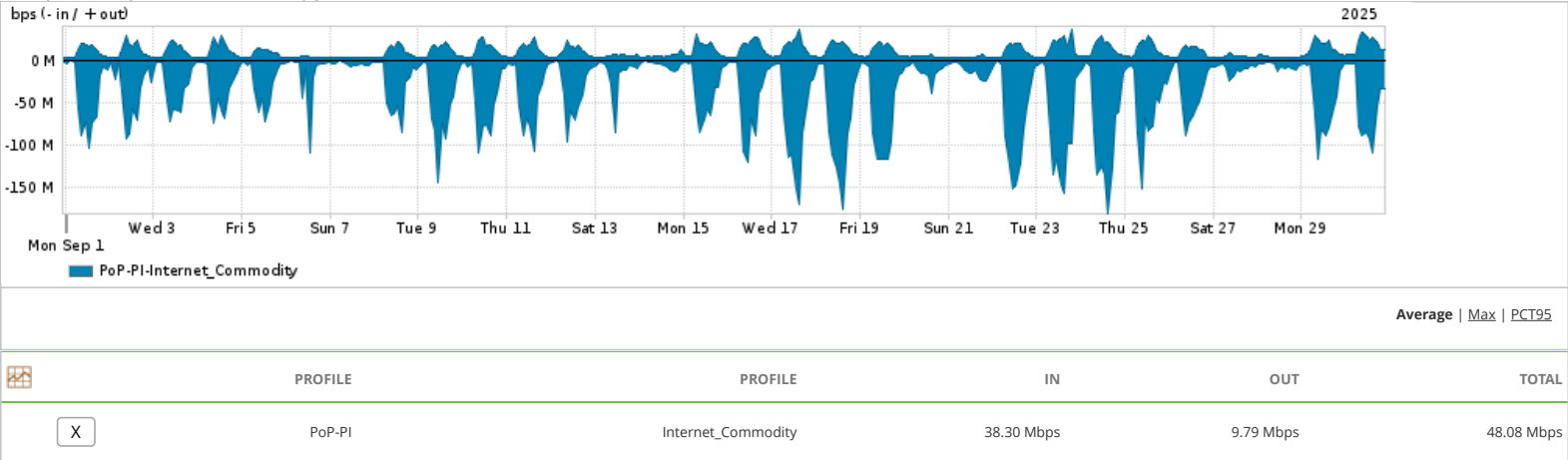


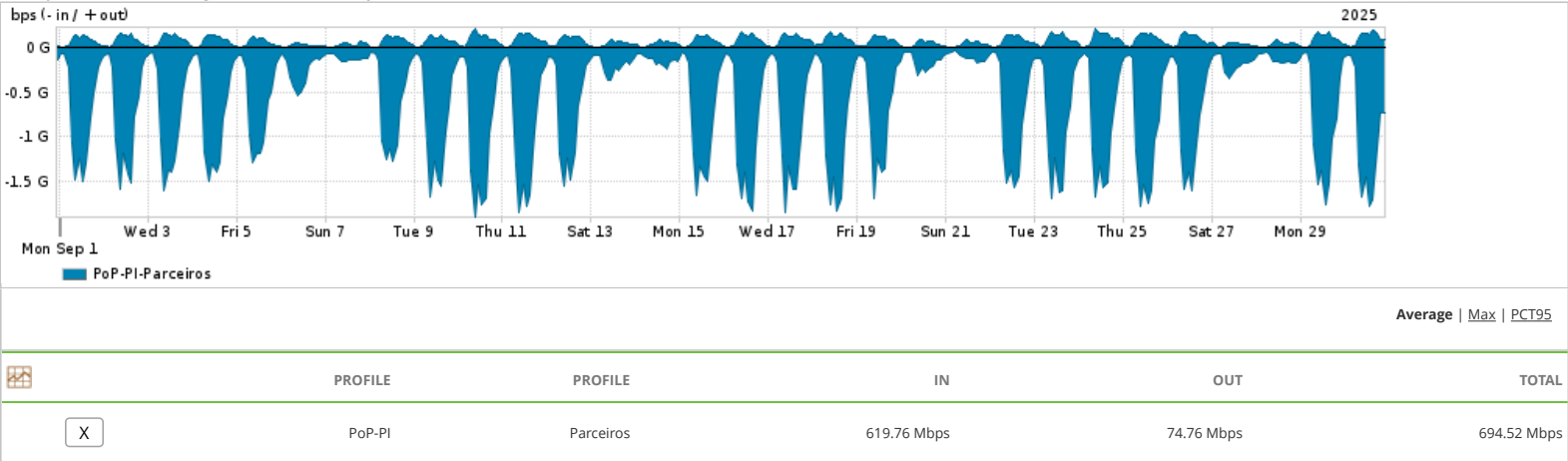
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

