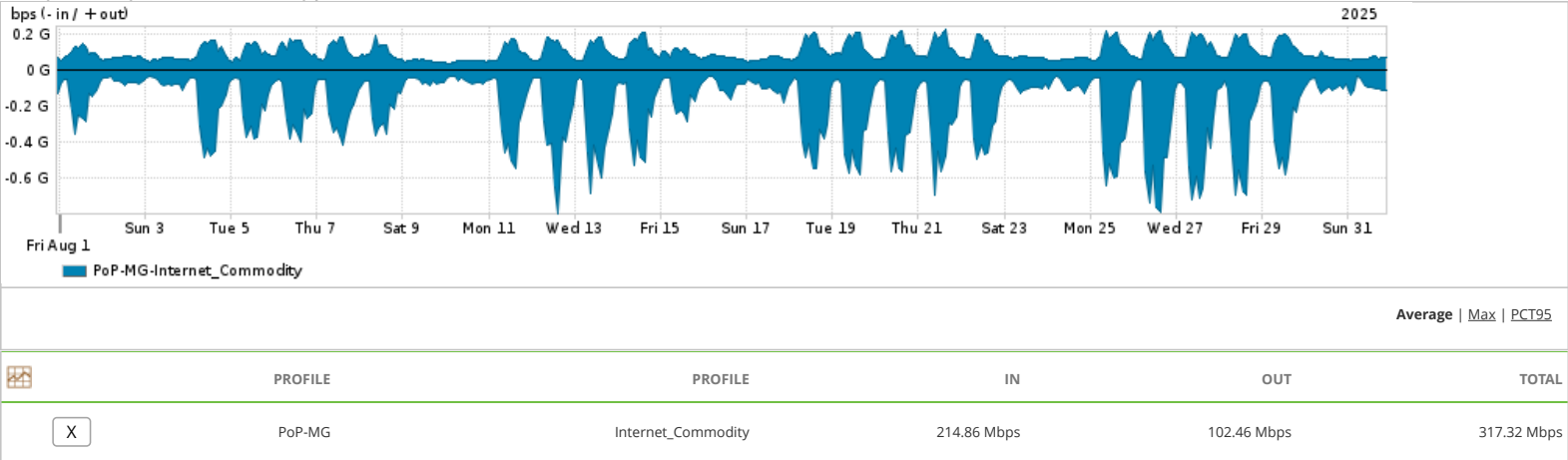


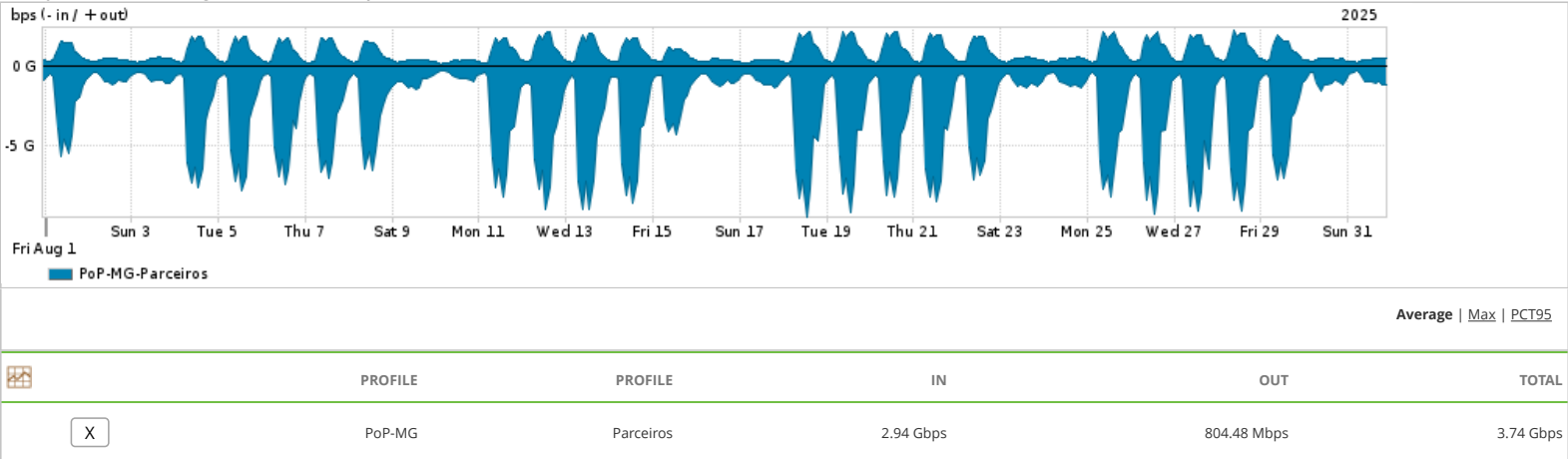
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

