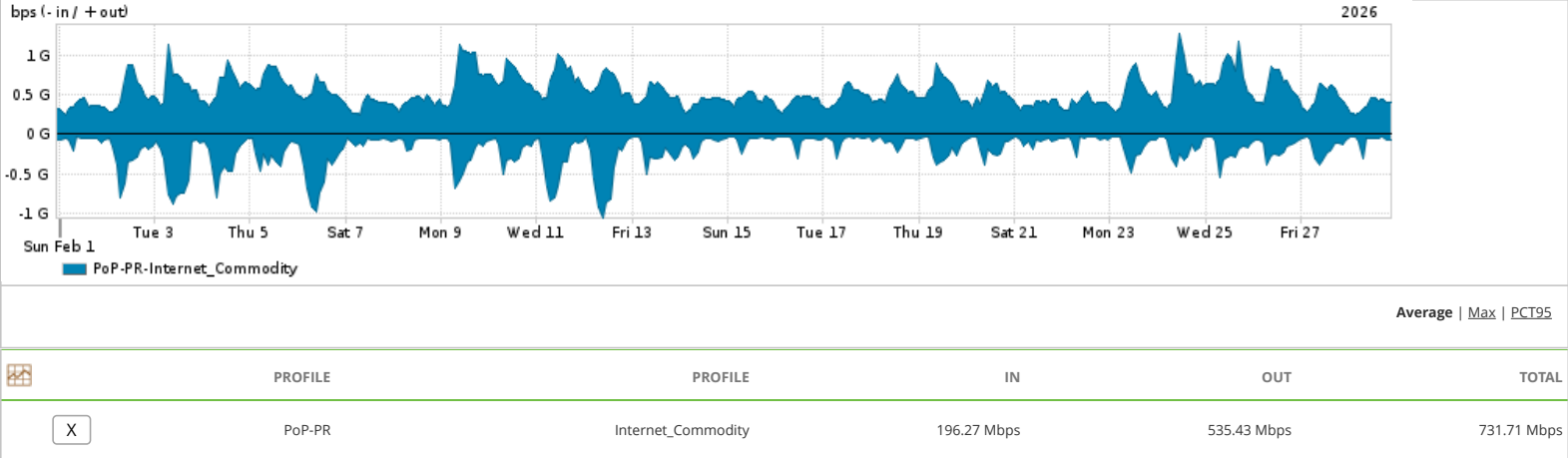


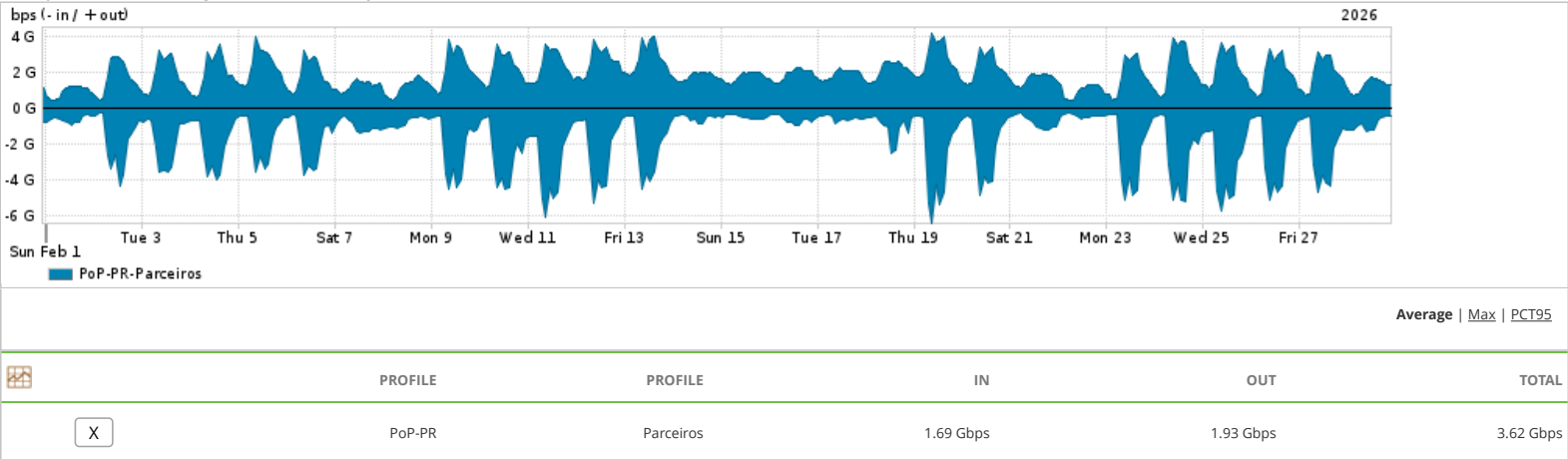
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

