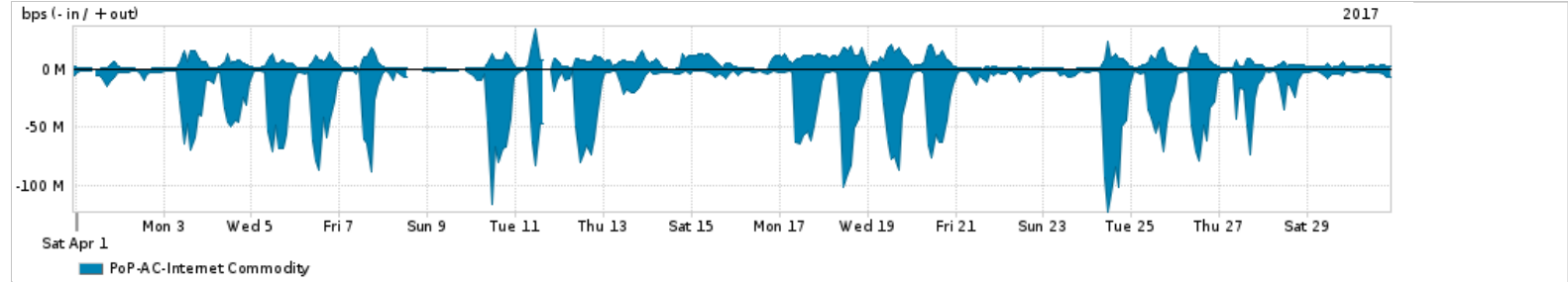


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

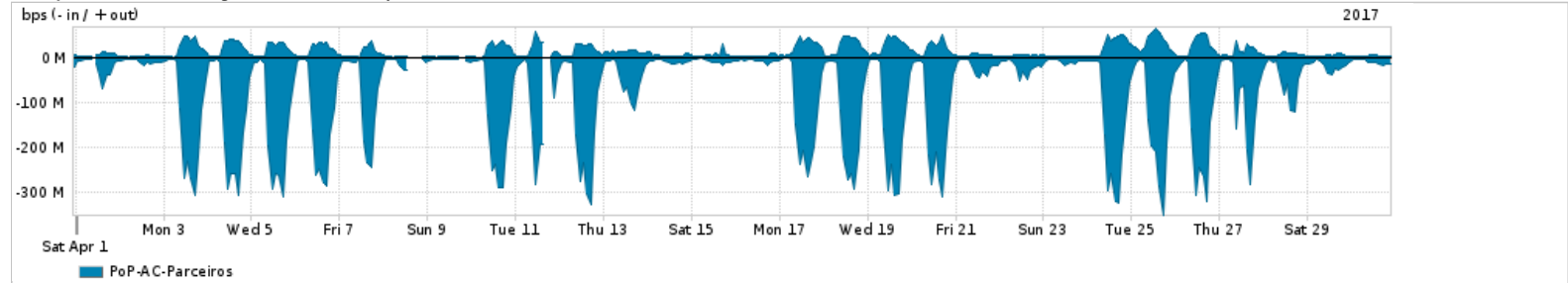
Legenda:
 PoP - Ponto de presença da RNP
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP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



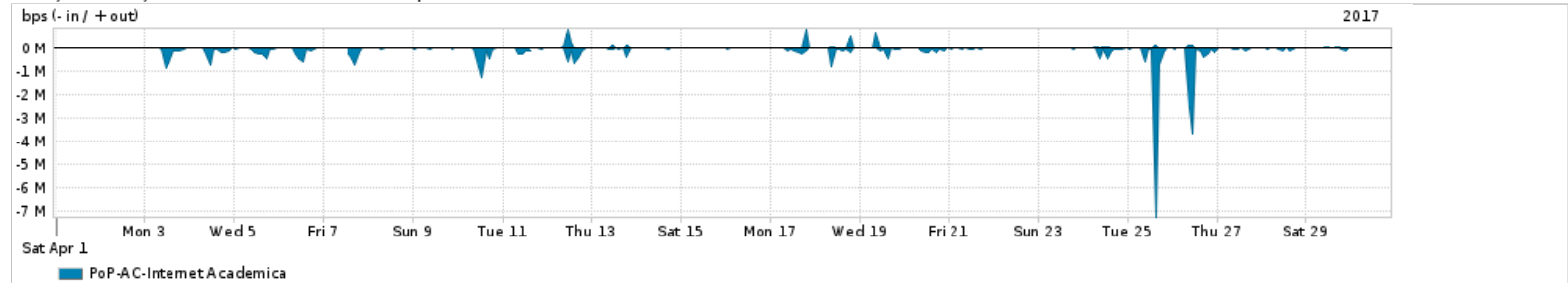
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AC	Internet Commodity	19.24 Mbps	5.66 Mbps	24.90 Mbps

