

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

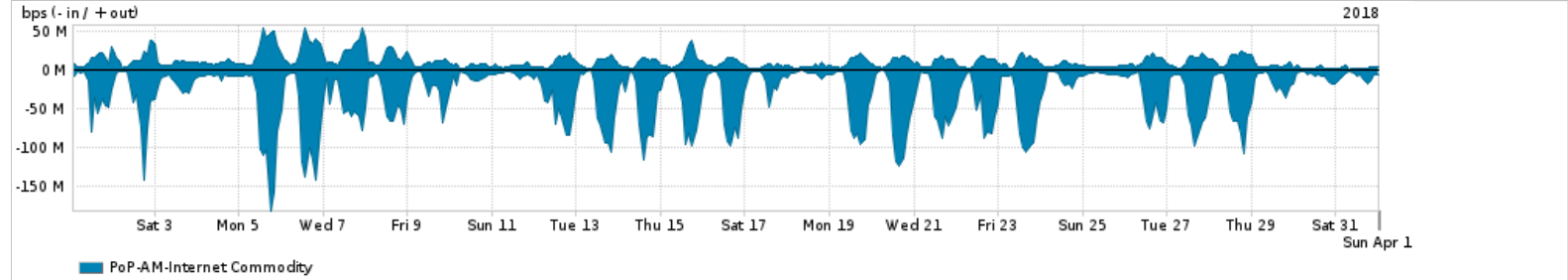
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

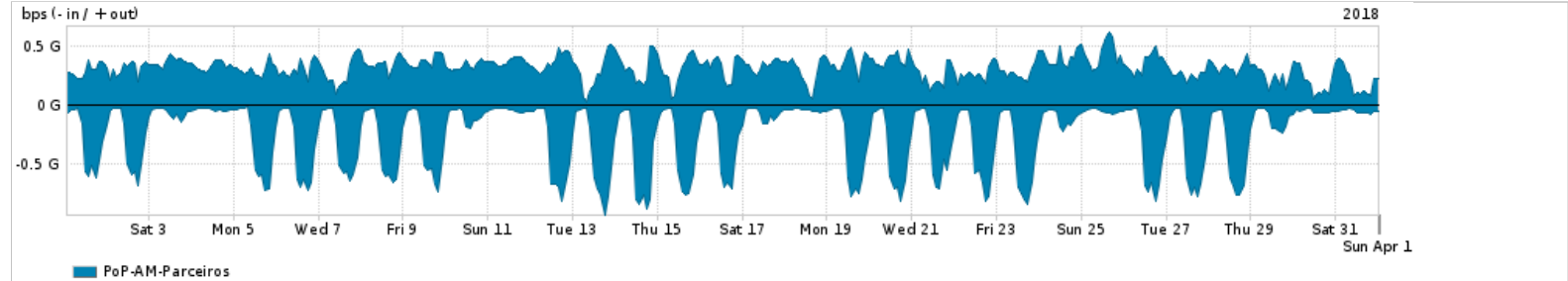
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM**



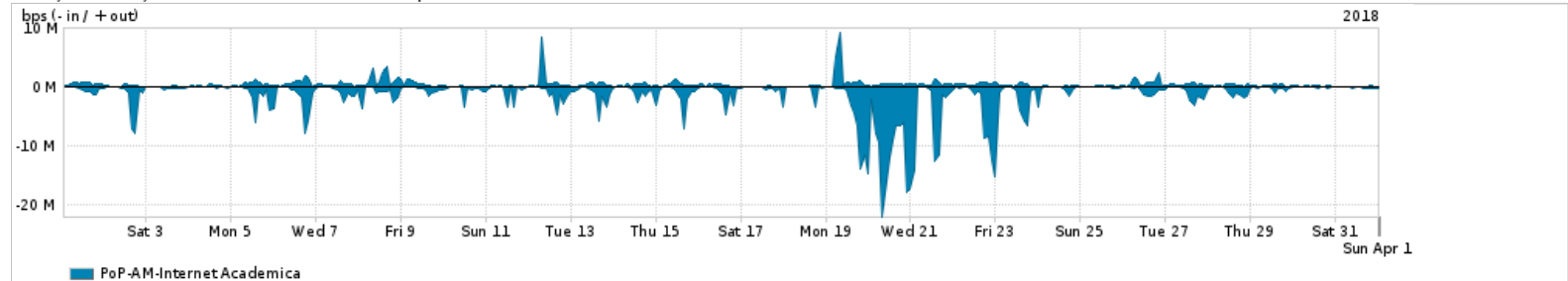
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Internet Commodity	32.63 Mbps	10.37 Mbps	43.00 Mbps

