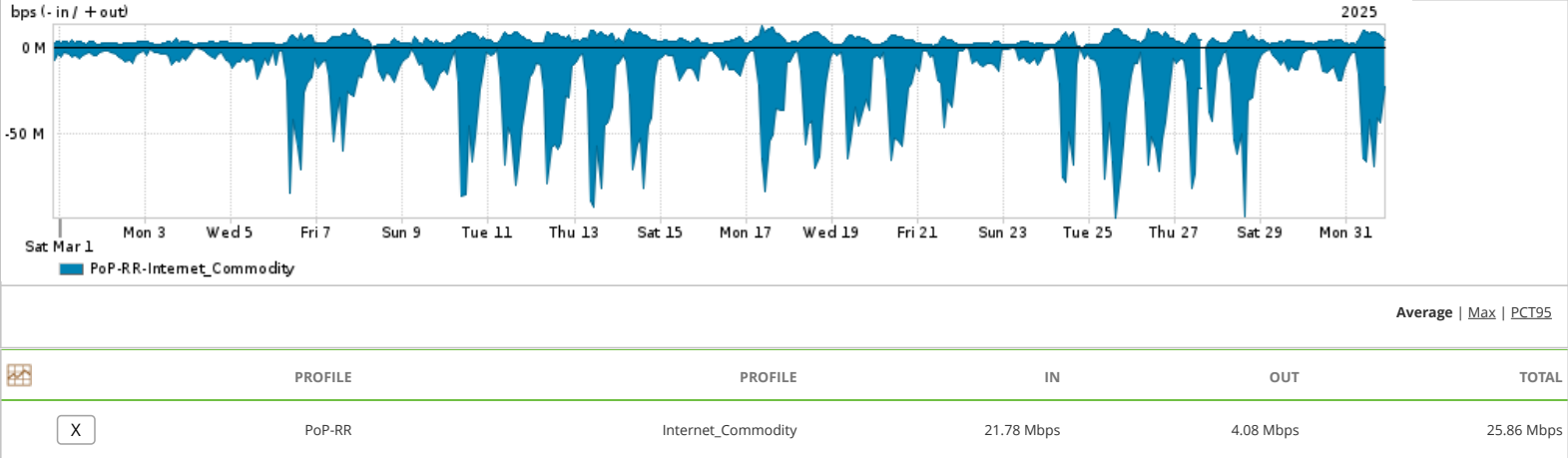


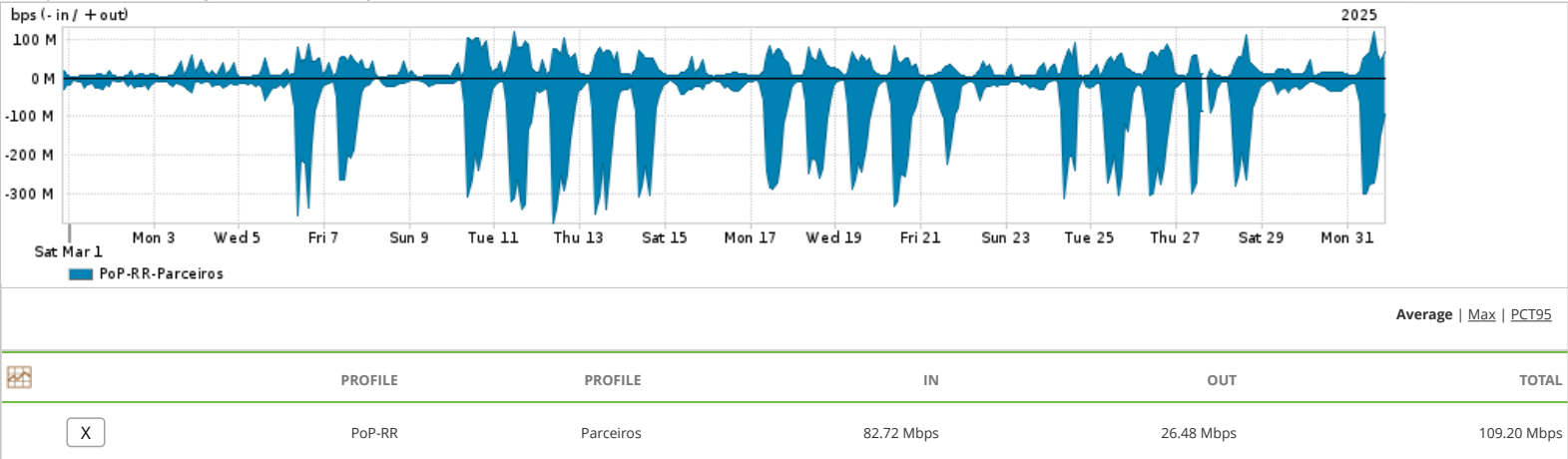
Os gráficos apresentados neste relatório de trafego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

