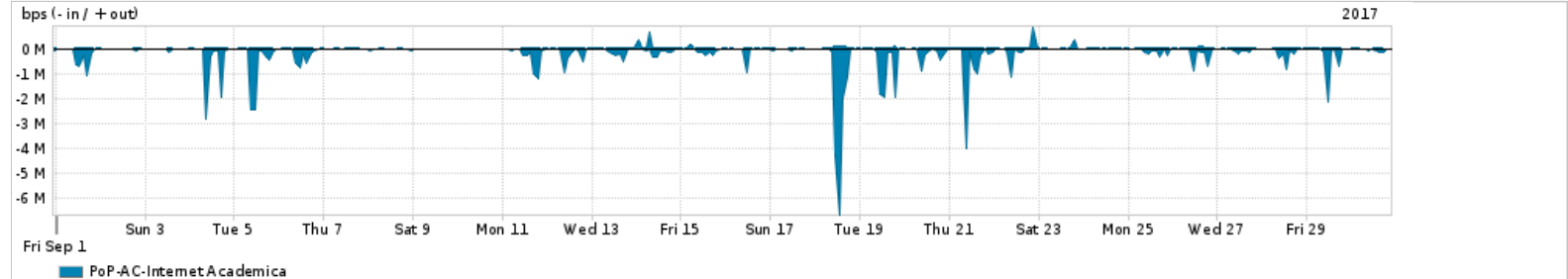
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Commodity	16.68 Mbps	5.83 Mbps	22.51 Mbps

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



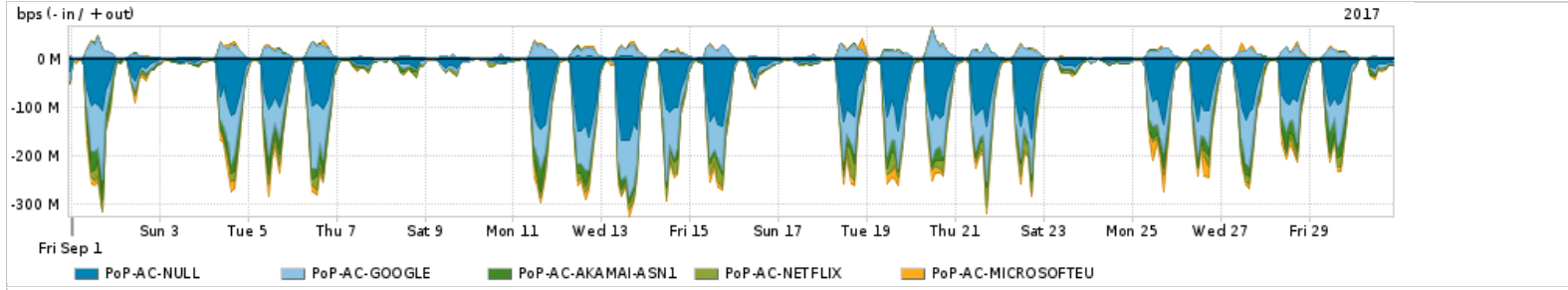
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Parceiros	64.57 Mbps	15.51 Mbps	80.08 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Internet Academica	194.36 Kbps	14.61 Kbps	208.97 Kbps

