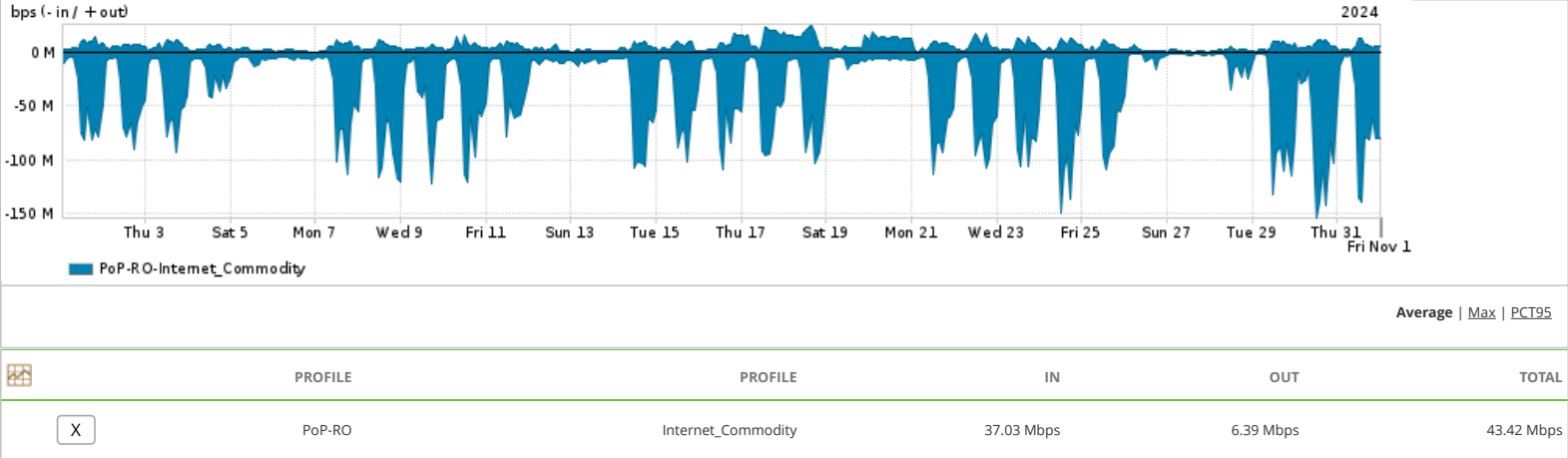


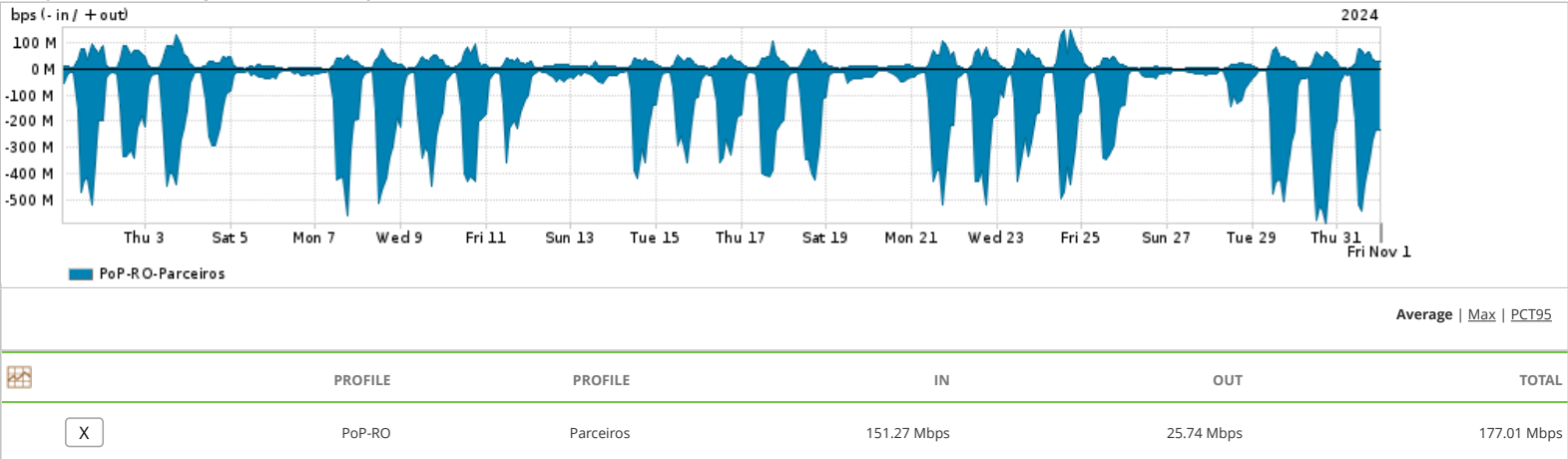
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