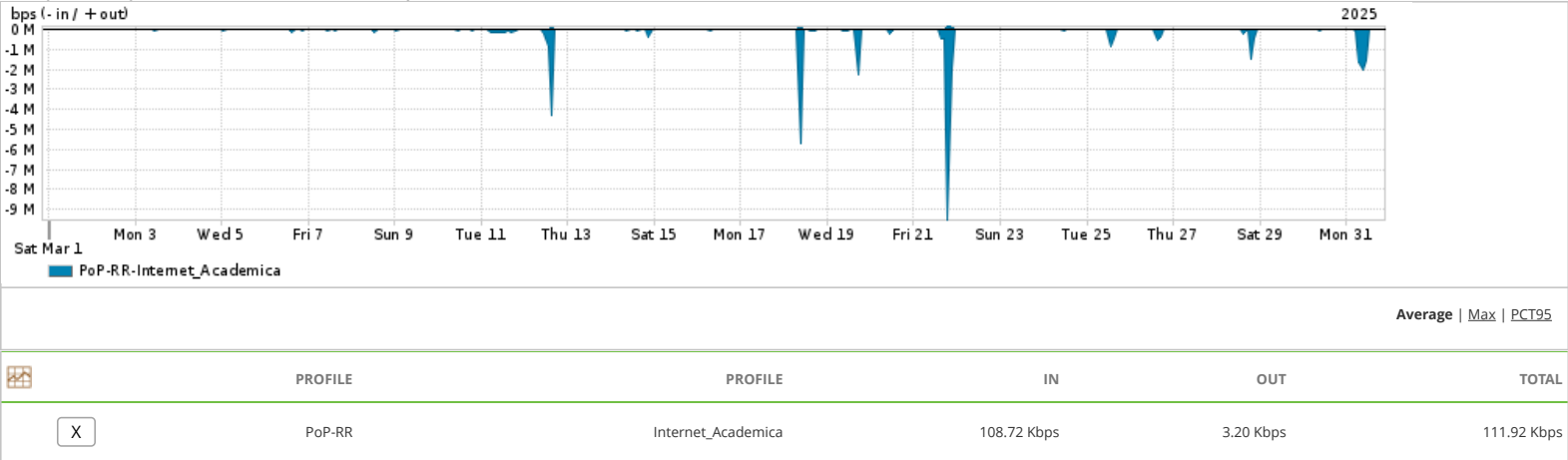
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



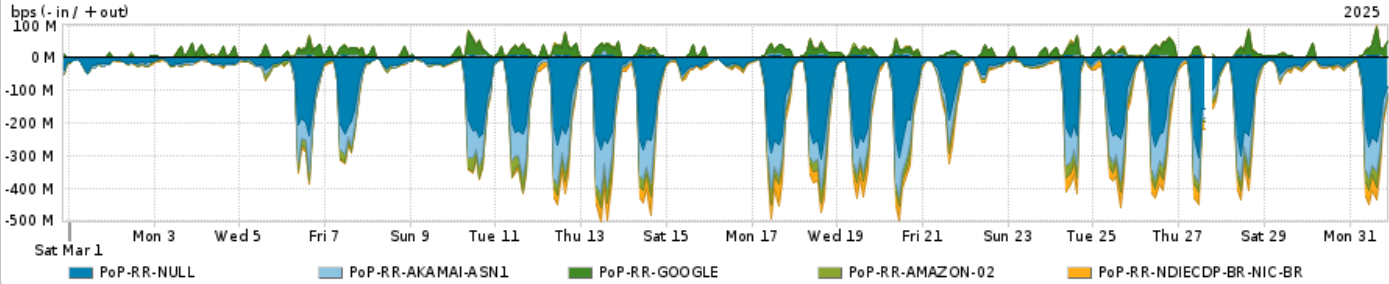
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