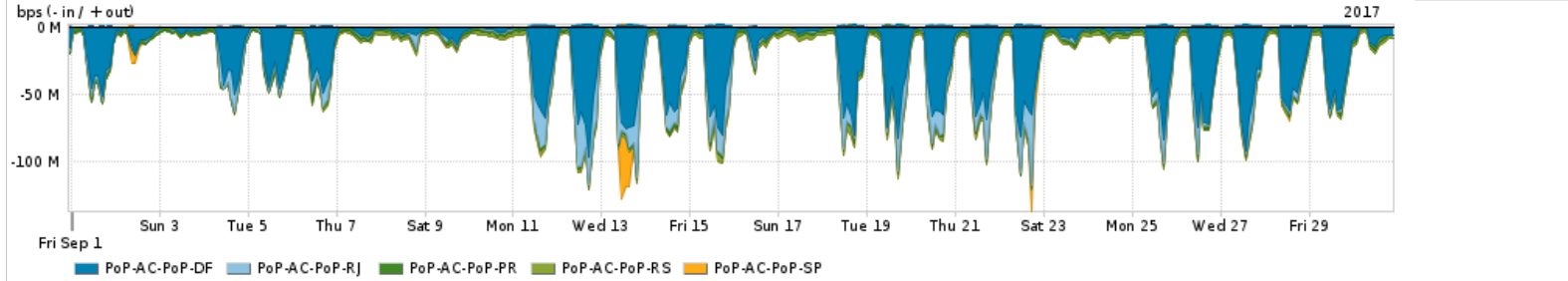
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	39.09 Mbps	790.61 Kbps	39.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	25.22 Mbps	6.94 Mbps	32.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	8.03 Mbps	305.24 Kbps	8.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NETFLIX	2906	6.23 Mbps	115.69 Kbps	6.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	4.30 Mbps	667.41 Kbps	4.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	3.07 Mbps	648.50 Kbps	3.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEPSA-BR	28604	2.79 Mbps	137.07 Kbps	2.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	2.14 Mbps	522.25 Kbps	2.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FUNPAR	10881	2.32 Mbps	0.00 bps	2.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	DROPBOX	19679	1.59 Mbps	247.15 Kbps	1.84 Mbps

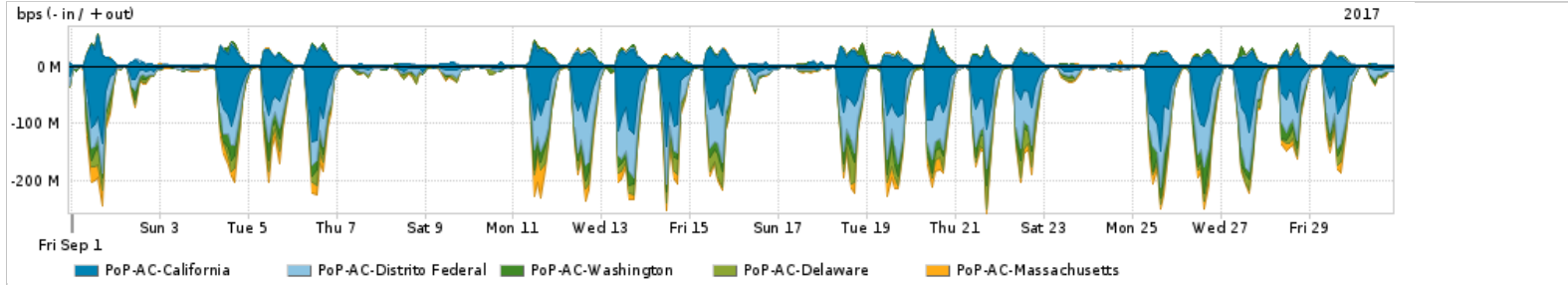
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	20.63 Mbps	407.96 Kbps	21.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	4.32 Mbps	63.88 Kbps	4.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.32 Mbps	0.00 bps	2.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	2.01 Mbps	5.58 Kbps	2.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	484.89 Kbps	8.10 Kbps	492.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	187.00 bps	3.59 Kbps	3.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

