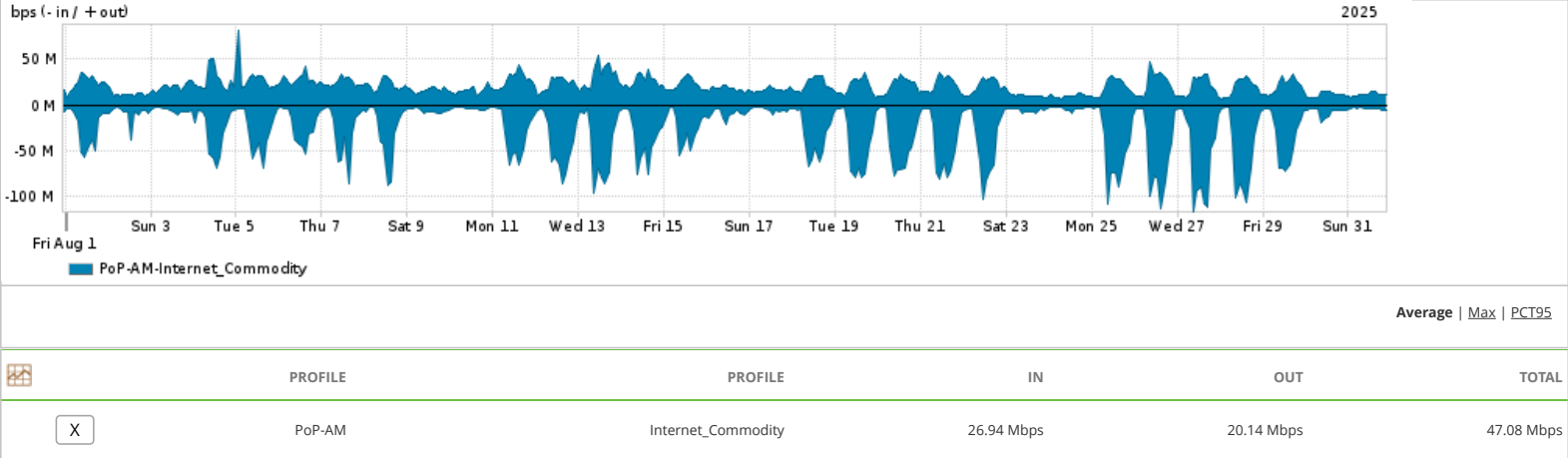


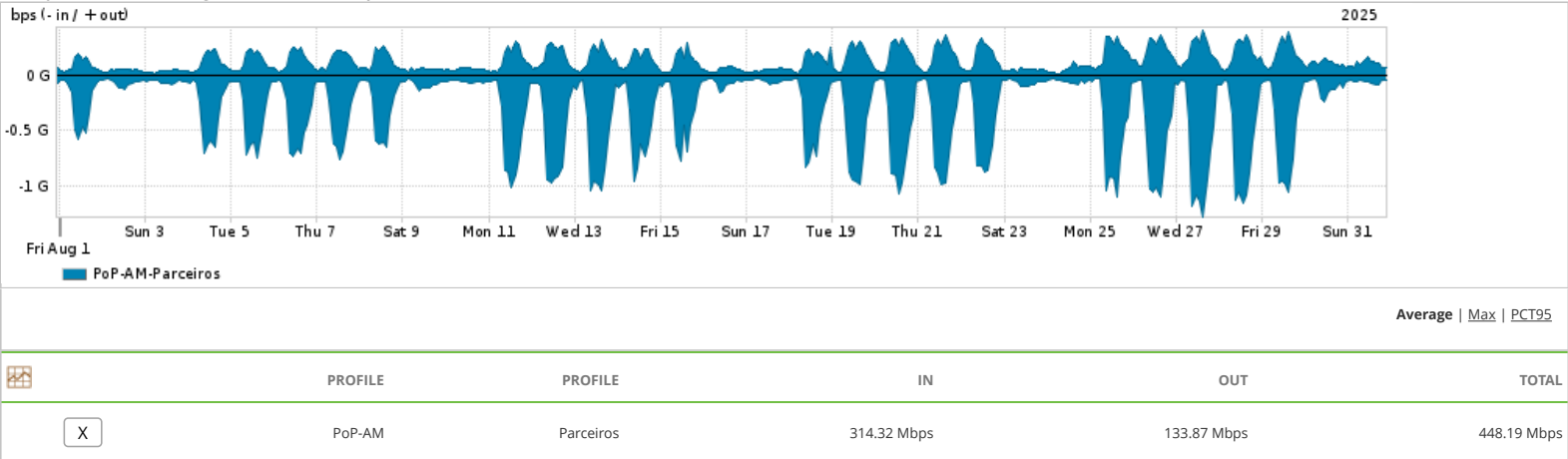
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