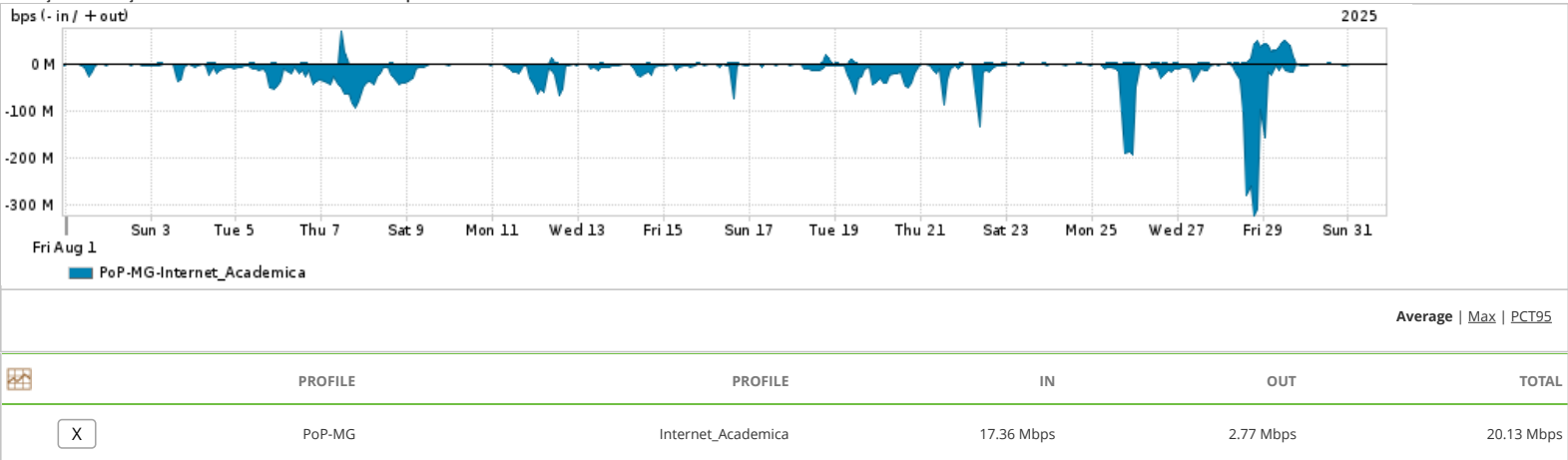
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MG



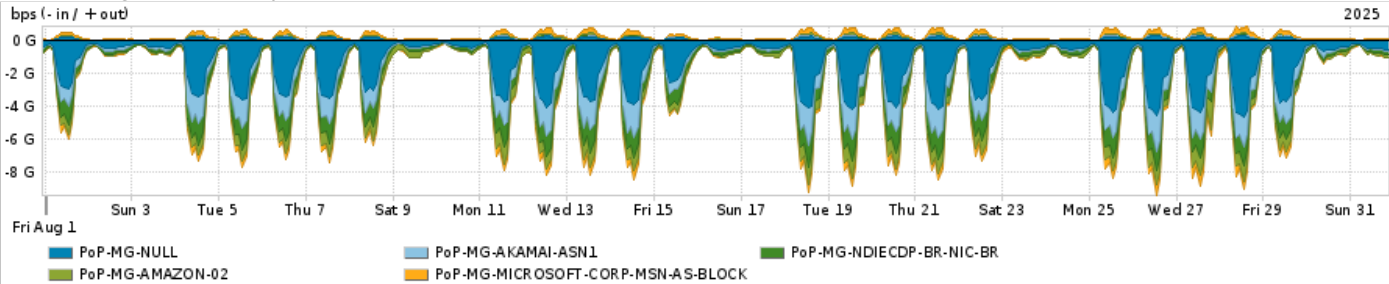
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MG



