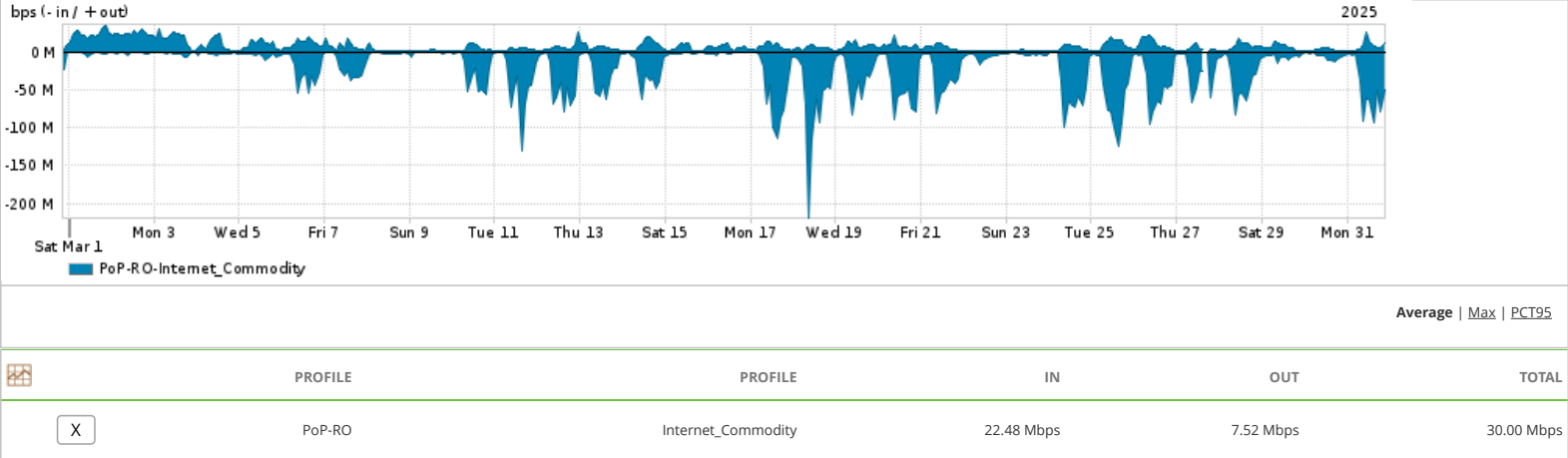


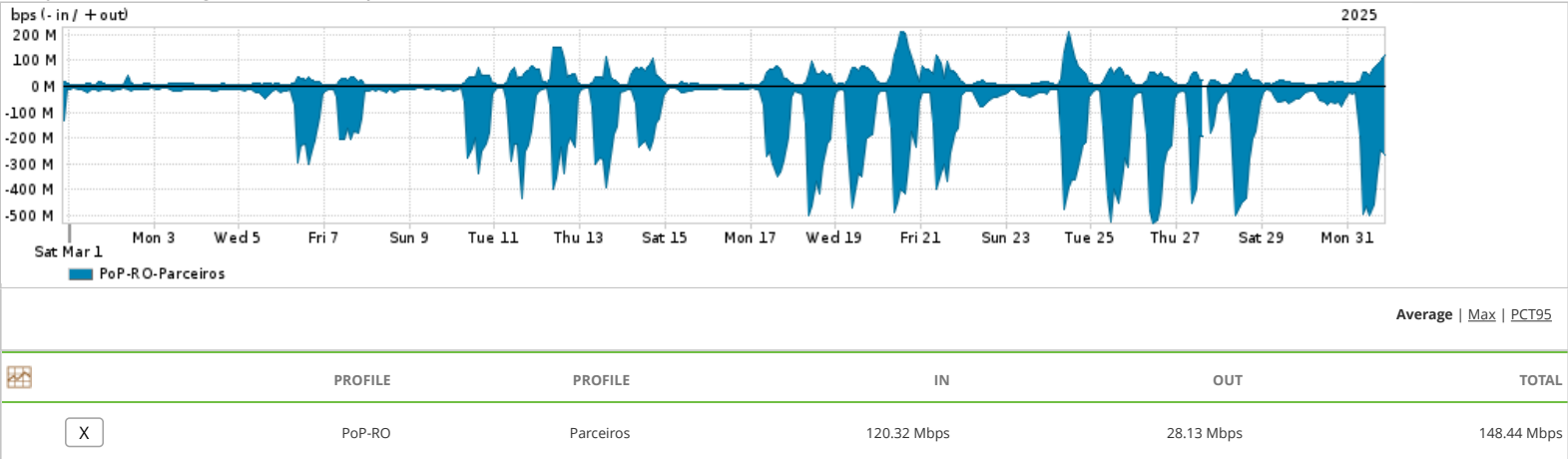
Os gráficos apresentados neste relatório de trafego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