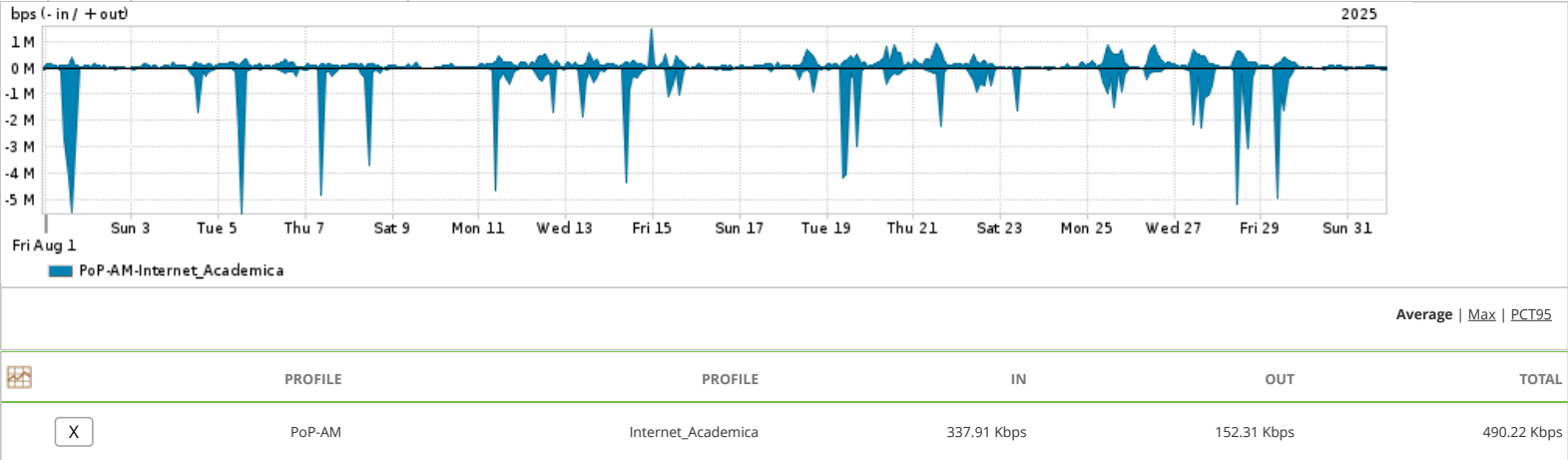
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



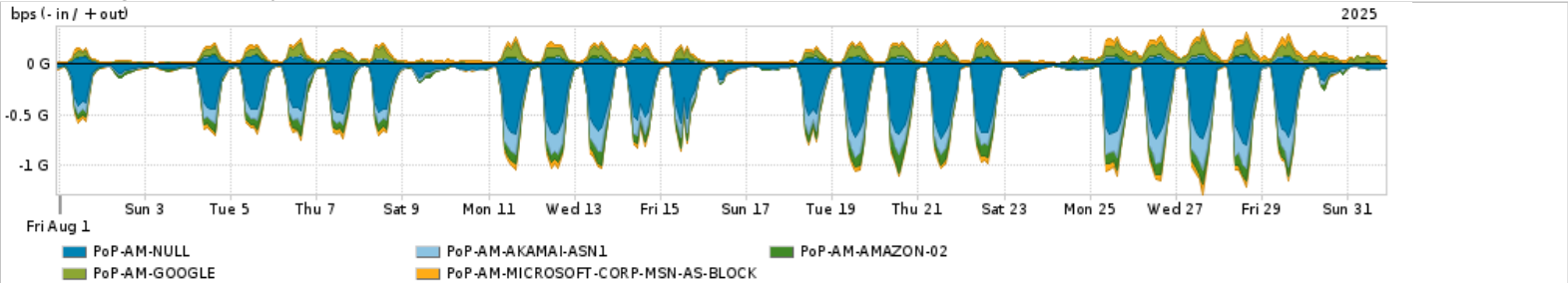
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



