

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

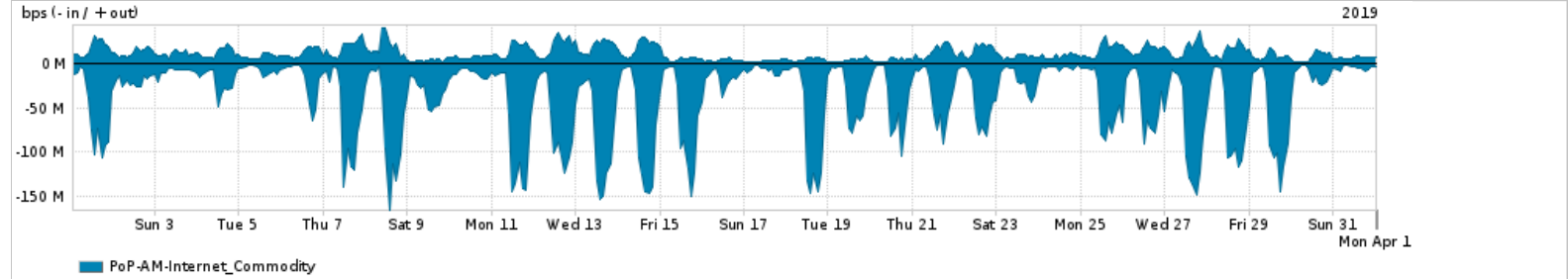
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

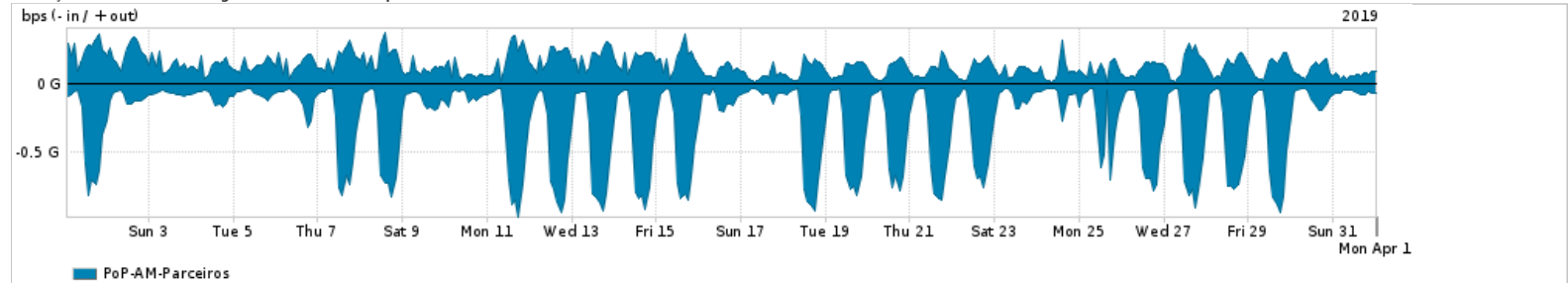
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Internet_Commodity	38.77 Mbps	10.50 Mbps	49.27 Mbps

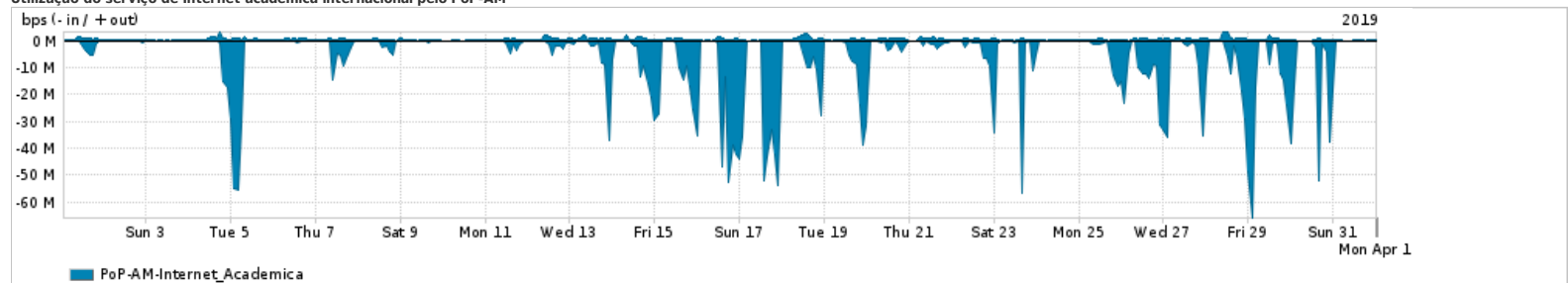
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Parceiros	273.63 Mbps	133.14 Mbps	406.77 Mbps

