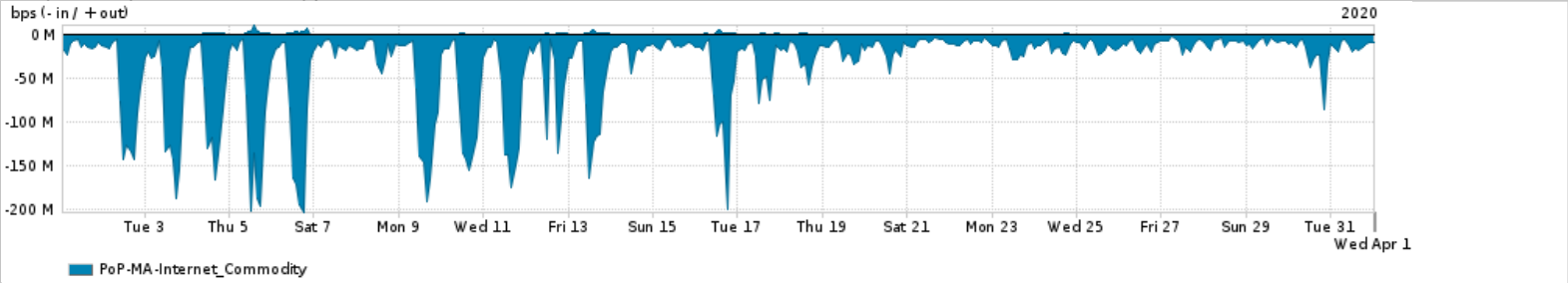


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).  
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.

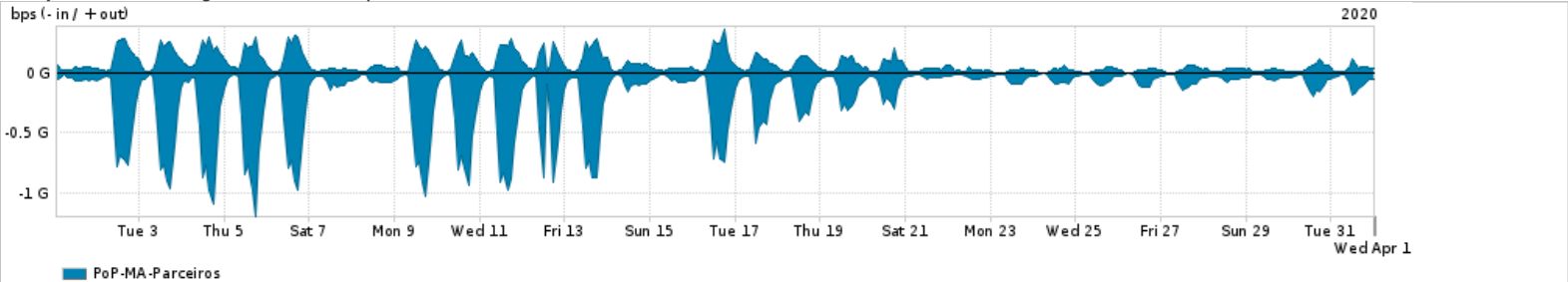
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
  - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
  - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
  - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido 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



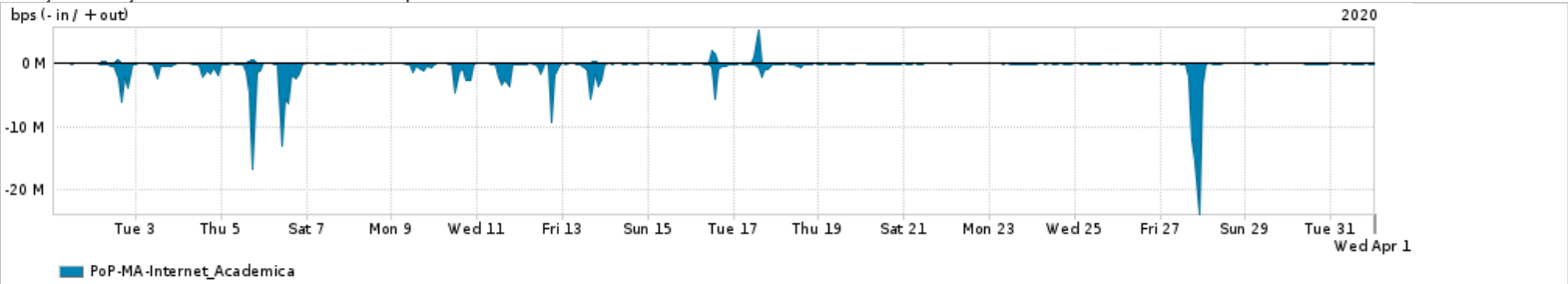
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Internet_Commodity	35.00 Mbps	634.24 Kbps	35.64 Mbps