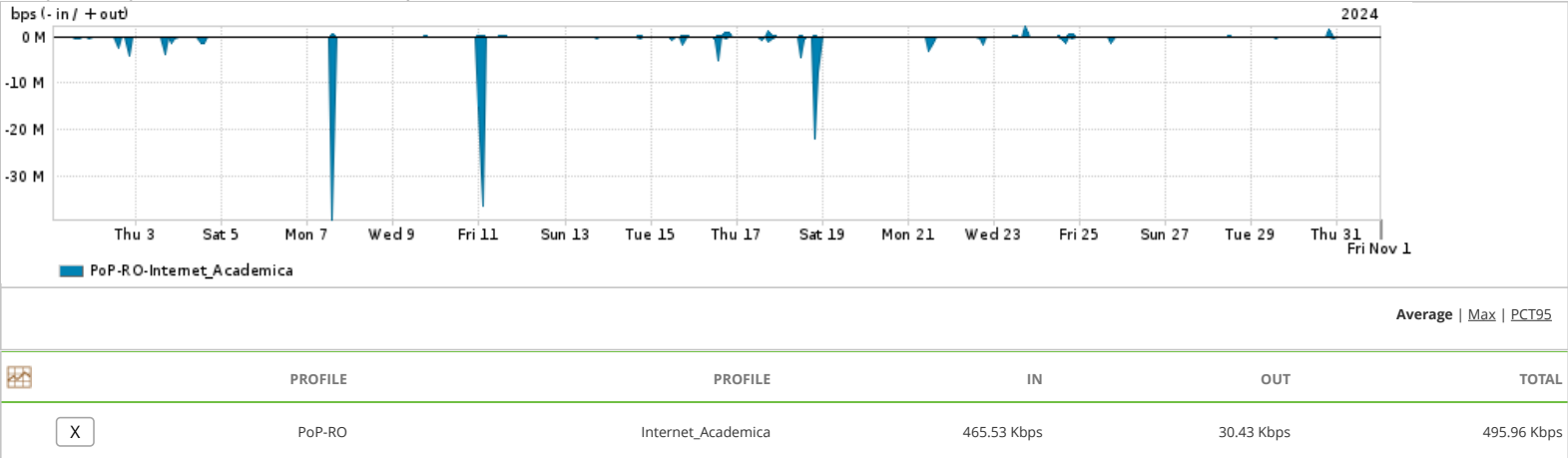
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



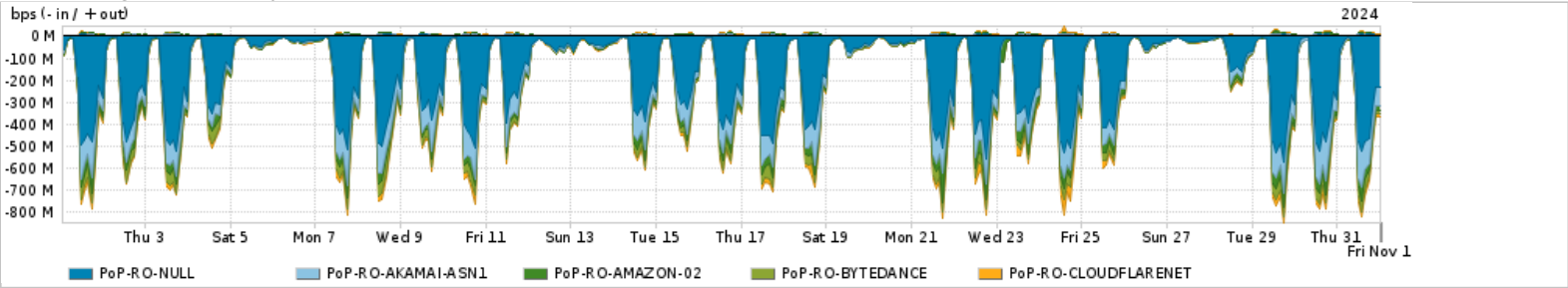
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



