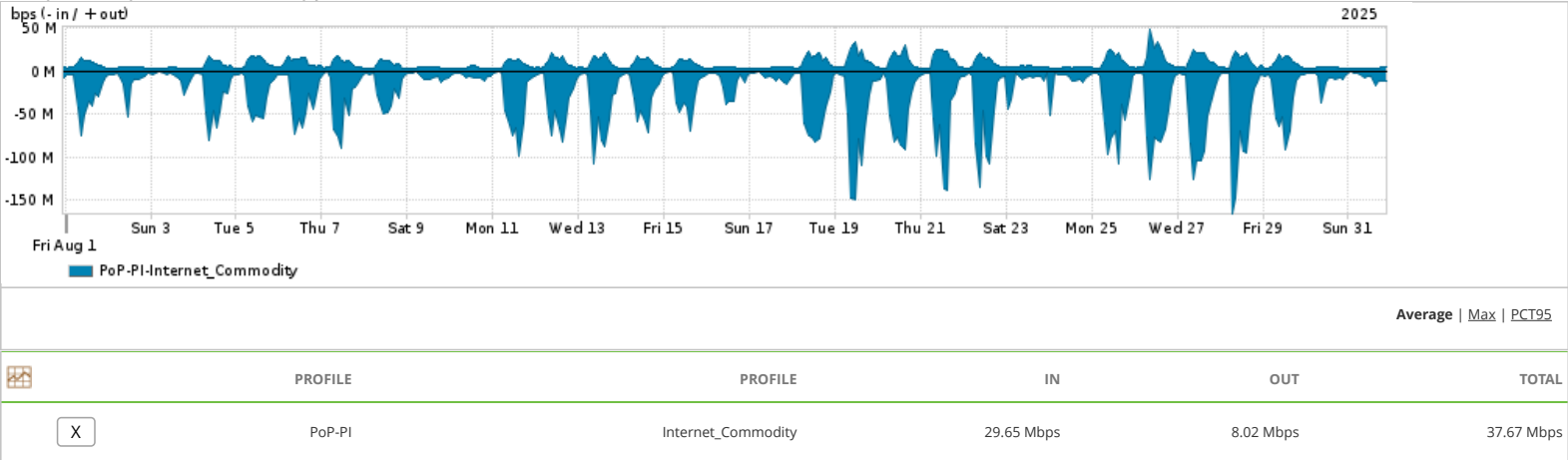


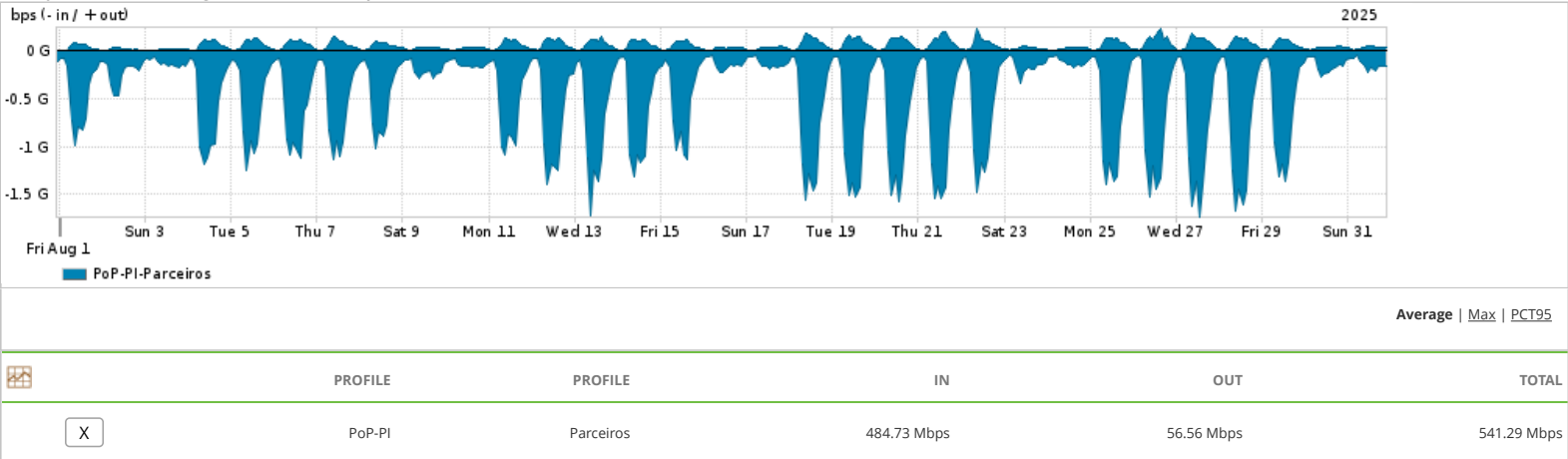
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

