

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

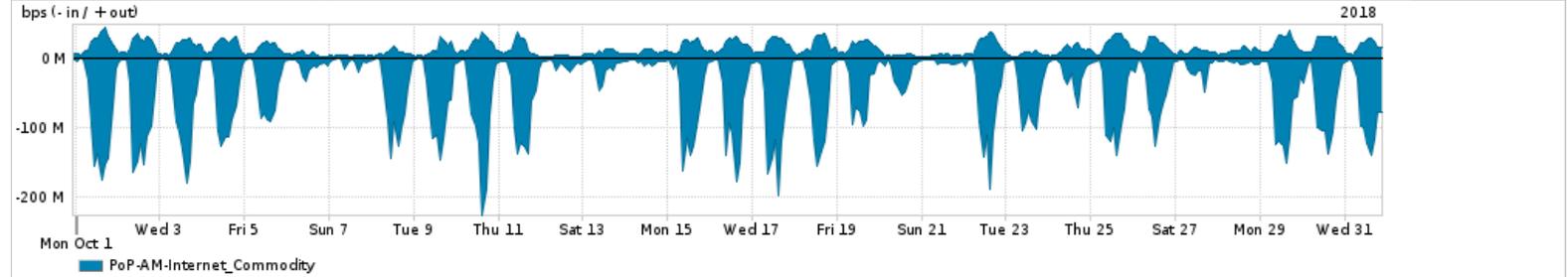
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

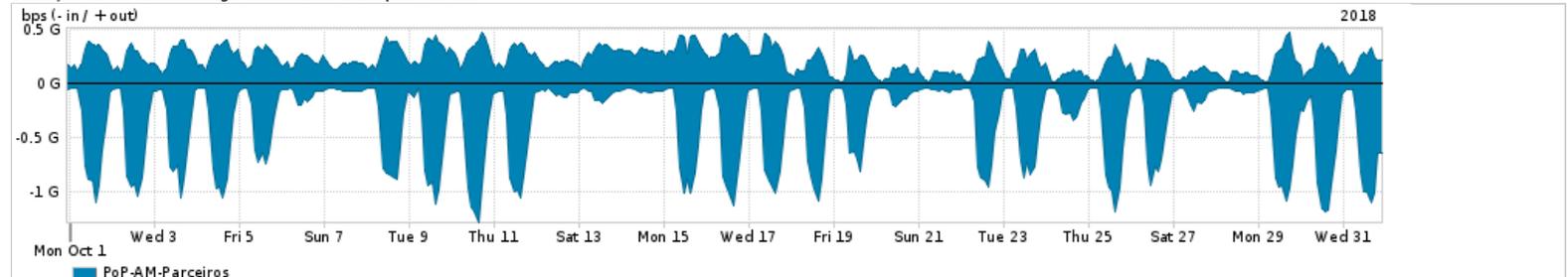
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AM	Internet_Commodity	46.81 Mbps	13.19 Mbps	60.00 Mbps

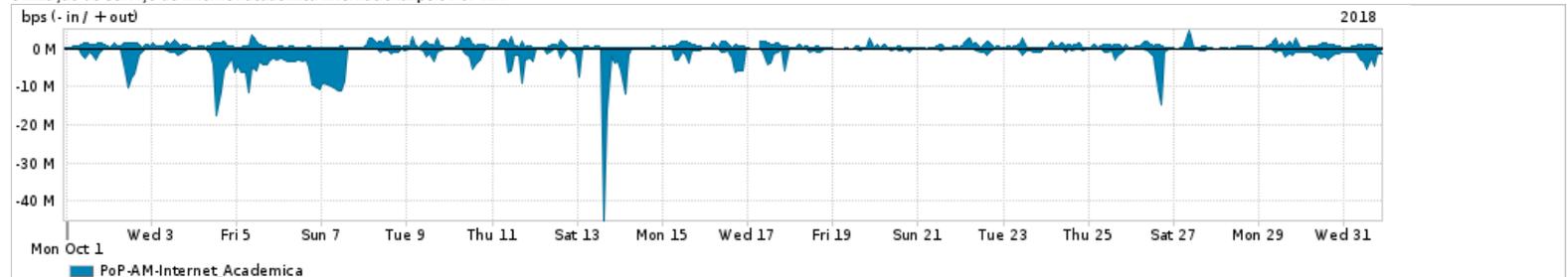
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AM	Parceiros	359.79 Mbps	217.71 Mbps	577.50 Mbps

