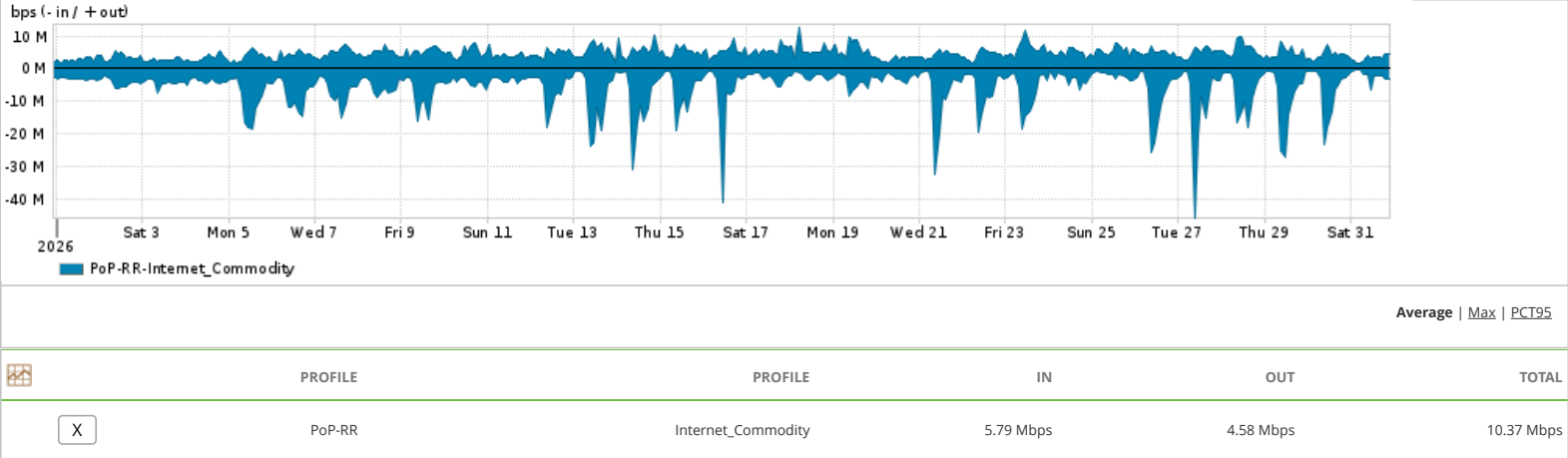


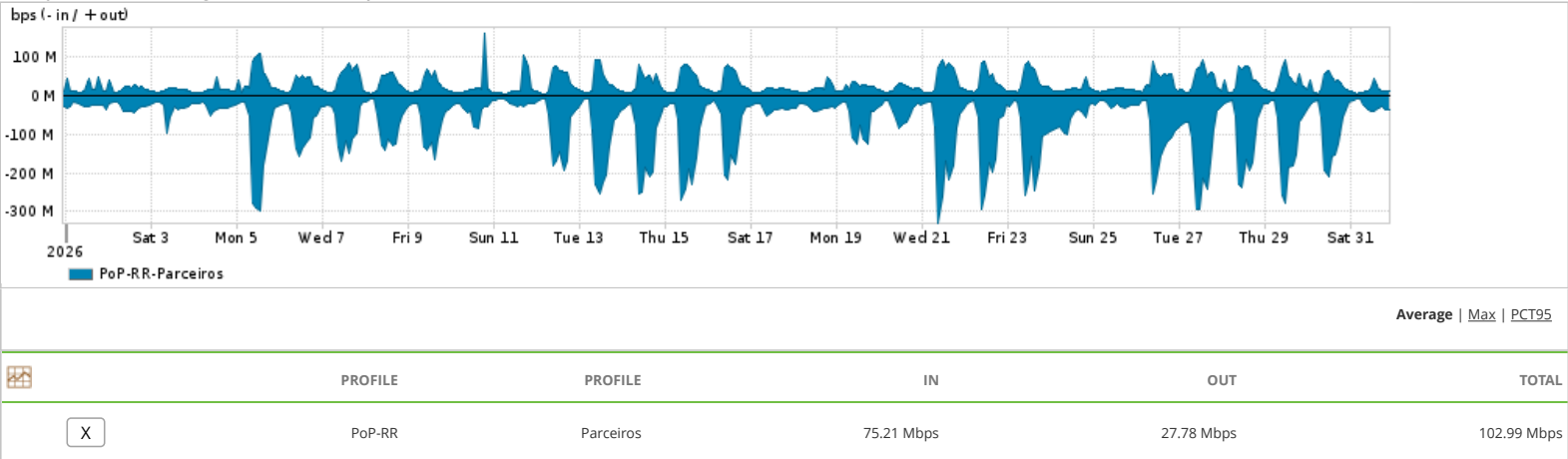
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

