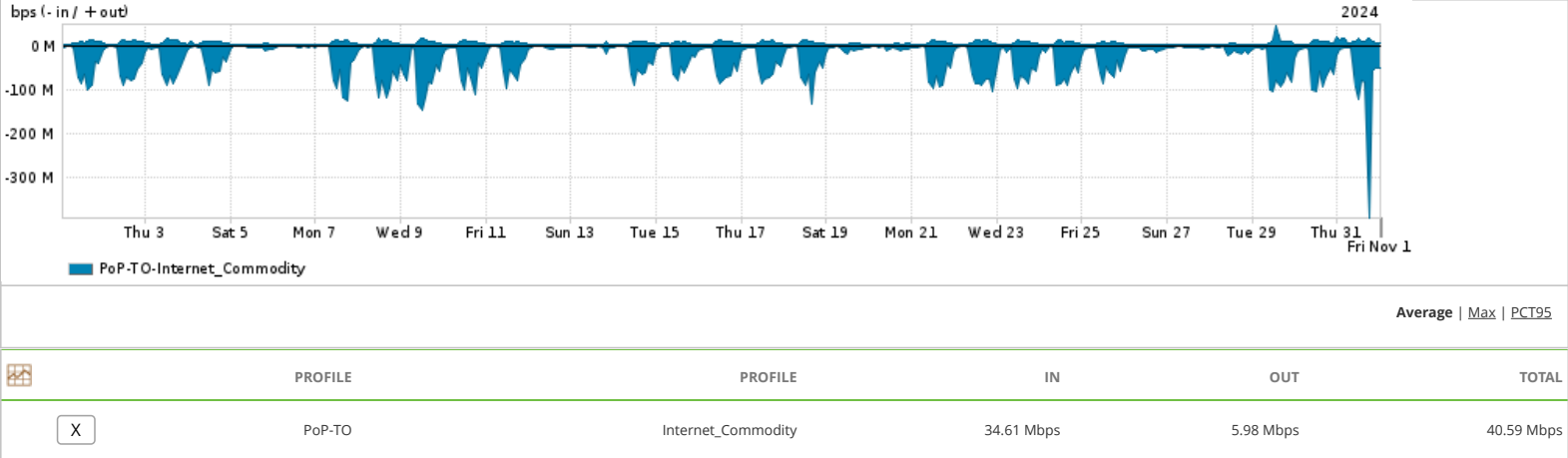


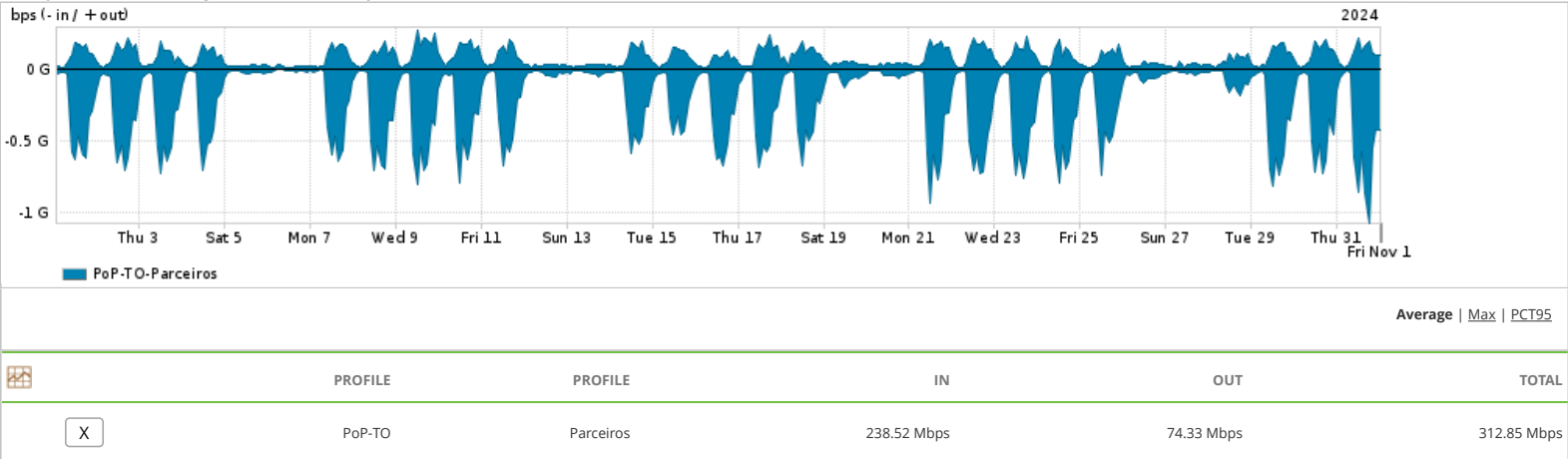
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

