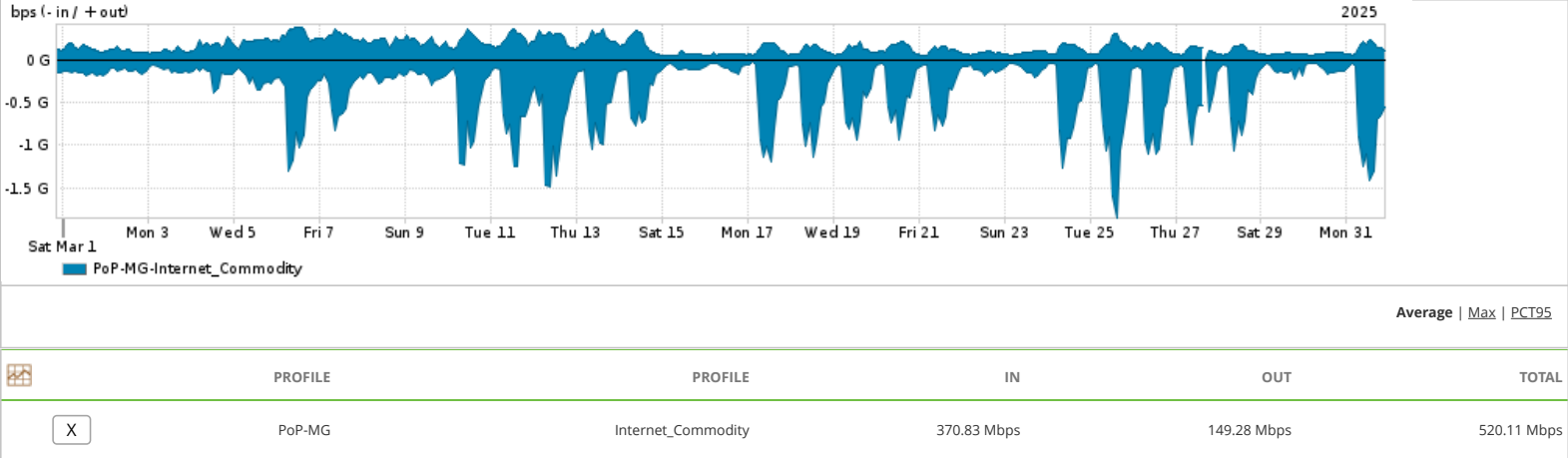


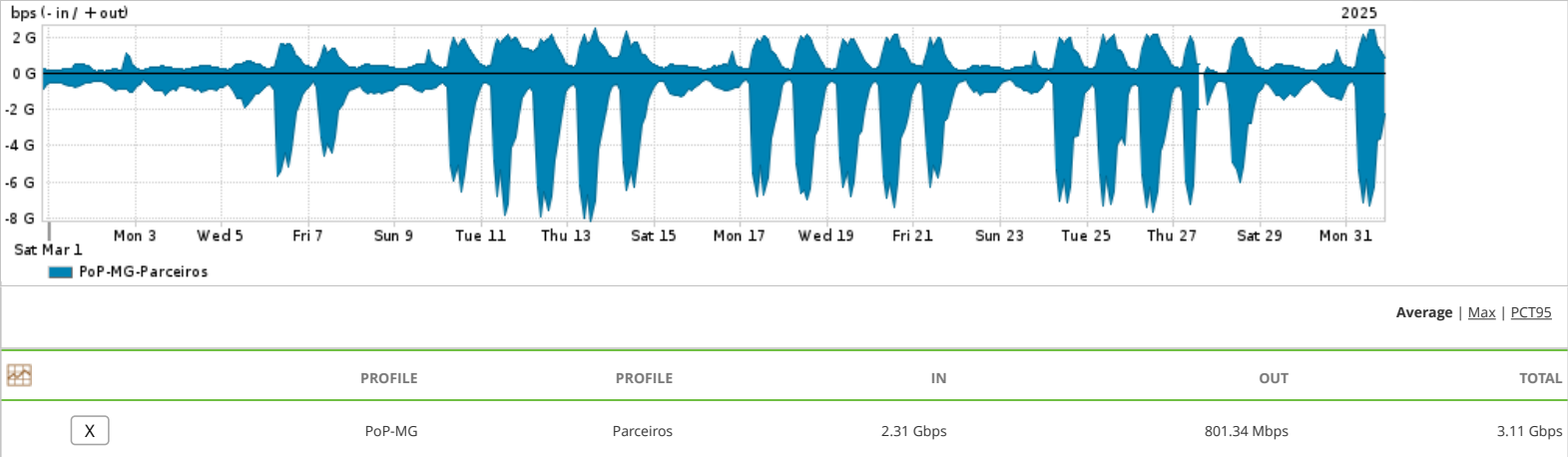
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