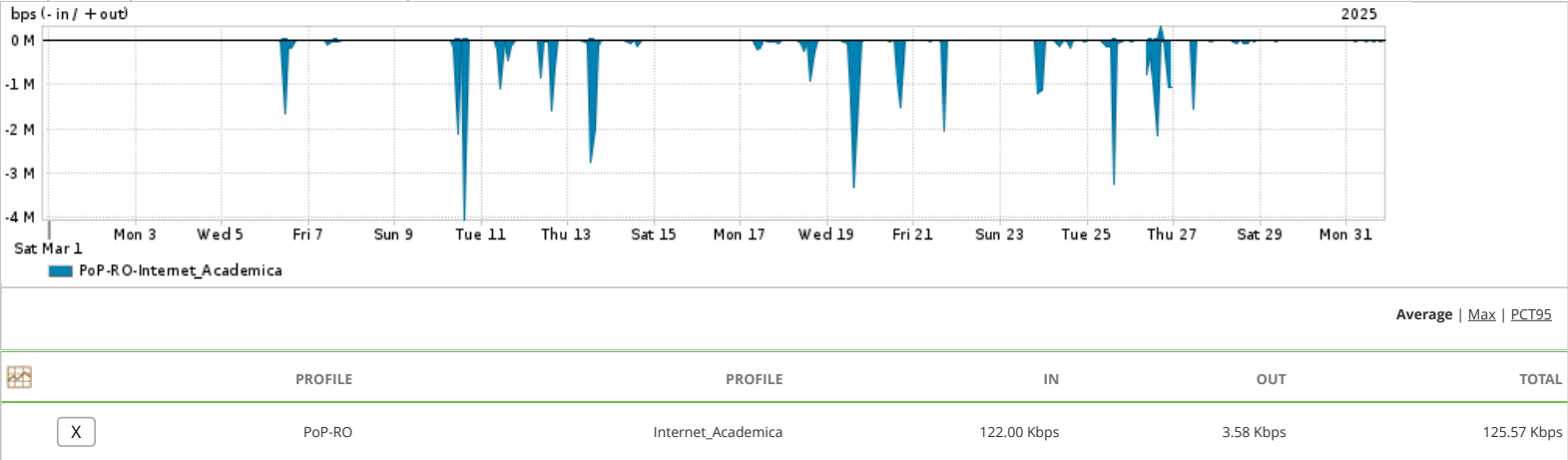
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



