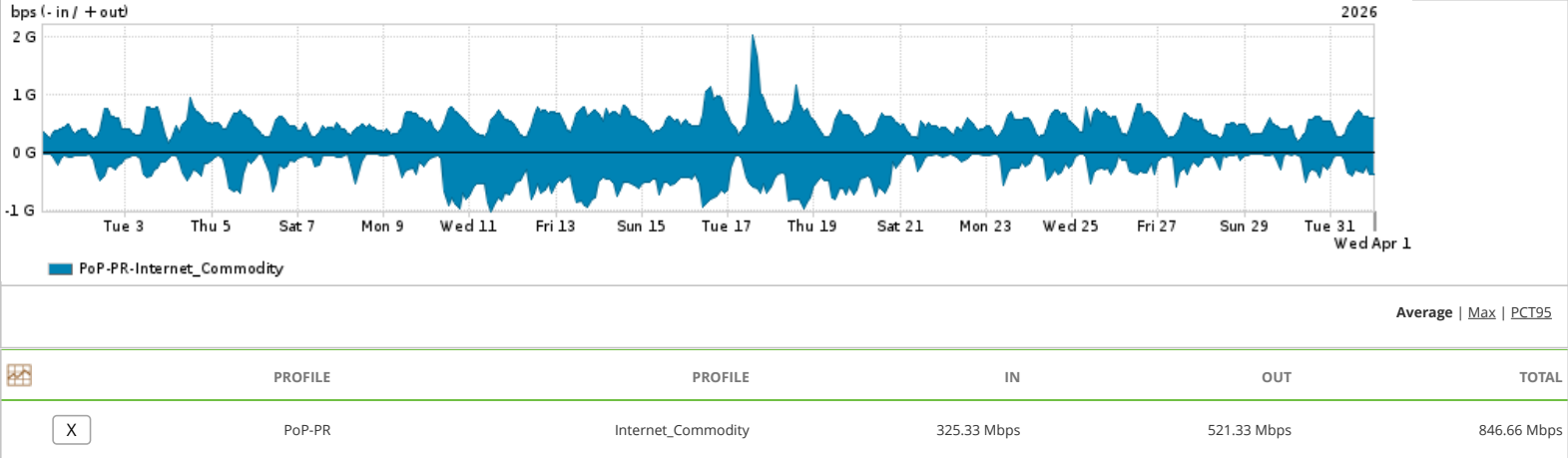


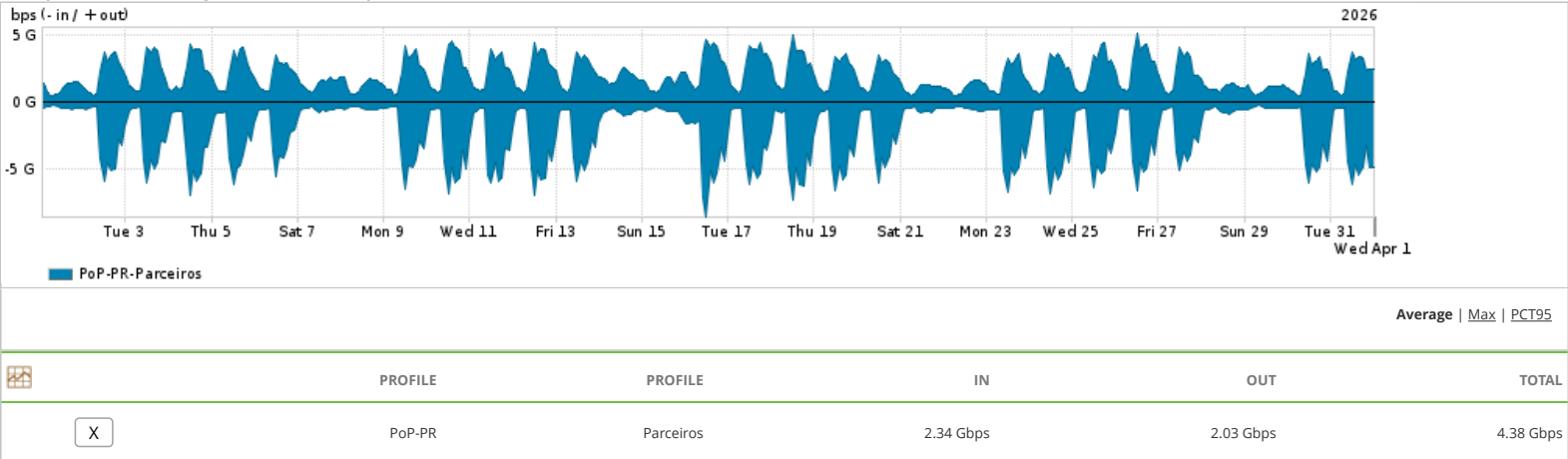
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