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



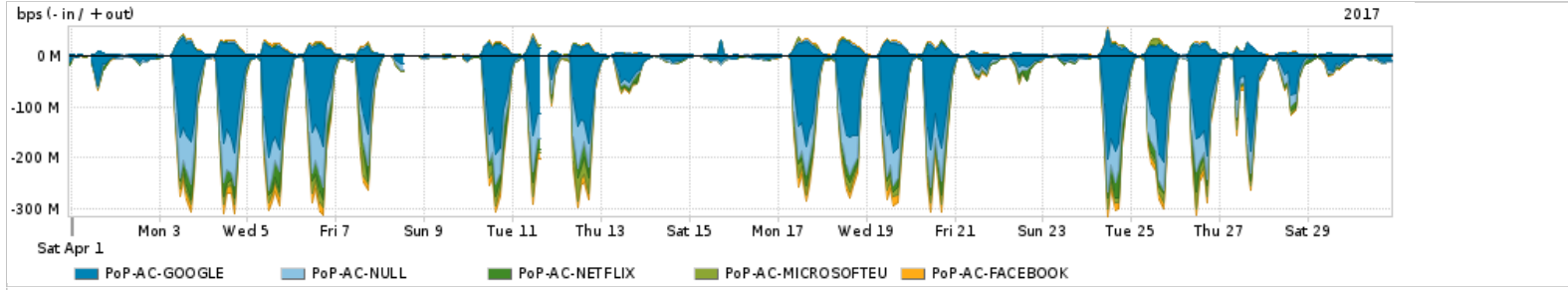
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AC	Parceiros	74.46 Mbps	13.01 Mbps	87.48 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AC	Internet Acadêmica	112.56 Kbps	15.89 Kbps	128.45 Kbps

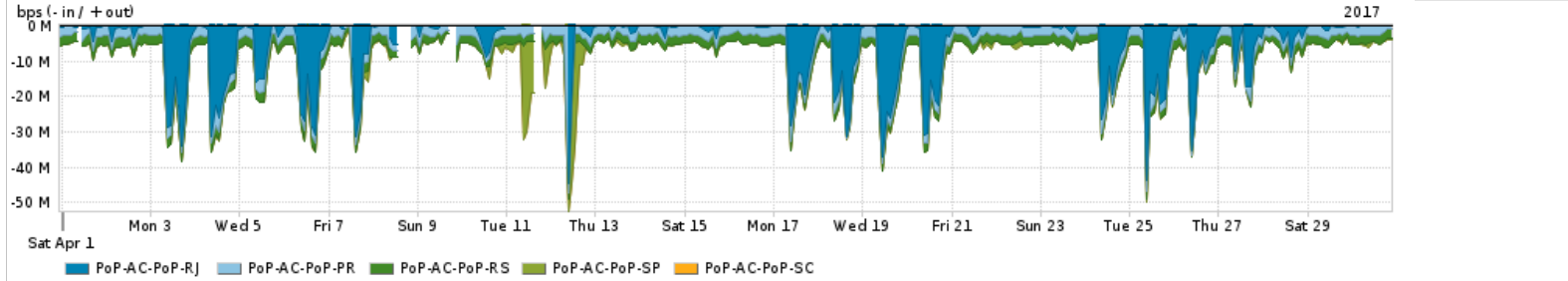
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	43.50 Mbps	6.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	16.21 Mbps	300.74 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NETFLIX	2906	5.68 Mbps	95.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	4.78 Mbps	481.17 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	3.96 Mbps	669.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	2.69 Mbps	440.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	2.37 Mbps	129.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	DCLUX	24611	2.10 Mbps	382.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FUNPAR	10881	2.33 Mbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	UFDRGDSBR	2716	2.13 Mbps	0.00 bps

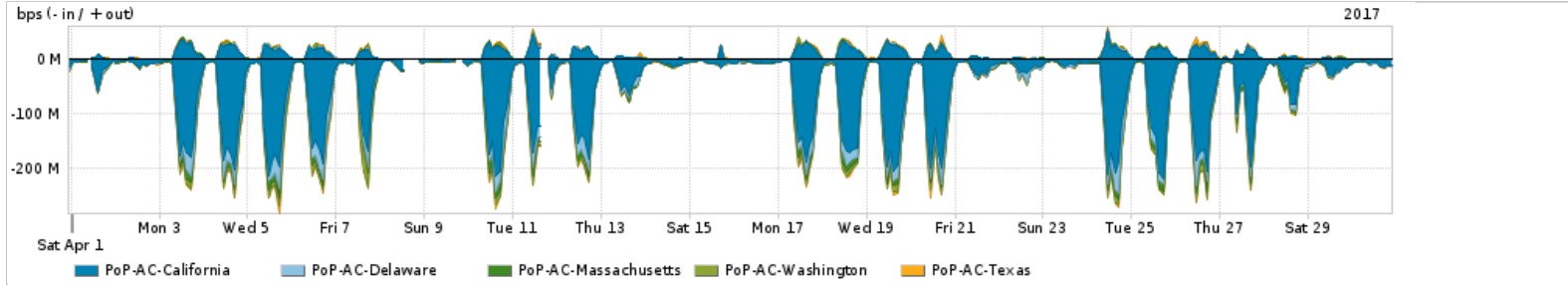
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	4.97 Mbps	49.18 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.34 Mbps	0.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	2.20 Mbps	1.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	546.92 Kbps	5.08 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	78.00 bps	0.00 bps

