

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

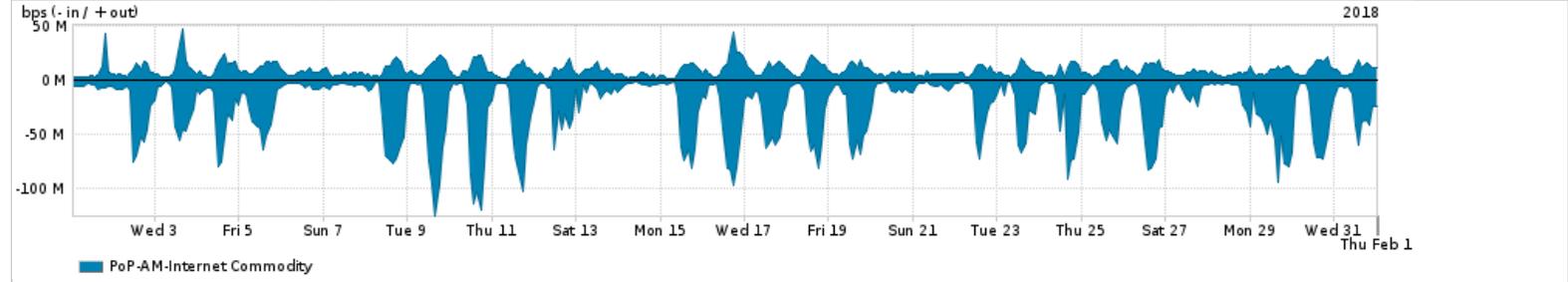
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

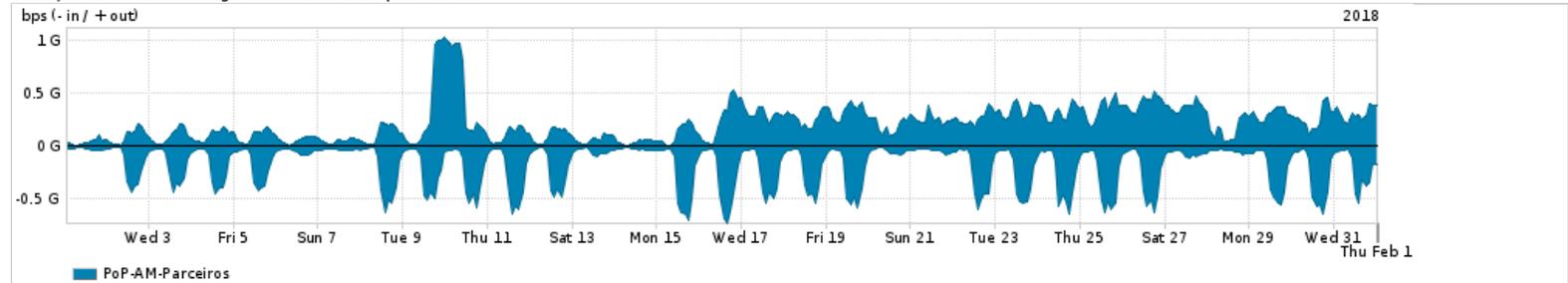
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



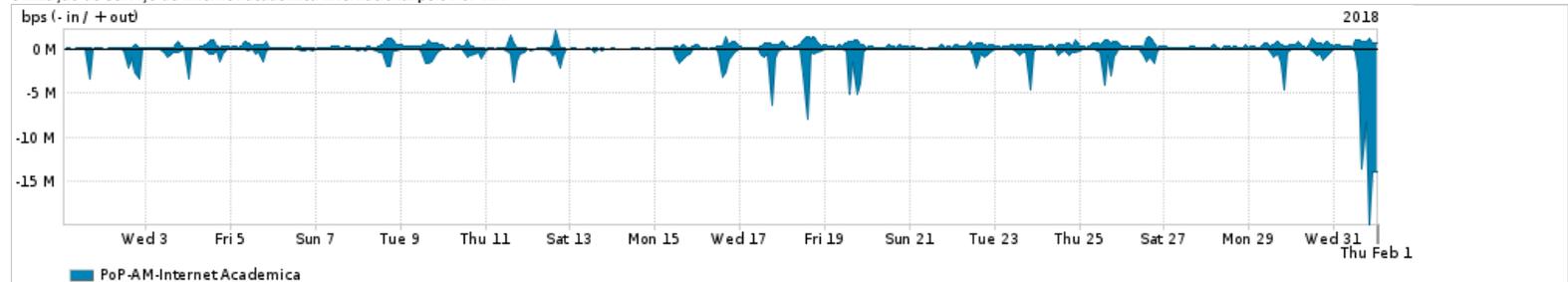
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Internet Commodity	25.98 Mbps	9.29 Mbps	35.27 Mbps

