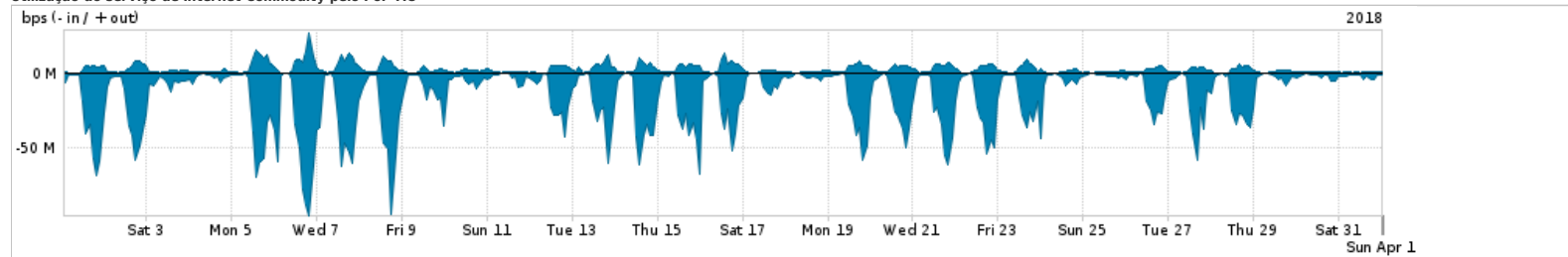


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

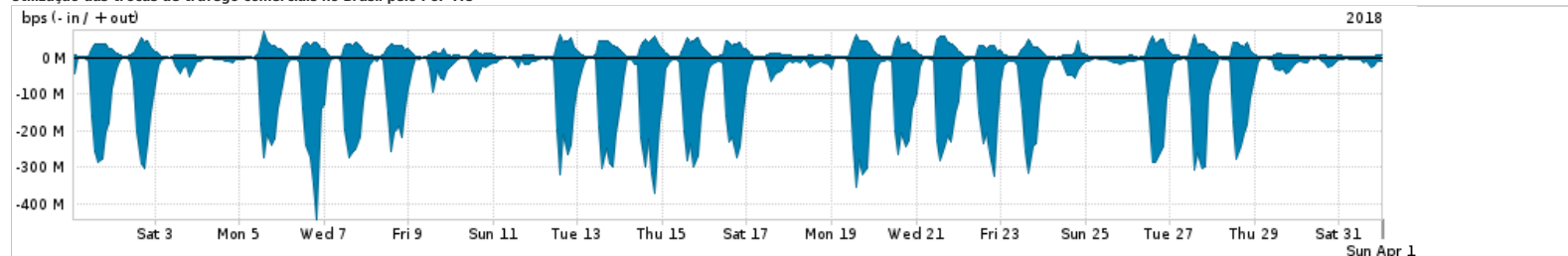
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet Commodity	15.66 Mbps	2.60 Mbps	18.26 Mbps

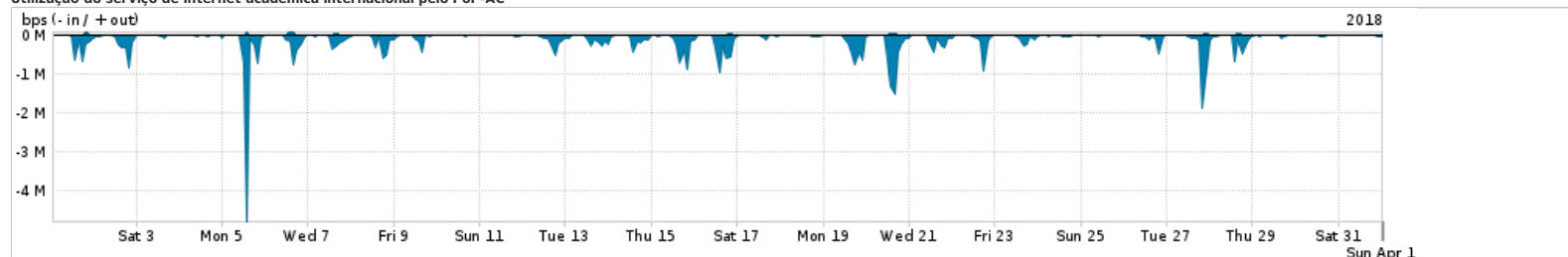
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Parceiros	84.10 Mbps	15.43 Mbps	99.54 Mbps

