

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

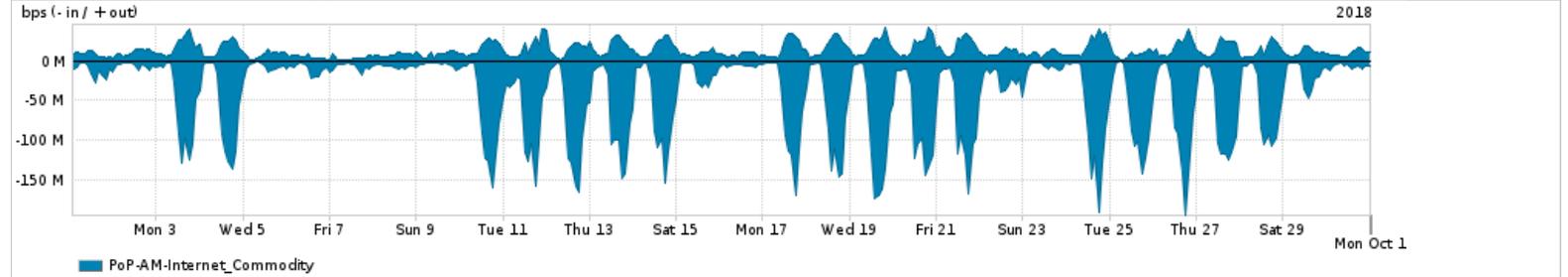
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

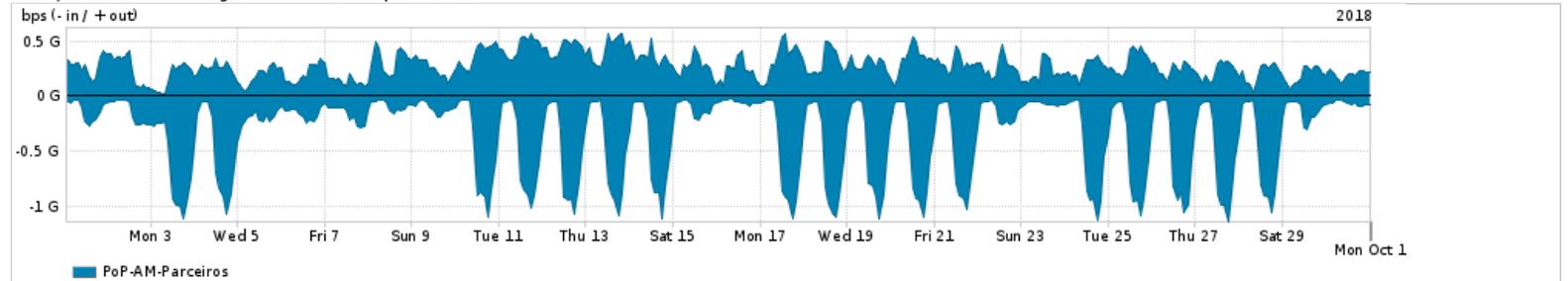
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Internet_Commodity	41.57 Mbps	13.30 Mbps	54.86 Mbps

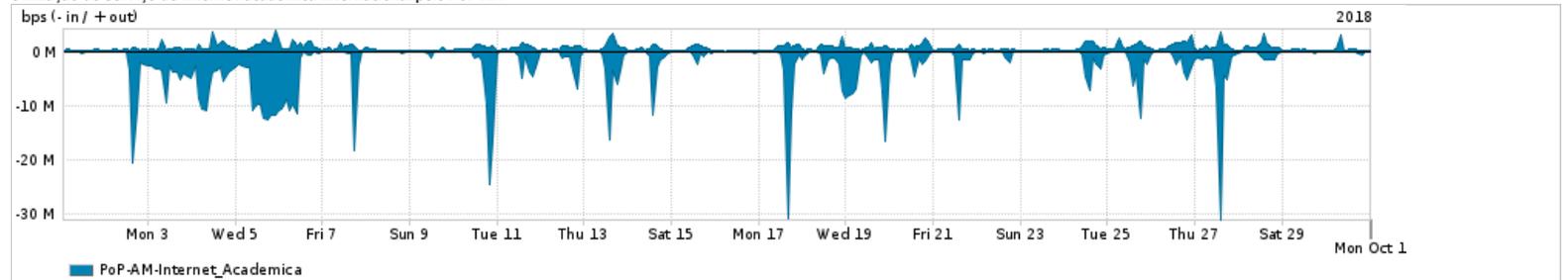
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Parceiros	340.19 Mbps	271.78 Mbps	611.97 Mbps