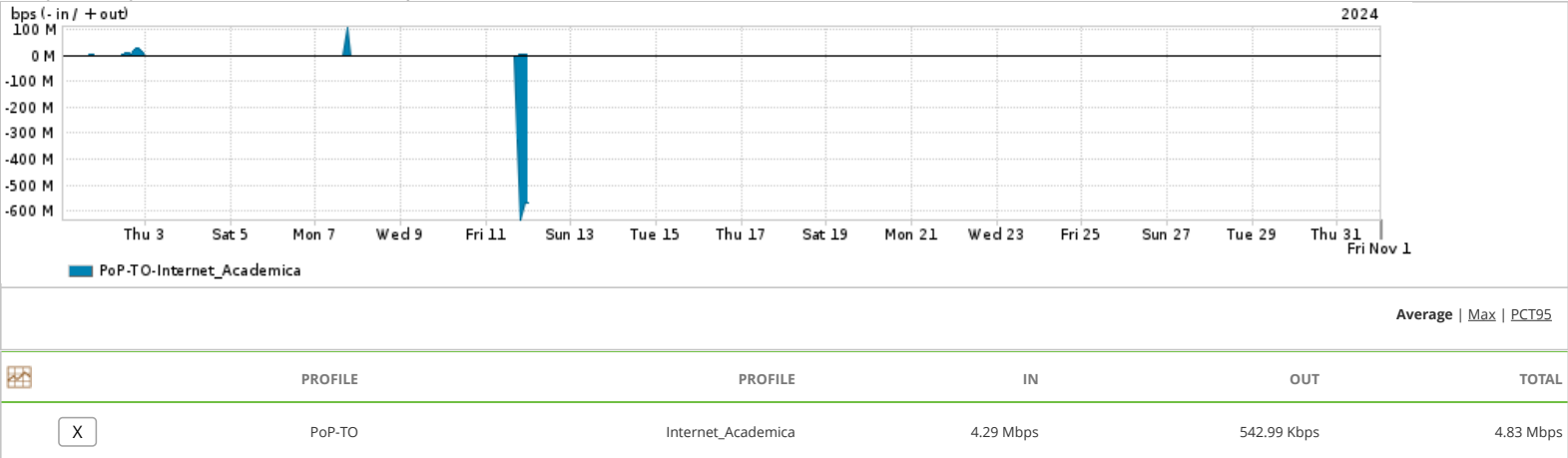
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-TO



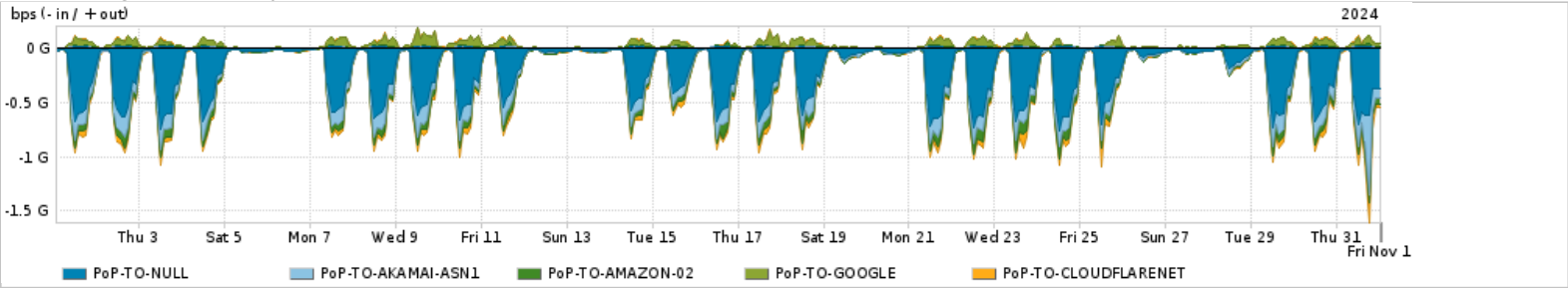
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-TO



