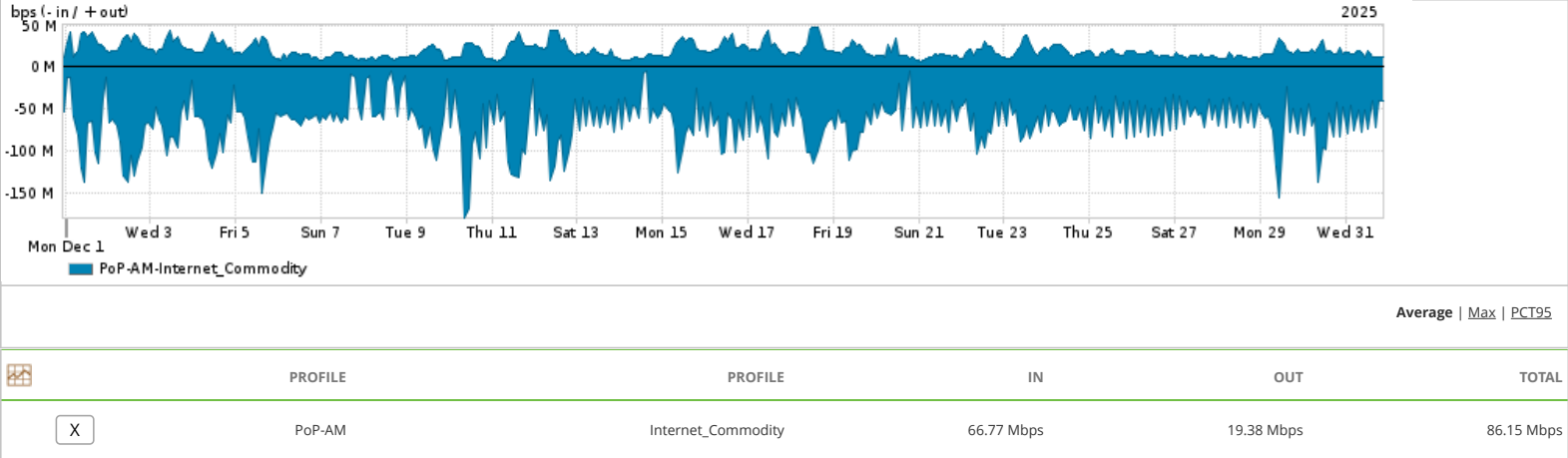


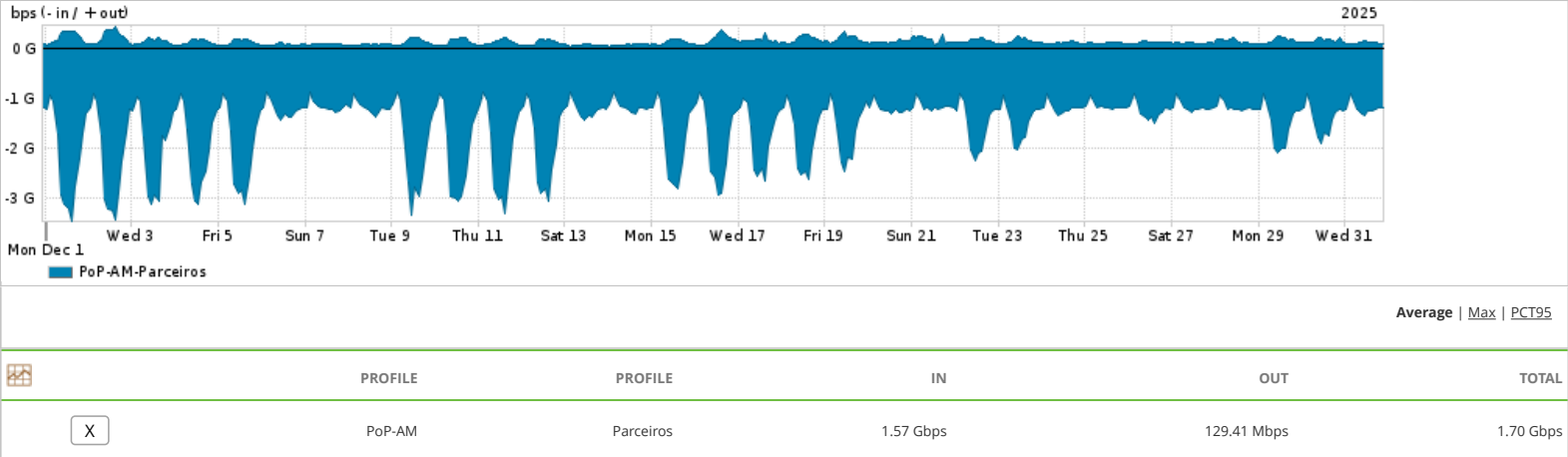
Os gráficos apresentados neste relatório de trafego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

