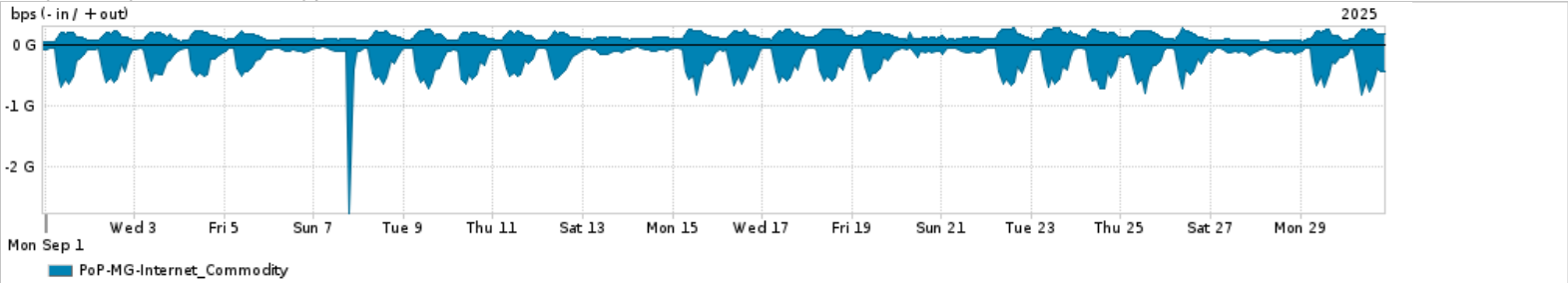


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

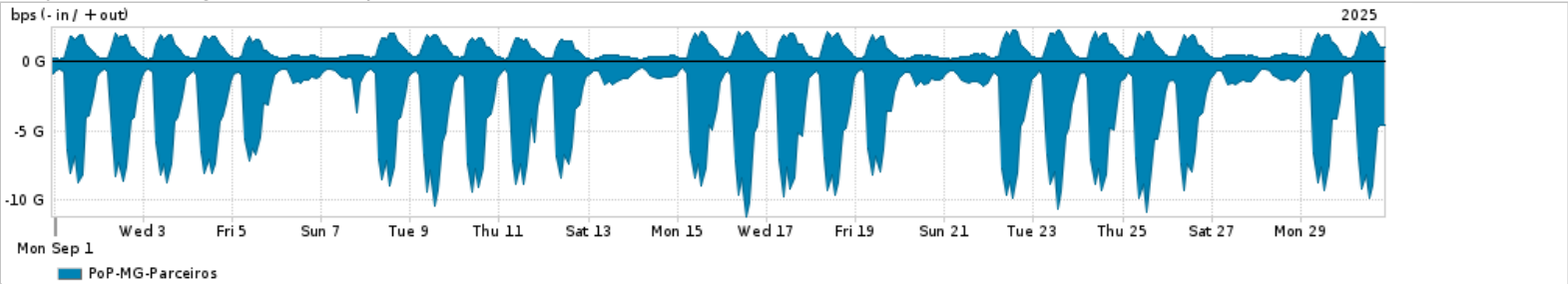
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido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



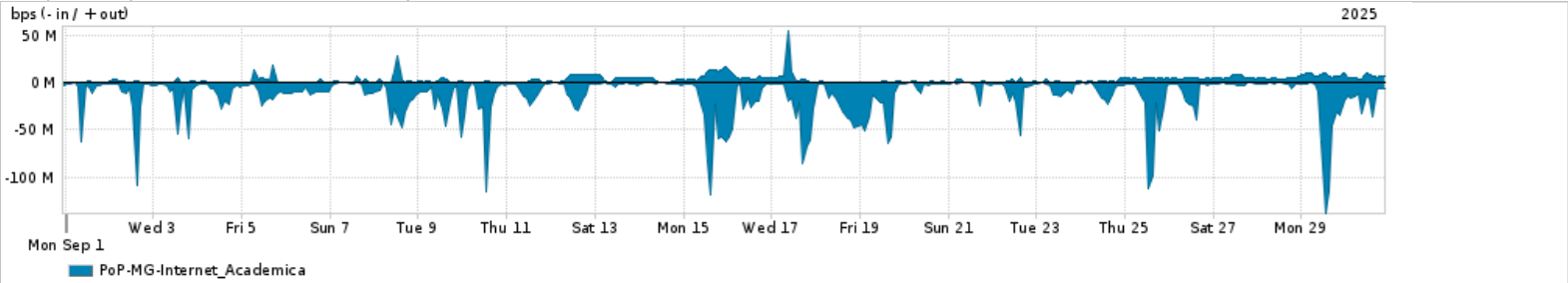
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-MG	Internet_Commodity	262.20 Mbps	151.12 Mbps	413.32 Mbps

