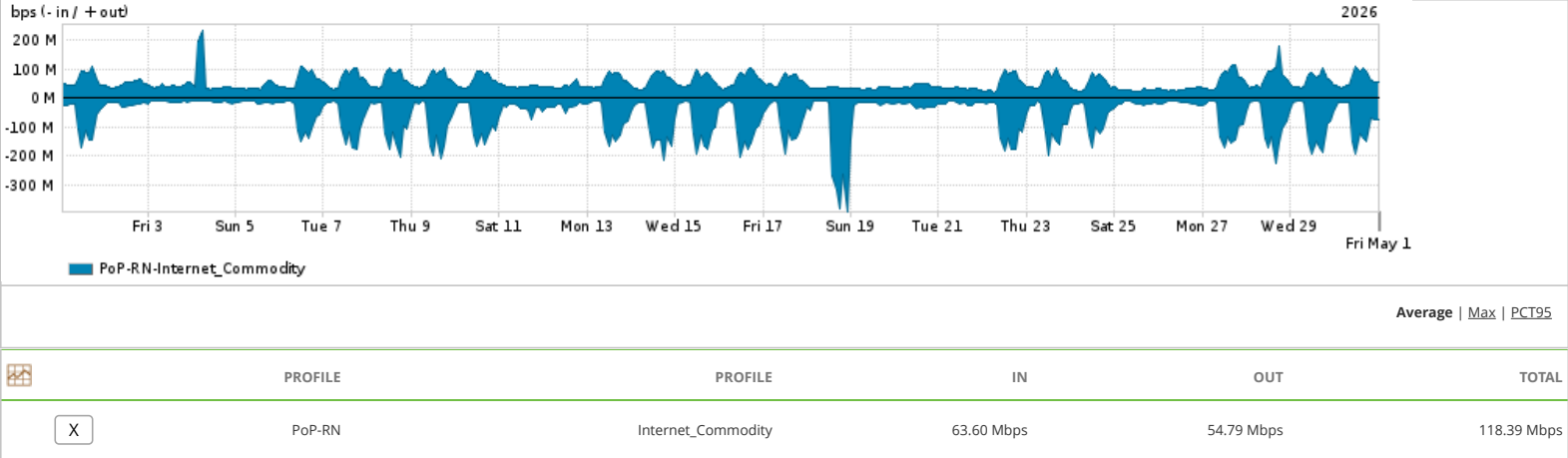


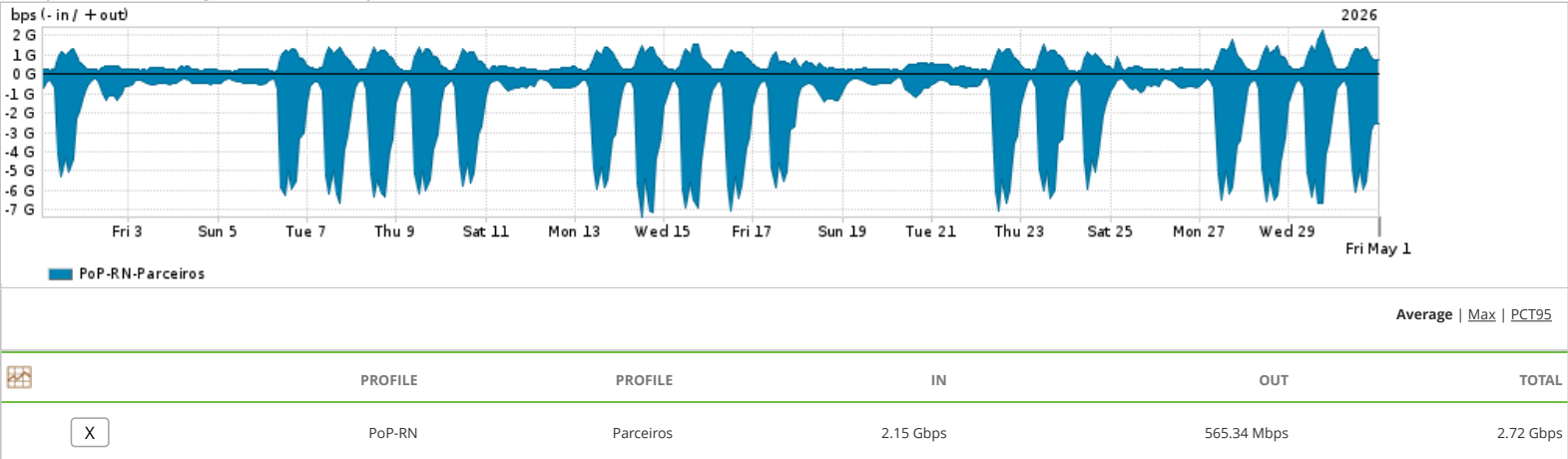
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

