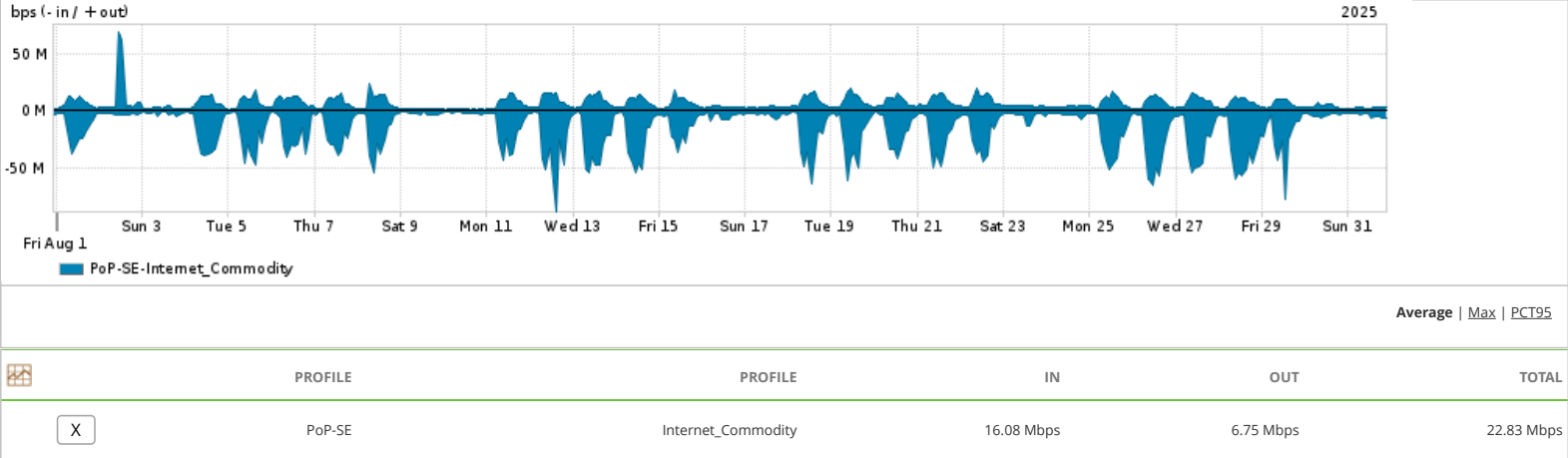


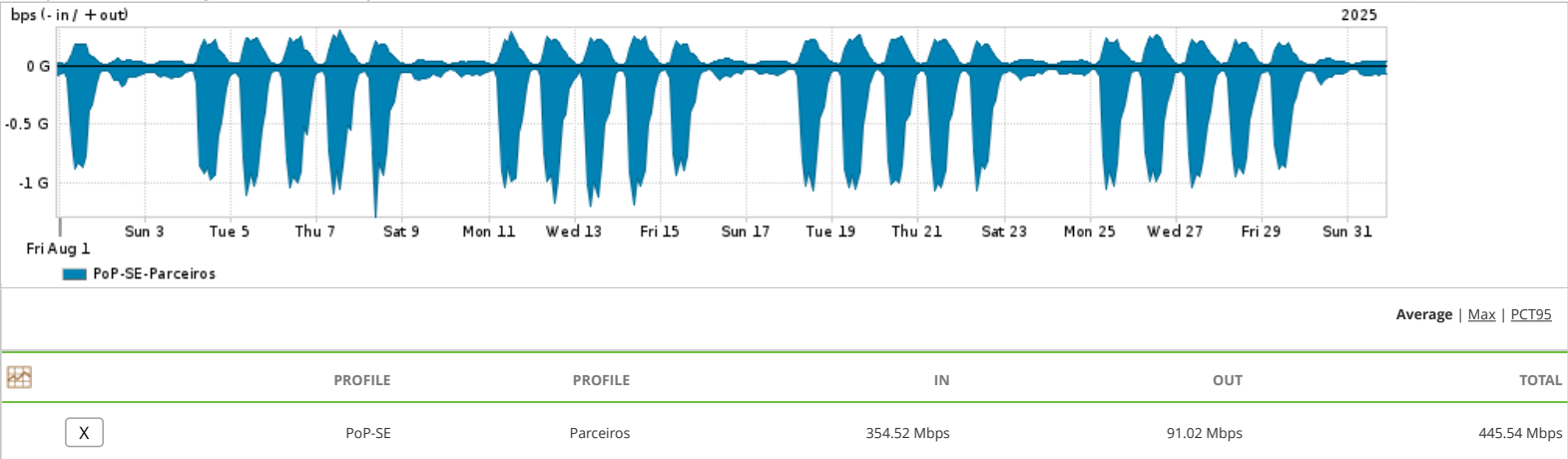
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