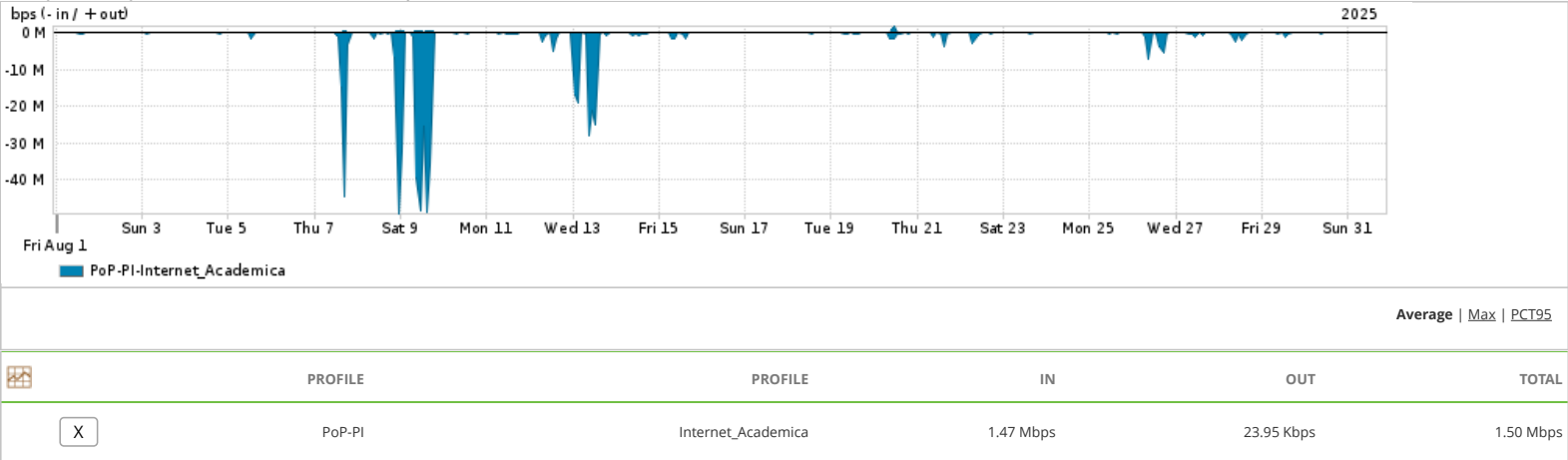
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PI



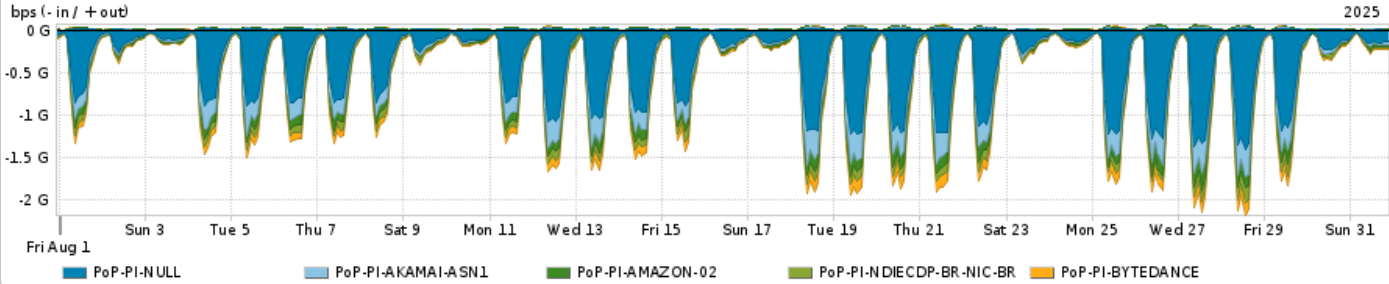
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PI



