

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

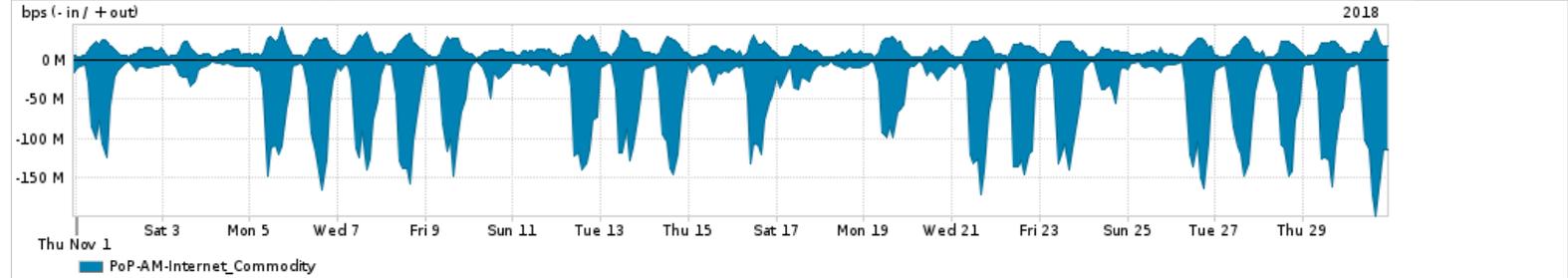
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

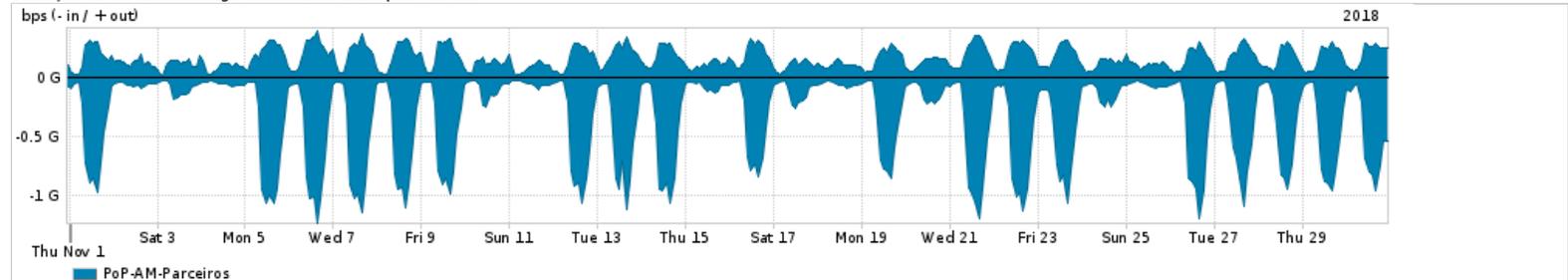
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

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



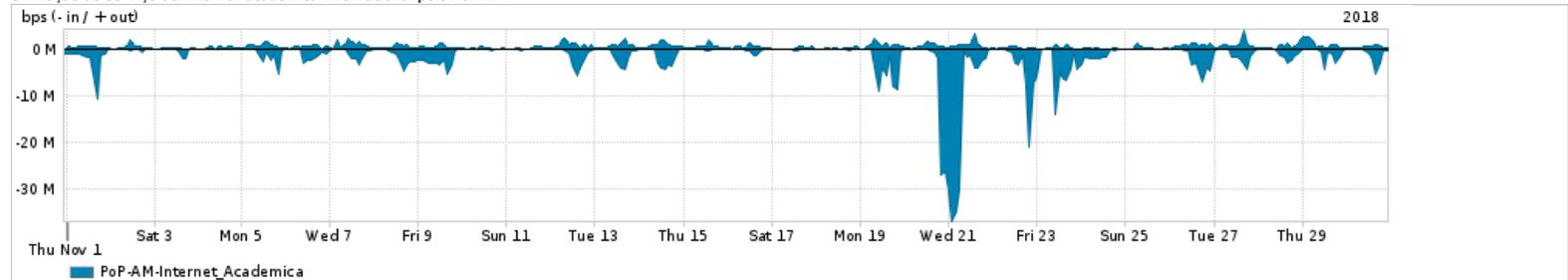
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X PoP-AM	Internet_Commodity	46.27 Mbps	14.15 Mbps	60.42 Mbps

