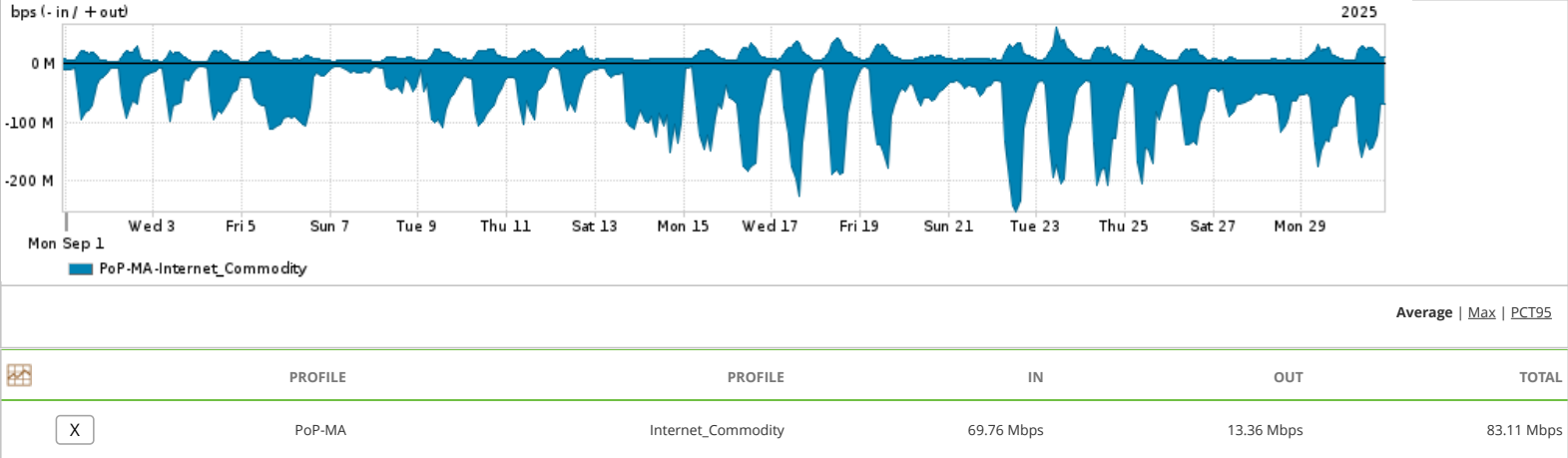


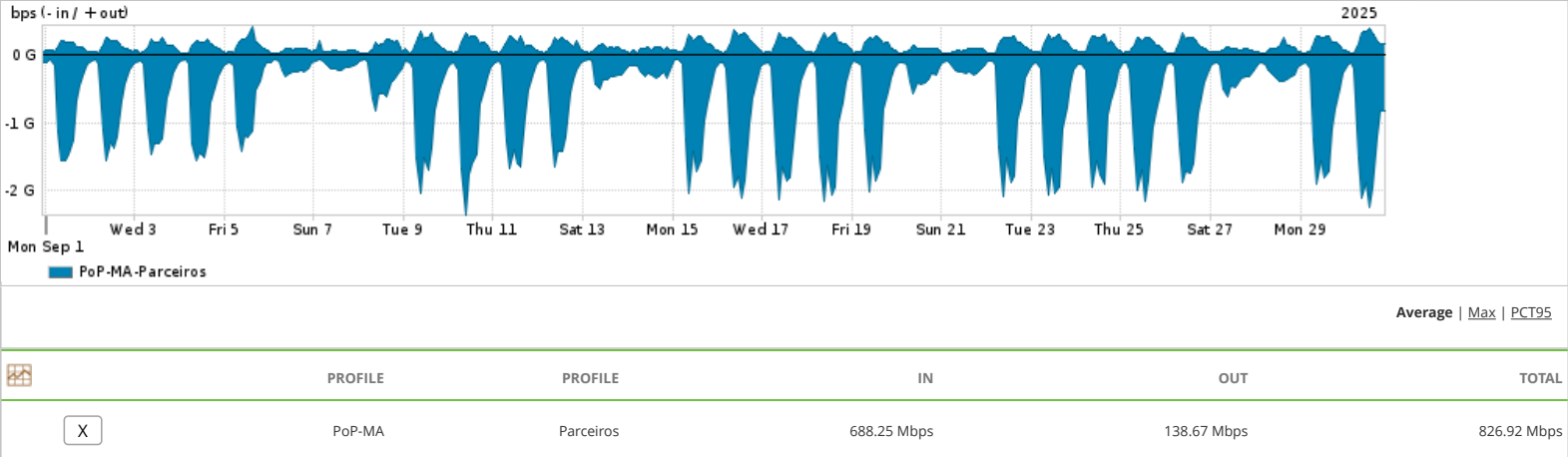
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