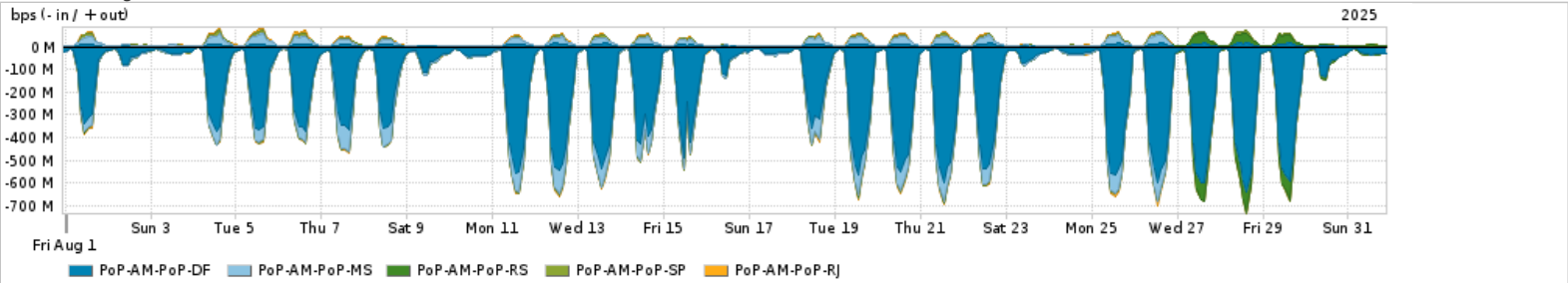
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	208.75 Mbps	21.02 Mbps	229.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	58.64 Mbps	1.96 Mbps	60.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	35.21 Mbps	5.10 Mbps	40.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	2.41 Kbps	39.98 Mbps	39.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	14.55 Mbps	23.58 Mbps	38.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	28.46 Mbps	298.83 Kbps	28.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	FASTLY	54113	22.80 Mbps	788.70 Kbps	23.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	CLOUDFLARENET	13335	15.64 Mbps	2.67 Mbps	18.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	BYTEDANCE	396986	17.99 Mbps	190.08 Kbps	18.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	APPLE-AUSTIN	6185	15.50 Mbps	47.57 Kbps	15.54 Mbps