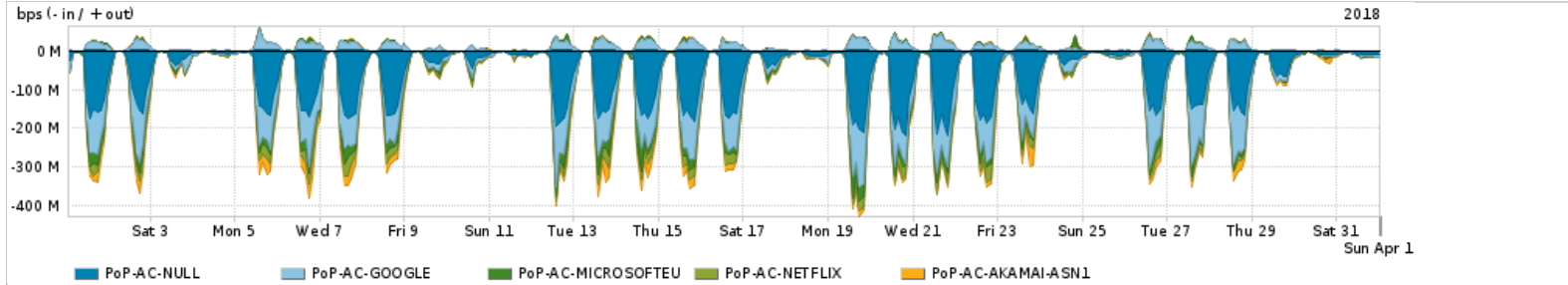
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AC	Internet Acadêmica	115.93 Kbps	6.08 Kbps	122.01 Kbps

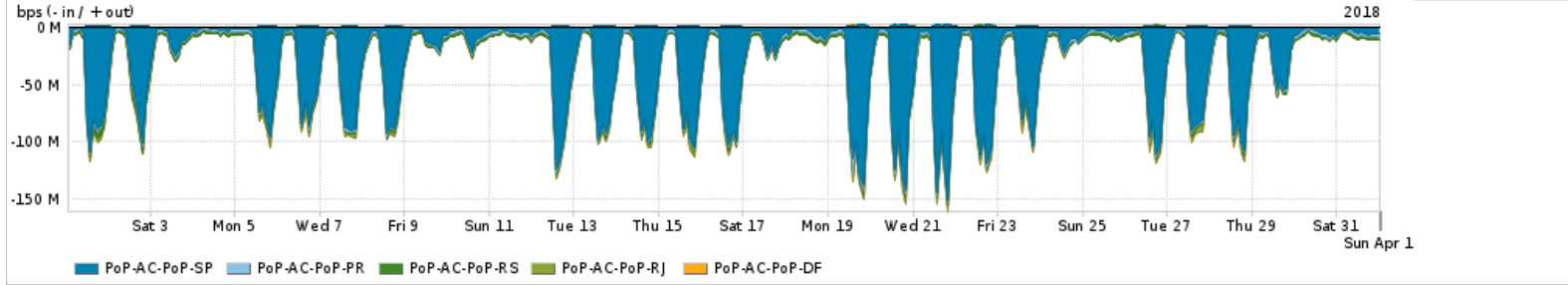
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NULL	0	54.48 Mbps	1.37 Mbps	55.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	GOOGLE	15169	29.50 Mbps	8.36 Mbps	37.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	MICROSOFTEU	8068	7.04 Mbps	832.28 Kbps	7.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	NETFLIX	2906	7.55 Mbps	197.26 Kbps	7.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	AKAMAI-ASN1	20940	6.83 Mbps	256.52 Kbps	7.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	GCEPSA-BR	28604	5.81 Mbps	187.54 Kbps	5.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	AMAZON-02	16509	4.16 Mbps	994.75 Kbps	5.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FACEBOOK	32934	3.04 Mbps	677.03 Kbps	3.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	EDGECAST	15133	3.49 Mbps	69.37 Kbps	3.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	FUNPAR	10881	2.40 Mbps	0.00 bps	2.40 Mbps