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-TO



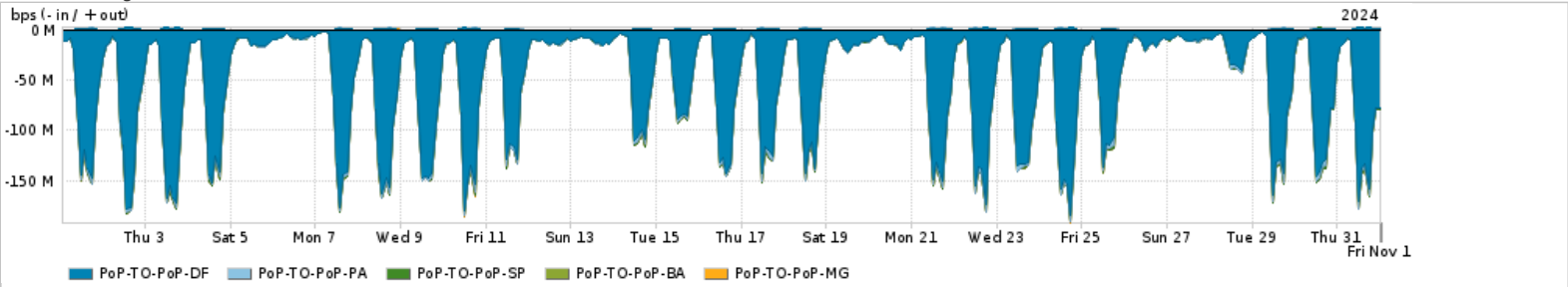
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-TO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	NULL	0	218.21 Mbps	3.56 Mbps	221.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	AKAMAI-ASN1	20940	53.73 Mbps	1.42 Mbps	55.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	AMAZON-02	16509	26.22 Mbps	3.85 Mbps	30.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	GOOGLE	15169	181.07 Kbps	26.29 Mbps	26.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	CLOUDFLARENET	13335	19.25 Mbps	1.94 Mbps	21.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	AKAMAI	16625	14.33 Mbps	337.96 Kbps	14.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	FASTLY	54113	13.71 Mbps	414.40 Kbps	14.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	BYTEDANCE	396986	13.84 Mbps	196.39 Kbps	14.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	7.48 Mbps	5.52 Mbps	13.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	11.79 Mbps	263.64 Kbps	12.05 Mbps

