

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

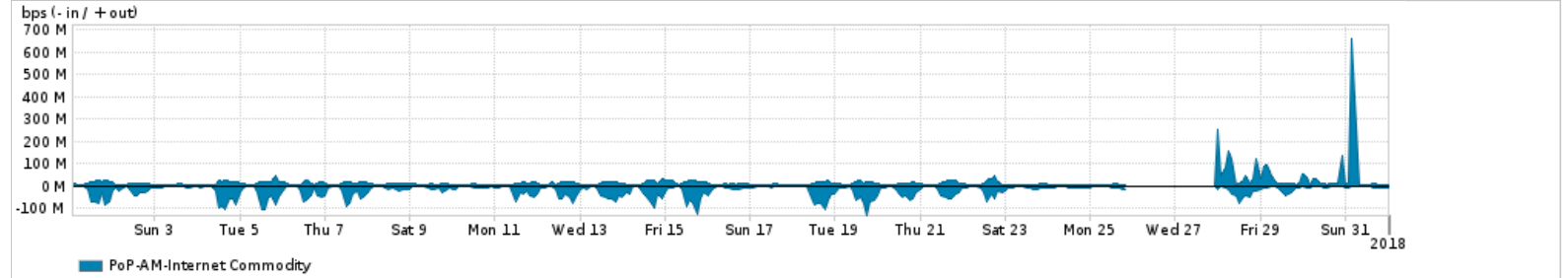
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

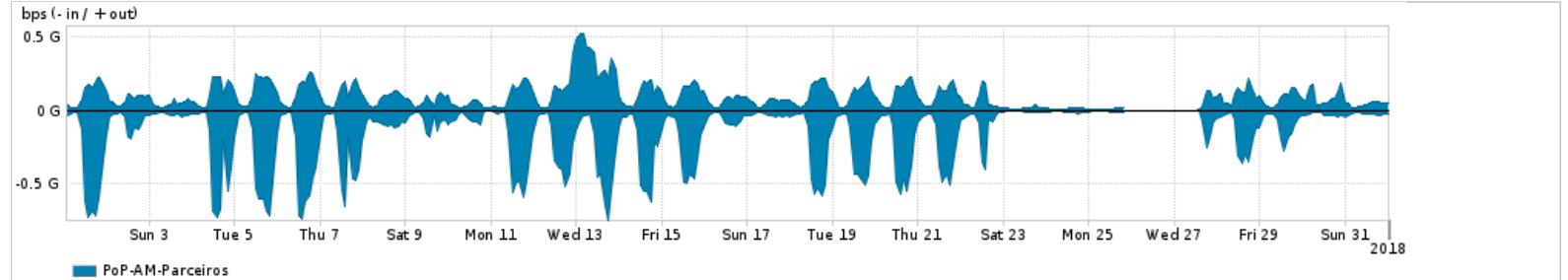
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



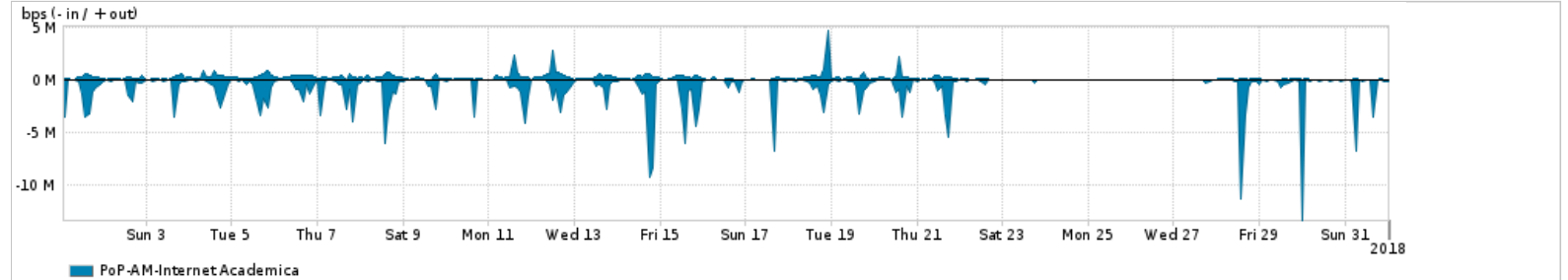
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Internet Commodity	23.13 Mbps	14.86 Mbps	37.99 Mbps