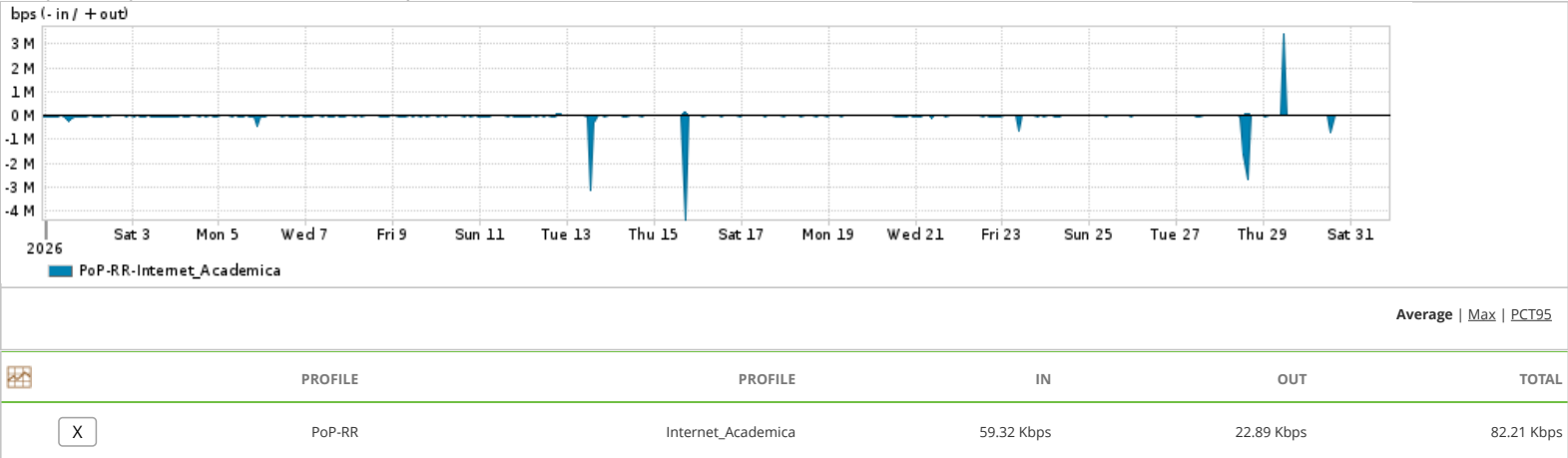
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



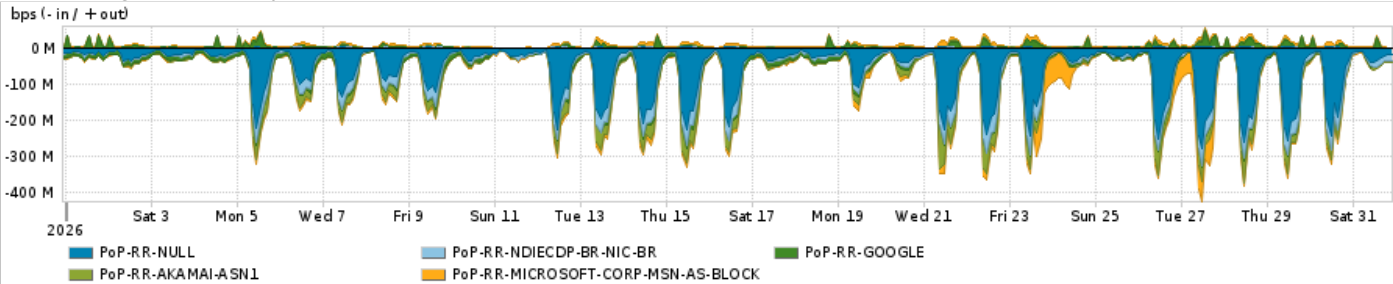
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