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



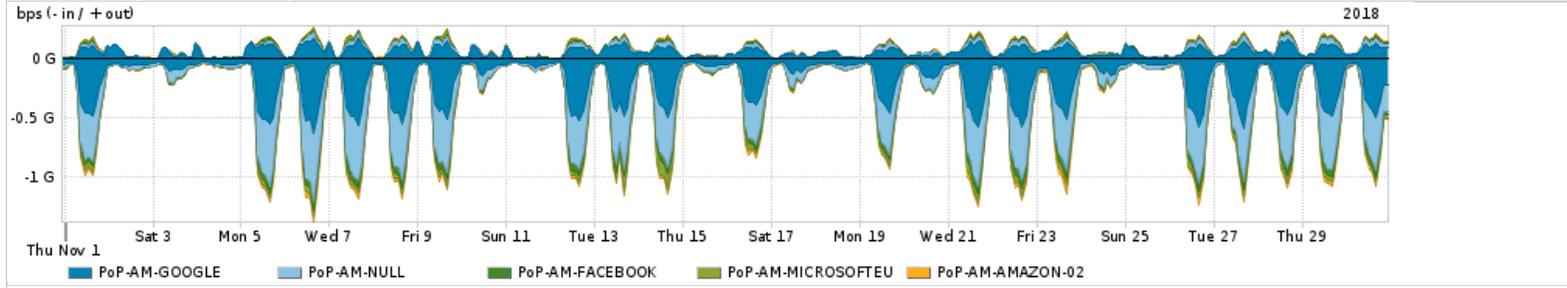
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X PoP-AM	Parceiros	338.08 Mbps	150.46 Mbps	488.54 Mbps

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



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X PoP-AM	Internet_Academica	1.71 Mbps	569.58 Kbps	2.28 Mbps

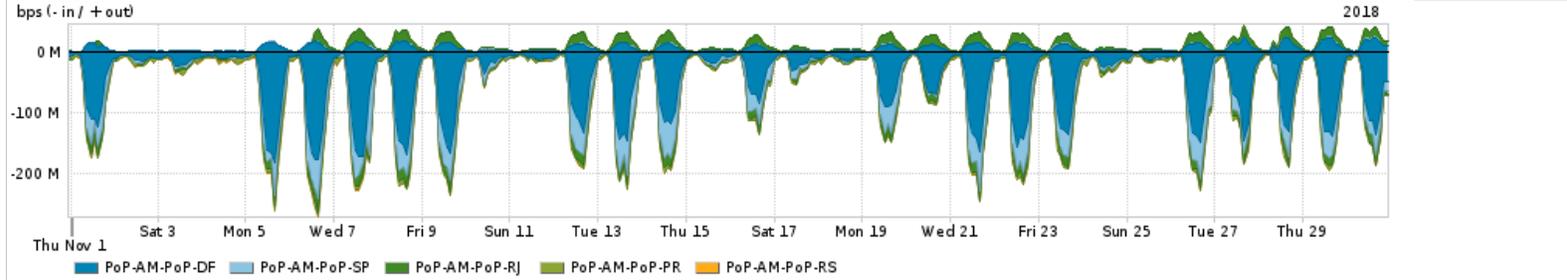
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	170.18 Mbps	58.61 Mbps	228.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	148.64 Mbps	14.29 Mbps	162.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	18.56 Mbps	4.87 Mbps	23.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFTEU	8068	19.25 Mbps	3.18 Mbps	22.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	12.51 Mbps	3.47 Mbps	15.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	15.18 Mbps	545.18 Kbps	15.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	EDGECAST	15133	12.38 Mbps	345.83 Kbps	12.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	CLARO	28573	432.79 Kbps	11.55 Mbps	11.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NETFLIX	2906	10.95 Mbps	288.14 Kbps	11.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	TELEFONICA-BRASIL-SA-BR	18881	251.76 Kbps	7.43 Mbps	7.69 Mbps

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

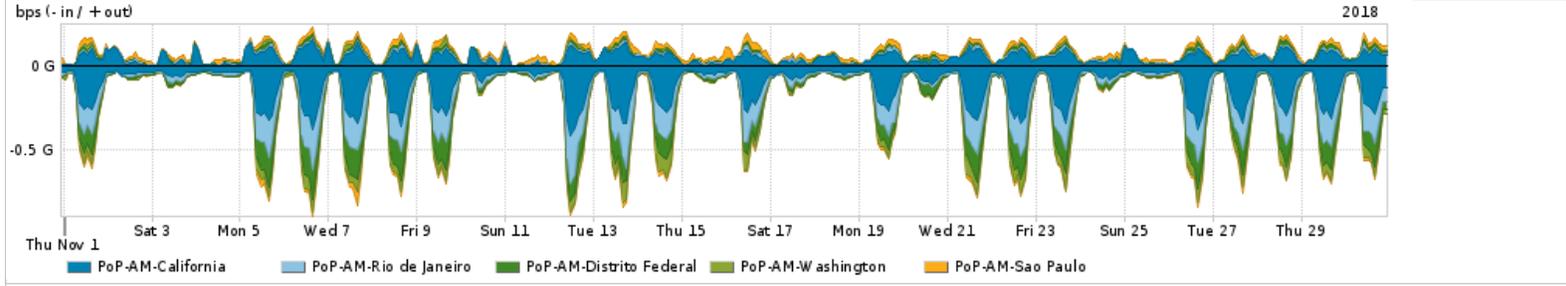


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	42.53 Mbps	5.61 Mbps	48.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	14.18 Mbps	287.89 Kbps	14.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	5.44 Mbps	5.50 Mbps	10.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	4.07 Mbps	0.00 bps	4.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	331.15 Kbps	32.00 bps	331.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RN	35.41 Kbps	0.00 bps	35.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	1.55 Kbps	0.00 bps	1.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	2.00 bps	42.00 bps	44.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-BA	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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