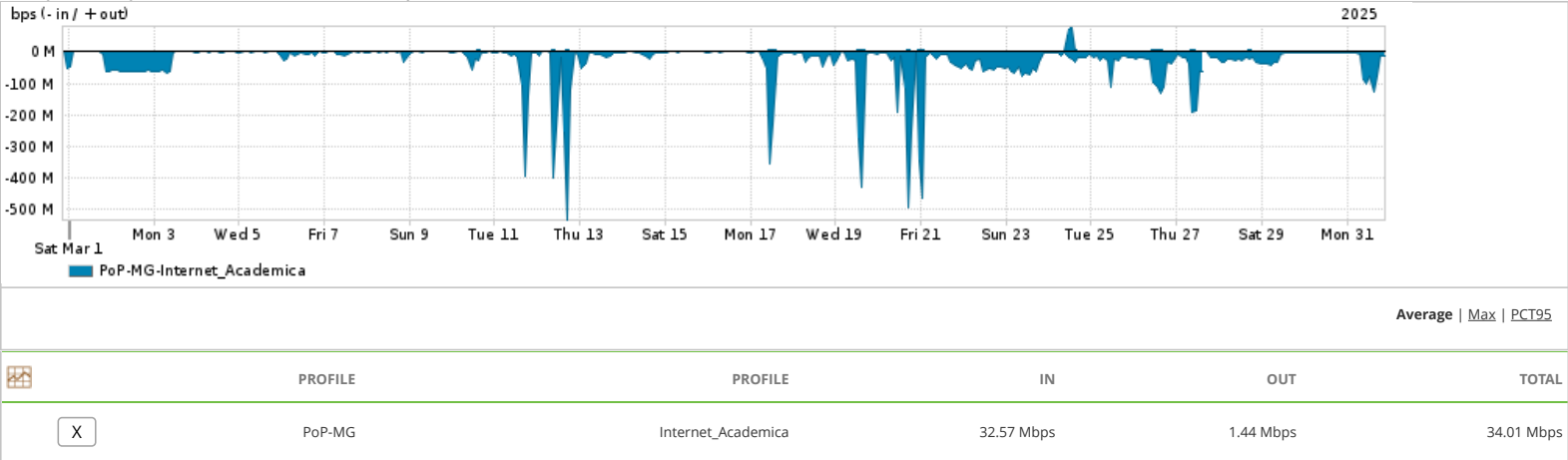
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG



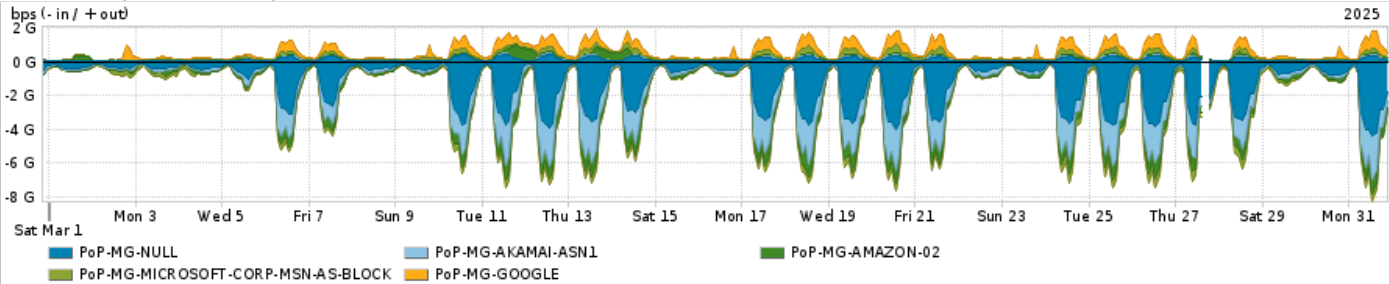
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MG