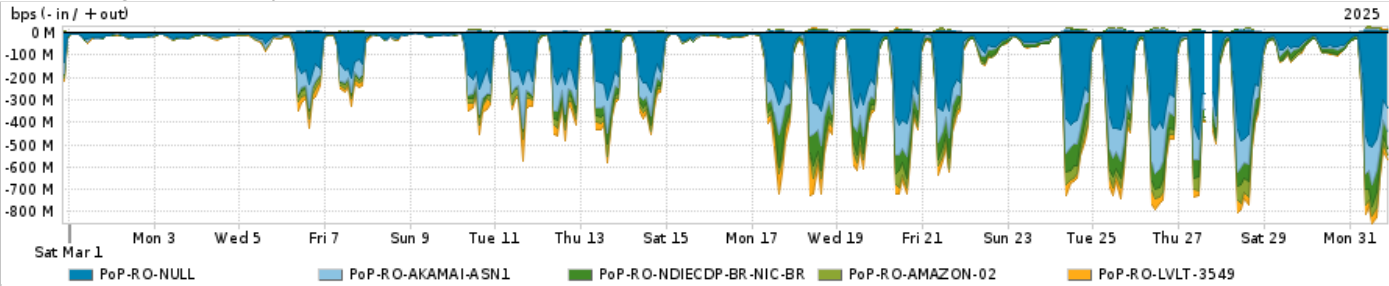
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



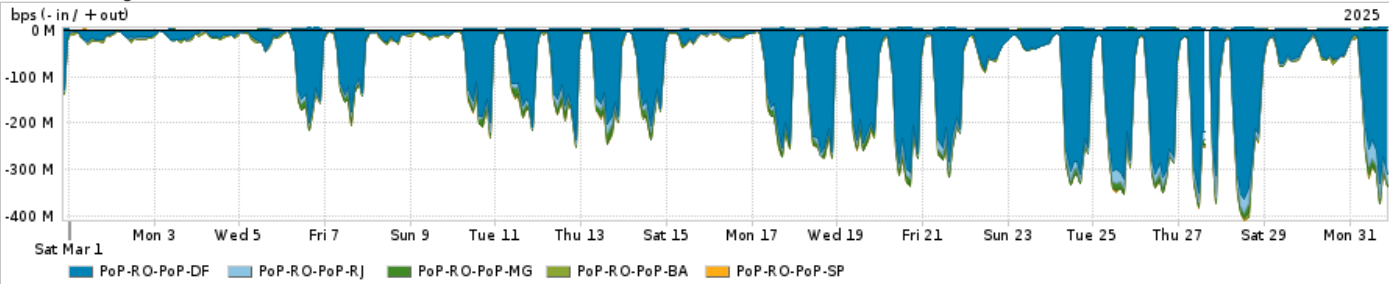
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	111.43 Mbps	1.77 Mbps	113.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	37.88 Mbps	871.22 Kbps	38.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	22.63 Mbps	323.00 Kbps	22.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	AMAZON-02	16509	12.50 Mbps	1.53 Mbps	14.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	LVLT-3549	3549	12.04 Mbps	81.08 Kbps	12.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	146.00 bps	8.69 Mbps	8.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	CLOUDFLARENET	13335	6.60 Mbps	842.94 Kbps	7.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	BYTEDANCE	396986	6.46 Mbps	102.69 Kbps	6.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	FASTLY	54113	6.24 Mbps	126.88 Kbps	6.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	FACEBOOK-OFFNET	63293	5.53 Mbps	146.97 Kbps	5.68 Mbps