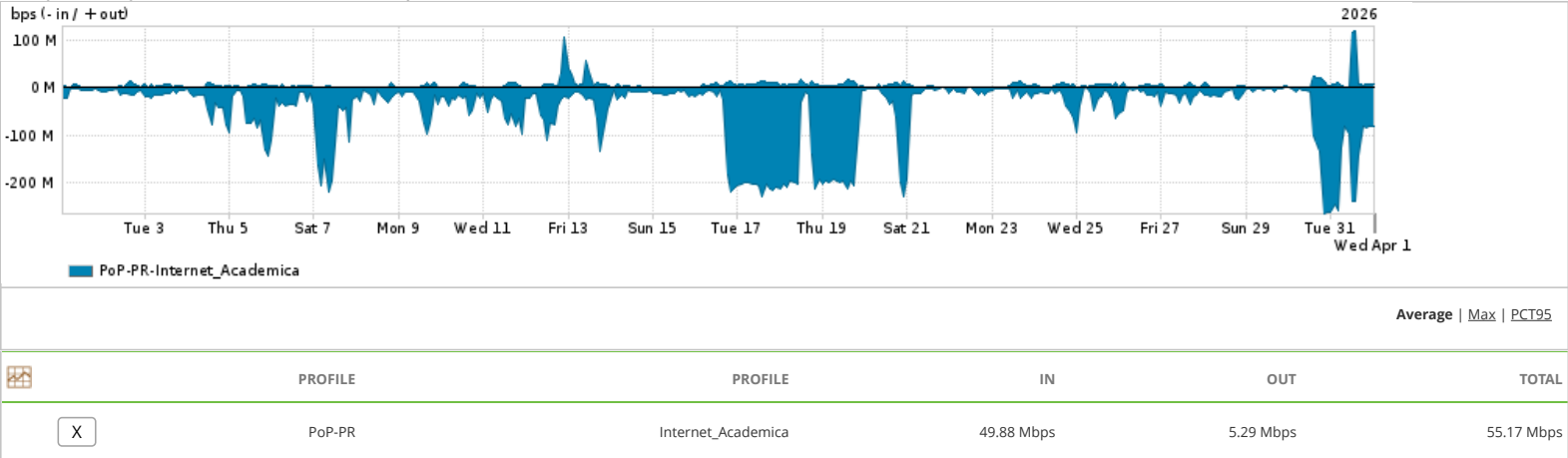
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



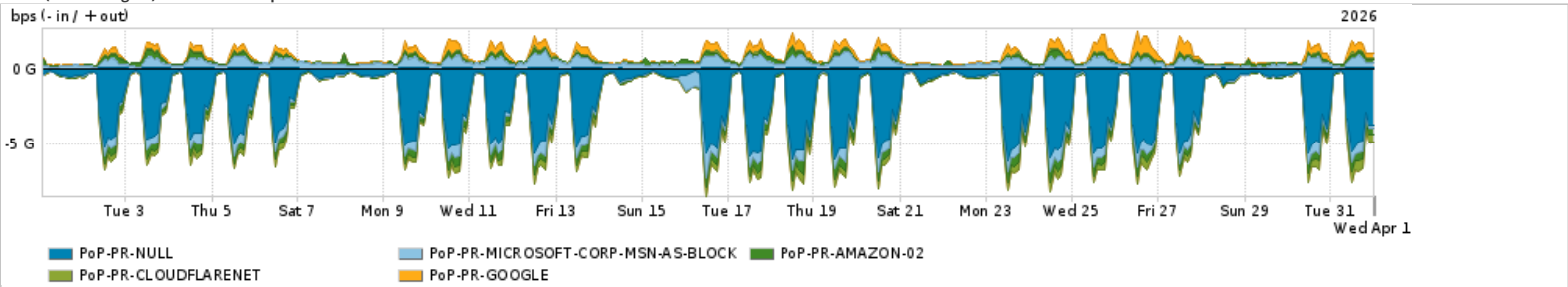
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