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



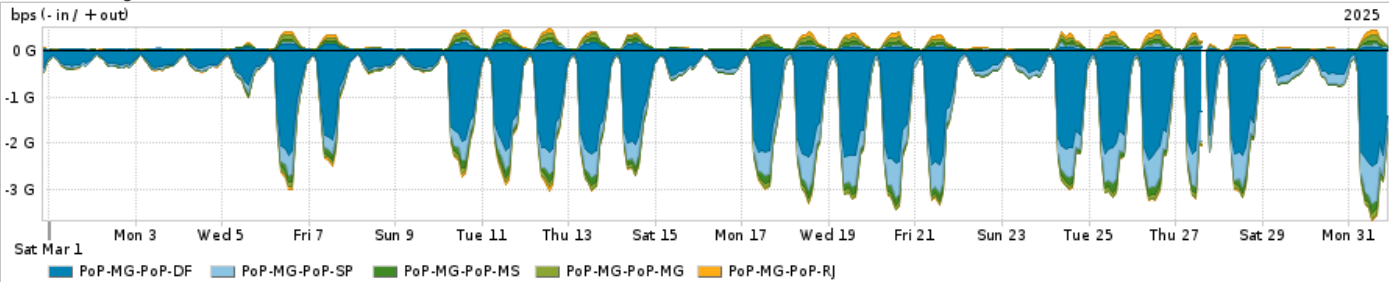
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NULL	0	1.21 Gbps	100.21 Mbps	1.31 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	581.19 Mbps	16.10 Mbps	597.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-02	16509	267.61 Mbps	64.43 Mbps	332.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	154.47 Mbps	127.74 Mbps	282.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	GOOGLE	15169	3.30 Mbps	254.11 Mbps	257.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	254.07 Mbps	2.48 Mbps	256.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	CLOUDFLARENET	13335	195.34 Mbps	26.25 Mbps	221.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	FASTLY	54113	197.99 Mbps	5.85 Mbps	203.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	LVL-3549	3549	164.88 Mbps	2.14 Mbps	167.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI	16625	99.13 Mbps	3.48 Mbps	102.61 Mbps

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



Average | Max | PCT95

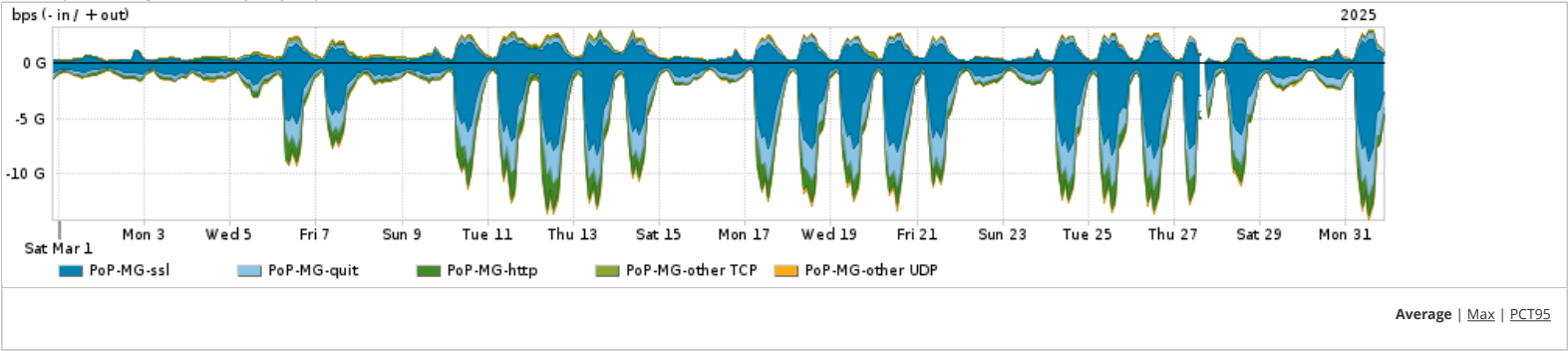
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-DF	845.82 Mbps	31.26 Mbps	877.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SP	191.32 Mbps	8.07 Mbps	199.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MS	46.81 Mbps	28.67 Mbps	75.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MG	26.94 Mbps	26.94 Mbps	53.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RJ	10.31 Mbps	22.24 Mbps	32.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-BA	2.70 Mbps	4.28 Mbps	6.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR	1.76 Mbps	3.11 Mbps	4.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RO	97.14 Kbps	3.81 Mbps	3.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RS	373.22 Kbps	313.65 Kbps	686.86 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-GO	5.45 Kbps	277.70 Kbps	283.15 Kbps