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

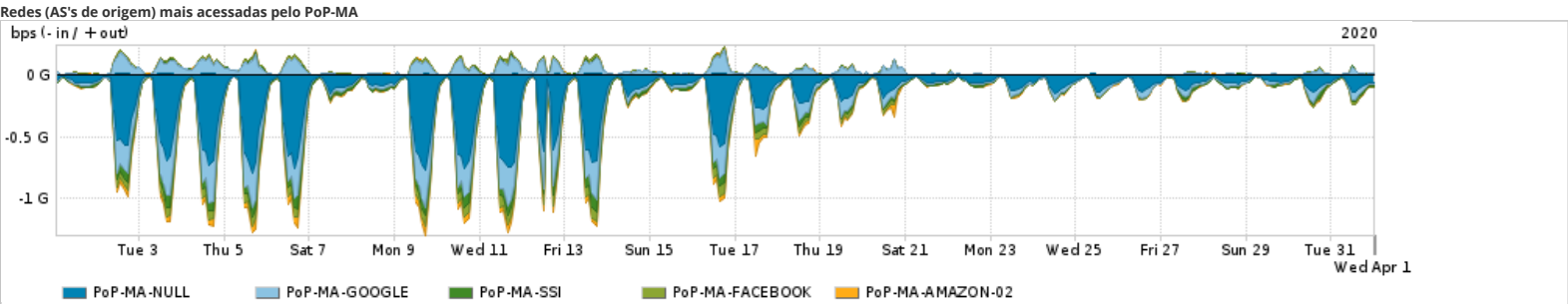


	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Parceiros	194.82 Mbps	72.22 Mbps	267.04 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA

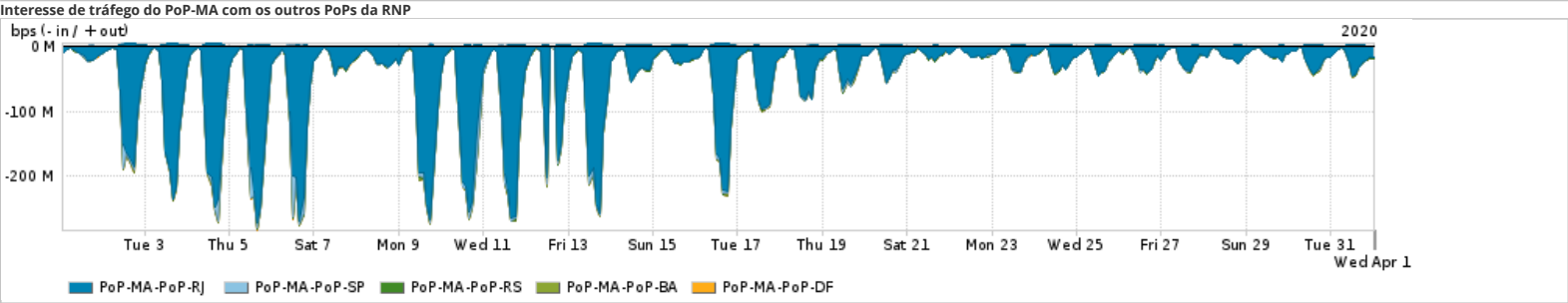


	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	Internet_Academica	594.90 Kbps	56.21 Kbps	651.11 Kbps



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NULL	0	158.07 Mbps	2.32 Mbps	160.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	GOOGLE	15169	58.72 Mbps	30.67 Mbps	89.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	SSI	2906	20.97 Mbps	581.78 Kbps	21.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	FACEBOOK	32934	16.71 Mbps	4.74 Mbps	21.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	AMAZON-02	16509	11.93 Mbps	346.23 Kbps	12.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	EDGECAST	15133	11.98 Mbps	217.44 Kbps	12.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	AKAMAI	16625	11.08 Mbps	471.96 Kbps	11.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	8.61 Mbps	2.92 Mbps	11.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	GCEPSA-BR	28604	6.70 Mbps	269.16 Kbps	6.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	CLARO	28573	1.80 Mbps	3.87 Mbps	5.68 Mbps



