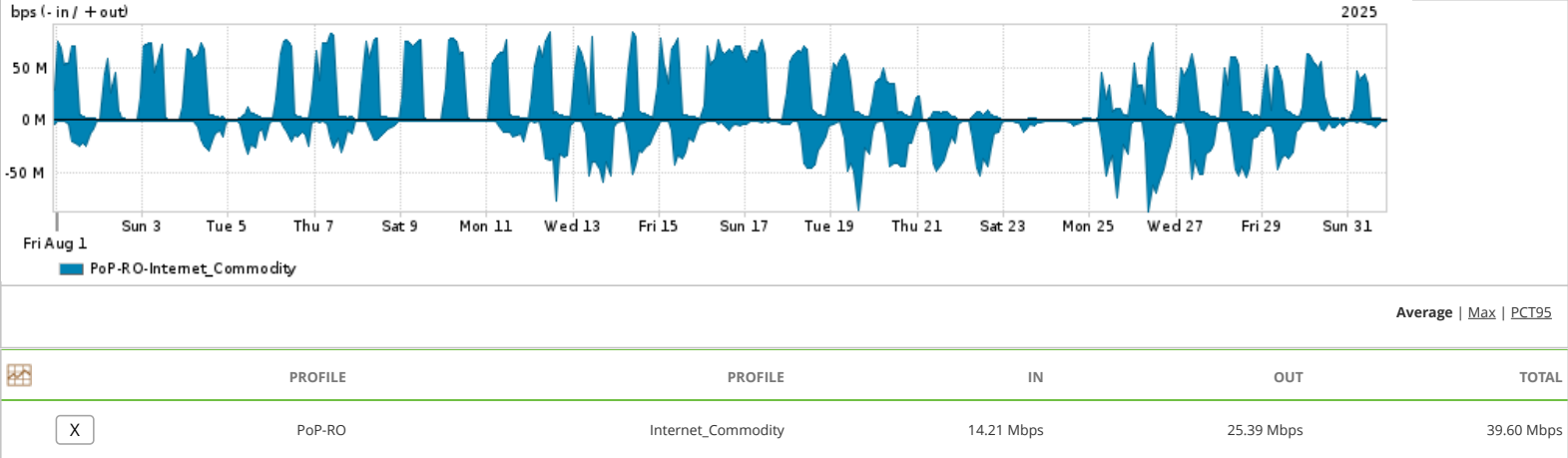


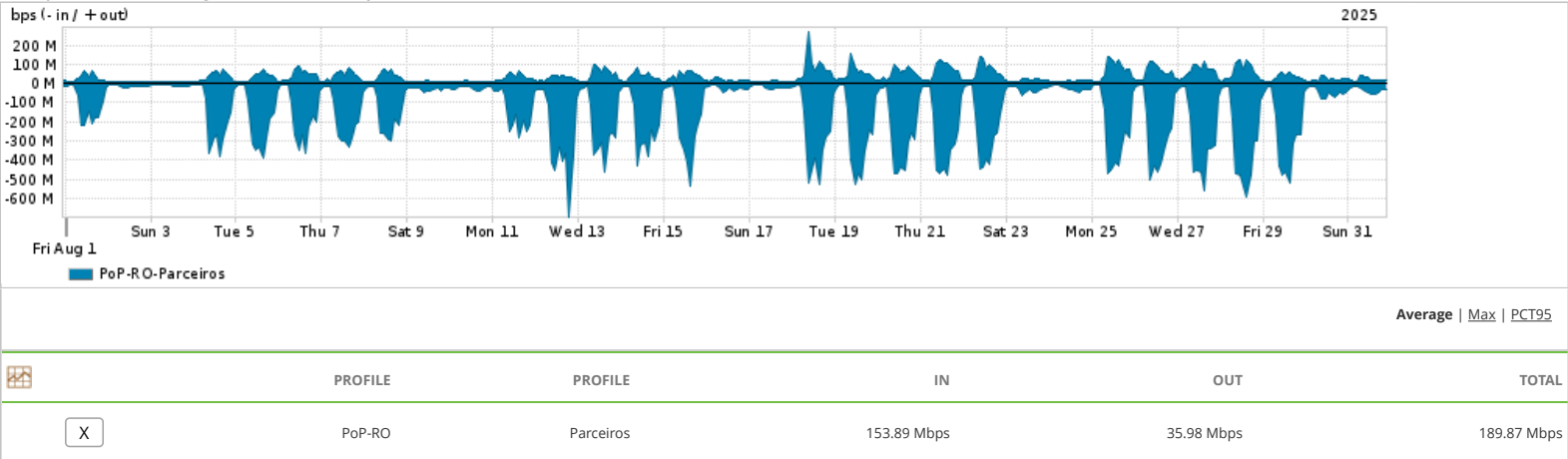
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