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



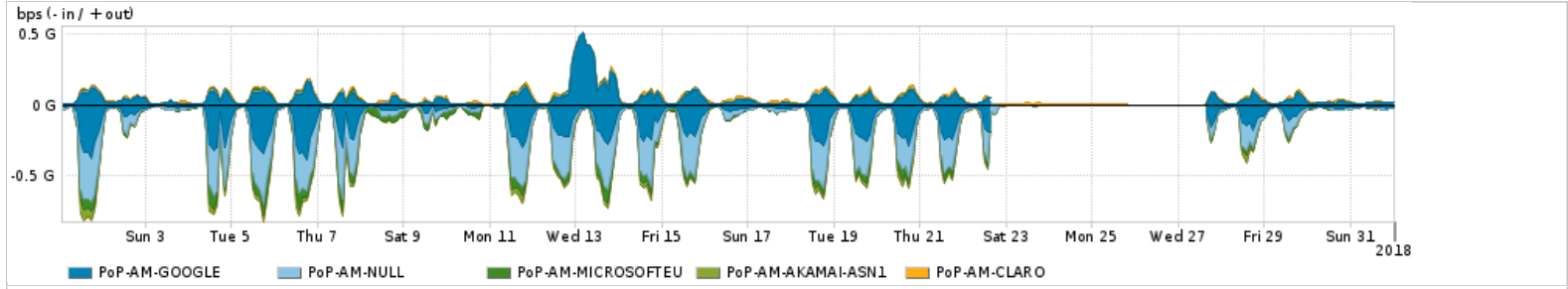
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Parceiros	152.60 Mbps	88.11 Mbps	240.71 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Internet Acadêmica	630.77 Kbps	190.19 Kbps	820.96 Kbps

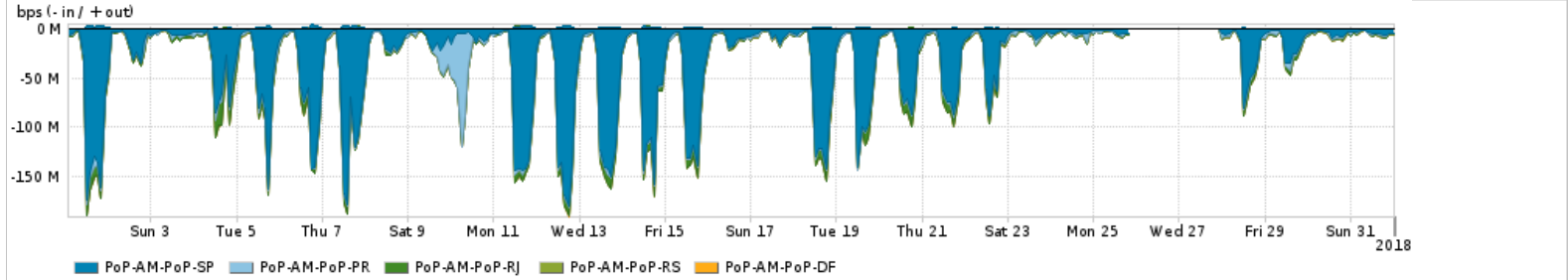
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	70.66 Mbps	35.62 Mbps	106.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	72.66 Mbps	1.96 Mbps	74.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFTEU	8068	17.04 Mbps	1.70 Mbps	18.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	8.08 Mbps	316.53 Kbps	8.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	CLARO	28573	245.72 Kbps	7.95 Mbps	8.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	6.69 Mbps	1.37 Mbps	8.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NETFLIX	2906	7.63 Mbps	167.87 Kbps	7.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	4.36 Mbps	1.52 Mbps	5.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	94.17 Kbps	4.27 Mbps	4.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	GCEPSA-BR	28604	4.09 Mbps	182.99 Kbps	4.27 Mbps

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

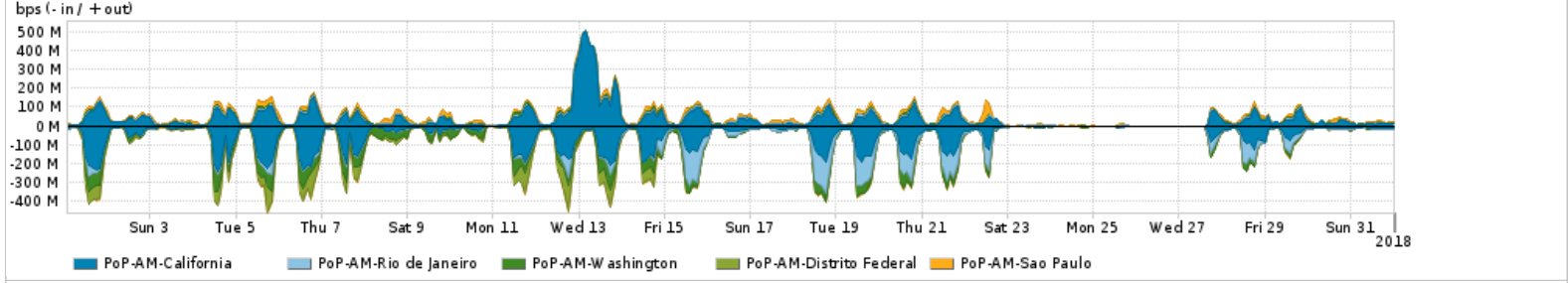


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	30.23 Mbps	420.66 Kbps	30.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	2.94 Mbps	0.00 bps	2.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	2.58 Mbps	26.01 Kbps	2.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	330.92 Kbps	28.00 bps	330.95 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	5.27 Kbps	27.00 bps	5.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	1.17 Kbps	0.00 bps	1.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	0.00 bps	104.00 bps	104.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	19.00 bps	19.00 bps	38.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RR	0.00 bps	4.00 bps	4.00 bps