Average | Max | PCT95

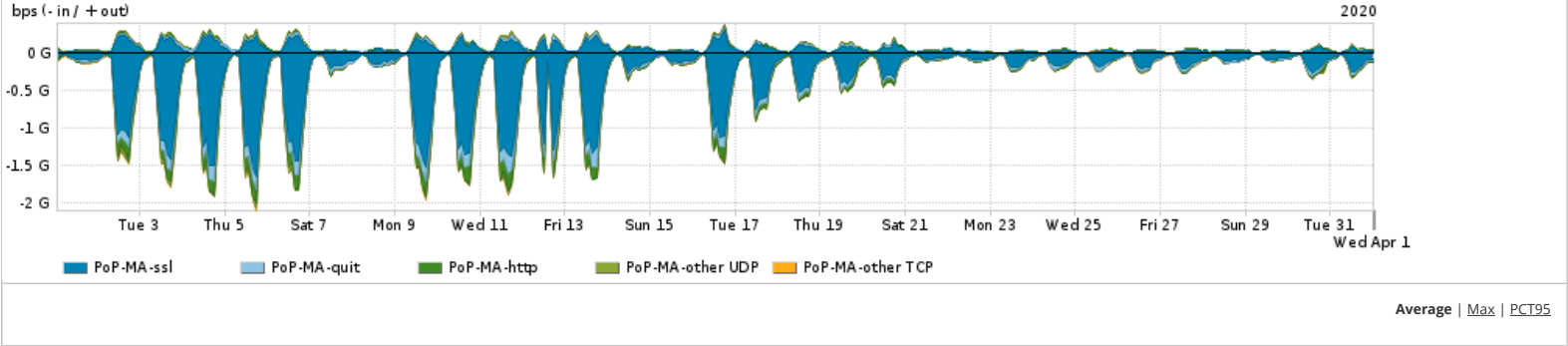
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RJ	49.03 Mbps	555.77 Kbps	49.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SP	1.91 Mbps	34.47 Kbps	1.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RS	472.09 Kbps	935.00 bps	473.03 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-BA	316.04 Kbps	3.44 Kbps	319.48 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-DF	55.27 Kbps	857.00 bps	56.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RN	17.04 Kbps	0.00 bps	17.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PB	16.56 Kbps	288.00 bps	16.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PR	9.20 Kbps	0.00 bps	9.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SC	1.11 Kbps	47.00 bps	1.16 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-AP	13.00 bps	306.00 bps	319.00 bps

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

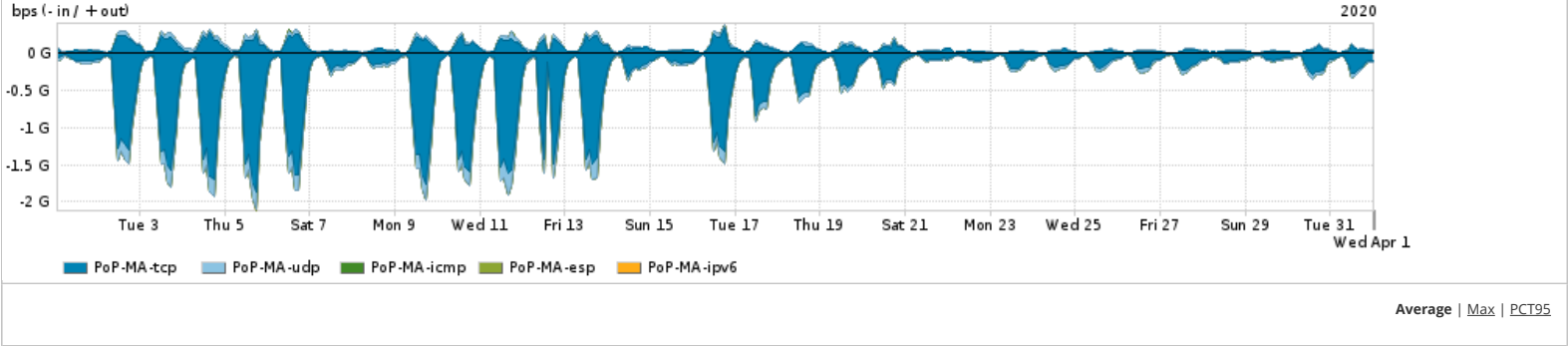
No Data Available

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	293.65 Mbps	51.80 Mbps	345.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	quit	42.99 Mbps	8.38 Mbps	51.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	http	37.35 Mbps	4.74 Mbps	42.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other UDP	7.78 Mbps	8.31 Mbps	16.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other TCP	2.87 Mbps	490.79 Kbps	3.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ssh	2.33 Mbps	188.73 Kbps	2.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	stun	652.66 Kbps	578.76 Kbps	1.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	dns	549.84 Kbps	103.21 Kbps	653.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	xmpp	307.68 Kbps	276.01 Kbps	583.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	macromedia-fcs	30.56 Kbps	169.87 Kbps	200.43 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	tcp	336.90 Mbps	57.79 Mbps	394.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	udp	52.05 Mbps	17.40 Mbps	69.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	icmp	48.69 Kbps	52.84 Kbps	101.53 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	esp	17.20 Kbps	10.86 Kbps	28.06 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6	136.00 bps	1.86 Kbps	2.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	gre	530.00 bps	279.00 bps	809.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6-icmp	292.00 bps	41.00 bps	333.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipencap	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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