**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM**



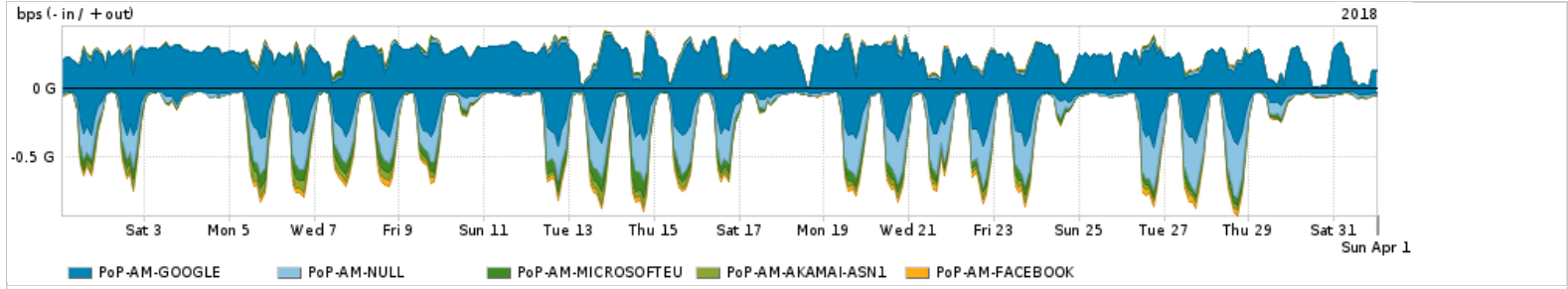
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Parceiros	252.64 Mbps	313.81 Mbps	566.44 Mbps

**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM**



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Internet Academica	1.38 Mbps	454.94 Kbps	1.84 Mbps

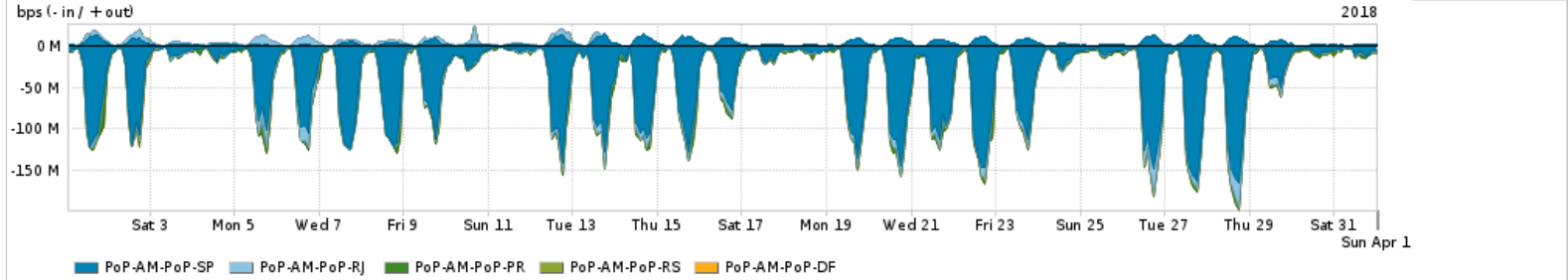
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	120.57 Mbps	233.14 Mbps	353.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	98.56 Mbps	7.24 Mbps	105.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFTEU	8068	25.61 Mbps	4.07 Mbps	29.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	15.63 Mbps	586.39 Kbps	16.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	12.26 Mbps	2.60 Mbps	14.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	9.49 Mbps	2.44 Mbps	11.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	CLARO	28573	273.22 Kbps	11.33 Mbps	11.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	EDGECAST	15133	10.82 Mbps	244.11 Kbps	11.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NETFLIX	2906	8.18 Mbps	247.85 Kbps	8.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	18881	154.84 Kbps	7.95 Mbps	8.11 Mbps