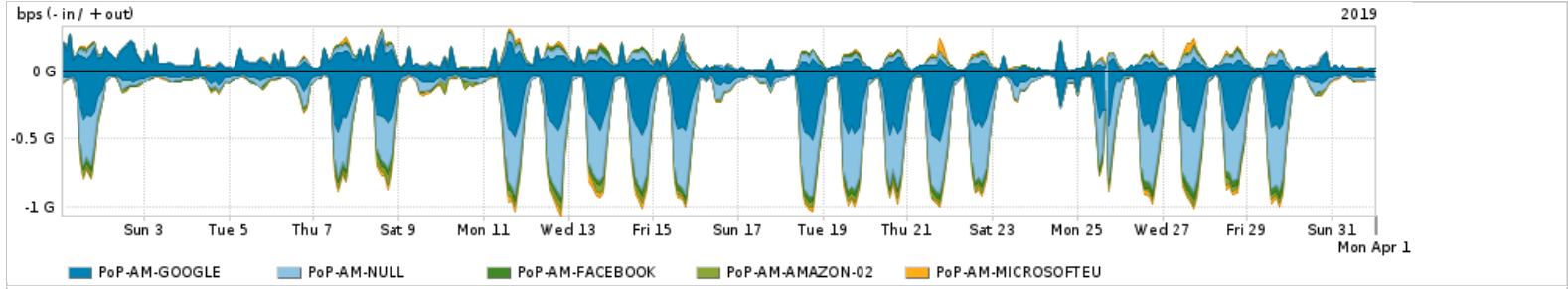
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-AM	Internet_Academica	5.97 Mbps	501.77 Kbps	6.47 Mbps

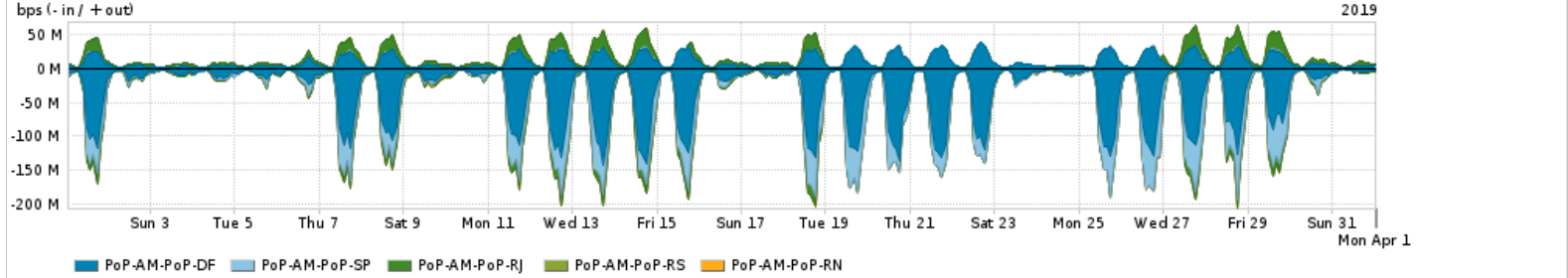
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	144.63 Mbps	60.86 Mbps	205.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	132.63 Mbps	17.52 Mbps	150.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK	32934	13.24 Mbps	4.12 Mbps	17.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	13.18 Mbps	2.34 Mbps	15.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFTU	8068	9.13 Mbps	4.02 Mbps	13.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	EDGECAST	15133	12.46 Mbps	235.42 Kbps	12.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NETFLIX	2906	9.53 Mbps	238.87 Kbps	9.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	8.63 Mbps	358.11 Kbps	8.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	CLARO	28573	487.76 Kbps	8.24 Mbps	8.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	GCEPSA-BR	28604	6.59 Mbps	247.47 Kbps	6.84 Mbps