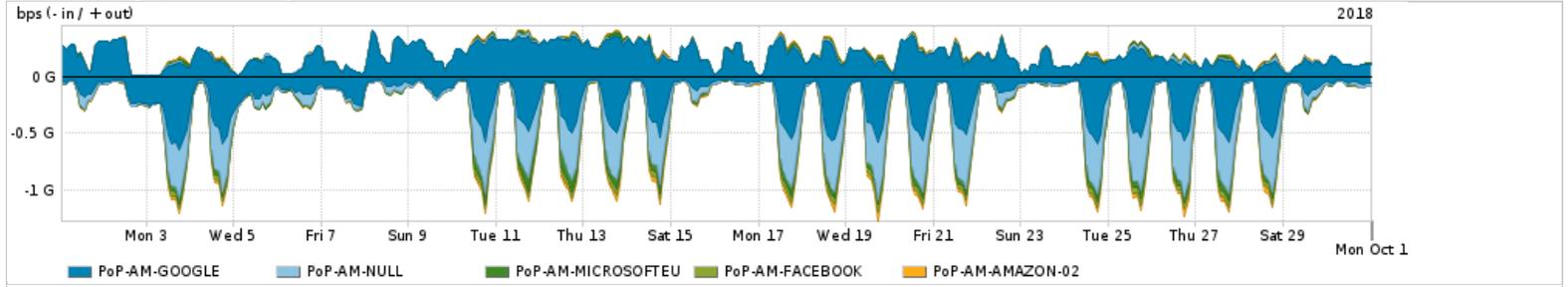
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Internet_Academica	2.23 Mbps	613.72 Kbps	2.84 Mbps

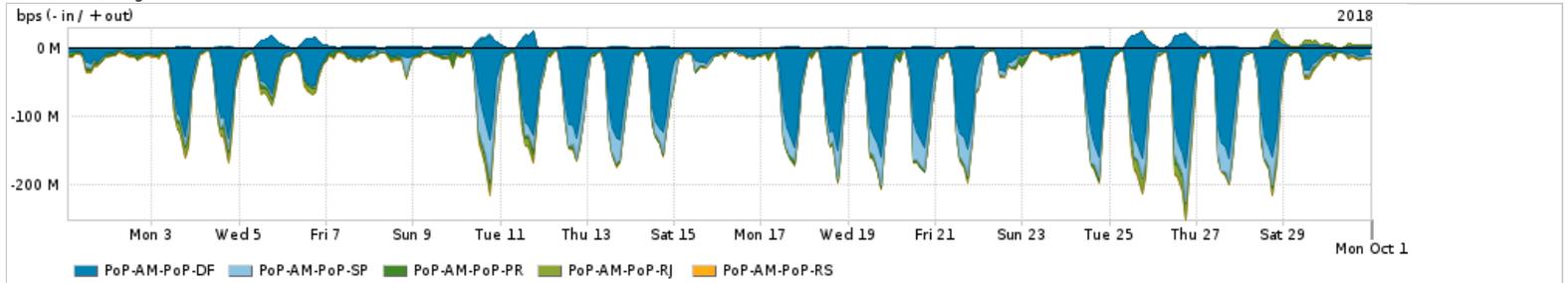
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	186.37 Mbps	180.91 Mbps	367.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	135.67 Mbps	5.83 Mbps	141.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFTEU	8068	20.53 Mbps	2.97 Mbps	23.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	15.34 Mbps	4.03 Mbps	19.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	11.09 Mbps	3.20 Mbps	14.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	CLARO	28573	605.07 Kbps	10.36 Mbps	10.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NETFLIX	2906	9.24 Mbps	228.12 Kbps	9.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	EDGECAST	15133	8.76 Mbps	279.01 Kbps	9.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	276.16 Kbps	7.77 Mbps	8.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	APPLE	714	2.28 Mbps	5.08 Mbps	7.36 Mbps