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



Average | Max | PCT95

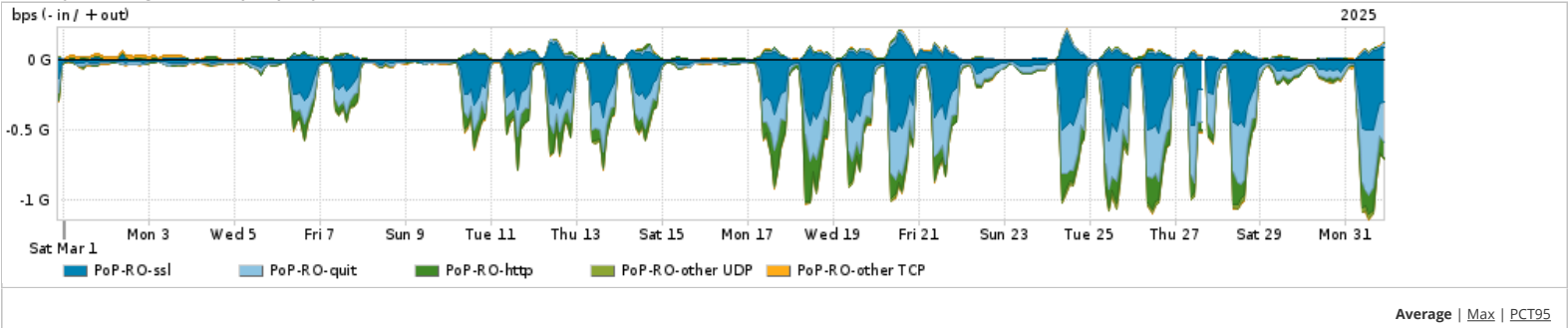
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	88.76 Mbps	1.31 Mbps	90.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	5.13 Mbps	55.42 Kbps	5.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-MG	3.81 Mbps	97.14 Kbps	3.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-BA	2.22 Mbps	3.00 bps	2.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	125.28 Kbps	2.25 Kbps	127.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	40.70 Kbps	162.00 bps	40.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	17.37 Kbps	2.23 Kbps	19.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RN	18.52 Kbps	0.00 bps	18.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PE	0.00 bps	1.79 Kbps	1.79 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-MS	1.27 Kbps	112.00 bps	1.38 Kbps

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

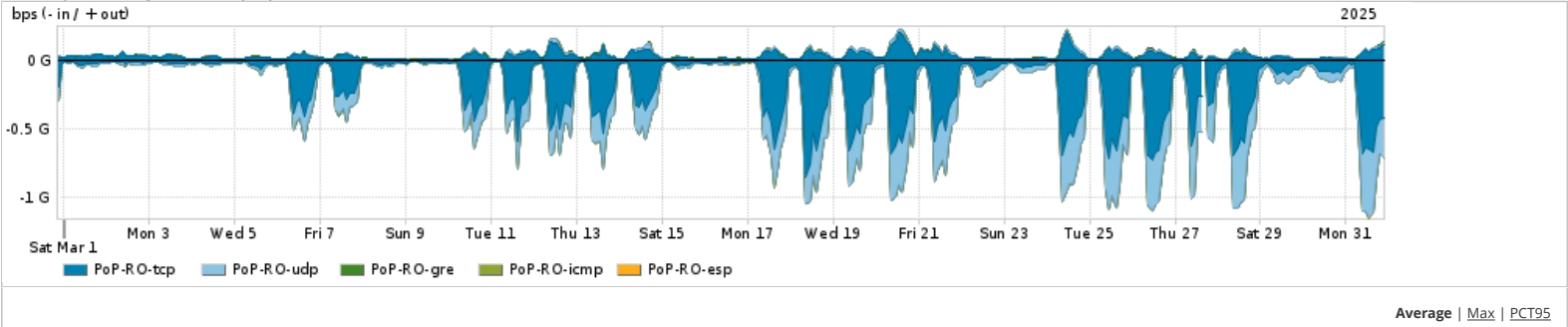
No Data Available

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	126.11 Mbps	21.81 Mbps	147.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	quit	93.71 Mbps	3.65 Mbps	97.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	43.22 Mbps	3.97 Mbps	47.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	6.38 Mbps	1.67 Mbps	8.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	3.36 Mbps	3.08 Mbps	6.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	stun	258.98 Kbps	559.54 Kbps	818.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	xmpp	253.50 Kbps	51.71 Kbps	305.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssh	32.83 Kbps	250.41 Kbps	283.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	afs	164.71 Kbps	106.20 Kbps	270.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	87.43 Kbps	56.96 Kbps	144.39 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	173.16 Mbps	29.56 Mbps	202.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	100.69 Mbps	6.09 Mbps	106.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	gre	72.17 Kbps	1.87 Mbps	1.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	132.74 Kbps	168.59 Kbps	301.33 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	esp	61.51 Kbps	29.70 Kbps	91.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6-icmp	1.91 Kbps	892.00 bps	2.80 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6	25.00 bps	2.00 bps	27.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv4	19.00 bps	0.00 bps	19.00 bps

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