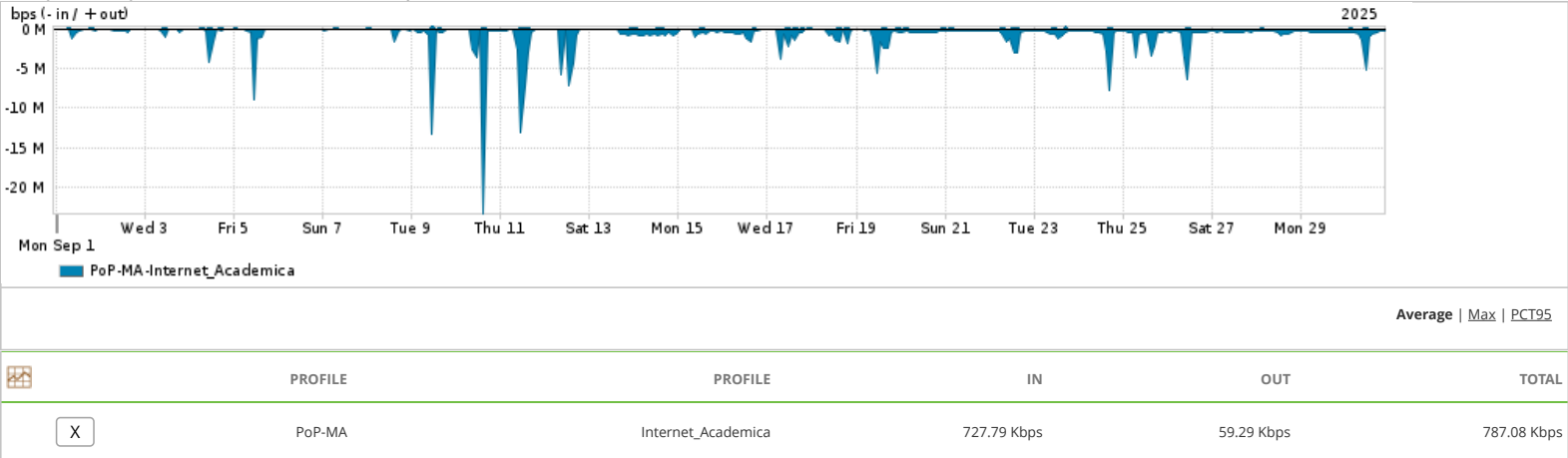
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-MA



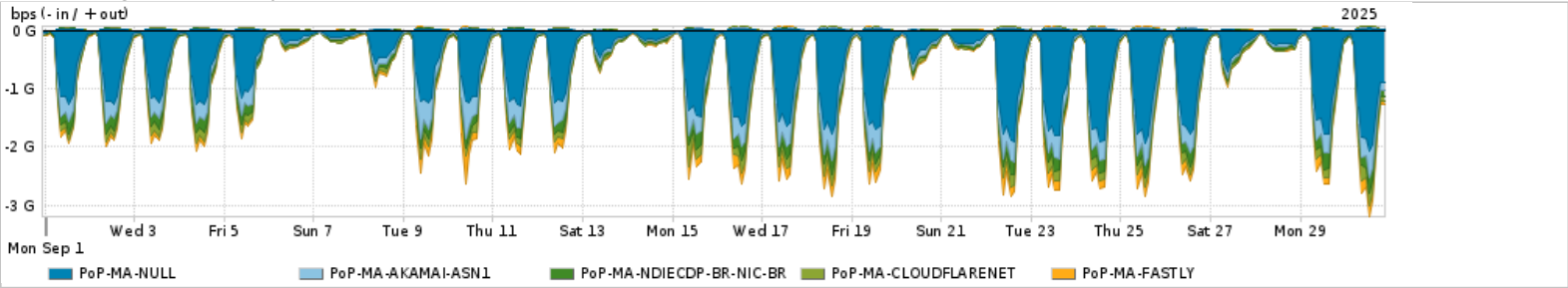
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-MA