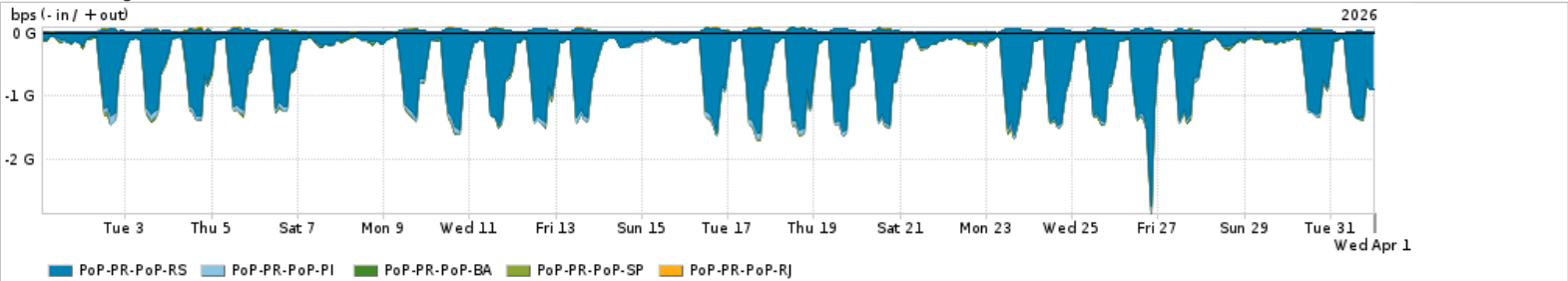
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PR	NULL	0	2.10 Gbps	36.76 Mbps	2.14 Gbps
☒	PoP-PR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	268.92 Mbps	363.17 Mbps	632.08 Mbps
☒	PoP-PR	AMAZON-02	16509	223.21 Mbps	136.76 Mbps	359.98 Mbps
☒	PoP-PR	CLOUDFLARENET	13335	187.73 Mbps	51.62 Mbps	239.35 Mbps
☒	PoP-PR	GOOGLE	15169	109.45 Kbps	224.43 Mbps	224.54 Mbps
☐	PoP-PR	TELEFONICA	26599	105.11 Mbps	84.91 Mbps	190.02 Mbps
☐	PoP-PR	ITDC	999	152.79 Mbps	1.37 Kbps	152.79 Mbps
☐	PoP-PR	WIKIMEDIA	14907	147.74 Mbps	152.05 Kbps	147.89 Mbps
☐	PoP-PR	ANGOLA-CABLES-AO	37468	135.10 Mbps	914.97 Kbps	136.01 Mbps
☐	PoP-PR	GCORE	199524	124.09 Mbps	309.28 Kbps	124.40 Mbps

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



Average | Max | PCT95

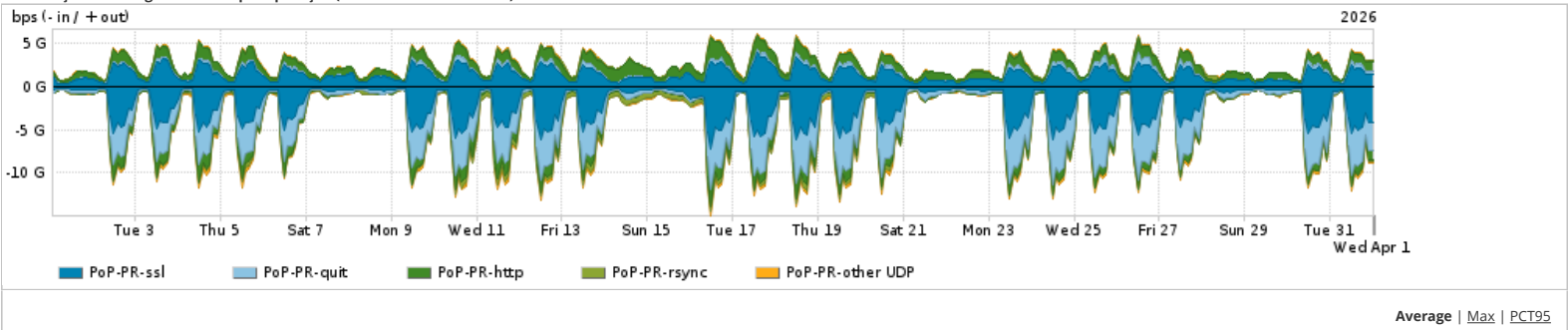
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PR	PoP-RS	542.62 Mbps	21.49 Mbps	564.11 Mbps
☒	PoP-PR	PoP-PI	25.28 Mbps	626.32 Kbps	25.91 Mbps
☒	PoP-PR	PoP-BA	8.34 Mbps	258.71 Kbps	8.60 Mbps
☒	PoP-PR	PoP-SP	2.43 Mbps	2.05 Mbps	4.49 Mbps
☒	PoP-PR	PoP-RJ	11.05 Kbps	1.35 Mbps	1.36 Mbps
☐	PoP-PR	PoP-PR	509.00 Kbps	509.00 Kbps	1.02 Mbps
☐	PoP-PR	PoP-ES	0.00 bps	925.31 Kbps	925.31 Kbps
☐	PoP-PR	PoP-MG	35.73 Kbps	655.48 Kbps	691.21 Kbps
☐	PoP-PR	PoP-SC	2.09 Kbps	565.52 Kbps	567.61 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PR	PoP-DF	105.21 Kbps	401.52 Kbps	506.73 Kbps