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

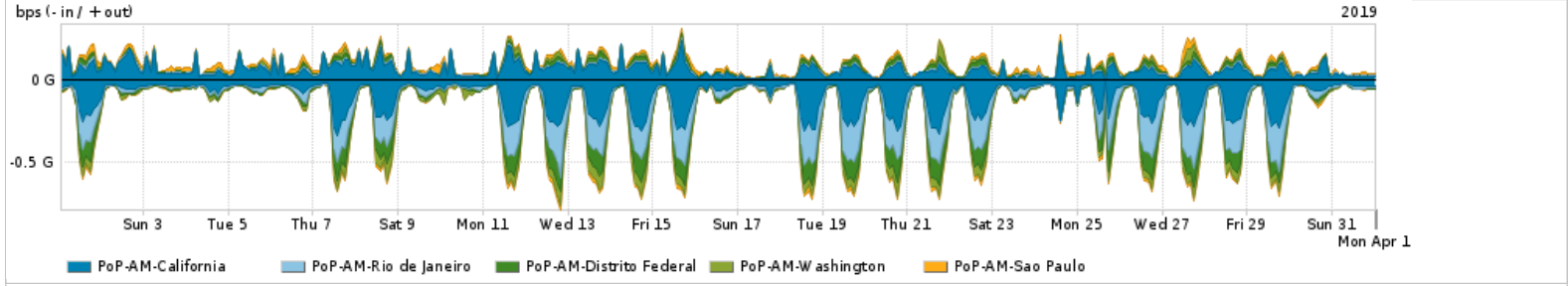


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	33.16 Mbps	9.25 Mbps	42.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	13.75 Mbps	267.37 Kbps	14.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	2.77 Mbps	5.35 Mbps	8.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	280.92 Kbps	6.07 Kbps	286.99 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RN	34.16 Kbps	0.00 bps	34.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	12.13 Kbps	1.00 bps	12.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	1.02 Kbps	7.00 bps	1.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	0.00 bps	100.00 bps	100.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-AM	15.00 bps	15.00 bps	30.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RR	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