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

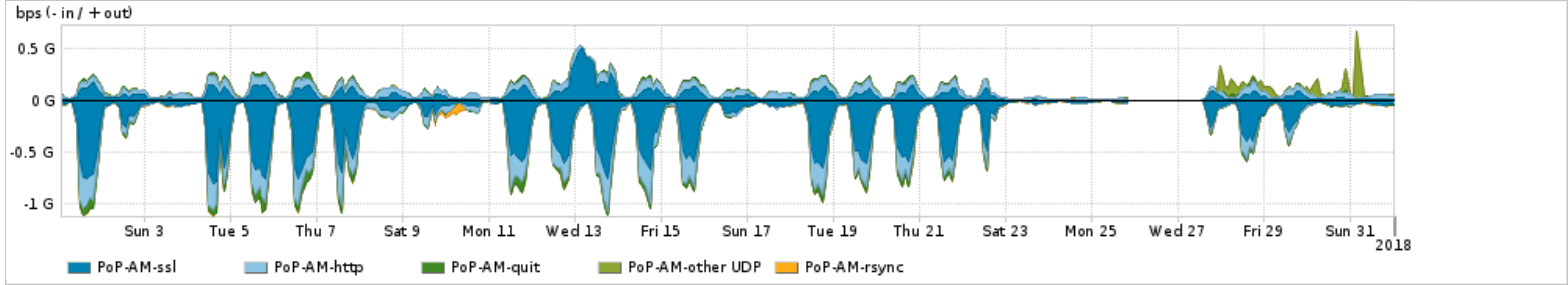
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	49.22 Mbps	35.45 Mbps	84.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio de Janeiro	17.55 Mbps	2.93 Mbps	20.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	16.78 Mbps	2.28 Mbps	19.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Distrito Federal	10.59 Mbps	1.11 Mbps	11.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	1.20 Mbps	10.30 Mbps	11.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	7.59 Mbps	147.37 Kbps	7.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	6.30 Mbps	340.61 Kbps	6.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	4.17 Mbps	169.70 Kbps	4.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	2.31 Mbps	1.66 Mbps	3.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Pernambuco	2.67 Mbps	633.61 Kbps	3.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Queensland	344.00 bps	2.47 Mbps	2.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Minas Gerais	87.70 Kbps	2.25 Mbps	2.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	1.44 Mbps	481.48 Kbps	1.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Quebec	917.88 Kbps	979.54 Kbps	1.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio Grande do Sul	66.84 Kbps	1.50 Mbps	1.56 Mbps

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

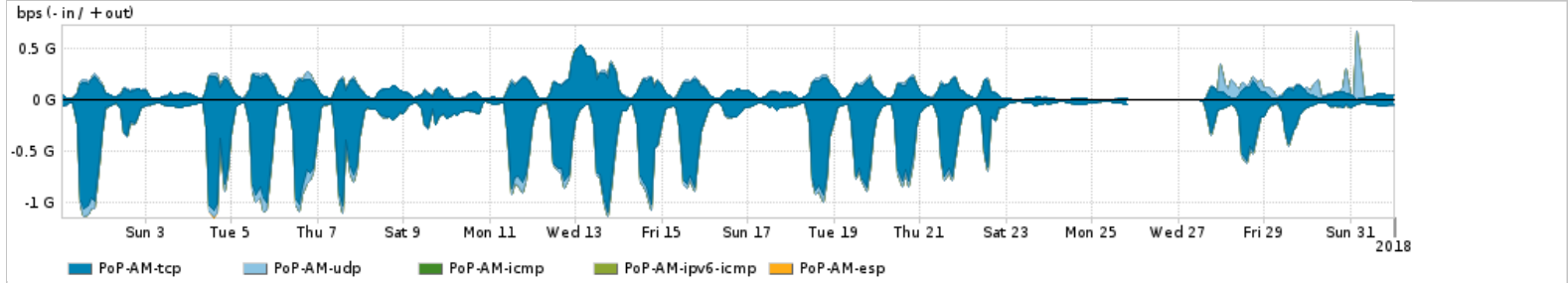


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	169.78 Mbps	45.08 Mbps	214.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	61.70 Mbps	43.48 Mbps	105.18 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	quit	14.29 Mbps	5.50 Mbps	19.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	829.21 Kbps	9.52 Mbps	10.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	rsync	3.34 Mbps	39.78 Kbps	3.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	1.72 Mbps	1.19 Mbps	2.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	422.65 Kbps	129.95 Kbps	552.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	104.45 Kbps	48.63 Kbps	153.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	xmpp	48.03 Kbps	31.73 Kbps	79.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	51.23 Kbps	14.90 Kbps	66.13 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	237.05 Mbps	89.99 Mbps	327.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	15.45 Mbps	15.15 Mbps	30.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	19.90 Kbps	44.41 Kbps	64.30 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-icmp	386.00 bps	9.09 Kbps	9.47 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	1.32 Kbps	1.10 Kbps	2.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	4.00 bps	7.00 bps	11.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-nonxt	6.00 bps	0.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ggp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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