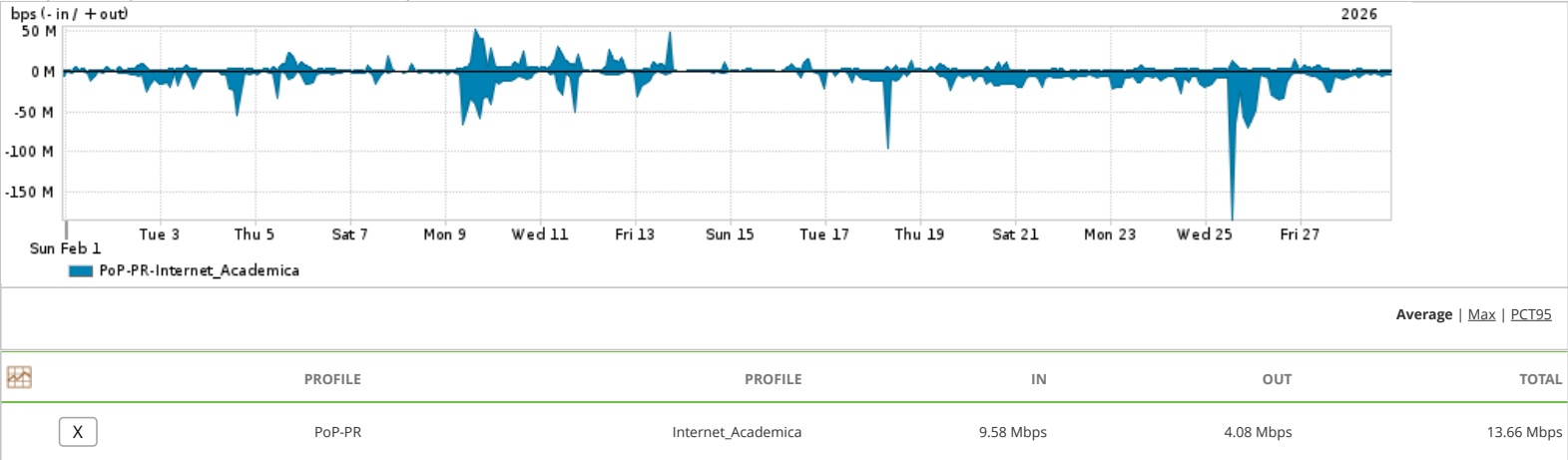
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



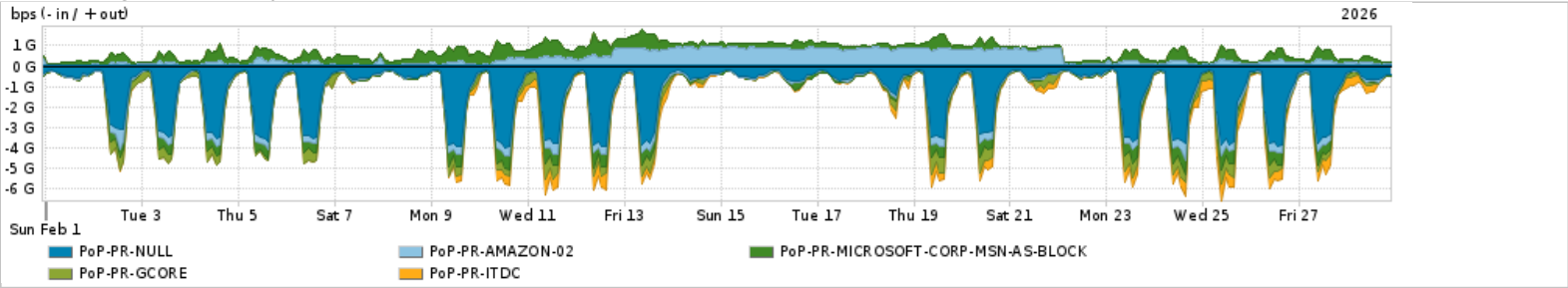
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



