

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

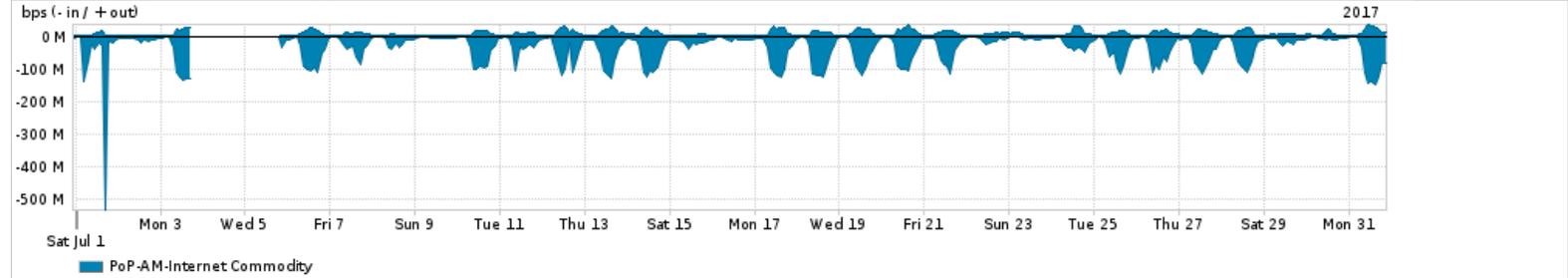
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

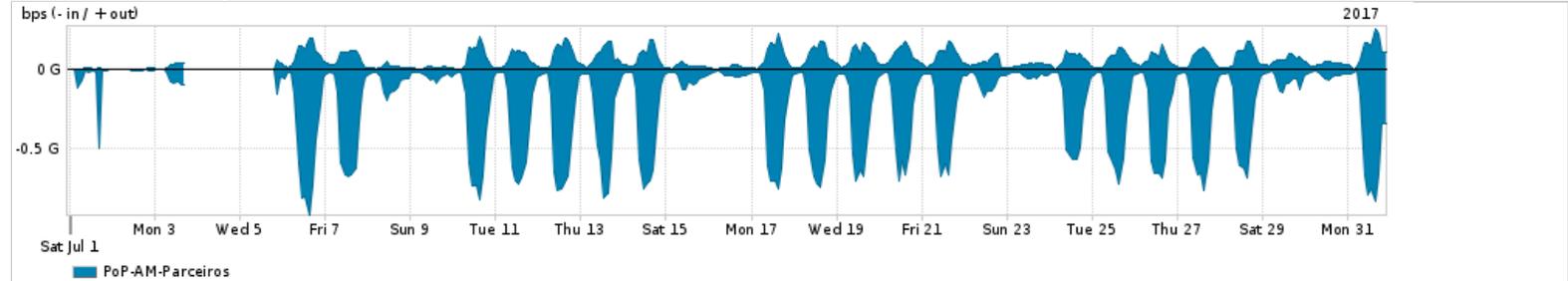
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



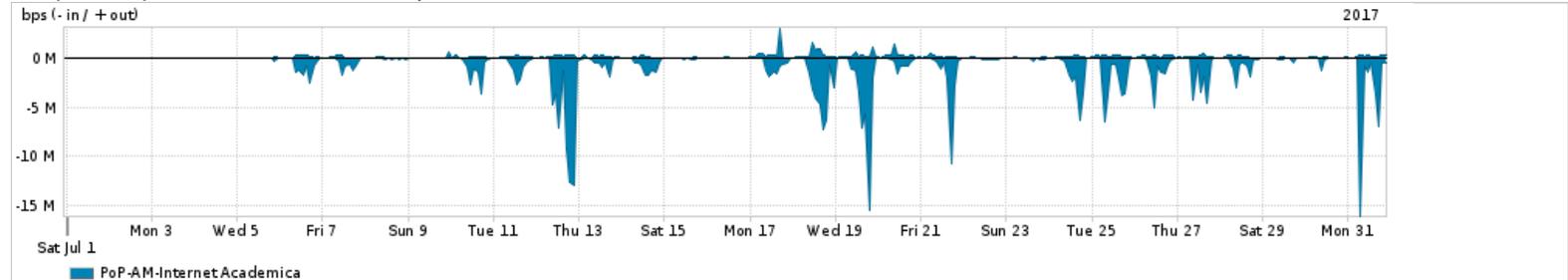
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Commodity	34.79 Mbps	8.30 Mbps	43.09 Mbps