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI



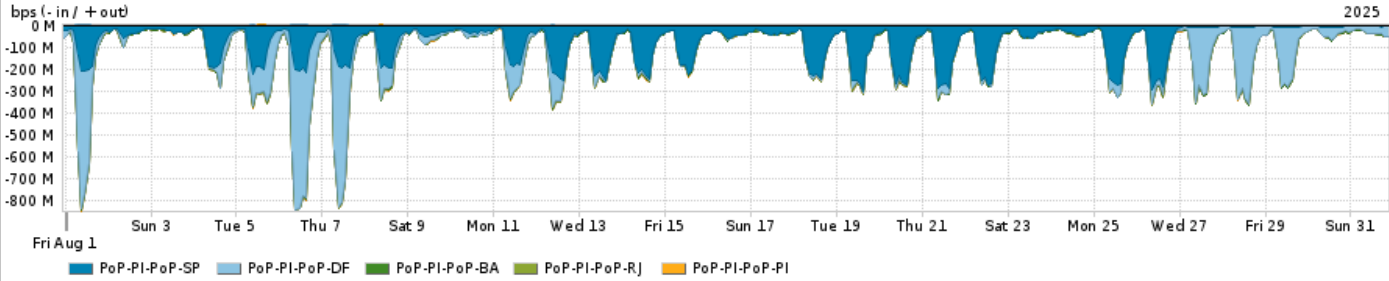
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NULL	0	389.45 Mbps	5.73 Mbps	395.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	86.28 Mbps	2.06 Mbps	88.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	AMAZON-02	16509	43.24 Mbps	4.94 Mbps	48.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	42.49 Mbps	527.91 Kbps	43.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	BYTEDANCE	396986	41.24 Mbps	644.84 Kbps	41.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	CLOUDFLARENET	13335	32.33 Mbps	3.04 Mbps	35.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	FASTLY	54113	34.15 Mbps	668.11 Kbps	34.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	12.75 Mbps	10.88 Mbps	23.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	APPLE-AUSTIN	6185	16.38 Mbps	303.00 bps	16.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	YOUTUBE	36040	15.74 Mbps	207.71 Kbps	15.95 Mbps

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



Average | Max | PCT95

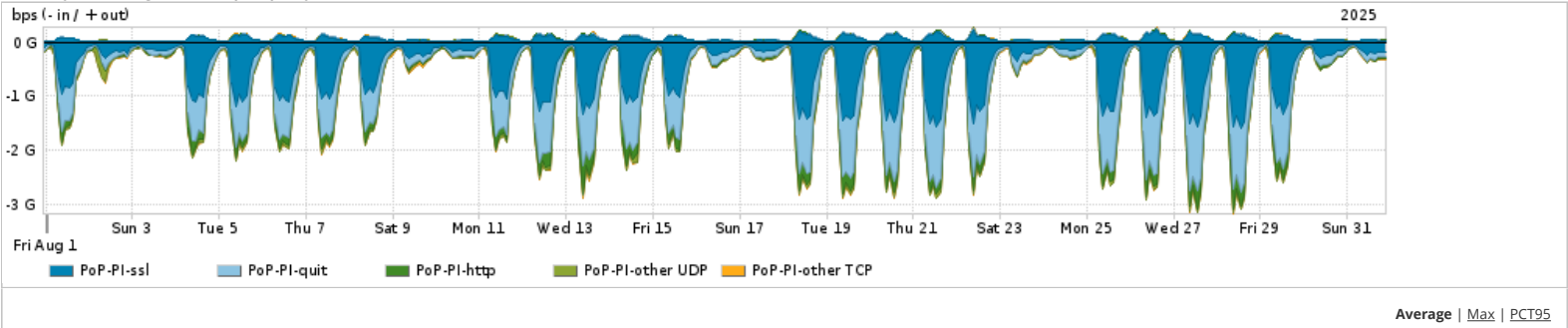
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SP	71.27 Mbps	835.93 Kbps	72.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-DF	51.37 Mbps	855.03 Kbps	52.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-BA	2.48 Mbps	2.59 Kbps	2.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RJ	1.03 Mbps	15.02 Kbps	1.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PI	393.90 Kbps	393.90 Kbps	787.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PR	70.47 Kbps	859.00 bps	71.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MG	33.53 Kbps	402.00 bps	33.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RS	26.70 Kbps	1.83 Kbps	28.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SC	1.45 Kbps	729.00 bps	2.18 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PA	954.00 bps	293.00 bps	1.25 Kbps