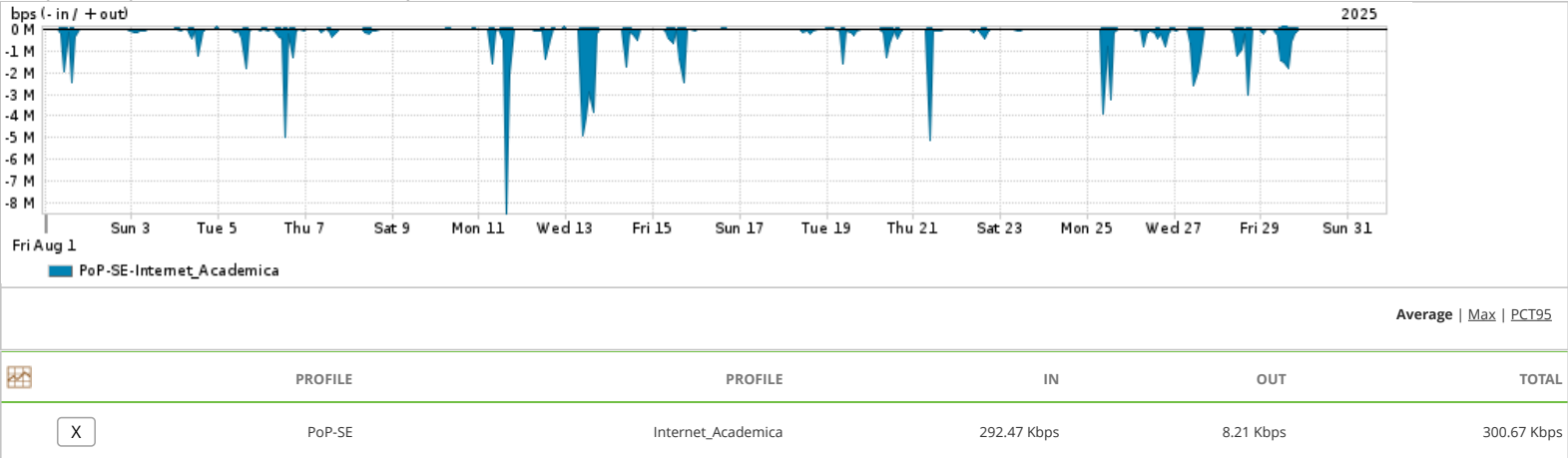
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE