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

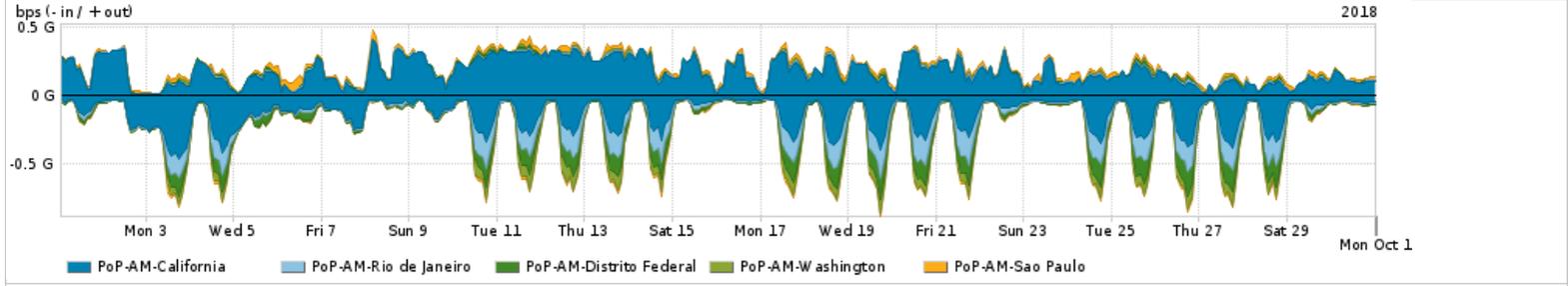


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	39.11 Mbps	2.25 Mbps	41.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	9.67 Mbps	217.97 Kbps	9.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	3.01 Mbps	0.00 bps	3.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	1.98 Mbps	307.11 Kbps	2.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	1.67 Mbps	23.00 bps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	1.95 Kbps	0.00 bps	1.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PA	2.00 bps	9.00 bps	11.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-BA	0.00 bps	5.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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