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

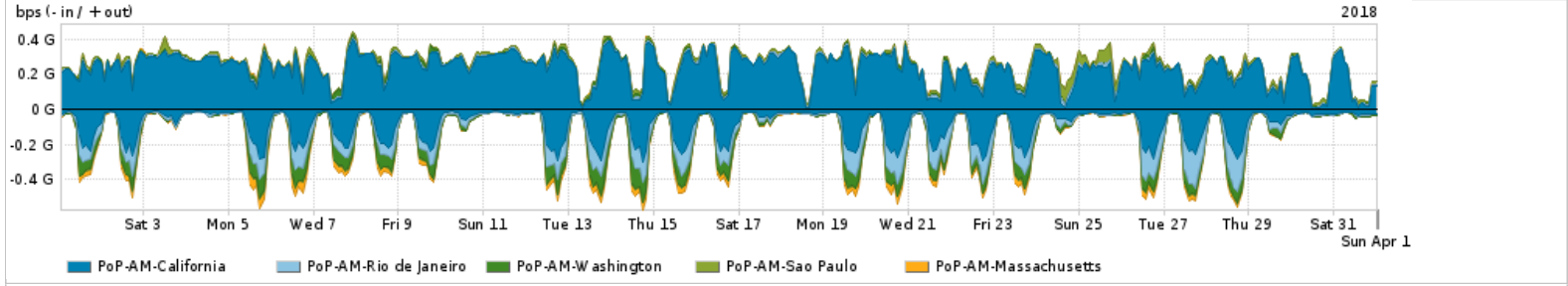


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	37.92 Mbps	3.07 Mbps	41.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	3.69 Mbps	1.35 Mbps	5.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	2.72 Mbps	0.00 bps	2.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	289.21 Kbps	9.71 Kbps	298.92 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	3.39 Kbps	0.00 bps	3.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PA	852.00 bps	0.00 bps	852.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	784.00 bps	0.00 bps	784.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-GO	72.00 bps	0.00 bps	72.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-BA	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps