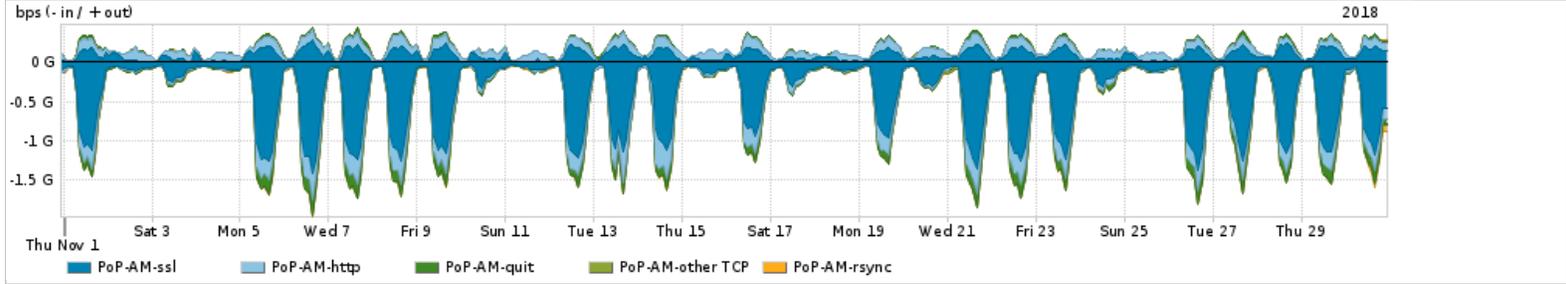
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	109.96 Mbps	51.08 Mbps	161.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio de Janeiro	61.95 Mbps	6.21 Mbps	68.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Distrito Federal	42.87 Mbps	7.40 Mbps	50.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	23.49 Mbps	4.34 Mbps	27.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	6.52 Mbps	17.72 Mbps	24.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Pernambuco	7.42 Mbps	7.28 Mbps	14.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	10.50 Mbps	561.25 Kbps	11.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	10.65 Mbps	283.63 Kbps	10.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	8.36 Mbps	2.28 Mbps	10.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	5.15 Mbps	514.19 Kbps	5.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	5.41 Mbps	168.23 Kbps	5.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Minas Gerais	151.00 Kbps	4.50 Mbps	4.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio Grande do Sul	465.78 Kbps	2.44 Mbps	2.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Oregon	554.87 Kbps	2.19 Mbps	2.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	2.20 Mbps	540.97 Kbps	2.74 Mbps

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

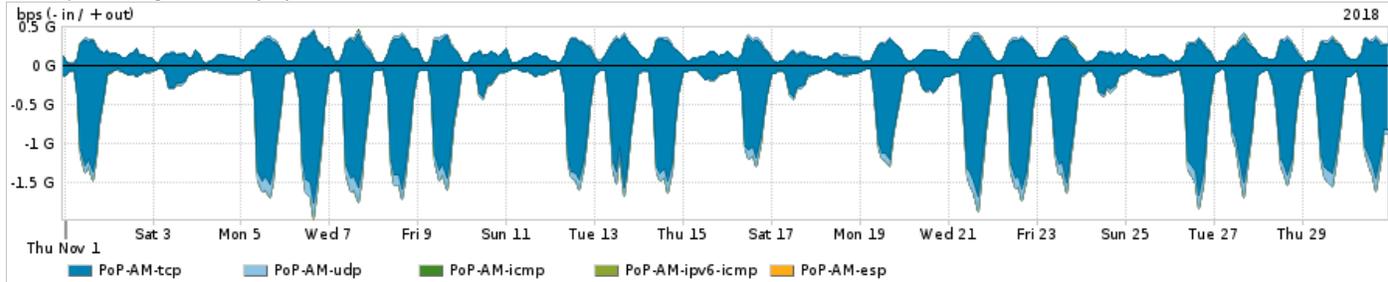


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	397.04 Mbps	86.53 Mbps	483.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	87.66 Mbps	78.55 Mbps	166.21 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	quit	43.03 Mbps	10.06 Mbps	53.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	4.17 Mbps	908.90 Kbps	5.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	rsync	3.64 Mbps	51.51 Kbps	3.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	1.33 Mbps	1.75 Mbps	3.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	748.88 Kbps	311.71 Kbps	1.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	344.57 Kbps	400.38 Kbps	744.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	stun	342.24 Kbps	359.91 Kbps	702.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	xmpp	345.18 Kbps	246.70 Kbps	591.88 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	493.80 Mbps	166.94 Mbps	660.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	45.37 Mbps	12.47 Mbps	57.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	29.36 Kbps	119.85 Kbps	149.21 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-icmp	1.83 Kbps	30.14 Kbps	31.97 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	136.00 bps	70.00 bps	206.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	18.00 bps	151.00 bps	169.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	12.00 bps	2.00 bps	14.00 bps

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