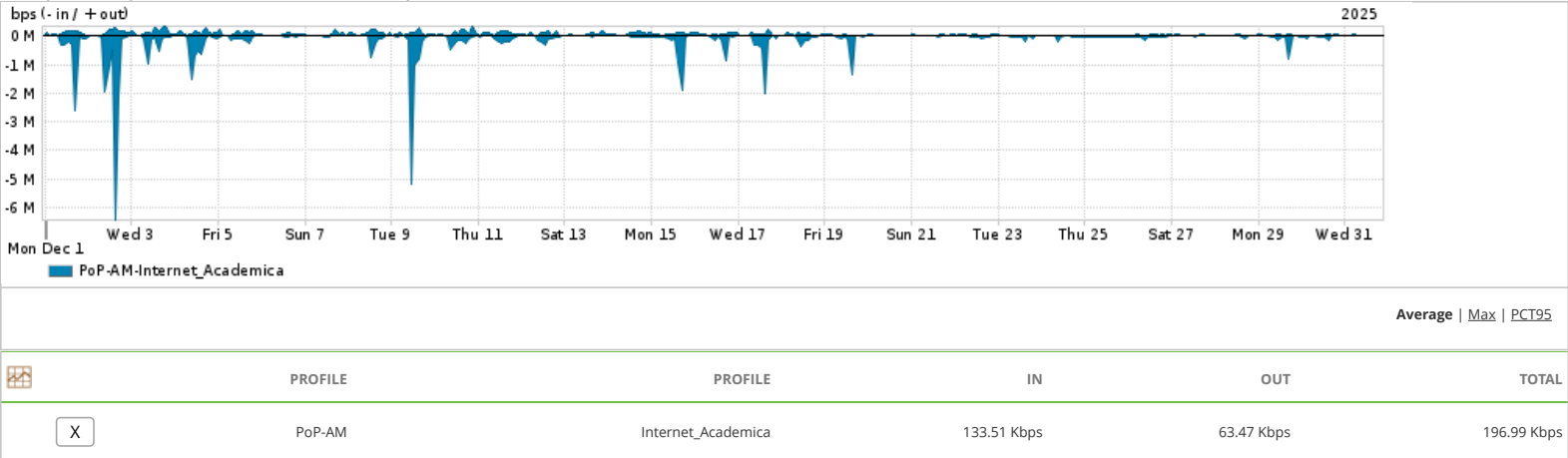
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



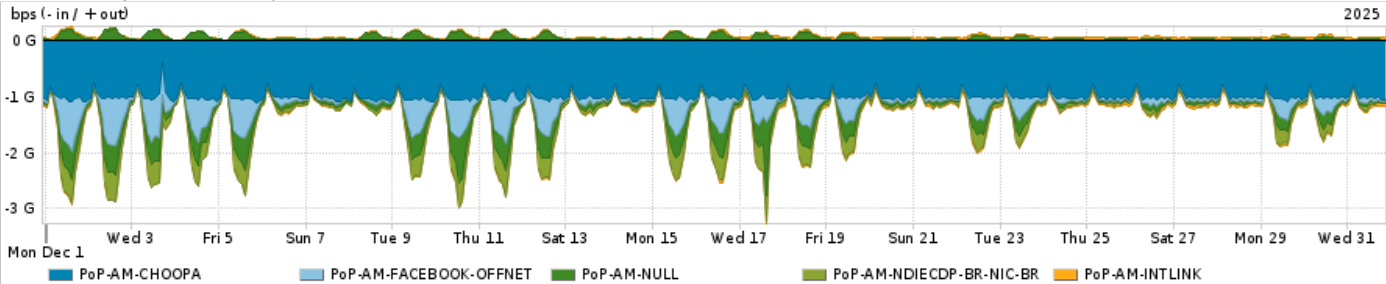
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