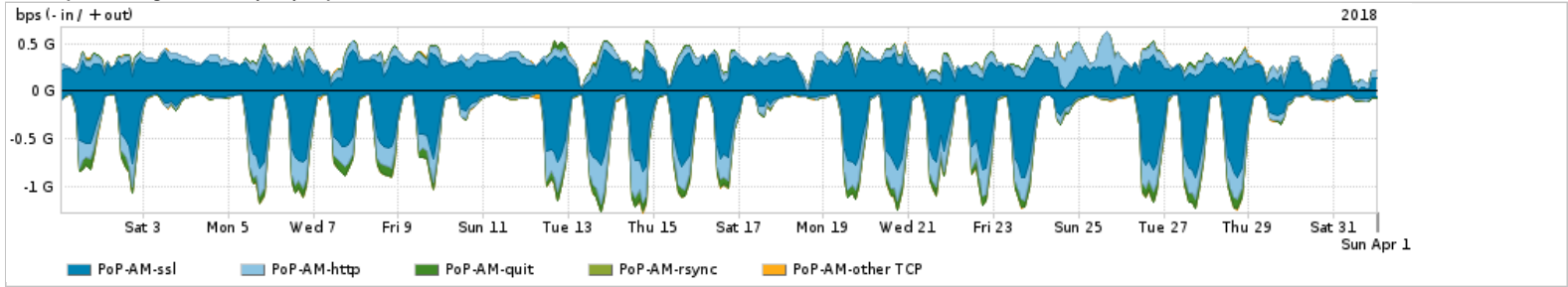
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	85.47 Mbps	231.52 Mbps	316.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio de Janeiro	42.35 Mbps	5.78 Mbps	48.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	27.05 Mbps	5.09 Mbps	32.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	1.76 Mbps	15.20 Mbps	16.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	11.08 Mbps	493.21 Kbps	11.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	7.94 Mbps	235.24 Kbps	8.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Pernambuco	4.97 Mbps	2.82 Mbps	7.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	5.78 Mbps	1.59 Mbps	7.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Minas Gerais	116.87 Kbps	4.09 Mbps	4.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Parana	809.78 Kbps	2.00 Mbps	2.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio Grande do Sul	116.86 Kbps	2.54 Mbps	2.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Ceara	109.55 Kbps	2.51 Mbps	2.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Distrito Federal	606.84 Kbps	1.87 Mbps	2.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	2.30 Mbps	7.11 Kbps	2.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Oregon	766.01 Kbps	1.51 Mbps	2.27 Mbps

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

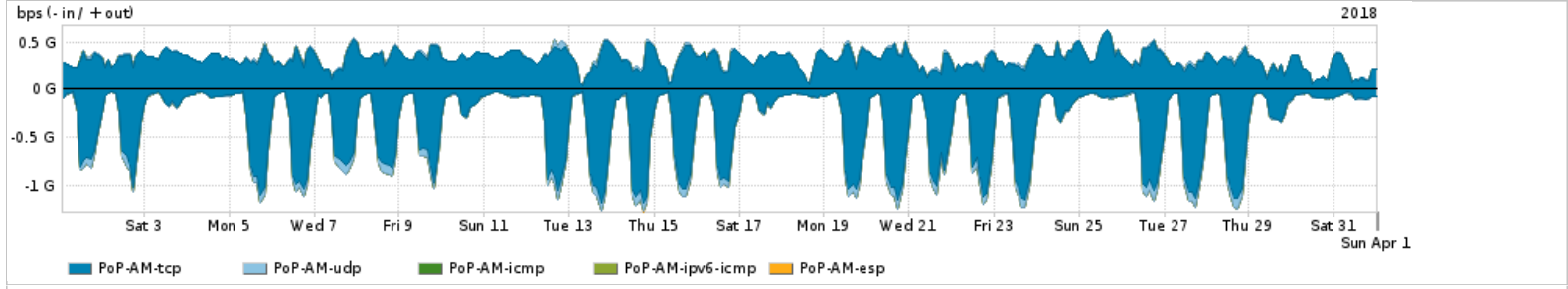


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	261.54 Mbps	251.96 Mbps	513.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	92.15 Mbps	70.26 Mbps	162.40 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	quit	26.59 Mbps	7.89 Mbps	34.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	rsync	3.66 Mbps	70.88 Kbps	3.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	2.21 Mbps	757.88 Kbps	2.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	776.88 Kbps	537.38 Kbps	1.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	599.33 Kbps	168.56 Kbps	767.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	148.30 Kbps	11.10 Kbps	159.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	104.99 Kbps	48.44 Kbps	153.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	xmpp	80.47 Kbps	14.90 Kbps	95.37 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	360.29 Mbps	323.23 Mbps	683.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	27.91 Mbps	8.66 Mbps	36.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	31.17 Kbps	62.13 Kbps	93.29 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-icmp	839.00 bps	25.91 Kbps	26.75 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	871.00 bps	491.00 bps	1.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	33.00 bps	20.00 bps	53.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	6.00 bps	0.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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