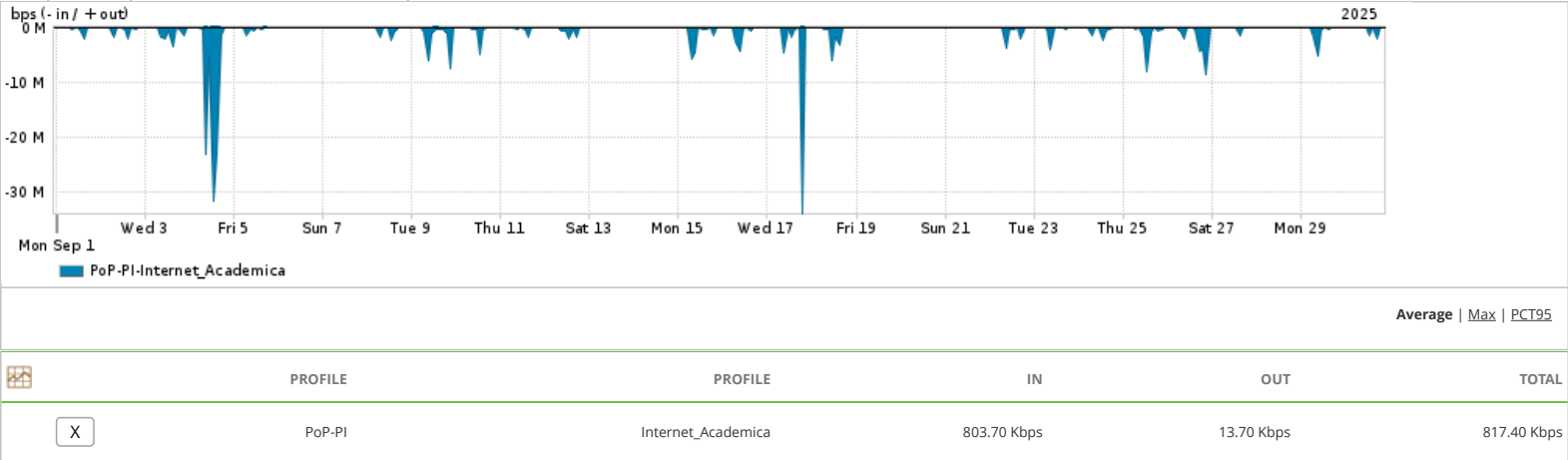
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PI



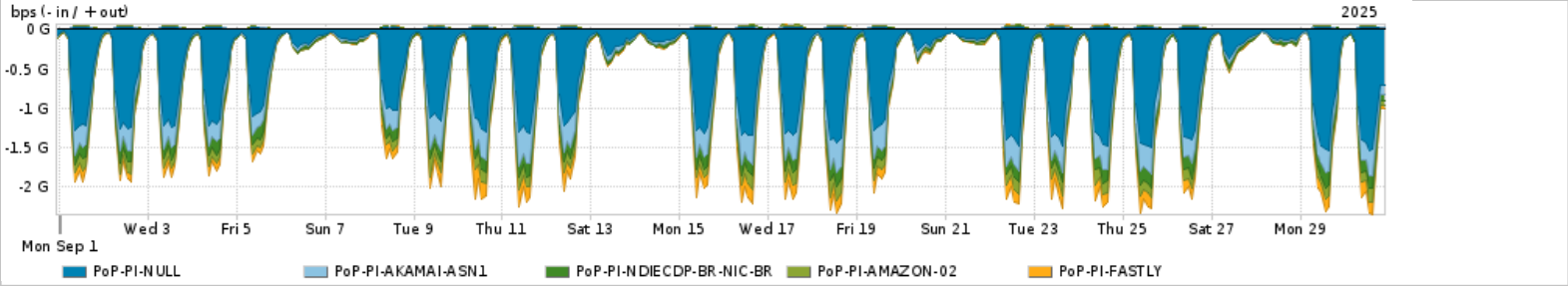
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PI