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



Average | Max | PCT95

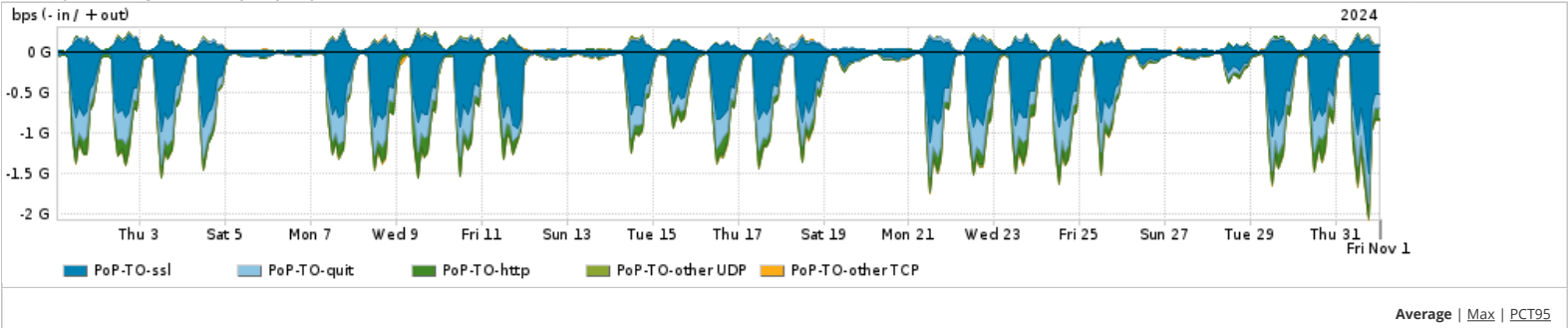
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-DF	52.14 Mbps	810.76 Kbps	52.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PA	1.54 Mbps	70.89 Kbps	1.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-SP	406.41 Kbps	3.95 Kbps	410.36 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-BA	41.92 Kbps	19.00 bps	41.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-TO	12.80 Kbps	12.80 Kbps	25.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RN	5.82 Kbps	331.00 bps	6.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RS	3.57 Kbps	8.00 bps	3.58 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-MG	2.59 Kbps	933.00 bps	3.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-PR	215.00 bps	1.52 Kbps	1.74 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	PoP-RJ	665.00 bps	977.00 bps	1.64 Kbps

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

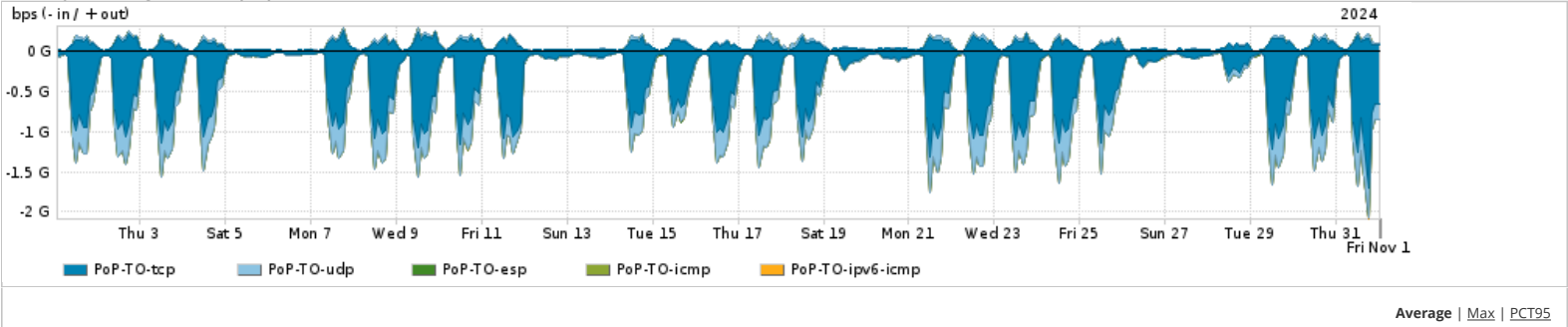
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ssl	306.85 Mbps	64.70 Mbps	371.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	quit	112.32 Mbps	9.37 Mbps	121.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	http	63.83 Mbps	3.74 Mbps	67.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other UDP	9.31 Mbps	2.36 Mbps	11.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	other TCP	1.86 Mbps	824.79 Kbps	2.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	stun	627.59 Kbps	1.69 Mbps	2.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	qq	37.01 Kbps	1.07 Mbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	dns	471.51 Kbps	218.25 Kbps	689.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	xmpp	406.38 Kbps	48.82 Kbps	455.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	afs	98.33 Kbps	114.21 Kbps	212.54 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-TO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	tcp	373.20 Mbps	70.59 Mbps	443.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	udp	122.85 Mbps	13.75 Mbps	136.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	esp	276.58 Kbps	12.68 Kbps	289.26 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	icmp	97.88 Kbps	124.28 Kbps	222.16 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-TO	ipv6-icmp	11.69 Kbps	9.68 Kbps	21.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-TO	gre	100.00 bps	3.61 Kbps	3.71 Kbps

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

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