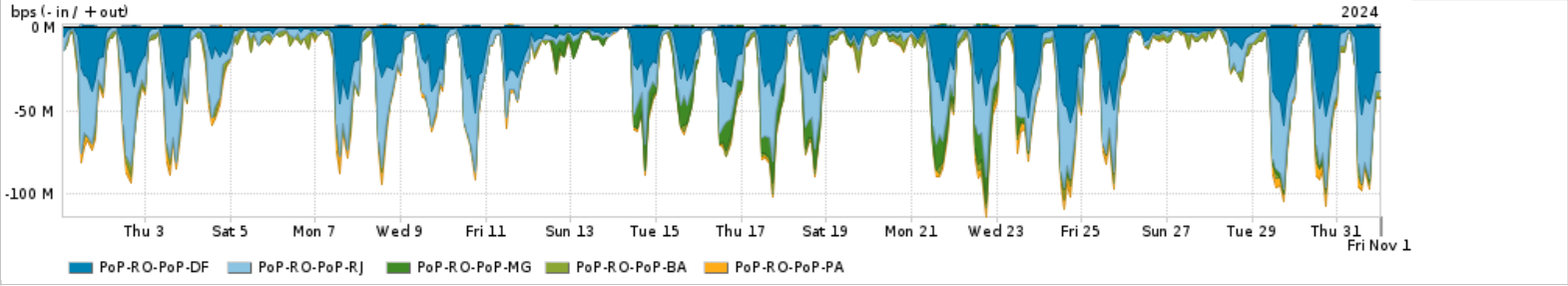
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	167.02 Mbps	2.19 Mbps	169.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	39.99 Mbps	842.48 Kbps	40.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	AMAZON-02	16509	15.78 Mbps	2.34 Mbps	18.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	BYTEDANCE	396986	15.73 Mbps	222.01 Kbps	15.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	LVL-3549	3549	10.80 Mbps	87.49 Kbps	10.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	CLOUDFLARENET	13335	8.11 Mbps	1.31 Mbps	9.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI	16625	8.29 Mbps	160.24 Kbps	8.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	7.66 Mbps	116.34 Kbps	7.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	FASTLY	54113	7.49 Mbps	171.00 Kbps	7.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	3.81 Mbps	2.20 Mbps	6.00 Mbps