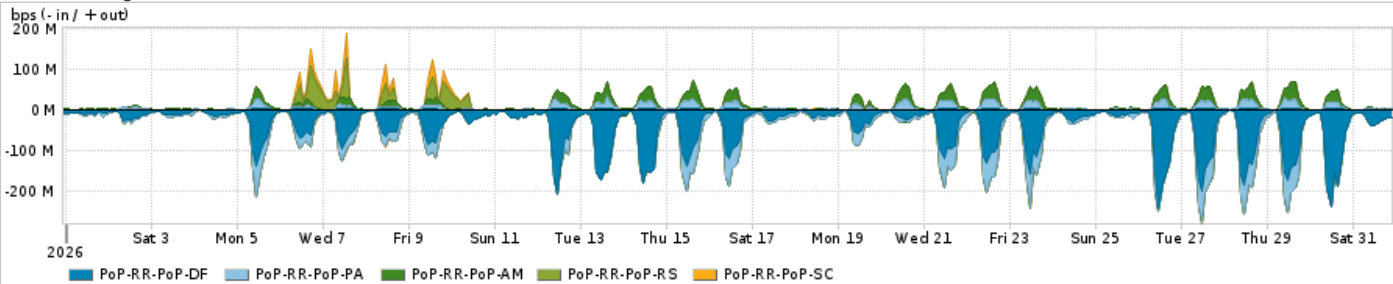
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	NULL	0	54.18 Mbps	997.26 Kbps	55.18 Mbps
☒	PoP-RR	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	12.00 Mbps	200.07 Kbps	12.20 Mbps
☒	PoP-RR	GOOGLE	15169	6.58 Mbps	5.13 Mbps	11.71 Mbps
☒	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	11.14 Mbps	421.09 Kbps	11.56 Mbps
☒	PoP-RR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	7.33 Mbps	3.95 Mbps	11.28 Mbps
☐	PoP-RR	PRIVATE	65092	112.27 Kbps	7.16 Mbps	7.27 Mbps
☐	PoP-RR	AMAZON-02	16509	5.95 Mbps	861.64 Kbps	6.81 Mbps
☐	PoP-RR	PRIVATE	65091	91.43 Kbps	4.69 Mbps	4.78 Mbps
☐	PoP-RR	DROPBOX	19679	55.89 Kbps	4.72 Mbps	4.77 Mbps
☐	PoP-RR	CLOUDFLARENET	13335	3.47 Mbps	480.33 Kbps	3.95 Mbps

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



Average | Max | PCT95

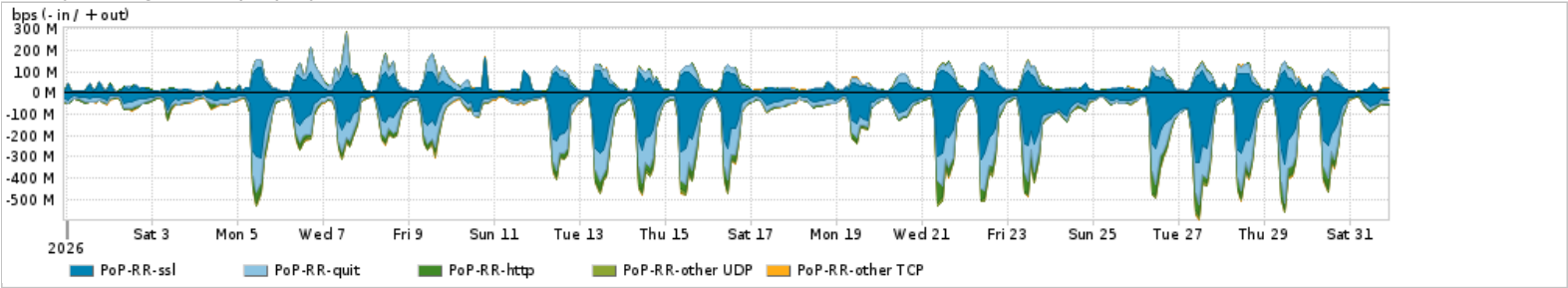
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	PoP-DF	39.96 Mbps	777.24 Kbps	40.74 Mbps
☒	PoP-RR	PoP-PA	12.12 Mbps	4.87 Mbps	16.98 Mbps
☒	PoP-RR	PoP-AM	112.27 Kbps	7.16 Mbps	7.27 Mbps
☒	PoP-RR	PoP-RS	52.78 Kbps	3.02 Mbps	3.07 Mbps
☒	PoP-RR	PoP-SC	25.76 Kbps	1.53 Mbps	1.56 Mbps
☐	PoP-RR	PoP-PR	11.17 Kbps	569.21 Kbps	580.38 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-CE	26.28 Kbps	745.00 bps	27.03 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-SP	12.09 Kbps	56.00 bps	12.14 Kbps
☐	PoP-RR	PoP-RR	547.00 bps	547.00 bps	1.09 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RR	PoP-RJ	641.00 bps	26.00 bps	667.00 bps

