

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-MA

bps (- in / + out)

2024

Average

Max

PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<div>X</div>	PoP-MA	Internet_Commodity	59.97 Mbps	12.61 Mbps	72.58 Mbps

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

bps (- in / + out)

2024

Average

Max

PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<div>X</div>	PoP-MA	Parceiros	455.11 Mbps	95.78 Mbps	550.89 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA

bps (- in / + out)

2024

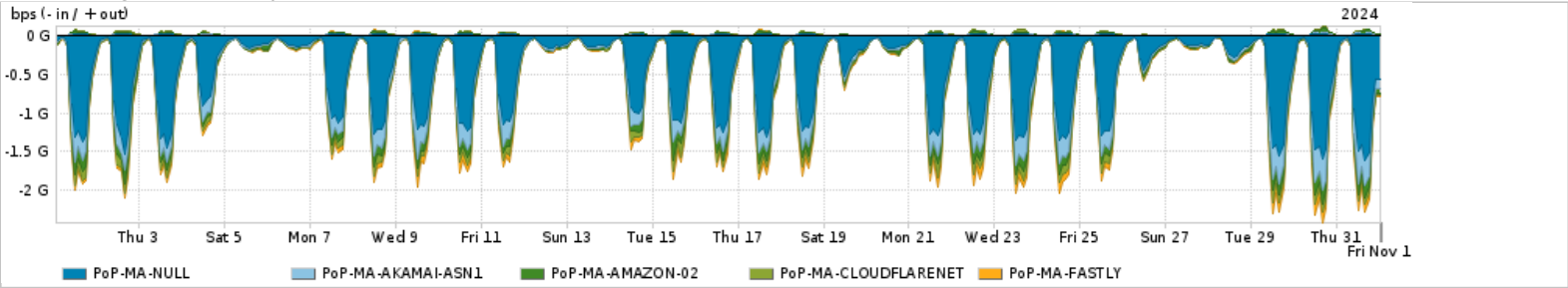
Average

Max

PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<div>X</div>	PoP-MA	Internet_Academica	1.49 Mbps	295.18 Kbps	1.79 Mbps

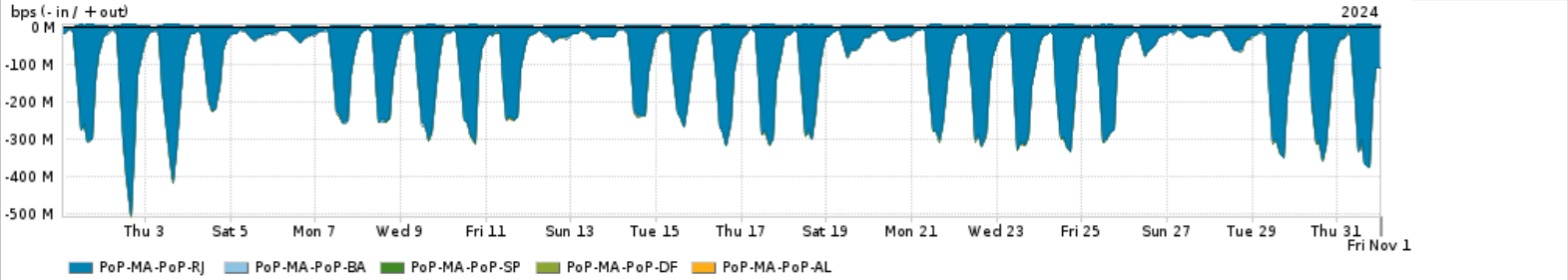
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NULL	0	450.98 Mbps	6.96 Mbps	457.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	AKAMAI-ASN1	20940	90.53 Mbps	2.59 Mbps	93.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	AMAZON-02	16509	44.60 Mbps	7.28 Mbps	51.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	CLOUDFLARENET	13335	39.70 Mbps	5.39 Mbps	45.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	FASTLY	54113	31.64 Mbps	796.66 Kbps	32.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	15.88 Mbps	16.08 Mbps	31.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	BYTEDANCE	396986	28.94 Mbps	398.48 Kbps	29.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	AKAMAI	16625	26.54 Mbps	572.16 Kbps	27.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	LVLT-3549	3549	23.64 Mbps	272.69 Kbps	23.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	18.35 Mbps	372.81 Kbps	18.73 Mbps