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



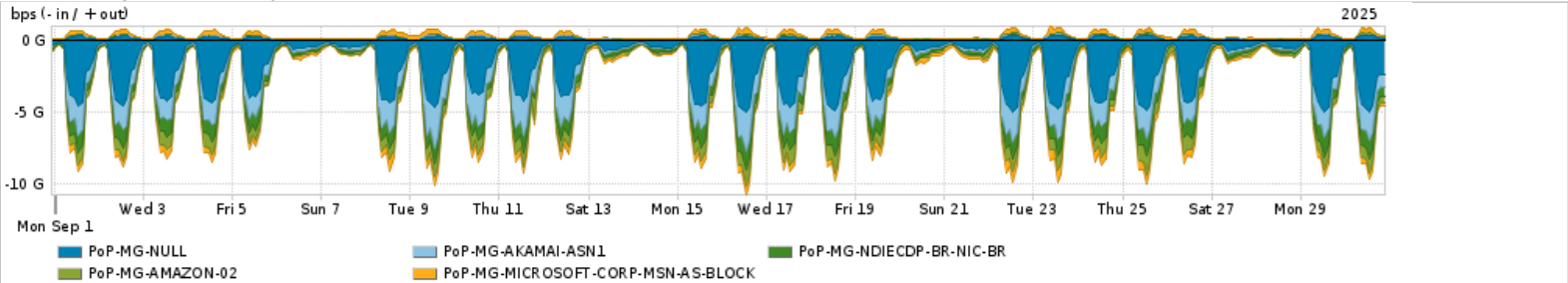
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-MG	Parceiros	3.70 Gbps	888.40 Mbps	4.59 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MG



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-MG	Internet_Academica	13.90 Mbps	3.28 Mbps	17.19 Mbps

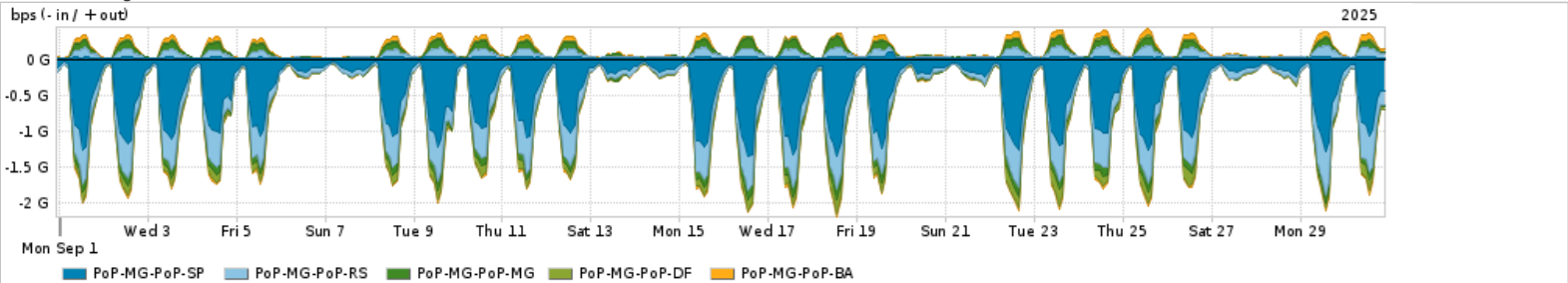
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MG



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NULL	0	1.77 Gbps	104.68 Mbps	1.87 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	AKAMAI-ASN1	20940	724.94 Mbps	17.52 Mbps	742.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	480.60 Mbps	4.83 Mbps	485.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	AMAZON-02	16509	380.87 Mbps	36.41 Mbps	417.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	257.62 Mbps	154.47 Mbps	412.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	CLOUDFLARENET	13335	238.23 Mbps	33.31 Mbps	271.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	GOOGLE	15169	3.97 Mbps	246.15 Mbps	250.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	FASTLY	54113	192.33 Mbps	5.45 Mbps	197.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	APPLE-AUSTIN	6185	167.85 Mbps	209.83 Kbps	168.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	GCORE	199524	159.39 Mbps	2.44 Mbps	161.83 Mbps