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PI



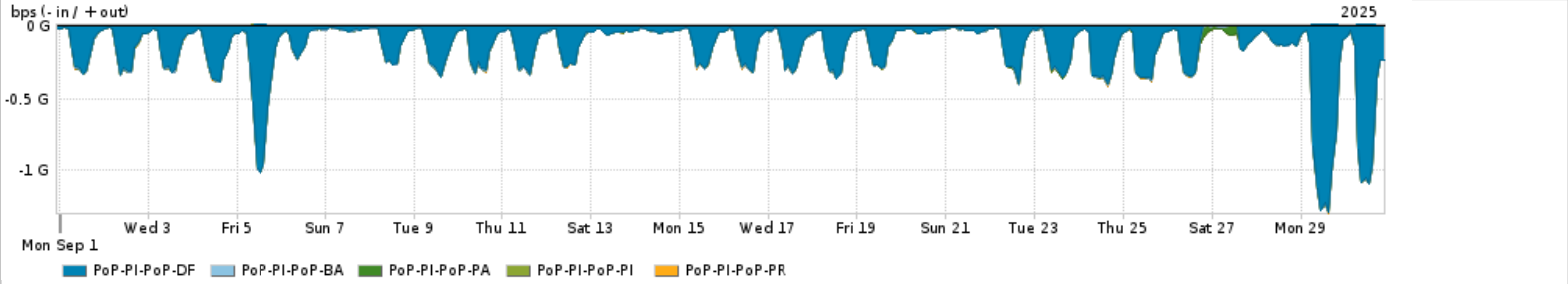
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PI



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NULL	0	510.36 Mbps	6.95 Mbps	517.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	AKAMAI-ASN1	20940	115.11 Mbps	2.88 Mbps	117.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	63.14 Mbps	836.18 Kbps	63.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	AMAZON-02	16509	51.46 Mbps	5.71 Mbps	57.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	FASTLY	54113	52.04 Mbps	1.12 Mbps	53.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	BYTEDANCE	396986	48.24 Mbps	822.06 Kbps	49.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	CLOUDFLARENET	13335	41.10 Mbps	4.14 Mbps	45.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	17.00 Mbps	11.73 Mbps	28.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	FACEBOOK	32934	20.35 Mbps	5.77 Mbps	26.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	APPLE-AUSTIN	6185	25.36 Mbps	377.00 bps	25.36 Mbps