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



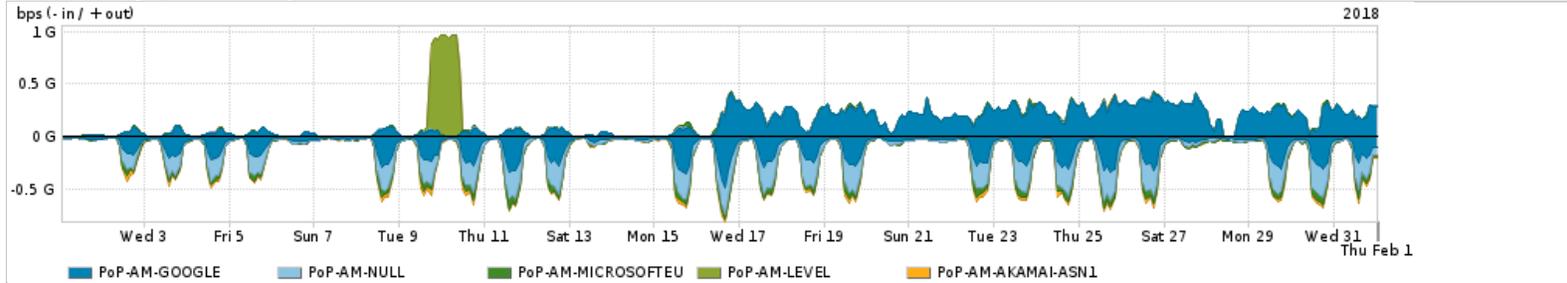
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Parceiros	180.48 Mbps	216.40 Mbps	396.88 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Internet Acadêmica	589.67 Kbps	295.09 Kbps	884.75 Kbps

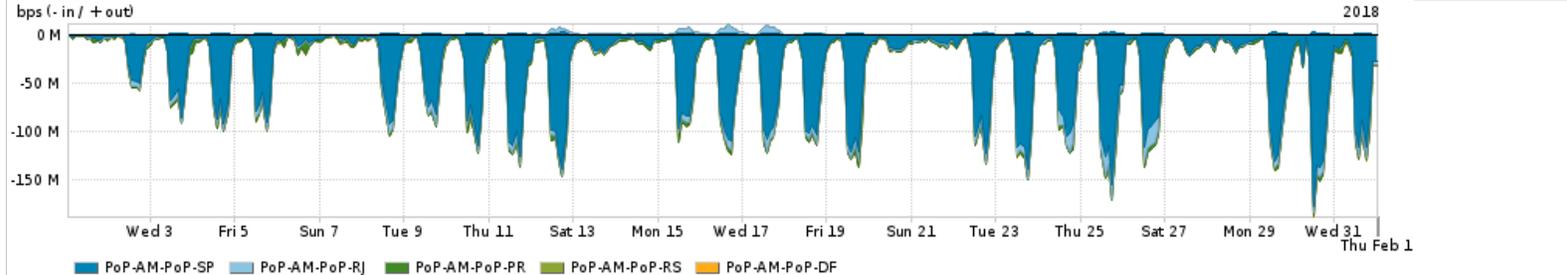
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	89.22 Mbps	130.23 Mbps	219.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	78.43 Mbps	2.36 Mbps	80.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFTEU	8068	19.32 Mbps	2.94 Mbps	22.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	LEVEL	28588	0.00 bps	21.47 Mbps	21.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	9.64 Mbps	341.70 Kbps	9.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	CLARO	28573	334.16 Kbps	9.26 Mbps	9.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NETFLIX	2906	9.09 Mbps	175.69 Kbps	9.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	6.95 Mbps	1.42 Mbps	8.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	5.65 Mbps	1.41 Mbps	7.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	EDGECAST	15133	6.75 Mbps	178.97 Kbps	6.92 Mbps