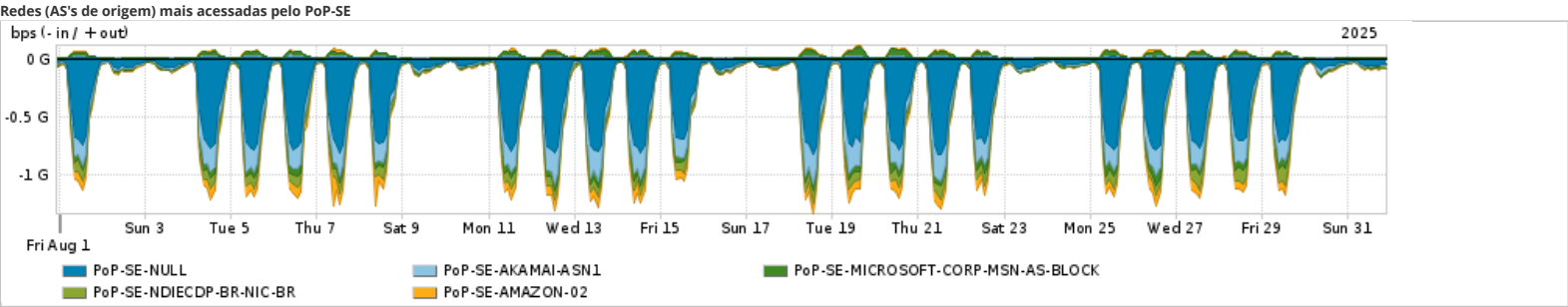


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE



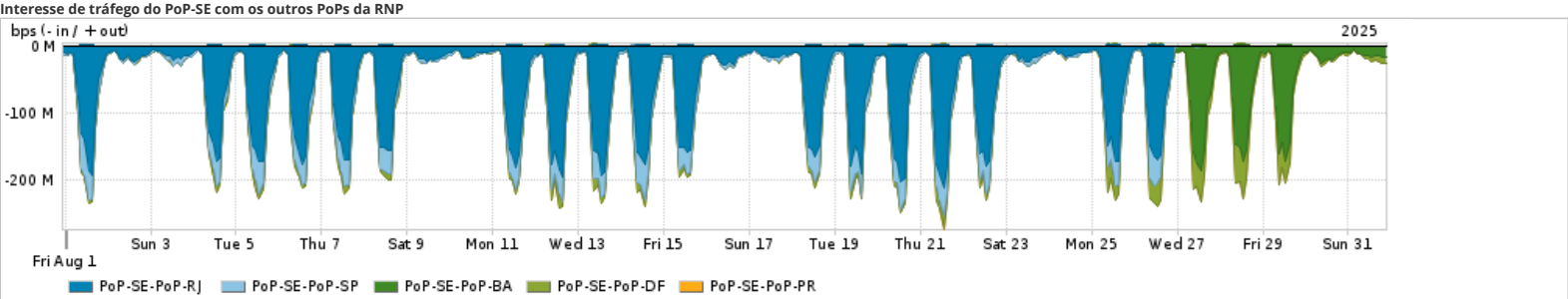
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	260.79 Mbps	3.99 Mbps	264.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	71.03 Mbps	2.04 Mbps	73.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	19.95 Mbps	17.14 Mbps	37.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	36.10 Mbps	527.95 Kbps	36.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-02	16509	29.00 Mbps	3.64 Mbps	32.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	0.00 bps	26.00 Mbps	26.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	CLOUDFLARENET	13335	21.06 Mbps	2.59 Mbps	23.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	FASTLY	54113	22.98 Mbps	557.60 Kbps	23.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	BYTEDANCE	396986	19.86 Mbps	276.86 Kbps	20.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	APPLE-AUSTIN	6185	16.73 Mbps	476.00 bps	16.73 Mbps