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

No Data Available

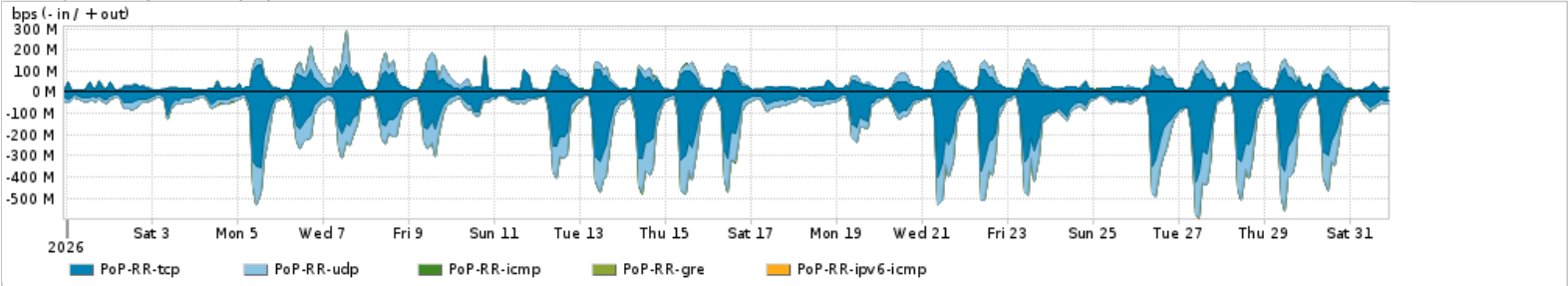
Distribuição do tráfego do PoP-RR por aplicação (análise em camada 3 e 4)



Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	ssl	76.35 Mbps	33.69 Mbps	110.04 Mbps
☒	PoP-RR	quit	42.31 Mbps	13.35 Mbps	55.66 Mbps
☒	PoP-RR	http	11.44 Mbps	1.85 Mbps	13.29 Mbps
☒	PoP-RR	other UDP	3.75 Mbps	433.14 Kbps	4.19 Mbps
☒	PoP-RR	other TCP	1.12 Mbps	514.53 Kbps	1.63 Mbps
☐	PoP-RR	stun	212.04 Kbps	273.69 Kbps	485.73 Kbps
☐	PoP-RR	dns	57.68 Kbps	43.51 Kbps	101.18 Kbps
☐	PoP-RR	ssh	13.67 Kbps	58.77 Kbps	72.44 Kbps
☐	PoP-RR	kerberos	36.38 Kbps	3.05 Kbps	39.43 Kbps
☐	PoP-RR	afs	29.24 Kbps	6.87 Kbps	36.10 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RR	tcp	89.03 Mbps	36.14 Mbps	125.17 Mbps
☒	PoP-RR	udp	46.44 Mbps	14.12 Mbps	60.56 Mbps
☒	PoP-RR	icmp	94.79 Kbps	106.95 Kbps	201.74 Kbps
☒	PoP-RR	gre	6.79 Kbps	803.00 bps	7.60 Kbps
☒	PoP-RR	ipv6-icmp	1.68 Kbps	4.46 Kbps	6.14 Kbps
☐	PoP-RR	ipv6	20.00 bps	8.00 bps	28.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RR	ipv4	19.00 bps	0.00 bps	19.00 bps
☐	PoP-RR	esp	3.00 bps	5.00 bps	8.00 bps

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