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



Average | Max | PCT95

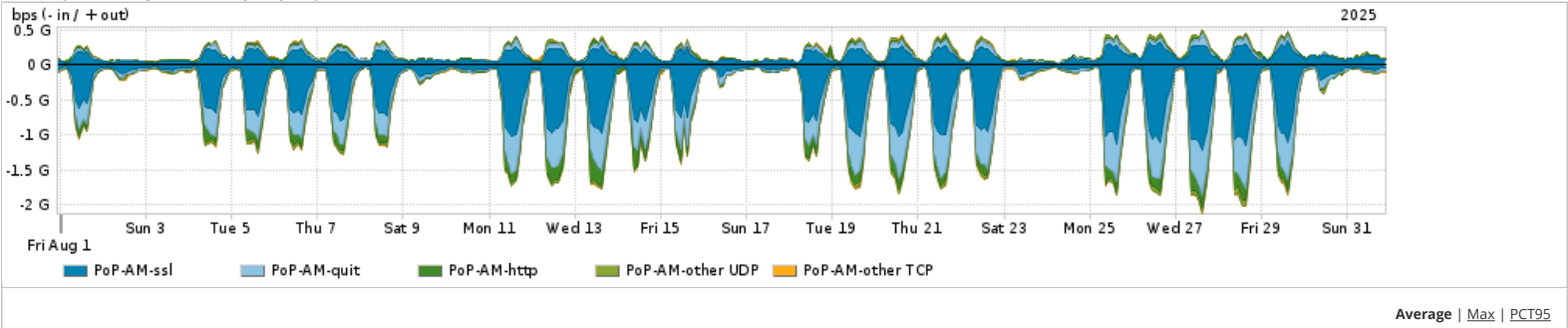
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	166.47 Mbps	4.23 Mbps	170.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MS	20.73 Mbps	9.59 Mbps	30.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	3.65 Mbps	2.23 Mbps	5.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	1.11 Mbps	2.91 Mbps	4.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RJ	1.52 Mbps	1.56 Mbps	3.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-BA	2.58 Mbps	225.18 Kbps	2.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PA	946.25 Kbps	12.15 Kbps	958.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	303.31 Kbps	0.00 bps	303.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	1.61 Kbps	0.00 bps	1.61 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	1.49 Kbps	40.00 bps	1.53 Kbps

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

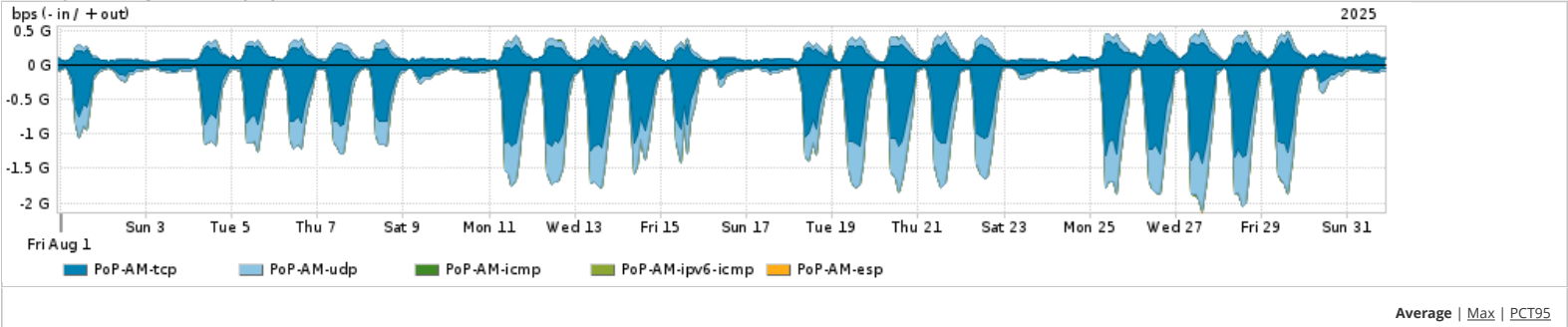
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	304.62 Mbps	113.58 Mbps	418.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	quit	162.73 Mbps	24.88 Mbps	187.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	54.74 Mbps	16.77 Mbps	71.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	18.59 Mbps	13.30 Mbps	31.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	7.59 Mbps	2.42 Mbps	10.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	stun	1.87 Mbps	3.19 Mbps	5.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	rsync	4.11 Mbps	5.83 Kbps	4.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	xmpp	629.27 Kbps	57.01 Kbps	686.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	442.17 Kbps	219.01 Kbps	661.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	isakmp	565.84 Kbps	80.19 Kbps	646.03 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	372.23 Mbps	133.22 Mbps	505.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	184.48 Mbps	41.91 Mbps	226.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	176.25 Kbps	312.10 Kbps	488.35 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-icmp	11.96 Kbps	4.57 Kbps	16.52 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	8.08 Kbps	2.75 Kbps	10.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	5.18 Kbps	266.00 bps	5.45 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	128.00 bps	3.00 bps	131.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv4	124.00 bps	0.00 bps	124.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	sctp	16.00 bps	0.00 bps	16.00 bps

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