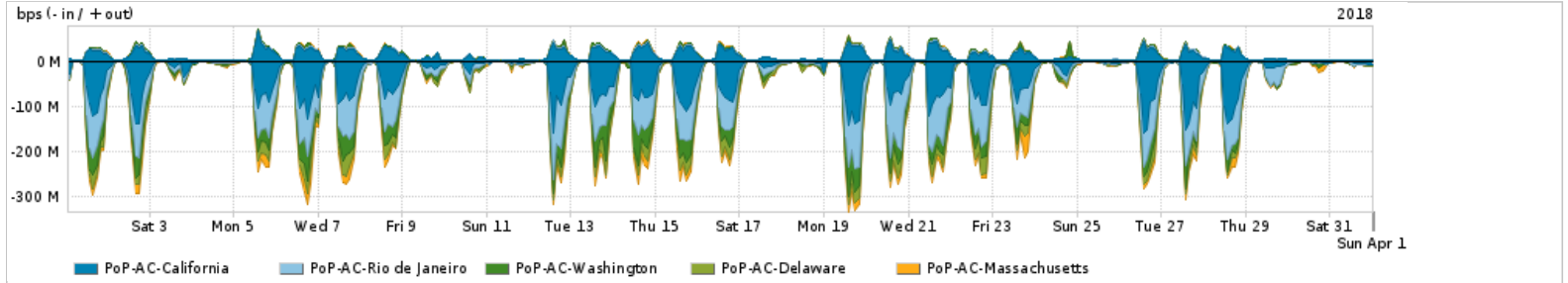
Interesse de tráfego do PoP-AC com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SP	31.81 Mbps	626.47 Kbps	32.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PR	2.40 Mbps	0.00 bps	2.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RS	2.25 Mbps	6.89 Kbps	2.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-RJ	993.09 Kbps	17.66 Kbps	1.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-DF	58.79 Kbps	872.00 bps	59.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-SC	510.00 bps	0.00 bps	510.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-PA	103.00 bps	0.00 bps	103.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-AC	21.00 bps	21.00 bps	42.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	PoP-MG	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

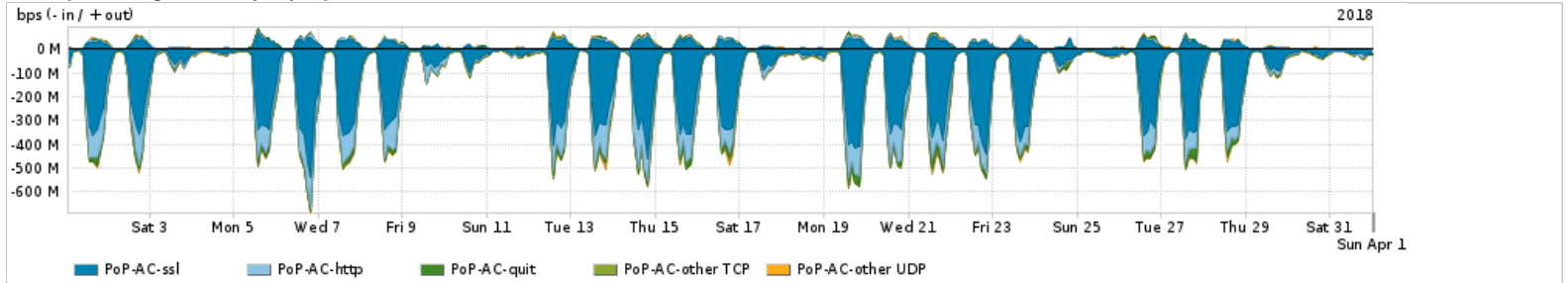
Distribuição do tráfego do PoP-AC por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	California	29.99 Mbps	9.97 Mbps	39.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Rio de Janeiro	25.78 Mbps	944.62 Kbps	26.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Washington	10.73 Mbps	1.09 Mbps	11.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Delaware	7.56 Mbps	198.19 Kbps	7.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	Massachusetts	4.95 Mbps	201.05 Kbps	5.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Virginia	2.14 Mbps	384.57 Kbps	2.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Sao Paulo	1.62 Mbps	496.82 Kbps	2.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Pernambuco	1.90 Mbps	49.69 Kbps	1.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Arizona	1.49 Mbps	9.51 Kbps	1.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Texas	1.01 Mbps	56.38 Kbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Acre	289.33 Kbps	746.29 Kbps	1.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Oregon	239.74 Kbps	646.85 Kbps	886.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	New York	749.29 Kbps	77.82 Kbps	827.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Nordrhein-Westfalen	731.88 Kbps	6.00 bps	731.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	Quebec	524.81 Kbps	12.23 Kbps	537.04 Kbps