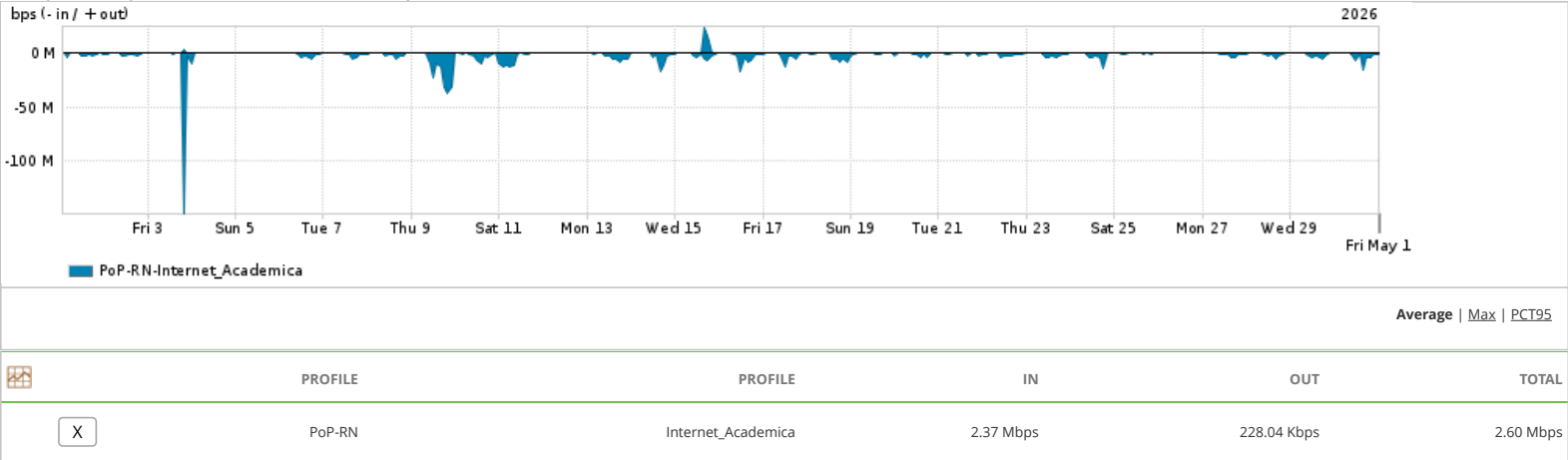
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



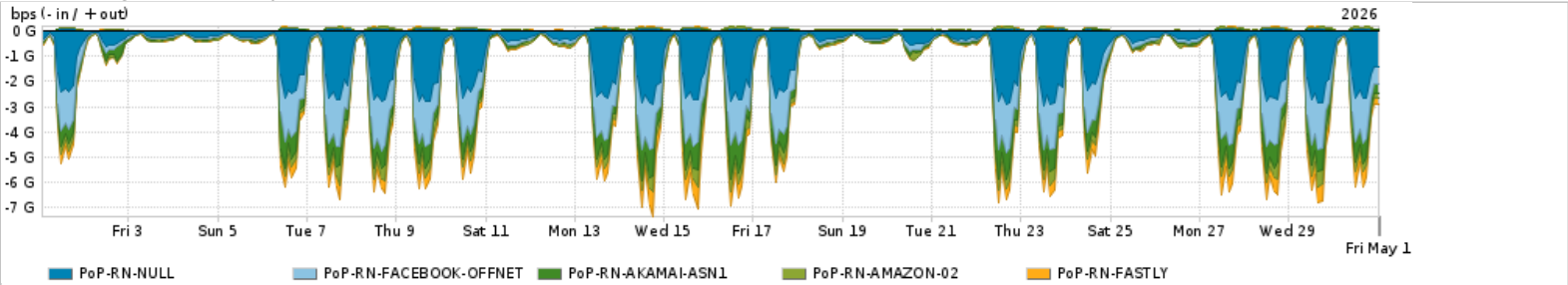
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RN