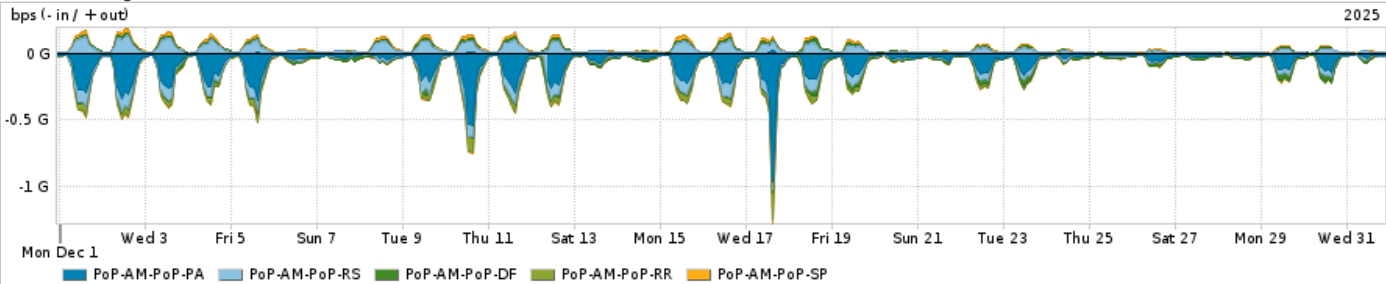
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AM	CHOOPA	20473	1.00 Gbps	9.42 Kbps	1.00 Gbps
☒	PoP-AM	FACEBOOK-OFFNET	63293	175.40 Mbps	191.24 Kbps	175.59 Mbps
☒	PoP-AM	NULL	0	125.55 Mbps	45.85 Mbps	171.39 Mbps
☒	PoP-AM	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	118.85 Mbps	1.55 Mbps	120.40 Mbps
☒	PoP-AM	INTLINK	264436	22.83 Mbps	24.54 Mbps	47.37 Mbps
☐	PoP-AM	HETZNER	24940	46.42 Mbps	831.89 Kbps	47.25 Mbps
☐	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	39.84 Mbps	727.13 Kbps	40.57 Mbps
☐	PoP-AM	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	8.34 Mbps	27.46 Mbps	35.80 Mbps
☐	PoP-AM	AMAZON-02	16509	28.86 Mbps	6.81 Mbps	35.67 Mbps
☐	PoP-AM	CLOUDFLARENET	13335	17.69 Mbps	2.21 Mbps	19.89 Mbps

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



Average | Max | PCT95

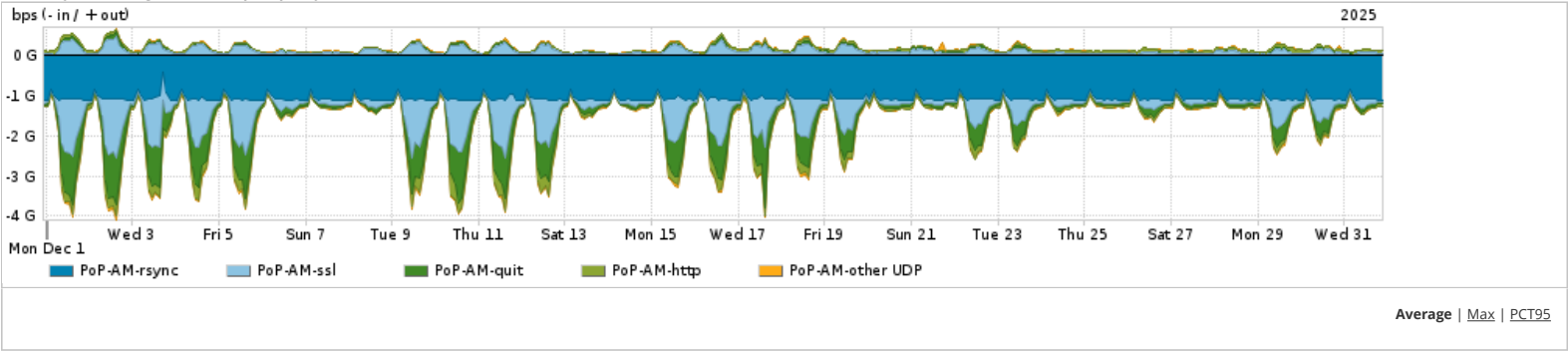
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AM	PoP-PA	69.60 Mbps	1.10 Mbps	70.70 Mbps
☒	PoP-AM	PoP-RS	22.39 Mbps	27.54 Mbps	49.93 Mbps
☒	PoP-AM	PoP-DF	12.75 Mbps	5.61 Mbps	18.35 Mbps
☒	PoP-AM	PoP-RR	10.48 Mbps	163.64 Kbps	10.65 Mbps
☒	PoP-AM	PoP-SP	1.66 Mbps	6.74 Mbps	8.40 Mbps
☐	PoP-AM	PoP-BA	1.18 Mbps	4.61 Mbps	5.79 Mbps
☐	PoP-AM	PoP-MG	54.99 Kbps	1.22 Kbps	56.21 Kbps
☐	PoP-AM	PoP-CE	2.21 Kbps	47.00 bps	2.26 Kbps
☐	PoP-AM	PoP-RJ	133.00 bps	76.00 bps	209.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AM	PoP-PR	105.00 bps	0.00 bps	105.00 bps