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



Average | Max | PCT95

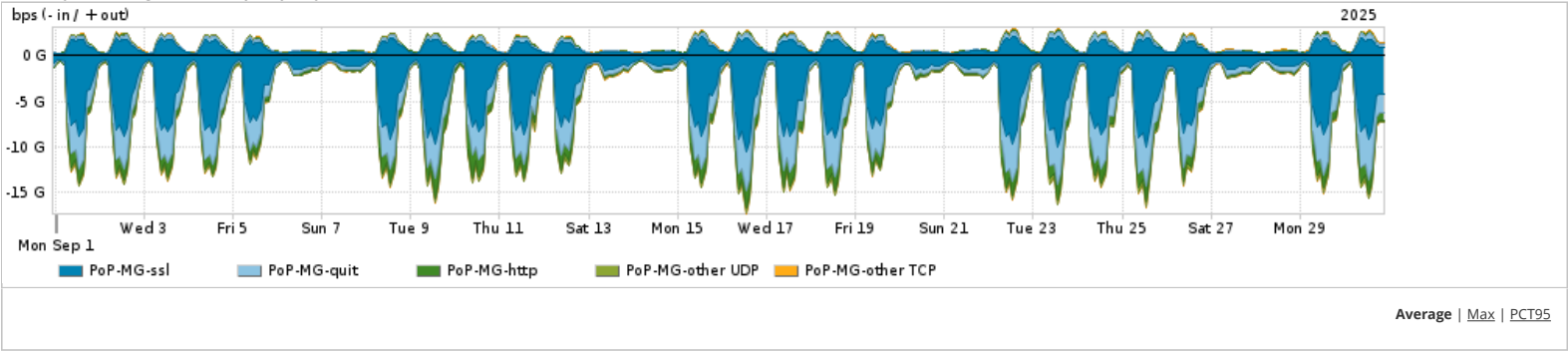
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-SP	445.99 Mbps	17.73 Mbps	463.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RS	183.13 Mbps	46.43 Mbps	229.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-MG	37.37 Mbps	37.37 Mbps	74.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-DF	46.95 Mbps	7.25 Mbps	54.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-BA	12.03 Mbps	22.47 Mbps	34.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PA	5.18 Mbps	1.41 Mbps	6.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RO	25.00 Kbps	1.17 Mbps	1.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-RN	10.00 bps	619.58 Kbps	619.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-PR	519.55 Kbps	51.62 Kbps	571.18 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	PoP-GO	6.42 Kbps	357.82 Kbps	364.24 Kbps

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

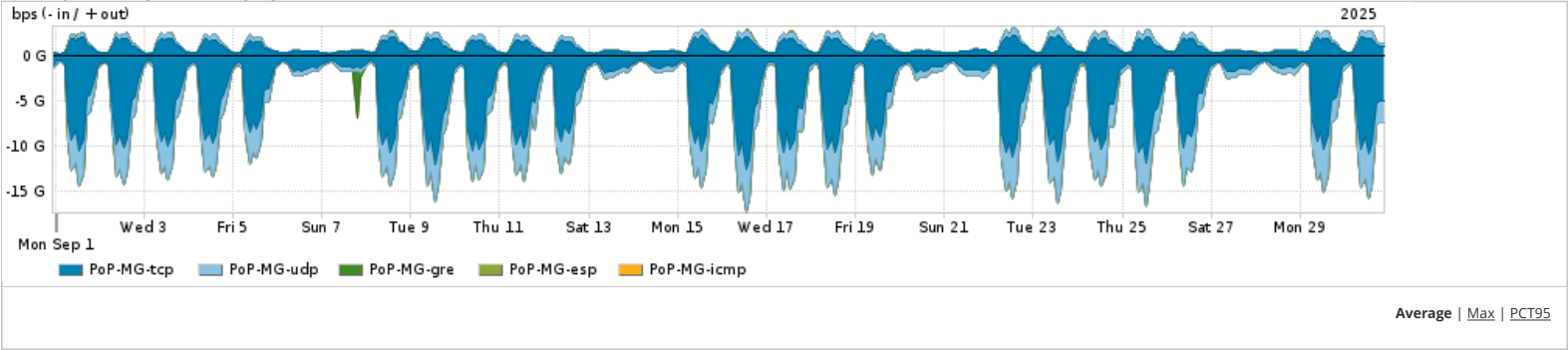
No Data Available

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	3.44 Gbps	805.10 Mbps	4.24 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	quit	1.48 Gbps	180.84 Mbps	1.67 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	http	605.88 Mbps	38.96 Mbps	644.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other UDP	206.01 Mbps	62.42 Mbps	268.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	other TCP	51.59 Mbps	39.59 Mbps	91.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	stun	10.39 Mbps	28.50 Mbps	38.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ssh	5.83 Mbps	17.53 Mbps	23.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	dns	5.15 Mbps	4.70 Mbps	9.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	macromedia-fcs	8.78 Kbps	8.69 Mbps	8.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	bittorrent	1.64 Mbps	2.51 Mbps	4.15 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MG por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	tcp	4.11 Gbps	918.24 Mbps	5.03 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	udp	1.71 Gbps	278.78 Mbps	1.99 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	gre	16.09 Mbps	24.29 Kbps	16.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	esp	3.02 Mbps	5.06 Mbps	8.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MG	icmp	1.58 Mbps	2.14 Mbps	3.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6	621.43 Kbps	38.77 Kbps	660.20 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv6-icmp	102.10 Kbps	164.67 Kbps	266.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	ipv4	1.65 Kbps	0.00 bps	1.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	cpnx	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MG	mobile	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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