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



Average | Max | PCT95

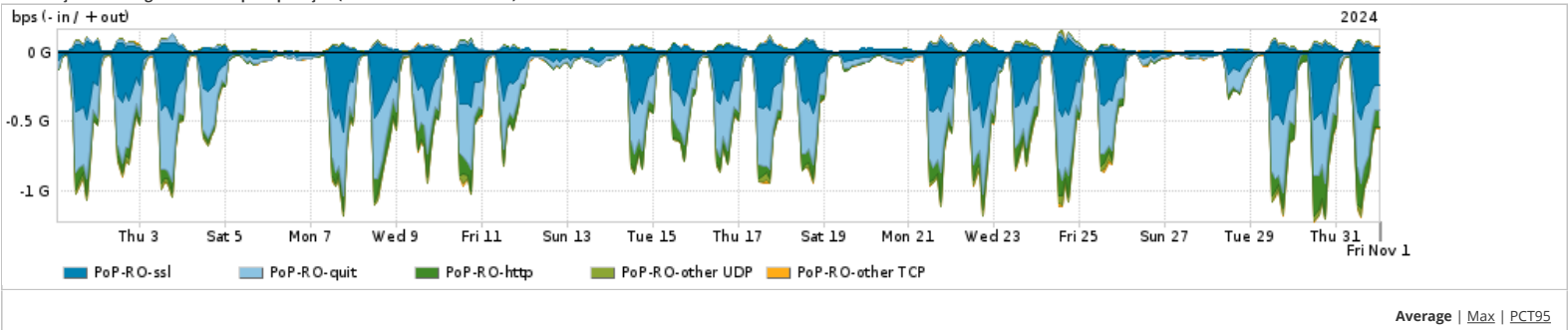
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	13.59 Mbps	216.37 Kbps	13.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	12.55 Mbps	152.65 Kbps	12.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-MG	1.86 Mbps	47.02 Kbps	1.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-BA	1.75 Mbps	5.00 bps	1.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PA	1.46 Mbps	19.95 Kbps	1.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	91.80 Kbps	1.17 Kbps	92.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	23.87 Kbps	0.00 bps	23.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RN	18.93 Kbps	0.00 bps	18.93 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	9.79 Kbps	12.00 bps	9.80 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-MS	1.34 Kbps	74.00 bps	1.41 Kbps

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

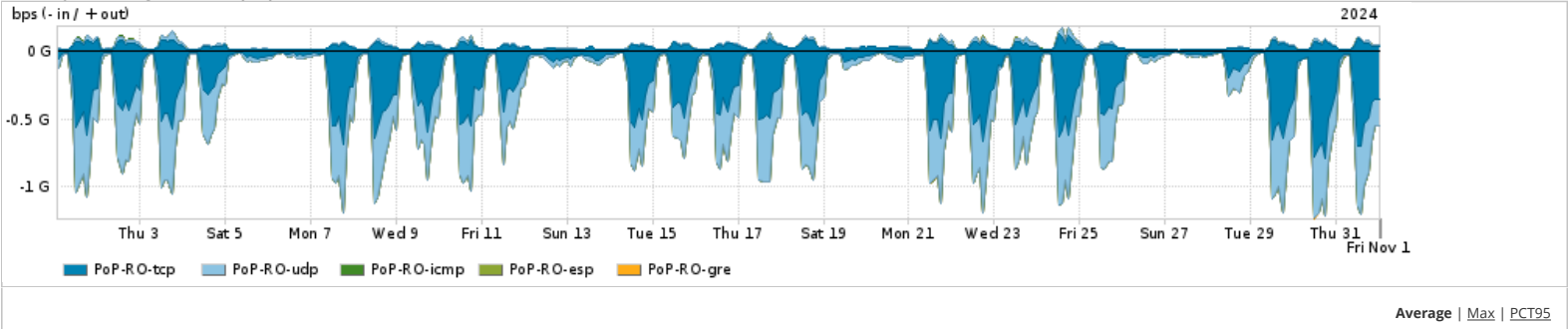
No Data Available

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	152.83 Mbps	24.07 Mbps	176.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	quit	147.38 Mbps	4.58 Mbps	151.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	42.91 Mbps	1.14 Mbps	44.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	9.83 Mbps	2.83 Mbps	12.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	2.94 Mbps	573.31 Kbps	3.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	stun	224.11 Kbps	478.18 Kbps	702.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	402.29 Kbps	80.24 Kbps	482.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	xmpp	300.00 Kbps	30.49 Kbps	330.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	rtp	170.55 Kbps	31.78 Kbps	202.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	afs	109.00 Kbps	21.05 Kbps	130.06 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	199.31 Mbps	26.06 Mbps	225.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	158.24 Mbps	8.07 Mbps	166.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	117.45 Kbps	130.81 Kbps	248.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	esp	85.85 Kbps	92.53 Kbps	178.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	gre	14.72 Kbps	18.74 Kbps	33.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6-icmp	2.82 Kbps	352.00 bps	3.18 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv4	6.00 bps	0.00 bps	6.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6	1.00 bps	3.00 bps	4.00 bps

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