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



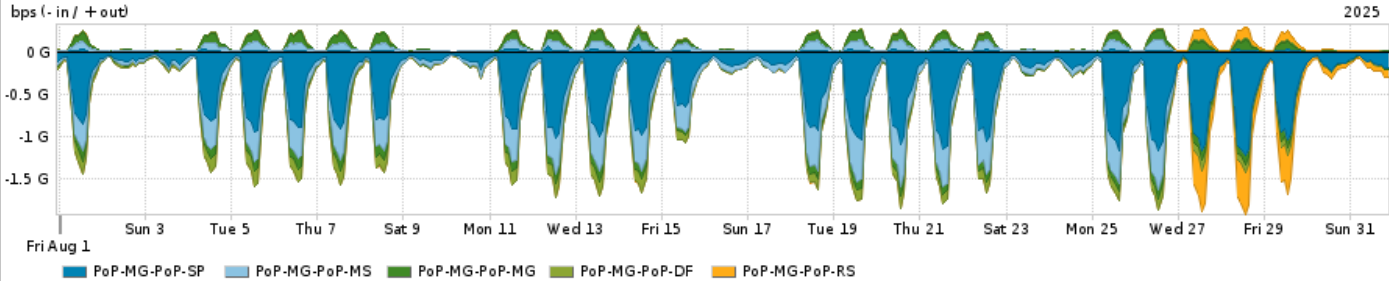
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NULL	0	1.37 Gbps	90.34 Mbps	1.46 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	523.90 Mbps	16.52 Mbps	540.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	451.32 Mbps	4.99 Mbps	456.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-02	16509	329.97 Mbps	37.32 Mbps	367.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	143.45 Mbps	132.52 Mbps	275.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	CLOUDFLARENET	13335	214.91 Mbps	29.04 Mbps	243.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	GOOGLE	15169	0.00 bps	209.60 Mbps	209.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	APPLE-AUSTIN	6185	118.66 Mbps	220.70 Kbps	118.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	GCEPSA-BR	28604	115.23 Mbps	1.50 Mbps	116.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	GCORE	199524	103.43 Mbps	1.52 Mbps	104.95 Mbps

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



Average | Max | PCT95

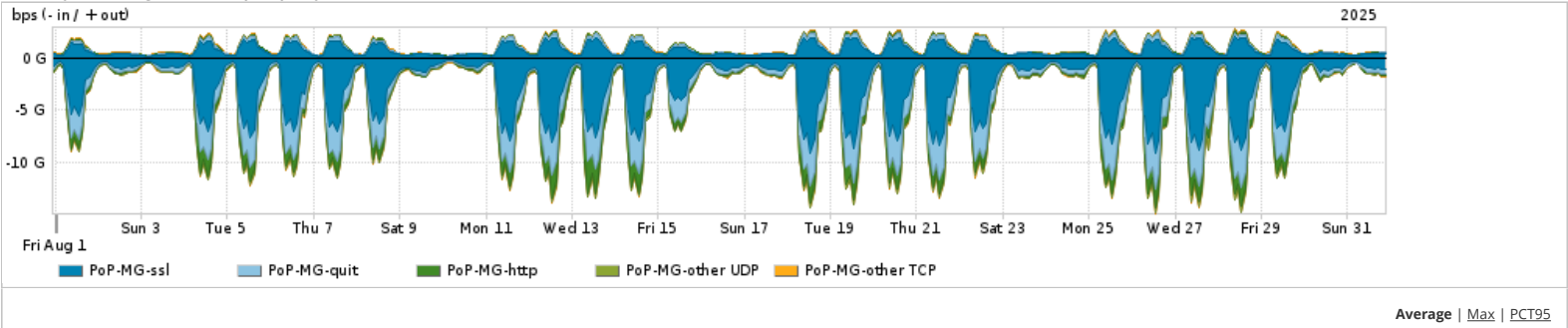
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SP	355.97 Mbps	8.37 Mbps	364.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MS	122.49 Mbps	32.51 Mbps	155.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MG	32.61 Mbps	32.61 Mbps	65.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-DF	45.35 Mbps	5.27 Mbps	50.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RS	26.33 Mbps	6.68 Mbps	33.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RJ	5.10 Mbps	19.37 Mbps	24.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-BA	4.04 Mbps	3.30 Mbps	7.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PA	4.09 Mbps	1.09 Mbps	5.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RO	26.20 Kbps	1.55 Mbps	1.57 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RN	26.00 bps	761.95 Kbps	761.98 Kbps