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



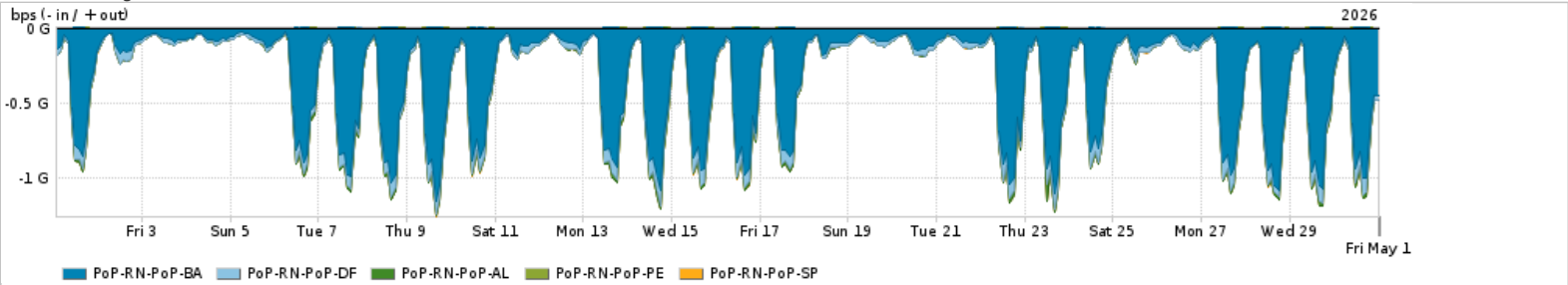
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	NULL	0	958.95 Mbps	14.27 Mbps	973.22 Mbps
☒	PoP-RN	FACEBOOK-OFFNET	63293	572.78 Mbps	295.00 bps	572.78 Mbps
☒	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	268.40 Mbps	8.53 Mbps	276.94 Mbps
☒	PoP-RN	AMAZON-02	16509	158.31 Mbps	37.01 Mbps	195.32 Mbps
☒	PoP-RN	FASTLY	54113	161.20 Mbps	3.30 Mbps	164.50 Mbps
☐	PoP-RN	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	145.99 Mbps	2.60 Mbps	148.58 Mbps
☐	PoP-RN	GOOGLE	15169	181.00 bps	134.38 Mbps	134.38 Mbps
☐	PoP-RN	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	77.20 Mbps	56.51 Mbps	133.70 Mbps
☐	PoP-RN	CLOUDFLARENET	13335	109.02 Mbps	19.87 Mbps	128.89 Mbps
☐	PoP-RN	BYTEDANCE	396986	107.70 Mbps	3.18 Mbps	110.88 Mbps

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



Average | Max | PCT95

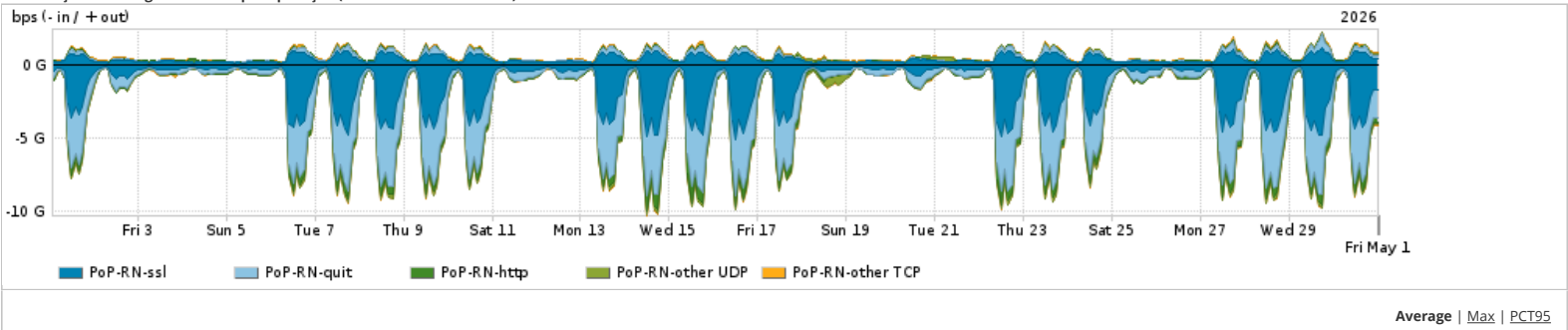
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	PoP-BA	322.68 Mbps	4.25 Mbps	326.93 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-DF	40.02 Mbps	492.33 Kbps	40.51 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-AL	6.60 Mbps	72.64 Kbps	6.67 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-PE	0.00 bps	944.84 Kbps	944.84 Kbps
☒	PoP-RN	PoP-SP	417.79 Kbps	1.23 Kbps	419.02 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-MG	230.65 Kbps	190.00 bps	230.84 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-RS	144.72 Kbps	23.45 Kbps	168.17 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-SC	428.00 bps	129.57 Kbps	130.00 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-PR	12.43 Kbps	269.00 bps	12.70 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RN	PoP-PA	6.65 Kbps	230.00 bps	6.88 Kbps