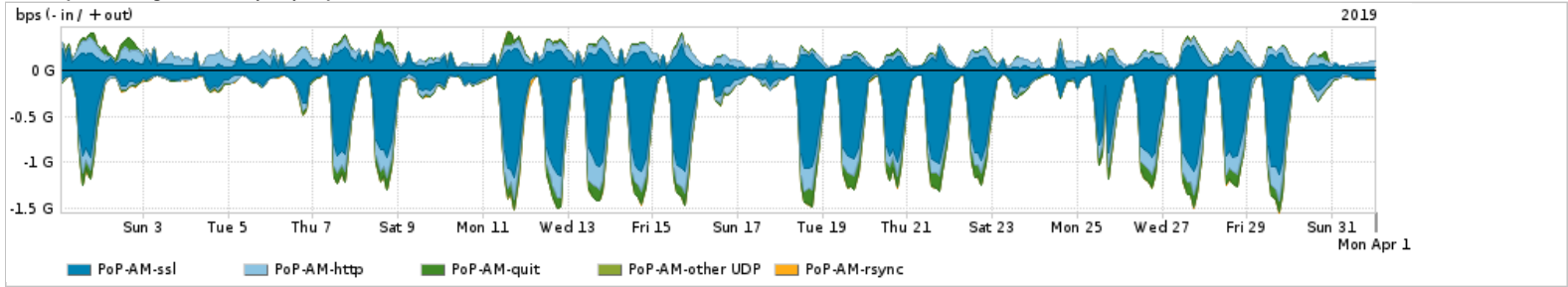
Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	California	97.81 Mbps	57.74 Mbps	155.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio de Janeiro	62.82 Mbps	5.15 Mbps	67.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Distrito Federal	33.44 Mbps	10.70 Mbps	44.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Washington	19.76 Mbps	5.57 Mbps	25.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	Sao Paulo	6.41 Mbps	13.59 Mbps	20.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Massachusetts	9.40 Mbps	485.89 Kbps	9.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Delaware	9.40 Mbps	249.61 Kbps	9.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Pernambuco	2.80 Mbps	6.47 Mbps	9.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Virginia	4.69 Mbps	1.77 Mbps	6.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Florida	4.10 Mbps	310.23 Kbps	4.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Minas Gerais	171.10 Kbps	3.44 Mbps	3.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Rio Grande do Sul	266.37 Kbps	1.93 Mbps	2.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Ceara	61.98 Kbps	2.08 Mbps	2.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Texas	1.53 Mbps	414.41 Kbps	1.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	Para	562.88 Kbps	1.18 Mbps	1.74 Mbps

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

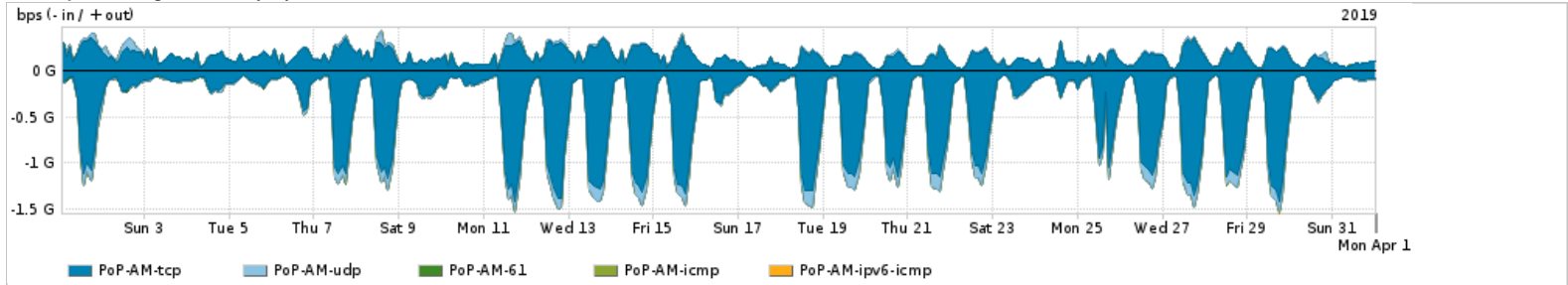


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	336.31 Mbps	90.65 Mbps	426.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	68.07 Mbps	57.92 Mbps	126.00 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	quit	37.18 Mbps	9.61 Mbps	46.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	2.14 Mbps	1.14 Mbps	3.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	rsync	3.14 Mbps	62.15 Kbps	3.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	1.89 Mbps	889.08 Kbps	2.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	819.48 Kbps	329.45 Kbps	1.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	stun	486.13 Kbps	449.66 Kbps	935.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	xmpp	320.77 Kbps	210.24 Kbps	531.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ssh	209.45 Kbps	196.84 Kbps	406.29 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	410.56 Mbps	150.17 Mbps	560.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	40.53 Mbps	11.52 Mbps	52.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	61	285.73 Kbps	0.00 bps	285.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	29.24 Kbps	72.69 Kbps	101.93 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-icmp	1.44 Kbps	10.64 Kbps	12.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	9.00 bps	37.00 bps	46.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	39.00 bps	0.00 bps	39.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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