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



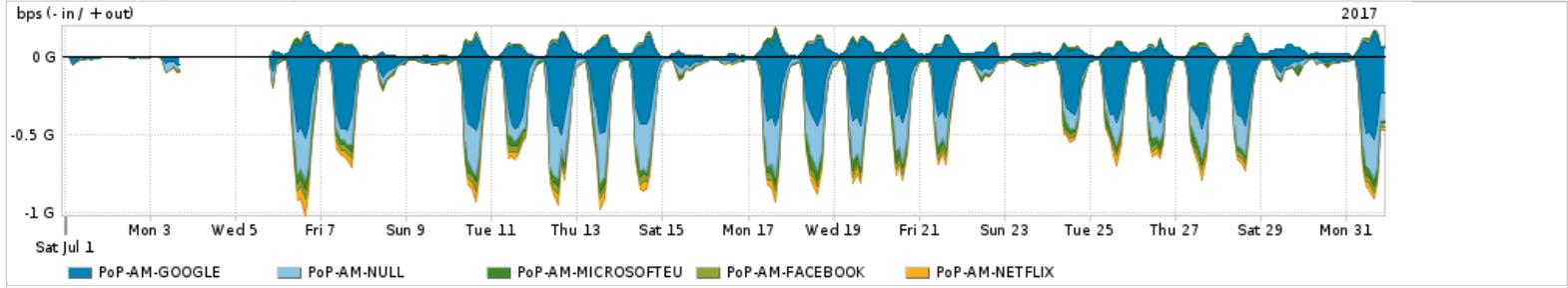
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Parceiros	206.68 Mbps	54.14 Mbps	260.82 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Internet Acadêmica	823.35 Kbps	128.67 Kbps	952.03 Kbps

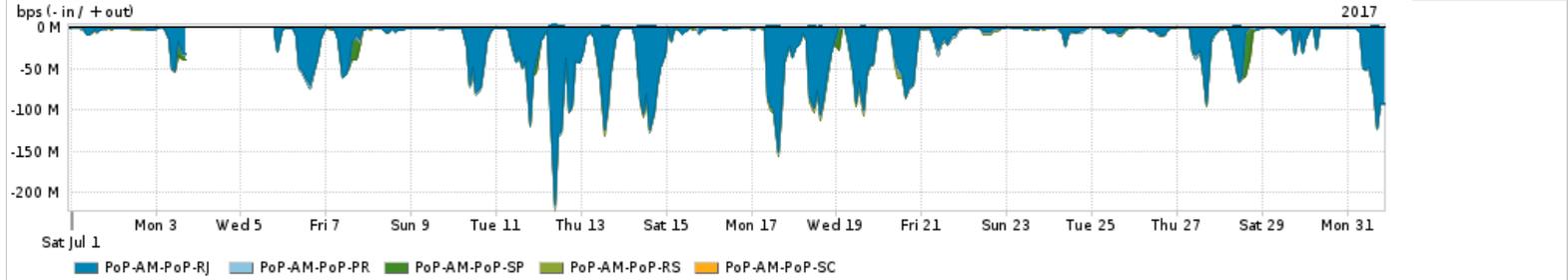
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	118.74 Mbps	34.84 Mbps	153.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	64.98 Mbps	1.47 Mbps	66.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFTEU	8068	15.68 Mbps	2.19 Mbps	17.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	12.31 Mbps	2.74 Mbps	15.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NETFLIX	2906	12.49 Mbps	206.99 Kbps	12.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	7.57 Mbps	242.21 Kbps	7.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	6.34 Mbps	1.23 Mbps	7.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	APPLE	714	1.35 Mbps	3.57 Mbps	4.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	EDGECAST	15133	4.75 Mbps	94.58 Kbps	4.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	DROPBOX	19679	1.79 Mbps	2.12 Mbps	3.91 Mbps

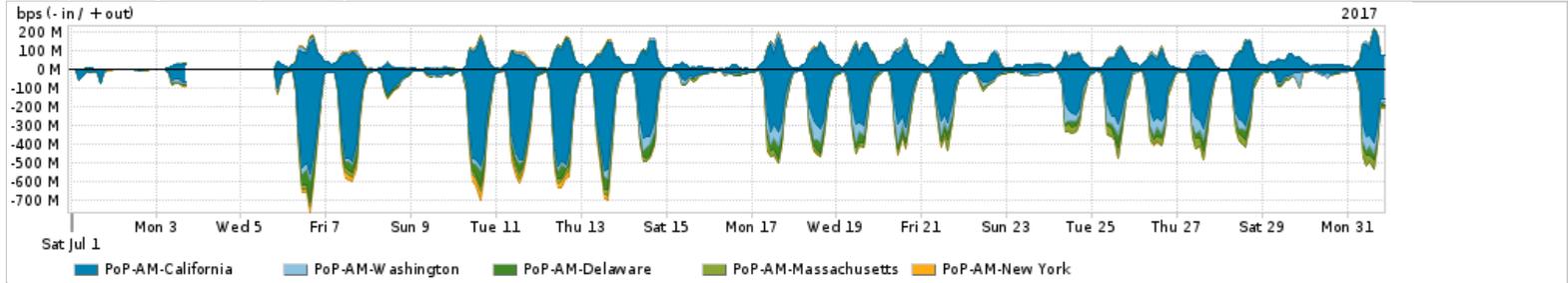
Interesse de tráfego do PoP-AM com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	19.30 Mbps	357.85 Kbps	19.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	943.01 Kbps	0.00 bps	943.01 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	680.04 Kbps	11.06 Kbps	691.10 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	440.35 Kbps	5.86 Kbps	446.21 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	436.00 bps	13.00 bps	449.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	97.00 bps	97.00 bps	194.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PI	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