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

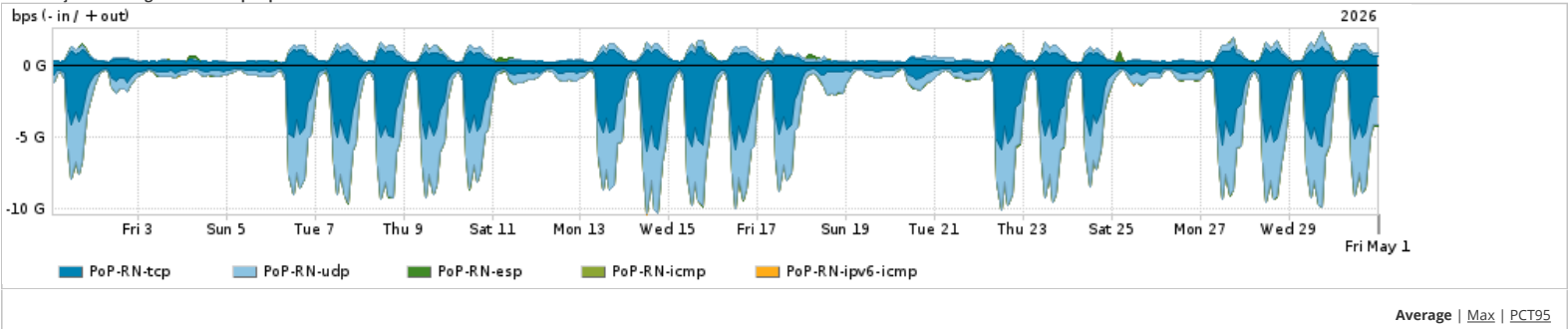
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	ssl	1.46 Gbps	352.55 Mbps	1.81 Gbps
☒	PoP-RN	quit	1.33 Gbps	111.65 Mbps	1.44 Gbps
☒	PoP-RN	http	236.33 Mbps	30.60 Mbps	266.94 Mbps
☒	PoP-RN	other UDP	92.56 Mbps	30.77 Mbps	123.34 Mbps
☒	PoP-RN	other TCP	16.73 Mbps	46.55 Mbps	63.27 Mbps
☐	PoP-RN	stun	8.22 Mbps	14.32 Mbps	22.54 Mbps
☐	PoP-RN	isakmp	16.91 Mbps	2.63 Mbps	19.54 Mbps
☐	PoP-RN	dns	10.30 Mbps	2.40 Mbps	12.70 Mbps
☐	PoP-RN	macromedia-fcs	192.65 Kbps	12.37 Mbps	12.57 Mbps
☐	PoP-RN	rtsp	108.71 Kbps	8.03 Mbps	8.14 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	tcp	1.72 Gbps	459.53 Mbps	2.18 Gbps
☒	PoP-RN	udp	1.46 Gbps	162.95 Mbps	1.63 Gbps
☒	PoP-RN	esp	13.93 Mbps	13.06 Mbps	26.99 Mbps
☒	PoP-RN	icmp	464.26 Kbps	794.65 Kbps	1.26 Mbps
☒	PoP-RN	ipv6-icmp	10.37 Kbps	98.14 Kbps	108.51 Kbps
☐	PoP-RN	gre	67.93 Kbps	0.00 bps	67.93 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RN	ipv6	1.09 Kbps	201.00 bps	1.29 Kbps
☐	PoP-RN	ipv4	131.00 bps	0.00 bps	131.00 bps
☐	PoP-RN	pim	0.00 bps	7.00 bps	7.00 bps
☐	PoP-RN	egp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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