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-MA



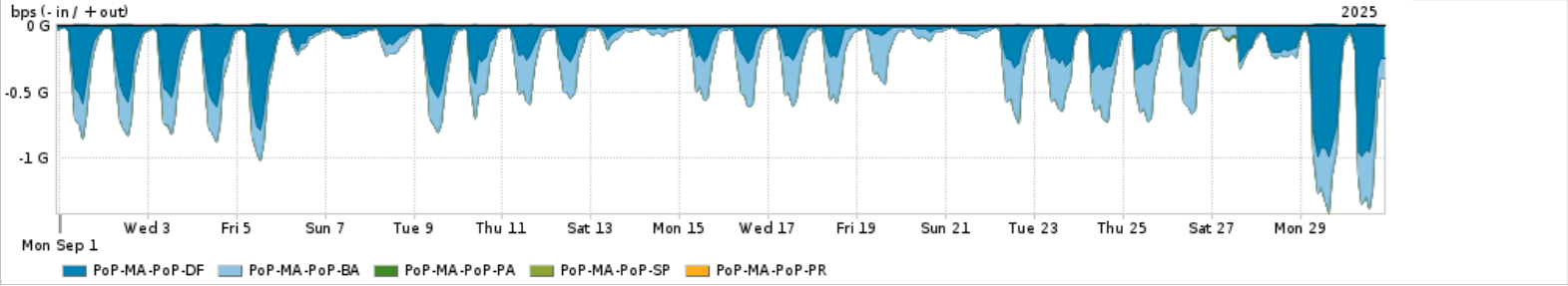
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-MA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NULL	0	570.14 Mbps	8.94 Mbps	579.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	AKAMAI-ASN1	20940	131.69 Mbps	3.27 Mbps	134.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	79.02 Mbps	1.27 Mbps	80.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	CLOUDFLARENET	13335	64.25 Mbps	7.67 Mbps	71.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	FASTLY	54113	54.50 Mbps	1.13 Mbps	55.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	BYTEDANCE	396986	53.18 Mbps	1.03 Mbps	54.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	AMAZON-02	16509	47.71 Mbps	6.11 Mbps	53.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	23.16 Mbps	28.89 Mbps	52.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	APPLE-AUSTIN	6185	30.94 Mbps	1.07 Kbps	30.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	GCORE	199524	26.94 Mbps	385.97 Kbps	27.32 Mbps