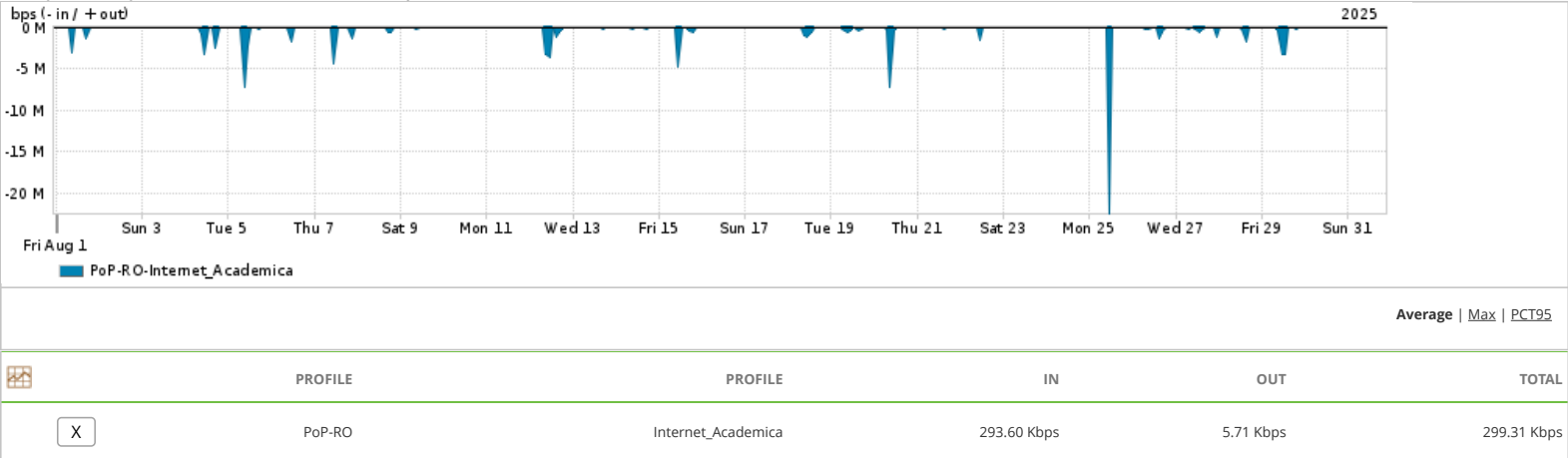
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO