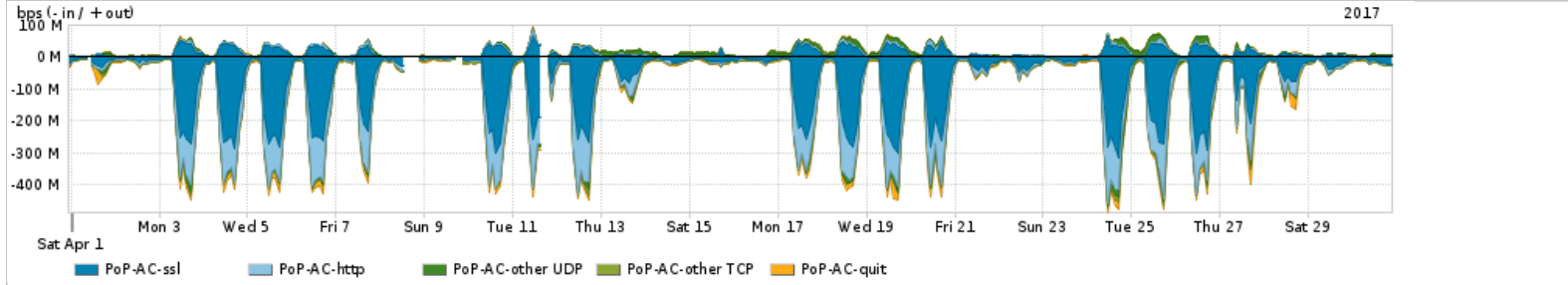
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	47.59 Mbps	7.23 Mbps	54.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	6.32 Mbps	230.15 Kbps	6.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	3.76 Mbps	199.56 Kbps	3.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	3.12 Mbps	683.04 Kbps	3.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	988.97 Kbps	552.56 Kbps	1.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.19 Mbps	33.05 Kbps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New York	1.01 Mbps	154.62 Kbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	754.70 Kbps	165.38 Kbps	920.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Hampshire	729.78 Kbps	35.34 Kbps	765.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Noord-Holland	677.17 Kbps	63.57 Kbps	740.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Florida	472.97 Kbps	56.97 Kbps	529.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	236.11 Kbps	152.68 Kbps	388.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New Jersey	216.62 Kbps	61.69 Kbps	278.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	201.34 Kbps	7.94 Kbps	209.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Dolj	199.27 Kbps	5.39 Kbps	204.66 Kbps

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

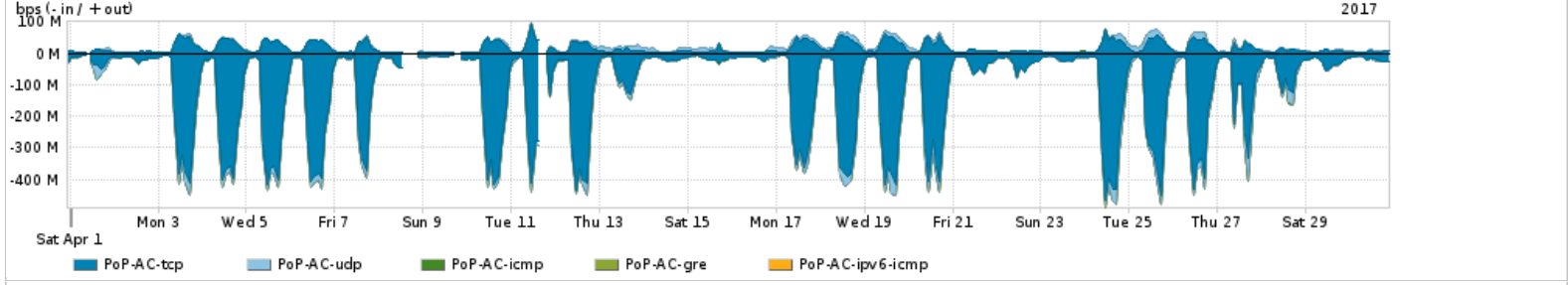


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	67.64 Mbps	10.25 Mbps	77.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	32.21 Mbps	2.56 Mbps	34.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	2.69 Mbps	3.90 Mbps	6.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	4.98 Mbps	1.61 Mbps	6.59 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	quit	6.02 Mbps	296.66 Kbps	6.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	371.34 Kbps	87.55 Kbps	458.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	201.52 Kbps	76.96 Kbps	278.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	136.30 Kbps	4.24 Kbps	140.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	smtp	53.13 Kbps	37.70 Kbps	90.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	bittorrent	27.99 Kbps	54.52 Kbps	82.52 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	105.63 Mbps	14.70 Mbps	120.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	8.90 Mbps	4.27 Mbps	13.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	14.28 Kbps	19.16 Kbps	33.44 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	gre	690.00 bps	0.00 bps	690.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	148.00 bps	411.00 bps	559.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6	0.00 bps	4.00 bps	4.00 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.