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

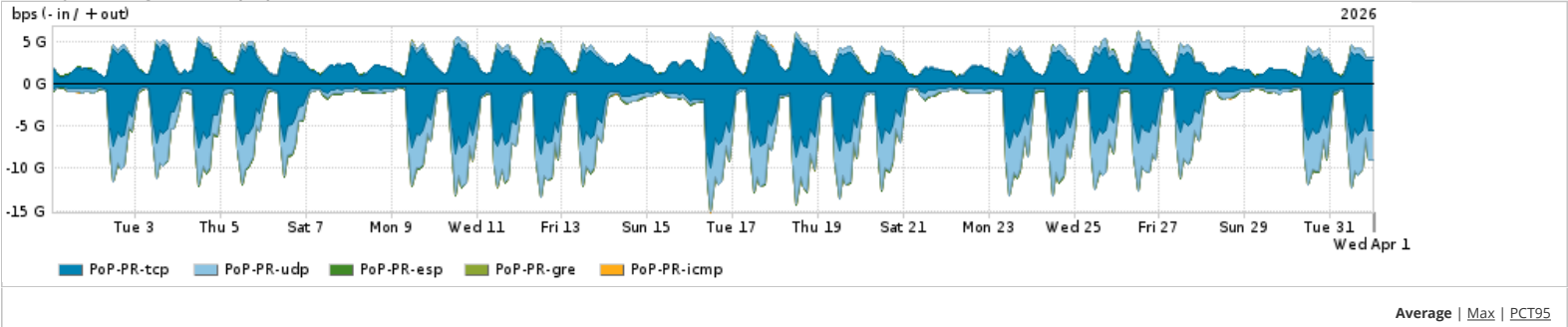
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PR	ssl	2.06 Gbps	1.35 Gbps	3.41 Gbps
☒	PoP-PR	quit	1.72 Gbps	173.75 Mbps	1.89 Gbps
☒	PoP-PR	http	499.25 Mbps	886.15 Mbps	1.39 Gbps
☒	PoP-PR	rsync	238.17 Mbps	59.09 Mbps	297.26 Mbps
☒	PoP-PR	other UDP	151.22 Mbps	56.28 Mbps	207.49 Mbps
☐	PoP-PR	other TCP	54.07 Mbps	24.32 Mbps	78.38 Mbps
☐	PoP-PR	stun	9.18 Mbps	22.74 Mbps	31.92 Mbps
☐	PoP-PR	ssh	15.04 Mbps	8.90 Mbps	23.94 Mbps
☐	PoP-PR	tds	5.59 Mbps	8.53 Mbps	14.12 Mbps
☐	PoP-PR	dns	4.73 Mbps	4.21 Mbps	8.94 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PR	tcp	2.88 Gbps	2.34 Gbps	5.22 Gbps
☒	PoP-PR	udp	1.88 Gbps	261.94 Mbps	2.15 Gbps
☒	PoP-PR	esp	74.54 Mbps	20.45 Mbps	94.99 Mbps
☒	PoP-PR	gre	2.48 Mbps	540.12 Kbps	3.02 Mbps
☒	PoP-PR	icmp	537.43 Kbps	1.11 Mbps	1.65 Mbps
☐	PoP-PR	ipv6-icmp	290.15 Kbps	109.60 Kbps	399.74 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PR	ipv6	170.97 Kbps	17.70 Kbps	188.68 Kbps
☐	PoP-PR	61	3.57 Kbps	0.00 bps	3.57 Kbps
☐	PoP-PR	ipv4	1.22 Kbps	0.00 bps	1.22 Kbps
☐	PoP-PR	sctp	16.00 bps	277.00 bps	293.00 bps

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