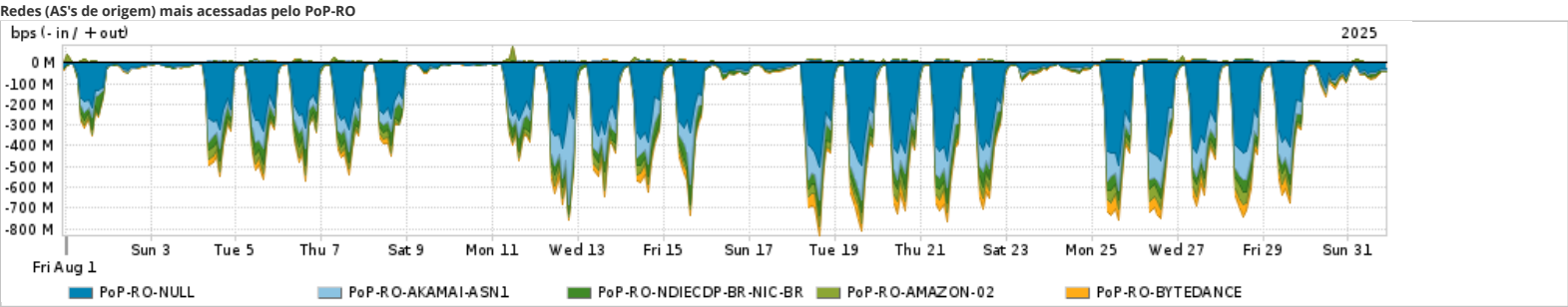


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



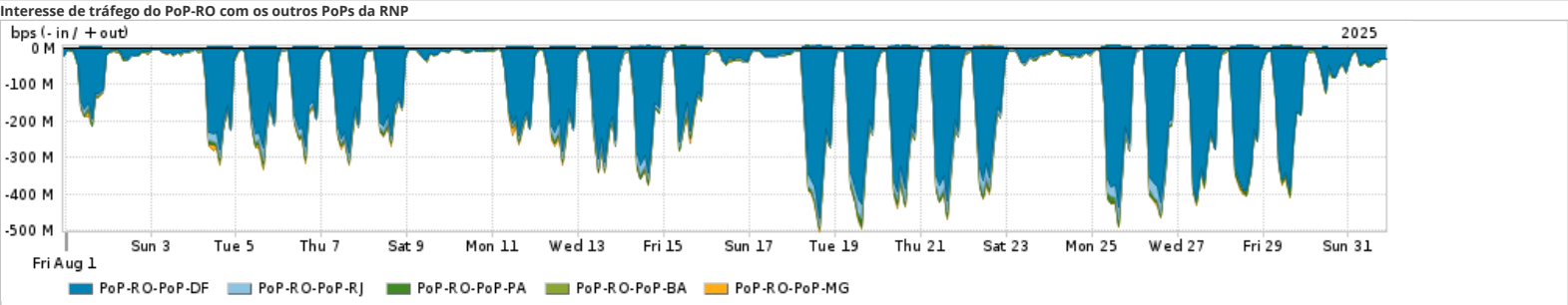
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	133.96 Mbps	2.07 Mbps	136.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	39.14 Mbps	1.05 Mbps	40.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	23.44 Mbps	343.64 Kbps	23.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	AMAZON-02	16509	15.59 Mbps	2.50 Mbps	18.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	BYTEDANCE	396986	13.98 Mbps	274.95 Kbps	14.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	CLOUDFLARENET	13335	8.68 Mbps	1.42 Mbps	10.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	2.04 Kbps	7.39 Mbps	7.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	3.72 Mbps	3.06 Mbps	6.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	TELEGRAM_MESSENGER	59930	4.66 Mbps	2.00 bps	4.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	S	273782	0.00 bps	4.58 Mbps	4.58 Mbps