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

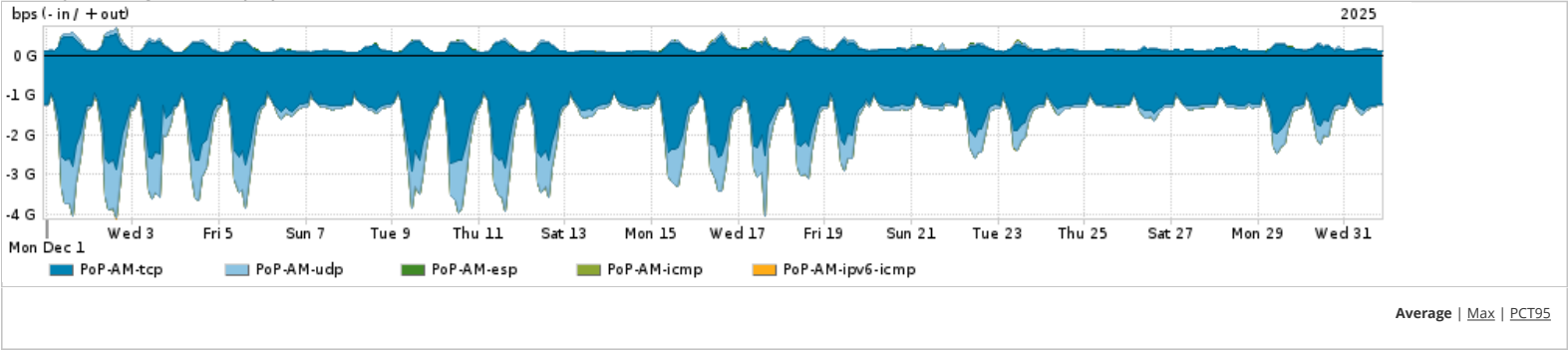
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AM	rsync	1.06 Gbps	354.06 Kbps	1.06 Gbps
☒	PoP-AM	ssl	327.04 Mbps	112.74 Mbps	439.78 Mbps
☒	PoP-AM	quit	243.47 Mbps	13.65 Mbps	257.12 Mbps
☒	PoP-AM	http	100.89 Mbps	50.73 Mbps	151.62 Mbps
☒	PoP-AM	other UDP	23.21 Mbps	10.64 Mbps	33.85 Mbps
☐	PoP-AM	other TCP	4.88 Mbps	2.43 Mbps	7.31 Mbps
☐	PoP-AM	stun	1.04 Mbps	1.28 Mbps	2.32 Mbps
☐	PoP-AM	dns	342.98 Kbps	157.88 Kbps	500.86 Kbps
☐	PoP-AM	afs	261.48 Kbps	221.33 Kbps	482.80 Kbps
☐	PoP-AM	xmpp	346.62 Kbps	50.88 Kbps	397.51 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-AM	tcp	1.49 Gbps	166.55 Mbps	1.66 Gbps
☒	PoP-AM	udp	268.63 Mbps	26.03 Mbps	294.66 Mbps
☒	PoP-AM	esp	312.45 Kbps	2.22 Mbps	2.54 Mbps
☒	PoP-AM	icmp	205.76 Kbps	319.92 Kbps	525.68 Kbps
☒	PoP-AM	ipv6-icmp	12.91 Kbps	3.52 Kbps	16.42 Kbps
☐	PoP-AM	gre	5.27 Kbps	331.00 bps	5.60 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-AM	ipv6	148.00 bps	7.00 bps	155.00 bps
☐	PoP-AM	ipv4	122.00 bps	0.00 bps	122.00 bps
☐	PoP-AM	158	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
☐	PoP-AM	63	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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