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



Average | Max | PCT95

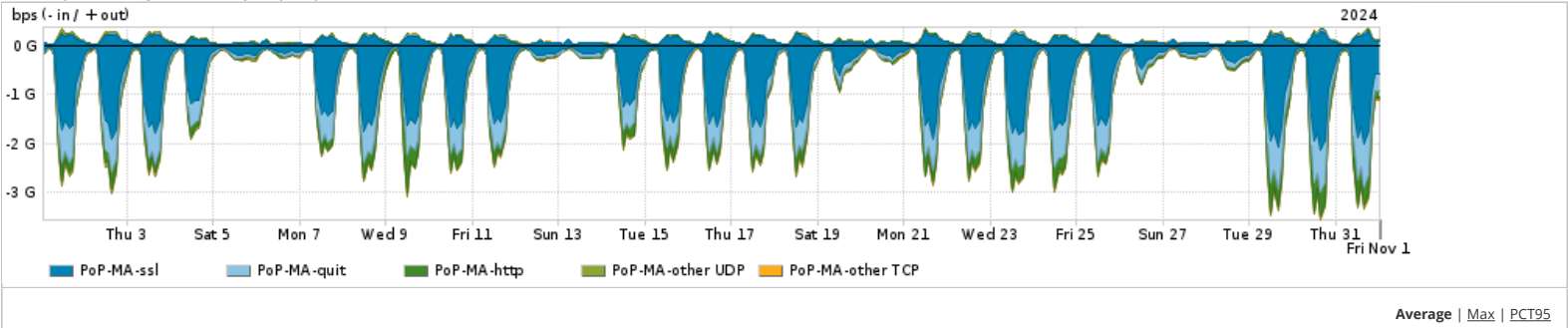
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RJ	101.82 Mbps	1.58 Mbps	103.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-BA	1.94 Mbps	4.00 bps	1.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SP	511.05 Kbps	5.88 Kbps	516.92 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-DF	82.39 Kbps	872.00 bps	83.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-AL	23.11 Kbps	180.00 bps	23.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PR	22.39 Kbps	0.00 bps	22.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RN	22.18 Kbps	0.00 bps	22.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RS	19.33 Kbps	20.00 bps	19.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-MG	954.00 bps	16.00 bps	970.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SC	697.00 bps	31.00 bps	728.00 bps

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

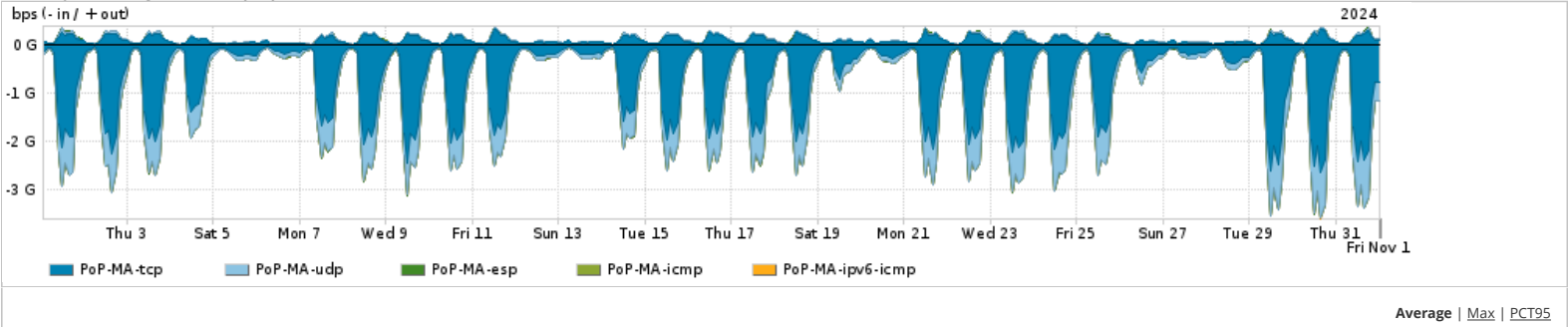
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	ssl	592.65 Mbps	84.62 Mbps	677.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	quit	231.95 Mbps	4.29 Mbps	236.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	http	99.55 Mbps	7.12 Mbps	106.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other UDP	28.02 Mbps	10.41 Mbps	38.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other TCP	8.47 Mbps	2.17 Mbps	10.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	stun	2.62 Mbps	2.54 Mbps	5.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	isakmp	2.71 Mbps	329.94 Kbps	3.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ssh	593.30 Kbps	1.73 Mbps	2.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	dns	961.35 Kbps	418.26 Kbps	1.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	xmpp	795.72 Kbps	38.11 Kbps	833.83 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	tcp	702.28 Mbps	96.33 Mbps	798.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	udp	266.78 Mbps	18.31 Mbps	285.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	esp	2.49 Mbps	855.68 Kbps	3.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	icmp	166.67 Kbps	244.16 Kbps	410.83 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6-icmp	3.96 Kbps	296.00 bps	4.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	gre	293.00 bps	0.00 bps	293.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6	40.00 bps	21.00 bps	61.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv4	16.00 bps	0.00 bps	16.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.