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

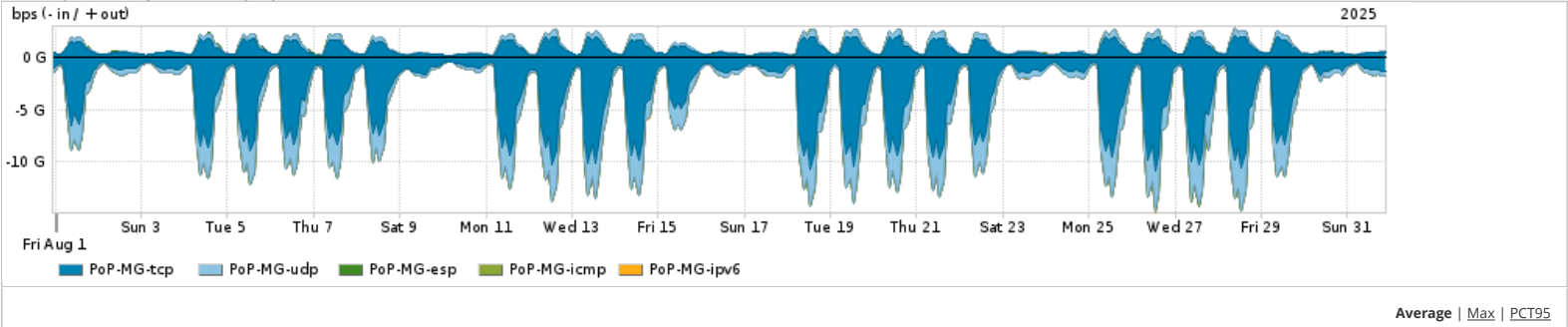
No Data Available

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	2.73 Gbps	716.88 Mbps	3.45 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	quit	1.11 Gbps	136.42 Mbps	1.25 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	http	525.70 Mbps	41.16 Mbps	566.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other UDP	155.95 Mbps	48.66 Mbps	204.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other TCP	45.19 Mbps	48.59 Mbps	93.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	stun	10.60 Mbps	24.76 Mbps	35.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh	10.51 Mbps	7.19 Mbps	17.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dns	3.58 Mbps	2.60 Mbps	6.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	xmpp	3.02 Mbps	418.84 Kbps	3.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	smtp	952.80 Kbps	1.89 Mbps	2.85 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp	3.32 Gbps	818.83 Mbps	4.14 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	udp	1.29 Gbps	214.49 Mbps	1.50 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	esp	669.11 Kbps	4.64 Mbps	5.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp	1.45 Mbps	2.00 Mbps	3.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6	668.45 Kbps	32.13 Kbps	700.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-icmp	99.29 Kbps	163.83 Kbps	263.13 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	gre	76.74 Kbps	74.16 Kbps	150.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv4	1.53 Kbps	0.00 bps	1.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	sctp	215.00 bps	0.00 bps	215.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	vmtp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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