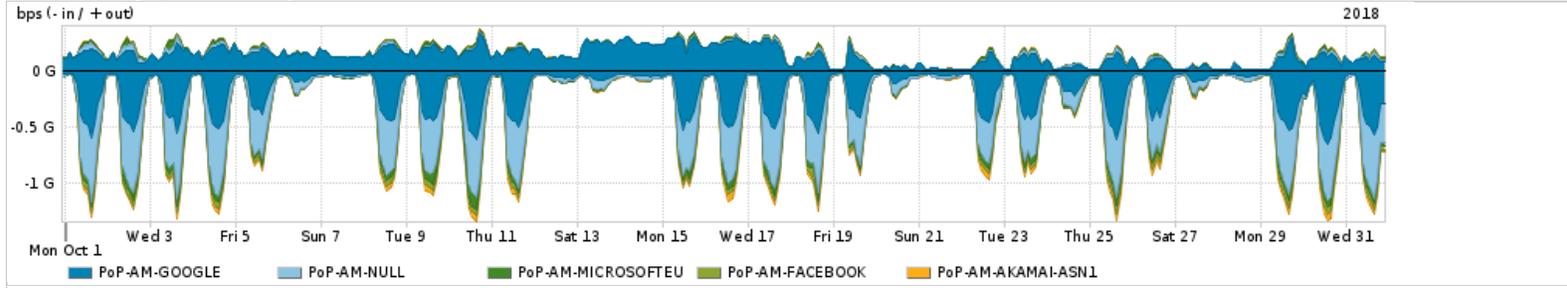
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-AM	Internet_Academica	1.72 Mbps	748.81 Kbps	2.47 Mbps

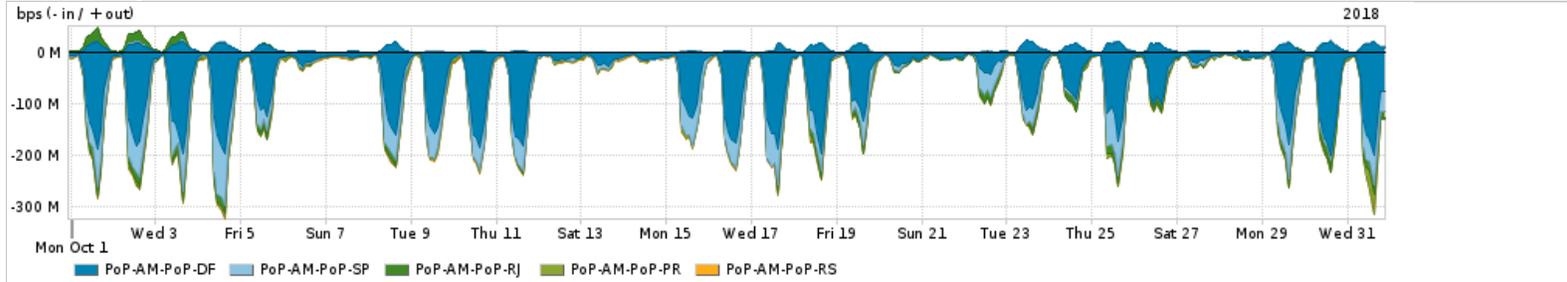
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	183.03 Mbps	124.33 Mbps	307.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	169.05 Mbps	9.23 Mbps	178.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFTEU	8068	19.93 Mbps	3.96 Mbps	23.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	18.10 Mbps	4.81 Mbps	22.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	15.16 Mbps	576.97 Kbps	15.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	11.16 Mbps	3.30 Mbps	14.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NETFLIX	2906	13.76 Mbps	353.43 Kbps	14.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	EDGECAST	15133	11.15 Mbps	344.44 Kbps	11.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	CLARO	28573	470.19 Kbps	10.34 Mbps	10.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	INTERCONNECT	262492	8.75 Mbps	346.83 Kbps	9.10 Mbps

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

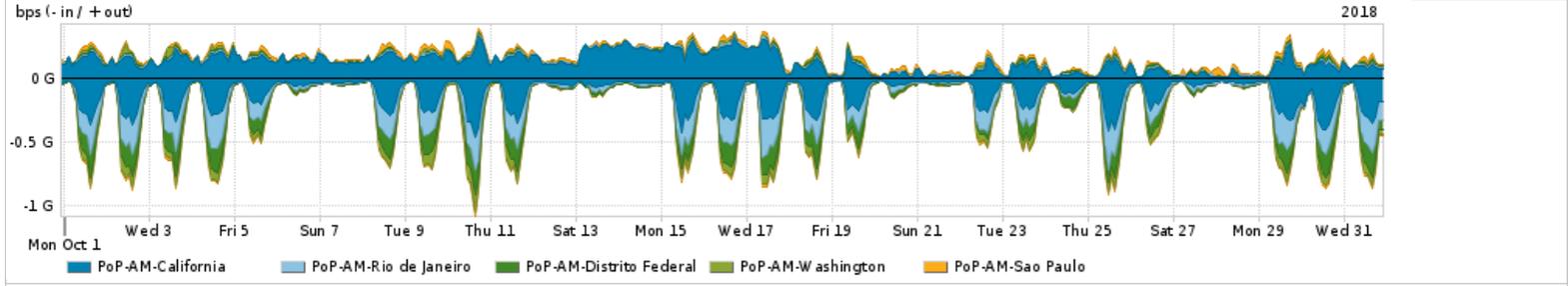


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	49.44 Mbps	4.43 Mbps	53.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	16.70 Mbps	371.21 Kbps	17.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	4.04 Mbps	971.69 Kbps	5.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	2.91 Mbps	0.00 bps	2.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	1.11 Mbps	141.00 bps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RN	29.63 Kbps	0.00 bps	29.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	1.45 Kbps	35.00 bps	1.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	0.00 bps	11.00 bps	11.00 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-PA	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