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

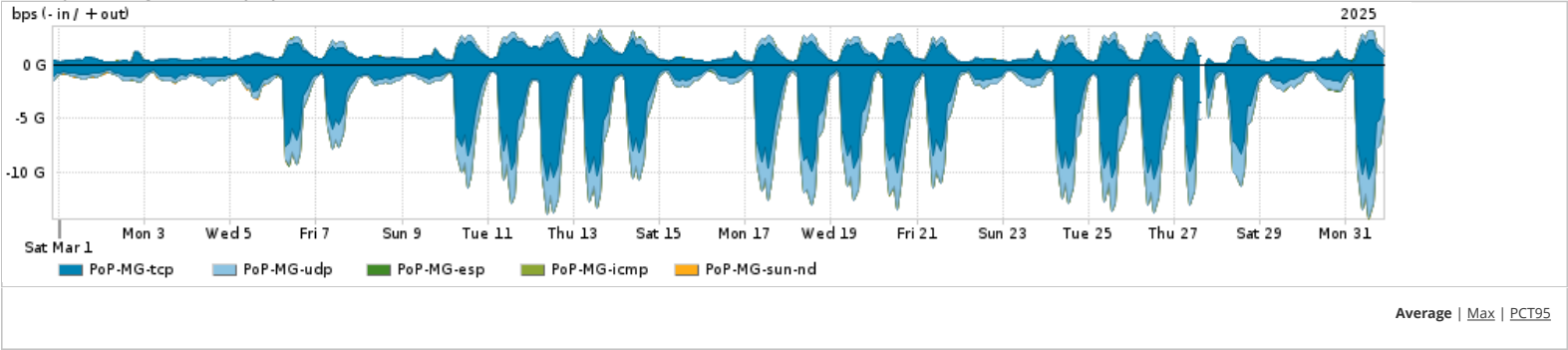
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ssl	2.39 Gbps	741.85 Mbps	3.13 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	quit	966.60 Mbps	125.52 Mbps	1.09 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	http	548.59 Mbps	46.30 Mbps	594.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other TCP	83.60 Mbps	89.16 Mbps	172.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other UDP	112.23 Mbps	43.00 Mbps	155.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	stun	8.43 Mbps	23.68 Mbps	32.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh	5.51 Mbps	9.25 Mbps	14.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dns	4.24 Mbps	2.66 Mbps	6.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	smtp	807.29 Kbps	1.76 Mbps	2.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	xmpp	2.12 Mbps	353.94 Kbps	2.48 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp	3.03 Gbps	895.06 Mbps	3.93 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	udp	1.10 Gbps	196.14 Mbps	1.29 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	esp	4.27 Mbps	3.35 Mbps	7.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp	1.14 Mbps	2.47 Mbps	3.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	sun-nd	3.28 Mbps	0.00 bps	3.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6	1.15 Mbps	101.72 Kbps	1.25 Mbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	gre	94.93 Kbps	708.72 Kbps	803.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-icmp	88.49 Kbps	141.39 Kbps	229.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv4	1.93 Kbps	0.00 bps	1.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-nonxt	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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