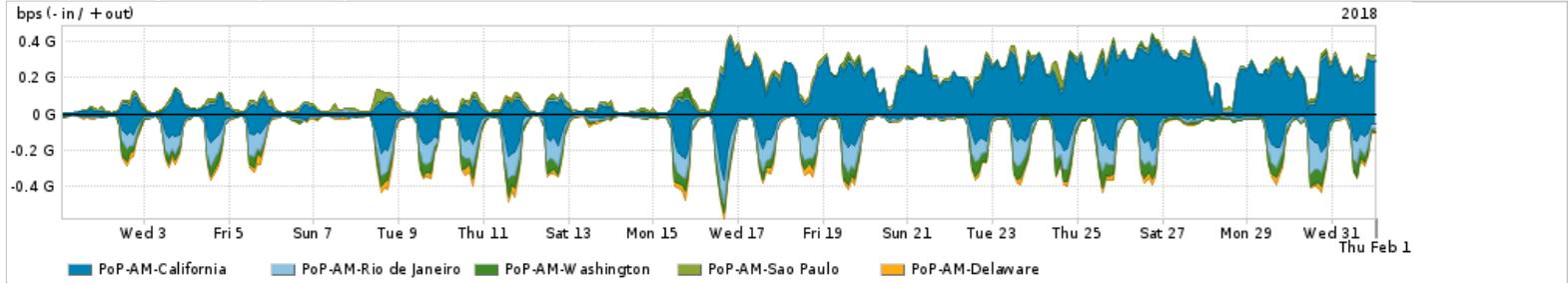
Interesse de tráfego do PoP-AM com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	33.81 Mbps	395.41 Kbps	34.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	3.29 Mbps	453.16 Kbps	3.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	2.14 Mbps	0.00 bps	2.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	364.18 Kbps	207.00 bps	364.39 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	21.13 Kbps	145.00 bps	21.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	436.00 bps	0.00 bps	436.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PA	135.00 bps	0.00 bps	135.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AP	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PI	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

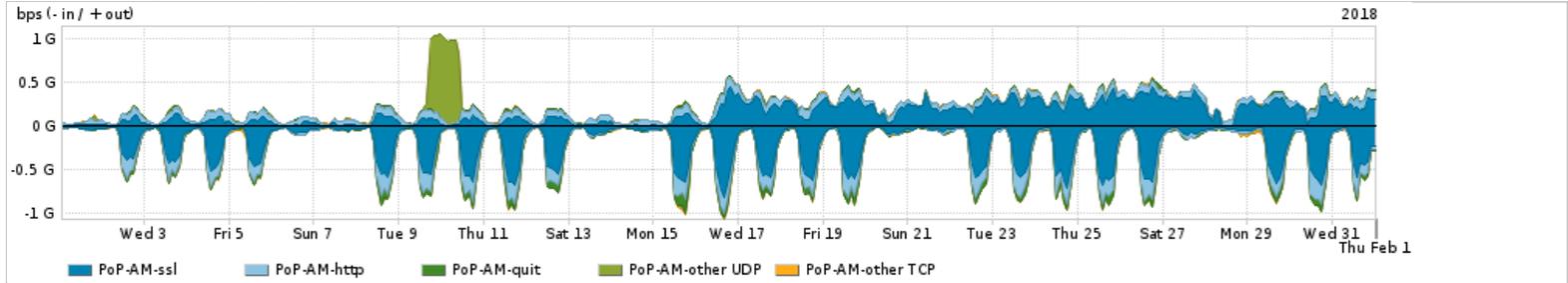
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	56.52 Mbps	128.05 Mbps	184.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio de Janeiro	38.14 Mbps	4.54 Mbps	42.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	21.36 Mbps	3.91 Mbps	25.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	1.21 Mbps	12.99 Mbps	14.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	9.20 Mbps	189.63 Kbps	9.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	7.31 Mbps	441.64 Kbps	7.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	3.34 Mbps	2.15 Mbps	5.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Pernambuco	3.55 Mbps	1.56 Mbps	5.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Minas Gerais	121.41 Kbps	3.12 Mbps	3.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	2.01 Mbps	78.30 Kbps	2.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	1.83 Mbps	226.92 Kbps	2.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Ceara	91.50 Kbps	1.88 Mbps	1.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Parana	483.62 Kbps	1.36 Mbps	1.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio Grande do Sul	73.72 Kbps	1.73 Mbps	1.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Distrito Federal	459.66 Kbps	1.31 Mbps	1.77 Mbps