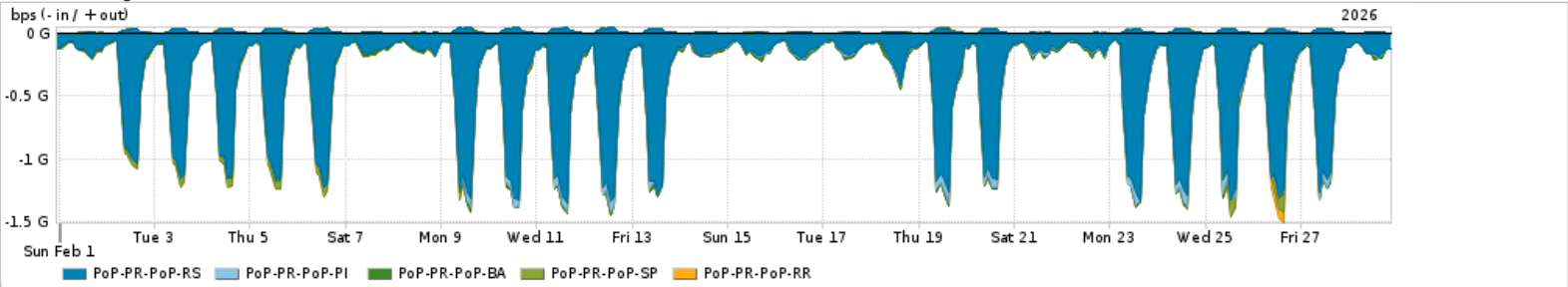
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PR	NULL	0	1.22 Gbps	22.07 Mbps	1.25 Gbps
☒	PoP-PR	AMAZON-02	16509	142.58 Mbps	378.04 Mbps	520.63 Mbps
☒	PoP-PR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	173.89 Mbps	320.85 Mbps	494.74 Mbps
☒	PoP-PR	GCORE	199524	182.13 Mbps	399.35 Kbps	182.53 Mbps
☒	PoP-PR	ITDC	999	148.13 Mbps	1.03 Kbps	148.13 Mbps
☐	PoP-PR	CLOUDFLARENET	13335	100.34 Mbps	33.01 Mbps	133.35 Mbps
☐	PoP-PR	TELEFONICA	26599	43.05 Mbps	75.22 Mbps	118.27 Mbps
☐	PoP-PR	GOOGLE	15169	4.40 Kbps	105.13 Mbps	105.13 Mbps
☐	PoP-PR	RIPE-UNALLOCATED	215724	87.58 Mbps	609.16 Kbps	88.19 Mbps
☐	PoP-PR	PL-CLOUDFERRO	200999	75.22 Mbps	0.00 bps	75.22 Mbps

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



Average | Max | PCT95

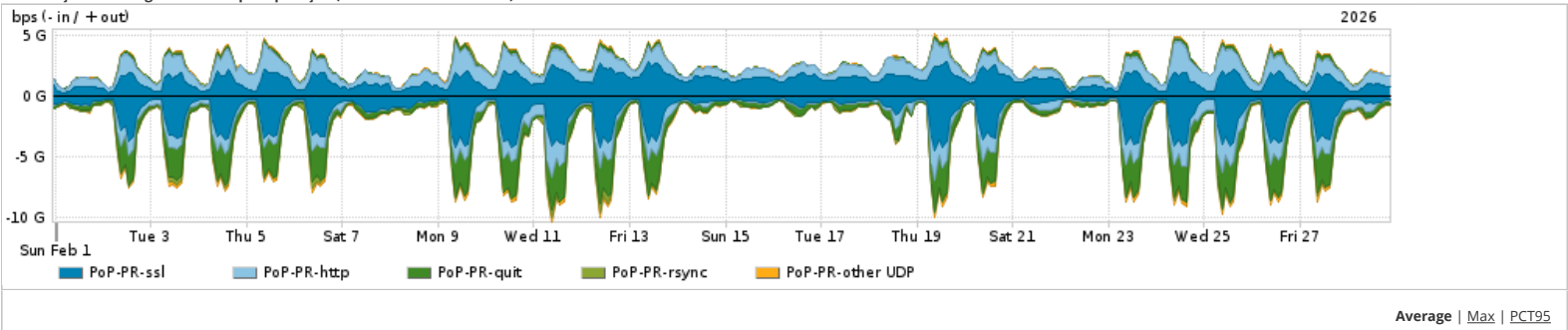
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PR	PoP-RS	378.99 Mbps	11.82 Mbps	390.82 Mbps
☒	PoP-PR	PoP-PI	13.71 Mbps	283.22 Kbps	13.99 Mbps
☒	PoP-PR	PoP-BA	10.83 Mbps	4.18 Kbps	10.83 Mbps
☒	PoP-PR	PoP-SP	8.72 Mbps	587.41 Kbps	9.31 Mbps
☒	PoP-PR	PoP-RR	1.12 Mbps	21.33 Kbps	1.15 Mbps
☐	PoP-PR	PoP-PR	350.61 Kbps	350.61 Kbps	701.21 Kbps
☐	PoP-PR	PoP-SC	444.00 bps	157.80 Kbps	158.24 Kbps
☐	PoP-PR	PoP-RJ	2.25 Kbps	37.95 Kbps	40.20 Kbps
☐	PoP-PR	PoP-MG	28.92 Kbps	8.70 Kbps	37.61 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PR	PoP-DF	8.09 Kbps	26.43 Kbps	34.52 Kbps