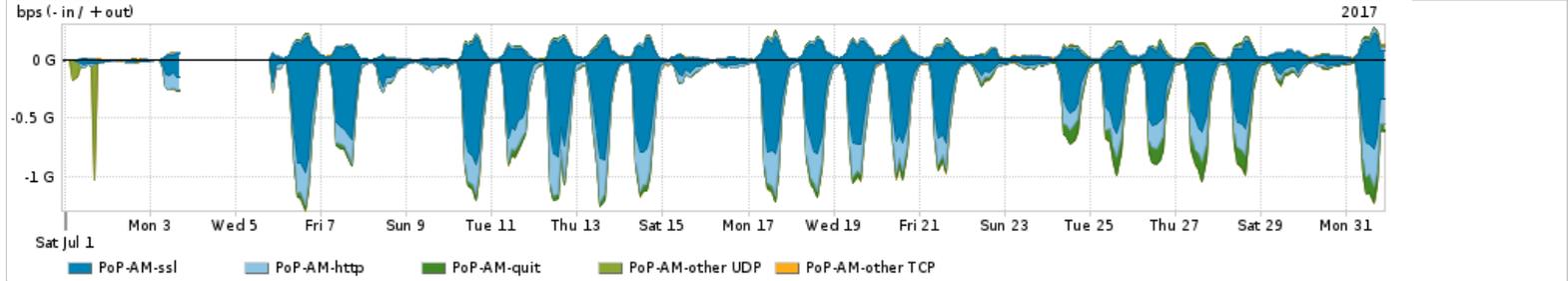
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	103.47 Mbps	40.62 Mbps	144.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	15.92 Mbps	2.91 Mbps	18.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	13.29 Mbps	408.63 Kbps	13.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	9.43 Mbps	394.38 Kbps	9.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	New York	3.62 Mbps	743.33 Kbps	4.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	2.79 Mbps	1.12 Mbps	3.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	3.46 Mbps	105.60 Kbps	3.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	2.18 Mbps	956.31 Kbps	3.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio de Janeiro	2.63 Mbps	238.72 Kbps	2.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Amazonas	566.27 Kbps	1.75 Mbps	2.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	1.27 Mbps	560.36 Kbps	1.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Noord-Holland	1.53 Mbps	119.20 Kbps	1.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	1.00 Mbps	185.18 Kbps	1.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Quebec	891.36 Kbps	75.68 Kbps	967.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	New Hampshire	798.61 Kbps	45.48 Kbps	844.09 Kbps

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

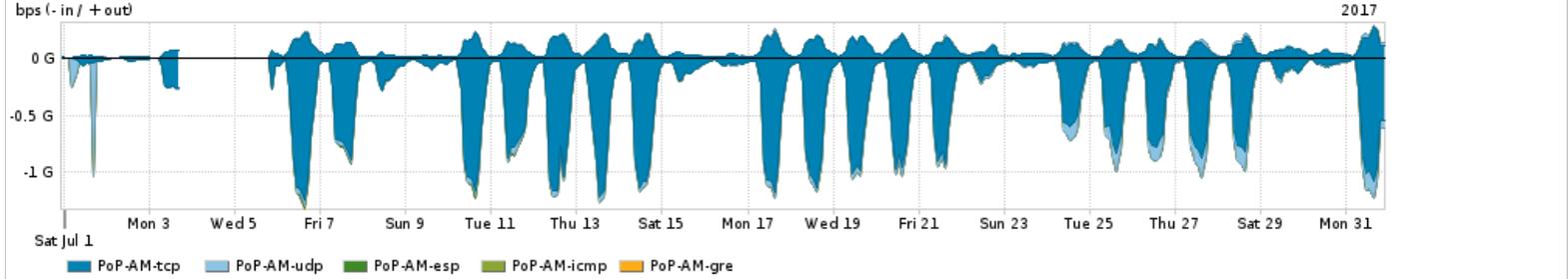


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	200.50 Mbps	49.03 Mbps	249.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	79.95 Mbps	9.06 Mbps	89.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	quit	20.63 Mbps	2.28 Mbps	22.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	4.81 Mbps	1.79 Mbps	6.60 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	1.47 Mbps	1.04 Mbps	2.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	605.69 Kbps	121.95 Kbps	727.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	273.04 Kbps	193.39 Kbps	466.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	bittorrent	27.23 Kbps	290.84 Kbps	318.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	143.19 Kbps	112.42 Kbps	255.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	117.46 Kbps	3.69 Kbps	121.15 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	282.72 Mbps	59.86 Mbps	342.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	26.03 Mbps	4.24 Mbps	30.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	728.44 Kbps	1.04 Kbps	729.48 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	16.00 Kbps	32.37 Kbps	48.37 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	10.32 Kbps	1.72 Kbps	12.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	260.00 bps	31.00 bps	291.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-icmp	52.00 bps	22.00 bps	74.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	sctp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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