Average | Max | PCT95

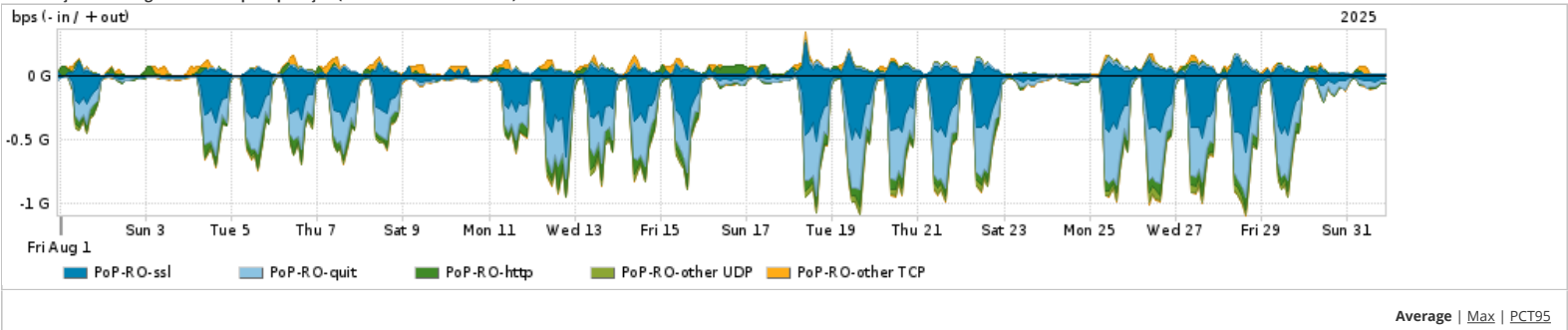
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	117.33 Mbps	1.84 Mbps	119.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	7.55 Mbps	73.63 Kbps	7.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PA	3.18 Mbps	60.09 Kbps	3.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-BA	2.37 Mbps	196.00 bps	2.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-MG	1.55 Mbps	26.20 Kbps	1.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	99.93 Kbps	851.00 bps	100.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	21.89 Kbps	2.49 Kbps	24.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	17.85 Kbps	222.00 bps	18.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	950.00 bps	1.78 Kbps	2.73 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-MS	96.00 bps	26.00 bps	122.00 bps

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

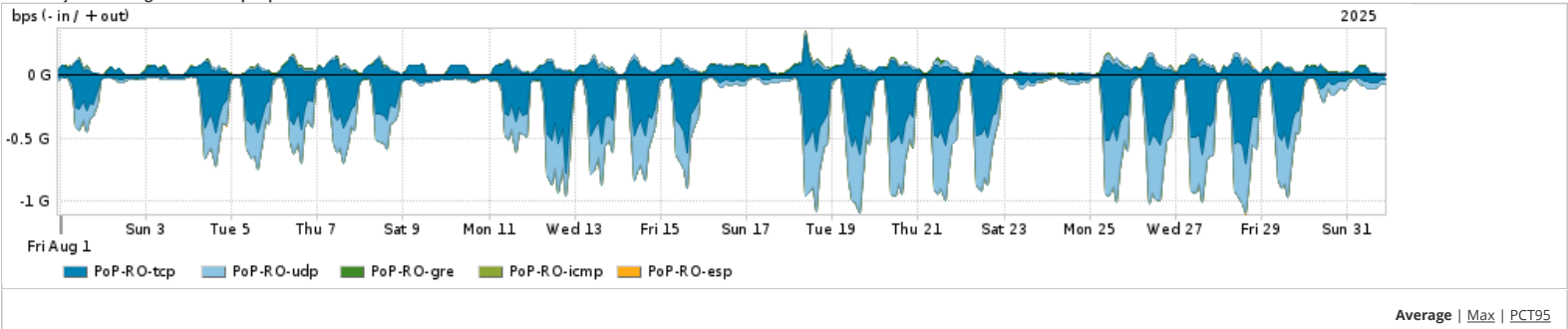
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	140.95 Mbps	30.38 Mbps	171.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	quit	119.36 Mbps	6.13 Mbps	125.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	30.62 Mbps	7.13 Mbps	37.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	12.49 Mbps	2.41 Mbps	14.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	3.41 Mbps	11.24 Mbps	14.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	stun	281.63 Kbps	813.68 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	xmpp	322.00 Kbps	78.95 Kbps	400.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	afs	182.95 Kbps	155.47 Kbps	338.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	187.28 Kbps	68.91 Kbps	256.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	rdp	83.24 Kbps	66.88 Kbps	150.12 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	175.56 Mbps	49.19 Mbps	224.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	132.62 Mbps	9.61 Mbps	142.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	gre	131.04 Kbps	4.57 Mbps	4.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	152.00 Kbps	185.40 Kbps	337.40 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	esp	18.50 Kbps	38.23 Kbps	56.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6	31.47 Kbps	22.12 Kbps	53.59 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6-icmp	2.48 Kbps	240.00 bps	2.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv4	19.00 bps	0.00 bps	19.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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