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

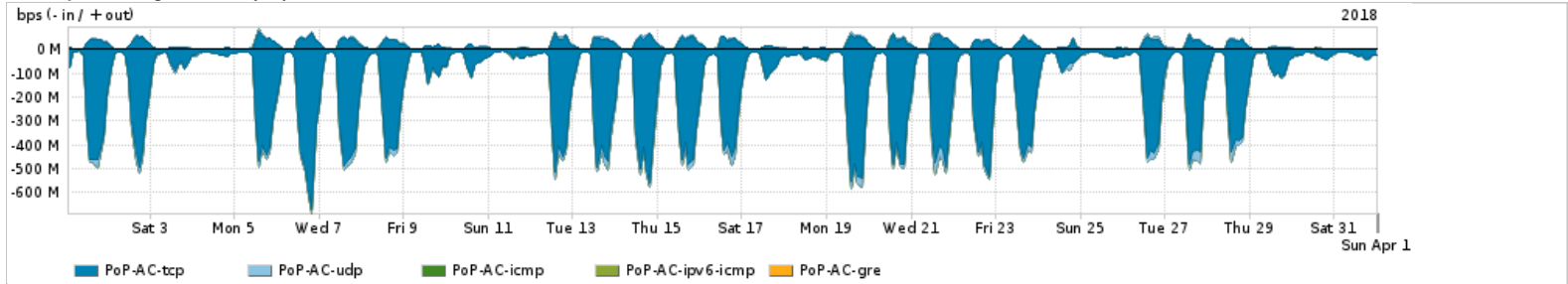


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ssl	111.13 Mbps	13.43 Mbps	124.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	http	33.05 Mbps	3.36 Mbps	36.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	quit	7.13 Mbps	1.26 Mbps	8.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other TCP	5.22 Mbps	318.33 Kbps	5.54 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	other UDP	1.53 Mbps	744.34 Kbps	2.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dns	310.91 Kbps	82.16 Kbps	393.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	ssh	185.50 Kbps	40.00 Kbps	225.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	macromedia-fcs	25.53 Kbps	74.27 Kbps	99.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	sip	67.14 Kbps	101.00 bps	67.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	xmpp	51.03 Kbps	16.09 Kbps	67.11 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AC por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	tcp	150.05 Mbps	17.30 Mbps	167.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	udp	8.85 Mbps	2.08 Mbps	10.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	icmp	13.39 Kbps	29.72 Kbps	43.11 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	ipv6-icmp	101.00 bps	6.00 bps	107.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AC	gre	83.00 bps	2.00 bps	85.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	dgp	64.00 bps	0.00 bps	64.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	241	56.00 bps	0.00 bps	56.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	235	56.00 bps	0.00 bps	56.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	pnni	52.00 bps	0.00 bps	52.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AC	st	52.00 bps	0.00 bps	52.00 bps

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