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



Average | Max | PCT95

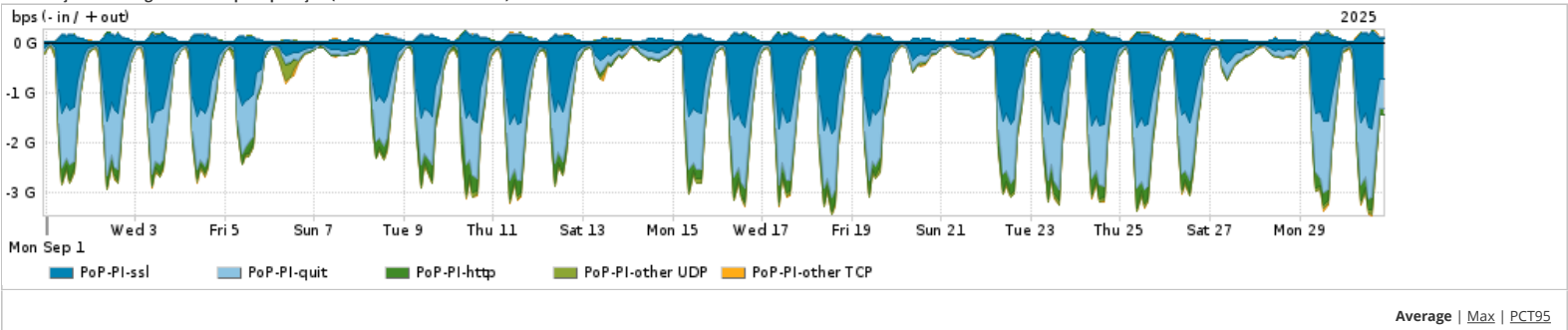
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-DF	162.36 Mbps	2.17 Mbps	164.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-BA	3.40 Mbps	24.57 Kbps	3.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PA	1.33 Mbps	18.78 Kbps	1.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PI	424.15 Kbps	424.15 Kbps	848.29 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-PR	313.20 Kbps	211.00 bps	313.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SP	212.27 Kbps	3.40 Kbps	215.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-MG	92.85 Kbps	2.42 Kbps	95.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RS	40.76 Kbps	1.09 Kbps	41.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-SC	361.00 bps	76.00 bps	437.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	PoP-RJ	78.00 bps	0.00 bps	78.00 bps

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

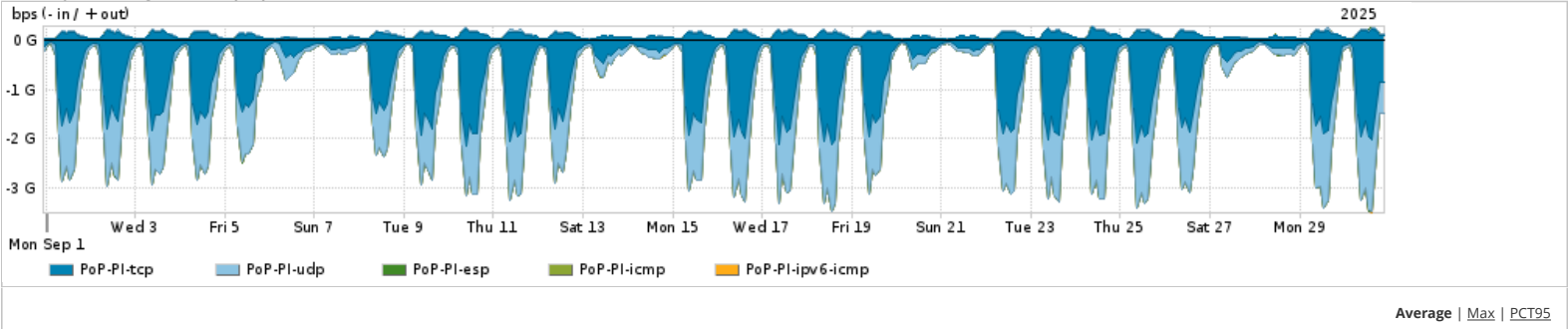
No Data Available

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	588.15 Mbps	71.79 Mbps	659.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	quit	433.61 Mbps	8.19 Mbps	441.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	http	102.21 Mbps	2.36 Mbps	104.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other UDP	40.10 Mbps	3.39 Mbps	43.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	other TCP	8.30 Mbps	1.81 Mbps	10.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	stun	3.01 Mbps	2.73 Mbps	5.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	xmpp	943.11 Kbps	93.89 Kbps	1.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	dns	439.33 Kbps	172.05 Kbps	611.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	qq	19.06 Kbps	522.09 Kbps	541.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	afs	418.30 Kbps	10.92 Kbps	429.22 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PI por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	tcp	700.01 Mbps	77.12 Mbps	777.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	udp	477.78 Mbps	14.52 Mbps	492.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	esp	462.33 Kbps	442.60 Kbps	904.93 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	icmp	154.10 Kbps	162.74 Kbps	316.84 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6-icmp	8.89 Kbps	10.00 bps	8.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	gre	1.96 Kbps	0.00 bps	1.96 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv6	48.00 bps	0.00 bps	48.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	ipv4	34.00 bps	0.00 bps	34.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	xns-idp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PI	167	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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