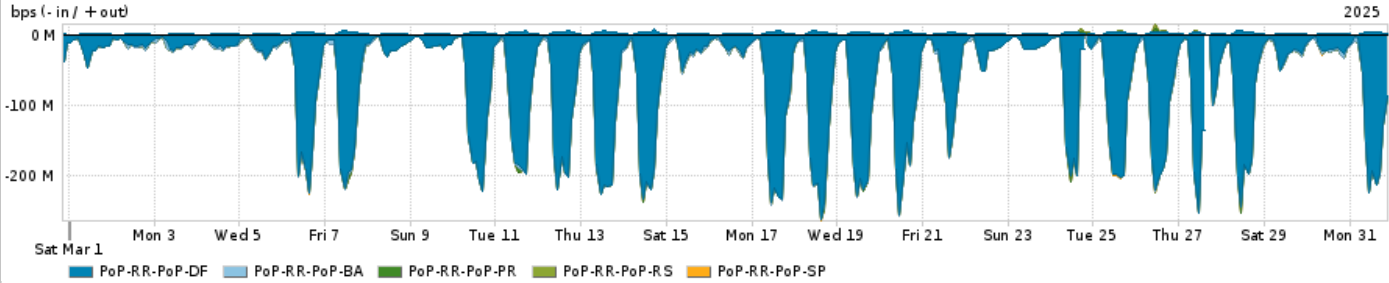
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	72.75 Mbps	1.38 Mbps	74.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	25.45 Mbps	815.42 Kbps	26.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	7.10 Kbps	12.11 Mbps	12.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	10.23 Mbps	1.28 Mbps	11.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	10.64 Mbps	158.24 Kbps	10.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	LVL-3549	3549	7.71 Mbps	107.59 Kbps	7.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	FASTLY	54113	7.14 Mbps	196.40 Kbps	7.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	CDNEXT	212238	4.76 Mbps	634.19 Kbps	5.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	BYTEDANCE	396986	3.70 Mbps	65.74 Kbps	3.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	CLOUDFLARENET	13335	3.03 Mbps	556.09 Kbps	3.59 Mbps

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



Average | Max | PCT95

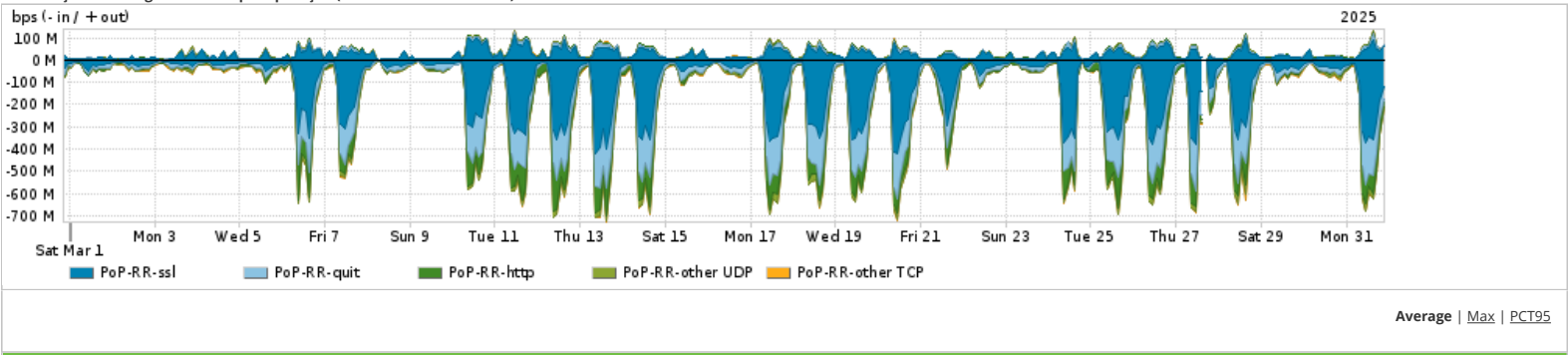
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	64.67 Mbps	1.18 Mbps	65.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-BA	1.35 Mbps	1.00 bps	1.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	136.72 Kbps	37.00 Kbps	173.72 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	14.10 Kbps	53.76 Kbps	67.86 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	36.52 Kbps	282.00 bps	36.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	278.00 bps	7.00 Kbps	7.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RN	2.88 Kbps	0.00 bps	2.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MS	2.52 Kbps	90.00 bps	2.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	1.09 Kbps	76.00 bps	1.16 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PA	471.00 bps	14.00 bps	485.00 bps