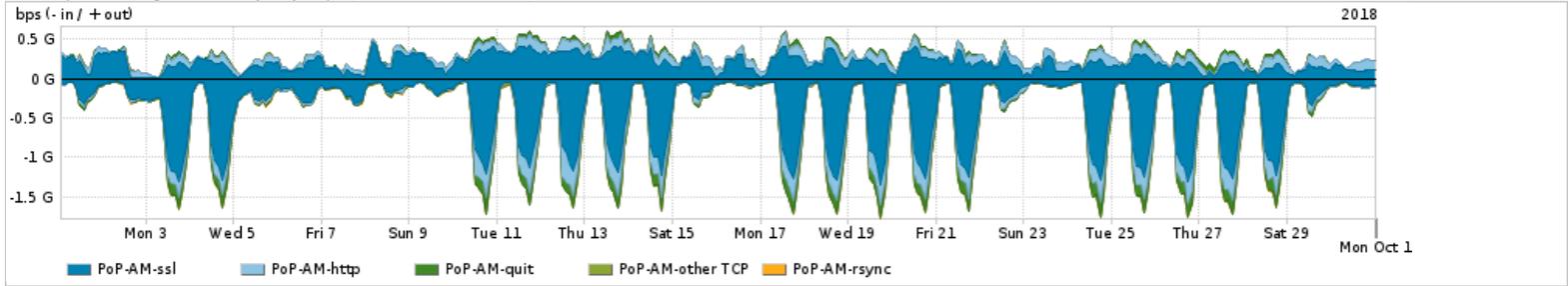
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	129.60 Mbps	171.72 Mbps	301.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio de Janeiro	50.94 Mbps	5.52 Mbps	56.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Distrito Federal	39.41 Mbps	3.89 Mbps	43.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	22.80 Mbps	3.87 Mbps	26.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	5.70 Mbps	18.00 Mbps	23.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	9.76 Mbps	498.38 Kbps	10.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	8.81 Mbps	218.56 Kbps	9.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	5.75 Mbps	2.42 Mbps	8.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Arizona	6.20 Mbps	191.75 Kbps	6.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Minas Gerais	95.33 Kbps	4.27 Mbps	4.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio Grande do Sul	1.83 Mbps	2.45 Mbps	4.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Pernambuco	2.13 Mbps	1.69 Mbps	3.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	2.94 Mbps	378.78 Kbps	3.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	2.22 Mbps	620.36 Kbps	2.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Oregon	727.61 Kbps	1.98 Mbps	2.71 Mbps

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

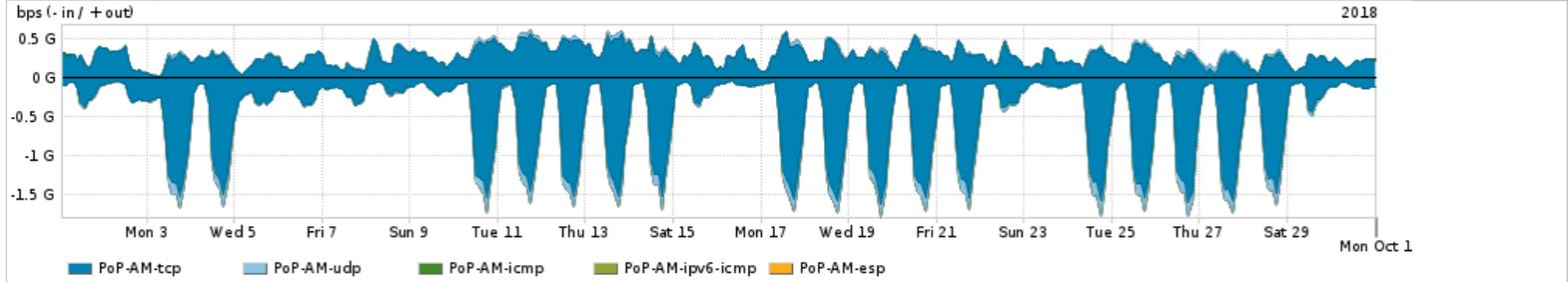


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	390.69 Mbps	200.58 Mbps	591.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	79.47 Mbps	74.22 Mbps	153.69 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	quit	43.66 Mbps	12.53 Mbps	56.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	4.57 Mbps	1.11 Mbps	5.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	rsync	2.51 Mbps	36.03 Kbps	2.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	707.33 Kbps	1.63 Mbps	2.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	1.09 Mbps	527.11 Kbps	1.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	554.29 Kbps	269.19 Kbps	823.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	xmpp	342.57 Kbps	215.27 Kbps	557.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	stun	288.90 Kbps	266.64 Kbps	555.54 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	479.25 Mbps	276.84 Mbps	756.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	45.14 Mbps	14.68 Mbps	59.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	23.69 Kbps	104.57 Kbps	128.25 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-icmp	1.54 Kbps	32.38 Kbps	33.92 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	1.18 Kbps	847.00 bps	2.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	156.00 bps	374.00 bps	530.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipencap	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	176	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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