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

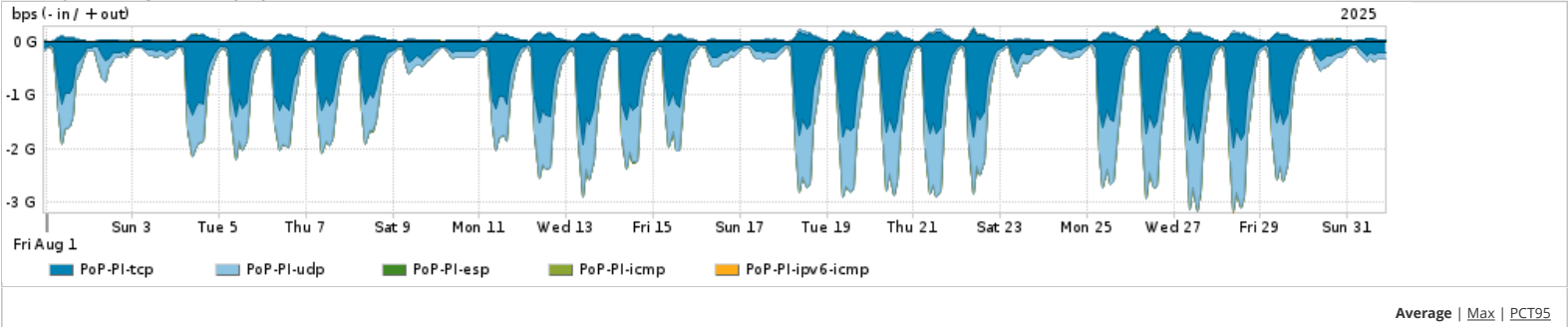
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ssl	452.64 Mbps	54.10 Mbps	506.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	quit	334.32 Mbps	6.33 Mbps	340.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	http	77.24 Mbps	2.02 Mbps	79.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other UDP	36.54 Mbps	3.19 Mbps	39.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other TCP	7.33 Mbps	945.96 Kbps	8.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	stun	2.79 Mbps	2.52 Mbps	5.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	xmpp	649.80 Kbps	78.22 Kbps	728.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	dns	421.48 Kbps	142.68 Kbps	564.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	qq	14.41 Kbps	475.75 Kbps	490.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	afs	329.08 Kbps	11.91 Kbps	340.99 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	tcp	538.17 Mbps	57.90 Mbps	596.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	udp	374.61 Mbps	12.23 Mbps	386.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	esp	433.28 Kbps	414.25 Kbps	847.52 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	icmp	133.01 Kbps	137.62 Kbps	270.63 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6-icmp	9.90 Kbps	22.00 bps	9.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	gre	814.00 bps	43.00 bps	857.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6	32.00 bps	0.00 bps	32.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv4	25.00 bps	0.00 bps	25.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	sctp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	egp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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