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



Average | Max | PCT95

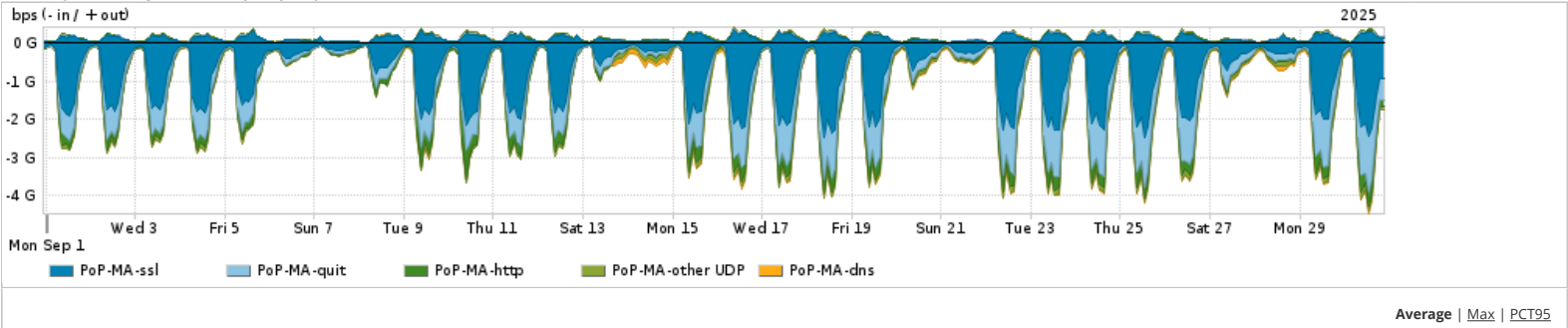
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-DF	149.81 Mbps	2.66 Mbps	152.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-BA	116.14 Mbps	1.78 Mbps	117.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PA	402.87 Kbps	8.36 Kbps	411.24 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-SP	78.73 Kbps	882.00 bps	79.61 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PR	36.15 Kbps	669.00 bps	36.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RS	12.06 Kbps	1.70 Kbps	13.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-AL	11.17 Kbps	73.00 bps	11.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-PE	15.00 bps	1.94 Kbps	1.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-MG	554.00 bps	94.00 bps	648.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	PoP-RJ	3.00 bps	489.00 bps	492.00 bps

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

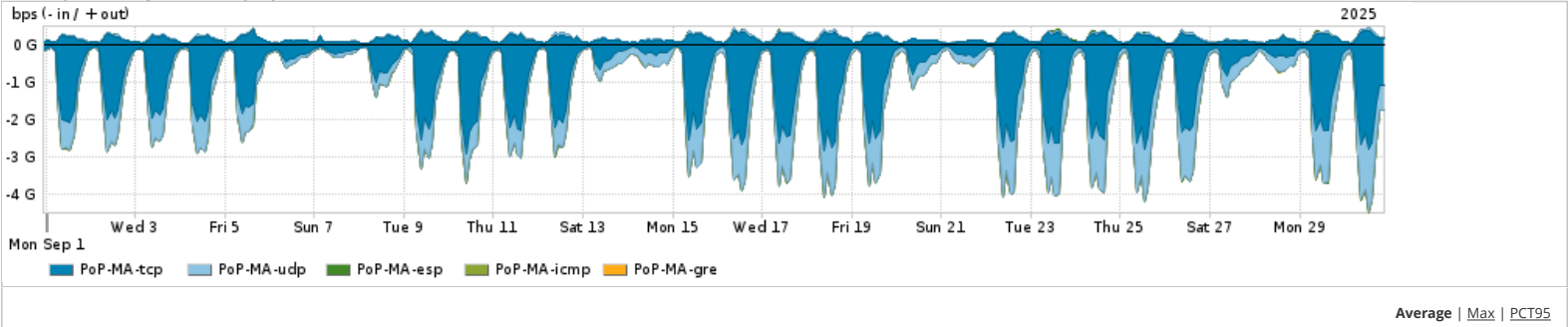
No Data Available

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	756.56 Mbps	111.63 Mbps	868.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	quit	358.55 Mbps	7.65 Mbps	366.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	http	124.51 Mbps	7.37 Mbps	131.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	other UDP	57.36 Mbps	13.40 Mbps	70.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	dns	24.48 Mbps	319.78 Kbps	24.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	other TCP	5.95 Mbps	13.82 Mbps	19.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	stun	3.84 Mbps	3.50 Mbps	7.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	macromedia-fcs	1.50 Mbps	5.84 Kbps	1.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	afs	495.64 Kbps	757.73 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ssh	632.62 Kbps	558.91 Kbps	1.19 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-MA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	tcp	890.11 Mbps	134.14 Mbps	1.02 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	udp	445.77 Mbps	25.74 Mbps	471.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	esp	1.96 Mbps	1.39 Mbps	3.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	icmp	433.67 Kbps	287.90 Kbps	721.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-MA	gre	10.89 Kbps	721.00 bps	11.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6-icmp	3.92 Kbps	26.00 bps	3.95 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv6	83.00 bps	4.00 bps	87.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	ipv4	40.00 bps	0.00 bps	40.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	micp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-MA	227	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).