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

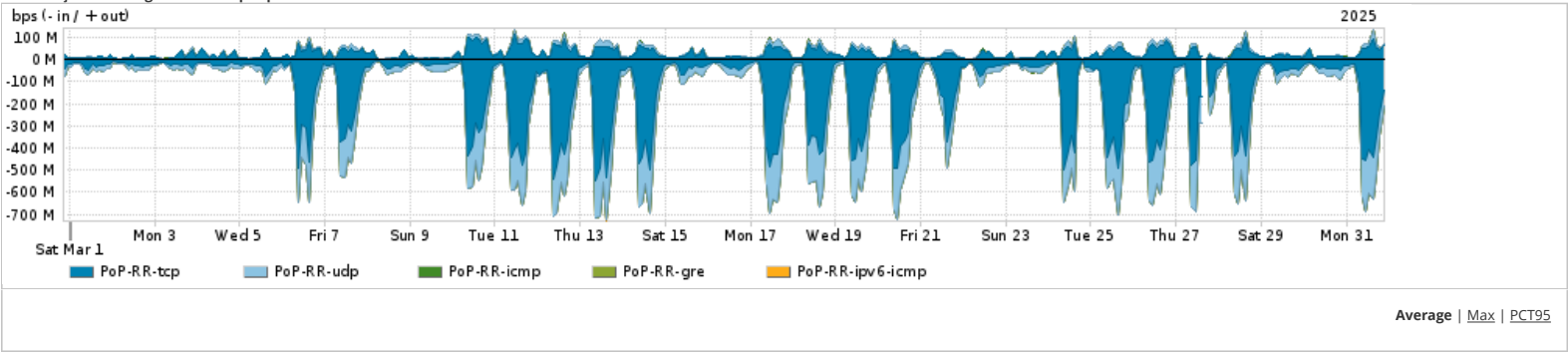
No Data Available

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





	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	98.31 Mbps	23.65 Mbps	121.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	50.09 Mbps	3.84 Mbps	53.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	26.32 Mbps	2.13 Mbps	28.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	9.23 Mbps	1.28 Mbps	10.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	2.07 Mbps	115.47 Kbps	2.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	stun	498.93 Kbps	744.37 Kbps	1.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	kerberos	753.54 Kbps	78.23 Kbps	831.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	isakmp	347.63 Kbps	51.92 Kbps	399.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	81.98 Kbps	51.66 Kbps	133.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	xmpp	105.40 Kbps	13.88 Kbps	119.28 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	126.91 Mbps	25.96 Mbps	152.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	61.14 Mbps	6.09 Mbps	67.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	47.84 Kbps	195.91 Kbps	243.74 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	gre	13.17 Kbps	967.00 bps	14.13 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	437.00 bps	23.00 bps	460.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	24.00 bps	79.00 bps	103.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
	PoP-RR	ipv4	22.00 bps	0.00 bps	22.00 bps

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