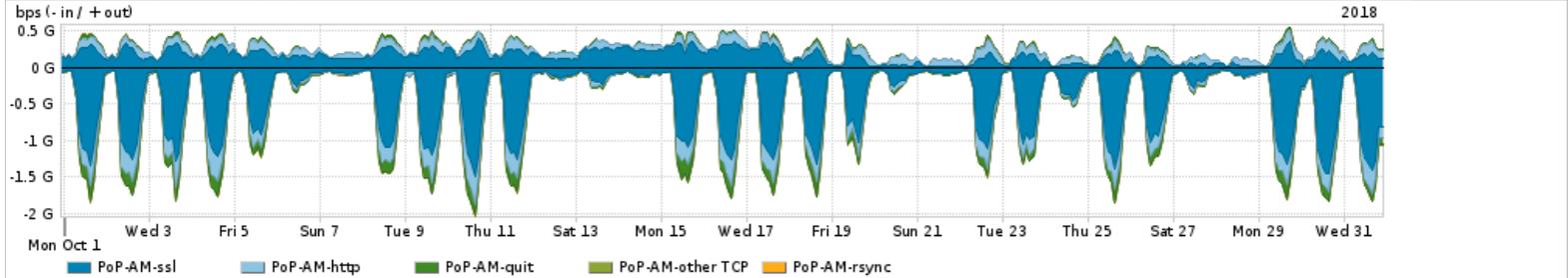
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	123.15 Mbps	116.47 Mbps	239.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio de Janeiro	68.70 Mbps	6.08 Mbps	74.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Distrito Federal	49.82 Mbps	6.17 Mbps	55.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	23.96 Mbps	5.11 Mbps	29.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	6.77 Mbps	17.08 Mbps	23.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	13.21 Mbps	336.47 Kbps	13.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	10.38 Mbps	525.28 Kbps	10.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	7.61 Mbps	2.28 Mbps	9.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Pernambuco	5.53 Mbps	2.43 Mbps	7.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	5.88 Mbps	428.38 Kbps	6.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	5.91 Mbps	178.70 Kbps	6.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Minas Gerais	180.30 Kbps	3.83 Mbps	4.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio Grande do Sul	1.29 Mbps	2.41 Mbps	3.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	2.39 Mbps	551.94 Kbps	2.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Oregon	773.95 Kbps	2.16 Mbps	2.94 Mbps

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

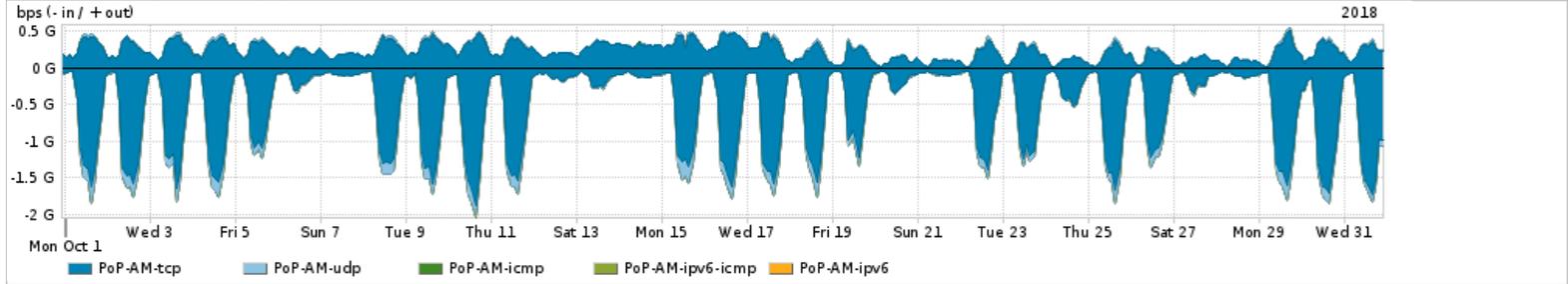


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	427.82 Mbps	150.22 Mbps	578.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	94.62 Mbps	76.85 Mbps	171.47 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	quit	50.02 Mbps	10.76 Mbps	60.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	3.09 Mbps	885.45 Kbps	3.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	rsync	2.40 Mbps	32.00 Kbps	2.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	1.46 Mbps	660.31 Kbps	2.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	615.19 Kbps	286.10 Kbps	901.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	256.84 Kbps	407.78 Kbps	664.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	xmpp	390.83 Kbps	236.85 Kbps	627.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	stun	298.52 Kbps	311.00 Kbps	609.52 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	529.15 Mbps	228.84 Mbps	757.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	52.35 Mbps	12.00 Mbps	64.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	23.22 Kbps	91.23 Kbps	114.45 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-icmp	1.71 Kbps	31.83 Kbps	33.54 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	4.90 Kbps	319.00 bps	5.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	883.00 bps	559.00 bps	1.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	sctp	8.00 bps	0.00 bps	8.00 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>