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

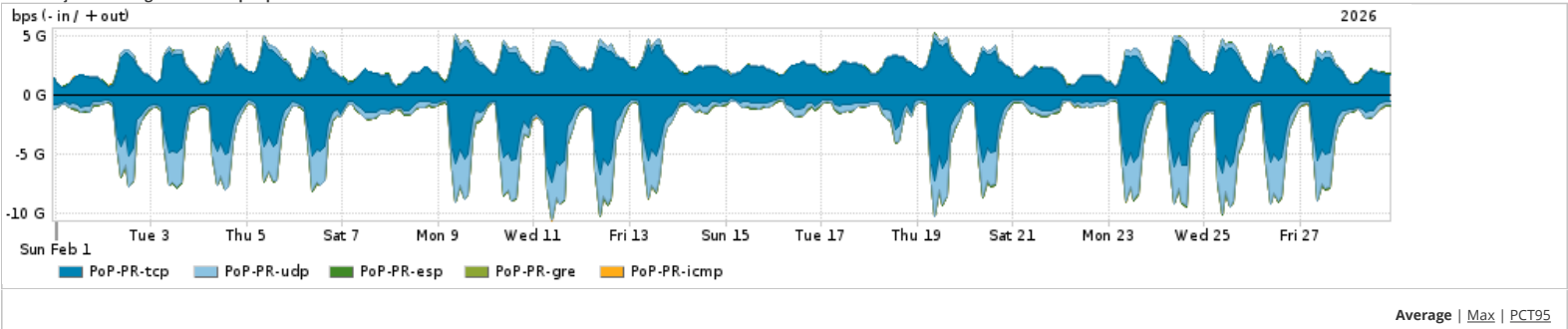
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PR	ssl	1.34 Gbps	1.24 Gbps	2.58 Gbps
☒	PoP-PR	http	524.94 Mbps	978.81 Mbps	1.50 Gbps
☒	PoP-PR	quit	931.09 Mbps	77.39 Mbps	1.01 Gbps
☒	PoP-PR	rsync	116.66 Mbps	40.69 Mbps	157.35 Mbps
☒	PoP-PR	other UDP	94.59 Mbps	47.90 Mbps	142.48 Mbps
☐	PoP-PR	other TCP	43.89 Mbps	21.32 Mbps	65.21 Mbps
☐	PoP-PR	ntp	271.61 Kbps	35.23 Mbps	35.50 Mbps
☐	PoP-PR	stun	6.30 Mbps	14.50 Mbps	20.79 Mbps
☐	PoP-PR	ssh	6.87 Mbps	7.54 Mbps	14.41 Mbps
☐	PoP-PR	tds	5.07 Mbps	7.29 Mbps	12.36 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PR	tcp	2.04 Gbps	2.30 Gbps	4.34 Gbps
☒	PoP-PR	udp	1.04 Gbps	179.49 Mbps	1.22 Gbps
☒	PoP-PR	esp	66.93 Mbps	20.95 Mbps	87.88 Mbps
☒	PoP-PR	gre	3.21 Mbps	843.55 Kbps	4.05 Mbps
☒	PoP-PR	icmp	494.10 Kbps	794.10 Kbps	1.29 Mbps
☐	PoP-PR	ipv6-icmp	353.44 Kbps	59.09 Kbps	412.54 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PR	ipv6	86.75 Kbps	11.91 Kbps	98.66 Kbps
☐	PoP-PR	ipv4	1.05 Kbps	0.00 bps	1.05 Kbps
☐	PoP-PR	sctp	6.00 bps	155.00 bps	161.00 bps
☐	PoP-PR	rohc	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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