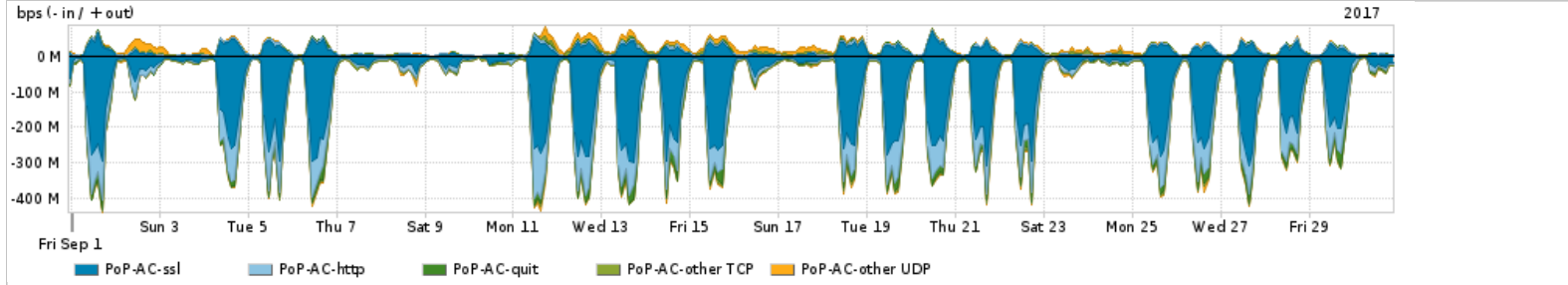
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	26.48 Mbps	8.40 Mbps	34.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Distrito Federal	20.72 Mbps	614.75 Kbps	21.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	5.96 Mbps	840.53 Kbps	6.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	6.42 Mbps	122.00 Kbps	6.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	4.63 Mbps	218.72 Kbps	4.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	3.24 Mbps	336.47 Kbps	3.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	1.44 Mbps	950.86 Kbps	2.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Noord-Holland	1.85 Mbps	144.65 Kbps	2.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	1.10 Mbps	424.60 Kbps	1.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.34 Mbps	42.25 Kbps	1.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Pernambuco	1.19 Mbps	17.89 Kbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	842.21 Kbps	168.50 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New York	777.51 Kbps	164.96 Kbps	942.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Acre	203.47 Kbps	499.49 Kbps	702.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Ontario	443.37 Kbps	155.68 Kbps	599.05 Kbps

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

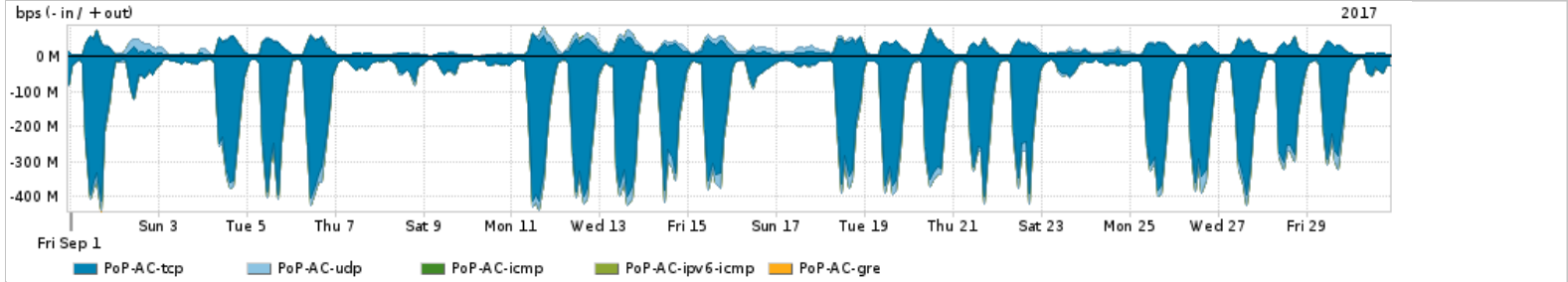


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	82.25 Mbps	11.98 Mbps	94.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	28.53 Mbps	2.62 Mbps	31.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	quit	6.56 Mbps	540.43 Kbps	7.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	4.57 Mbps	2.42 Mbps	6.99 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC		other UDP	1.90 Mbps	4.26 Mbps	6.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		dns	382.32 Kbps	106.33 Kbps	488.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		ssh	217.21 Kbps	70.80 Kbps	288.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		smtp	63.61 Kbps	24.14 Kbps	87.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		macromedia-fcs	72.31 Kbps	11.01 Kbps	83.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		xmpp	35.20 Kbps	29.64 Kbps	64.85 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC		tcp	116.17 Mbps	17.29 Mbps	133.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC		udp	8.63 Mbps	4.86 Mbps	13.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC		icmp	14.68 Kbps	21.37 Kbps	36.05 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC		ipv6-icmp	54.00 bps	11.00 bps	65.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC		gre	25.00 bps	0.00 bps	25.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		ipv6	13.00 bps	2.00 bps	15.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC		rsvp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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