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

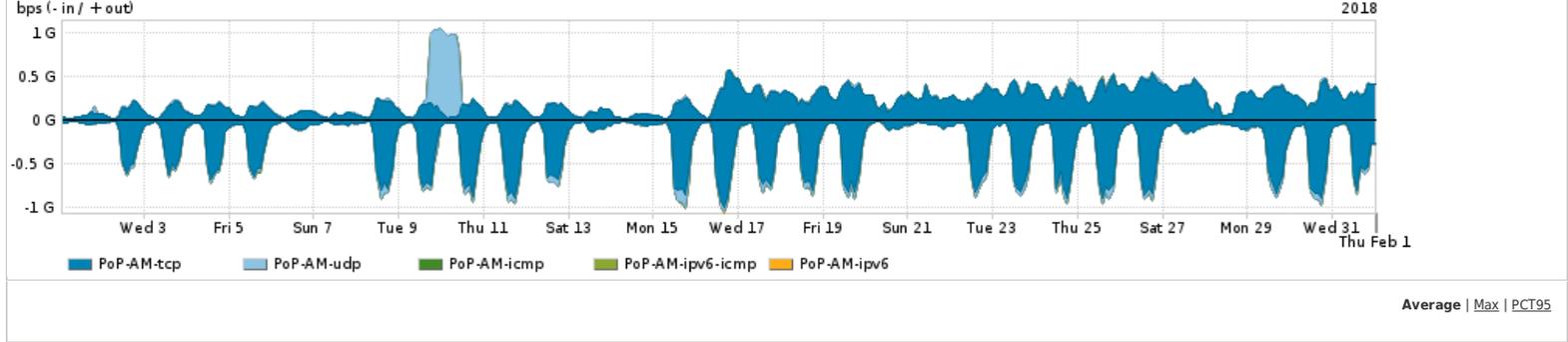


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	195.43 Mbps	140.61 Mbps	336.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	64.10 Mbps	56.61 Mbps	120.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	quit	20.69 Mbps	5.23 Mbps	25.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	1.20 Mbps	24.17 Mbps	25.37 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	3.15 Mbps	1.27 Mbps	4.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	rsync	2.51 Mbps	50.81 Kbps	2.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	568.30 Kbps	260.77 Kbps	829.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	72.93 Kbps	52.28 Kbps	125.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	macromedia-fcs	67.81 Kbps	1.75 Kbps	69.57 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	smtp	50.34 Kbps	17.26 Kbps	67.60 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	265.71 Mbps	198.73 Mbps	464.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	22.36 Mbps	29.66 Mbps	52.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	23.88 Kbps	38.39 Kbps	62.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-icmp	38.65 Kbps	9.25 Kbps	47.89 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	128.00 bps	27.00 bps	155.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	1.00 bps	12.00 bps	13.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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