Average | Max | PCT95

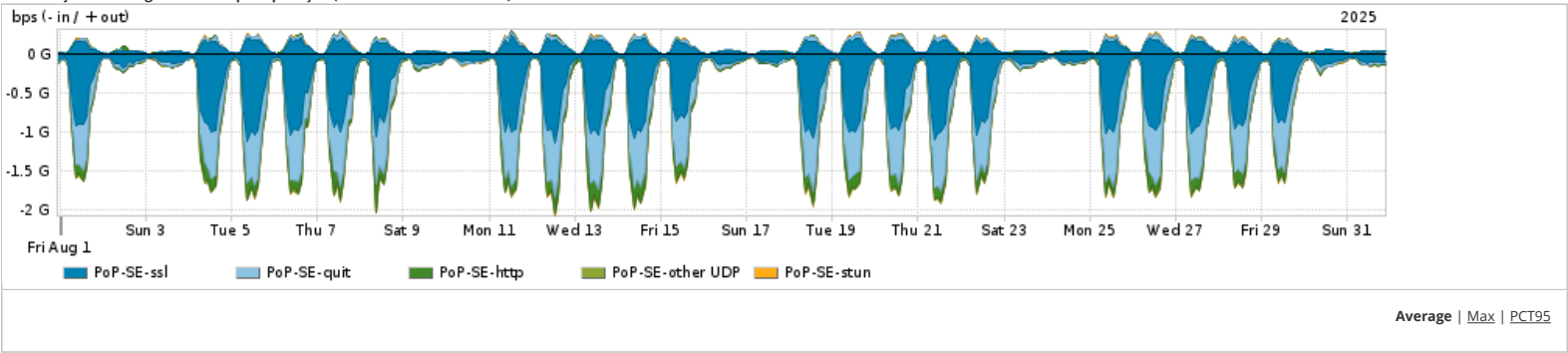
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	49.65 Mbps	654.83 Kbps	50.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	11.83 Mbps	189.47 Kbps	12.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-BA	8.19 Mbps	110.14 Kbps	8.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	4.78 Mbps	158.00 Kbps	4.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	20.83 Kbps	0.00 bps	20.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	14.08 Kbps	19.00 bps	14.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-CE	66.00 bps	4.40 Kbps	4.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RN	63.00 bps	3.37 Kbps	3.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-AL	2.97 Kbps	26.00 bps	3.00 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-MS	1.95 Kbps	159.00 bps	2.11 Kbps

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

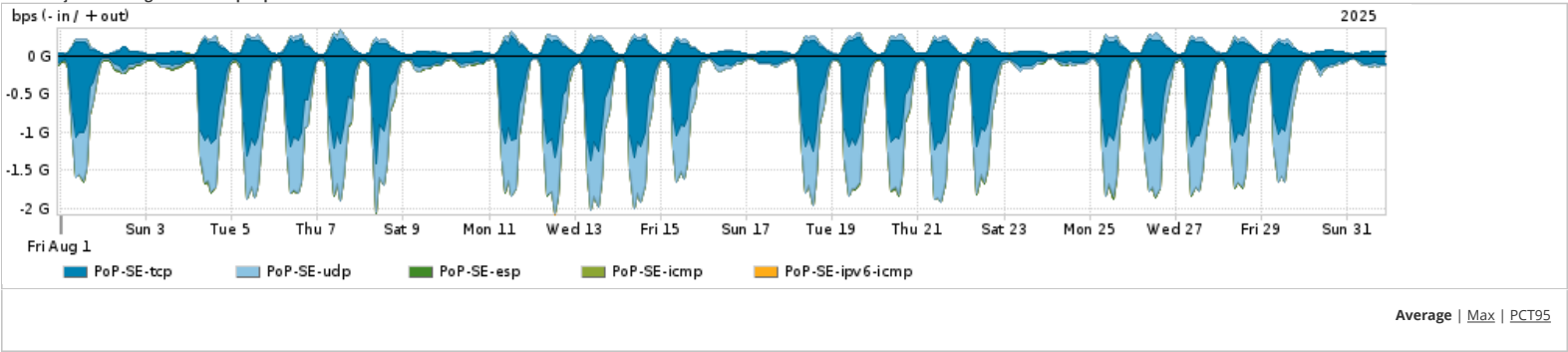
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	341.87 Mbps	78.09 Mbps	419.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	quit	218.11 Mbps	15.22 Mbps	233.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	56.54 Mbps	2.34 Mbps	58.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	8.30 Mbps	909.13 Kbps	9.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	stun	2.52 Mbps	2.91 Mbps	5.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	1.01 Mbps	1.66 Mbps	2.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	isakmp	363.48 Kbps	34.43 Kbps	397.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	155.44 Kbps	185.23 Kbps	340.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	xmpp	263.40 Kbps	49.61 Kbps	313.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	40.64 Kbps	181.16 Kbps	221.80 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	399.87 Mbps	82.68 Mbps	482.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	229.54 Mbps	19.20 Mbps	248.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	6.86 Mbps	1.71 Kbps	6.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	58.62 Kbps	88.13 Kbps	146.76 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-icmp	1.46 Kbps	239.00 bps	1.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	268.00 bps	0.00 bps	268.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv4	10.00 bps	0.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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