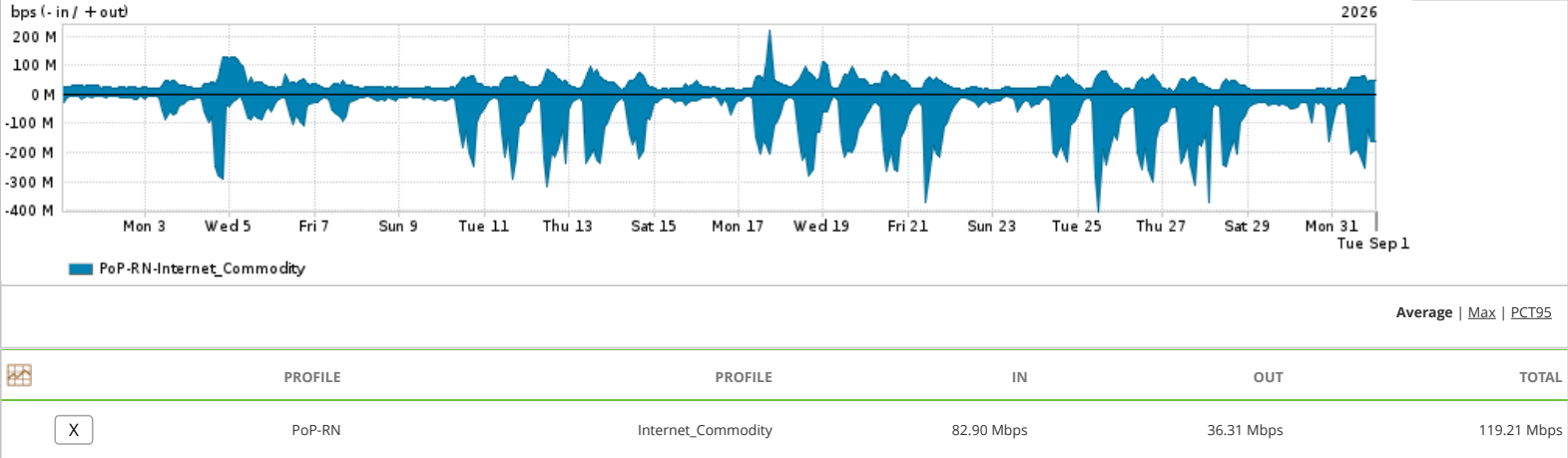


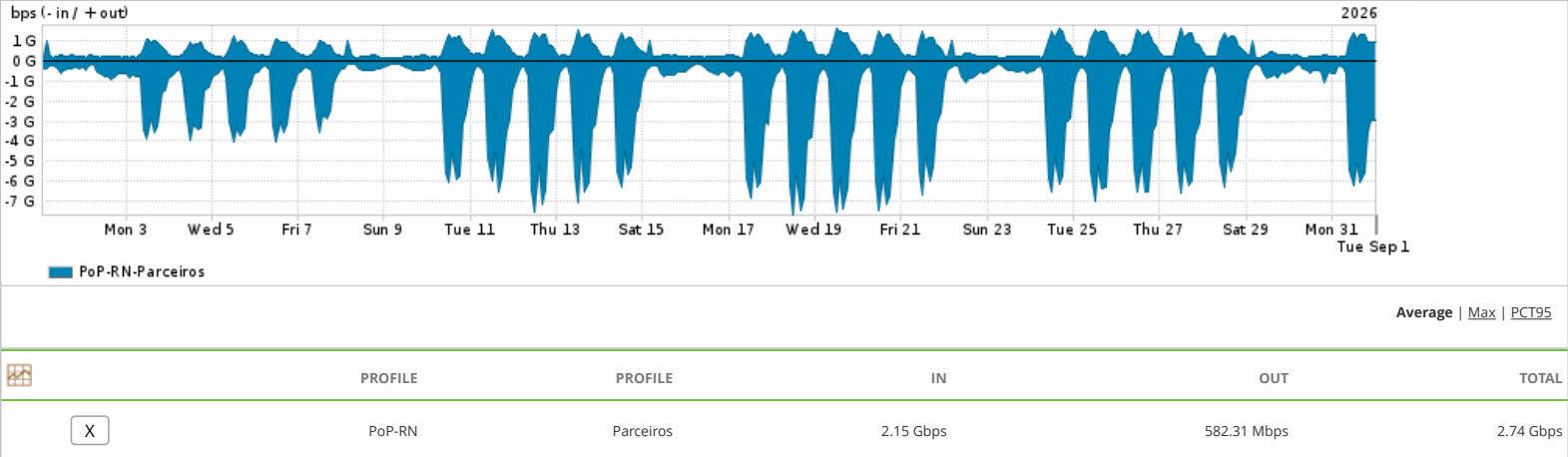
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

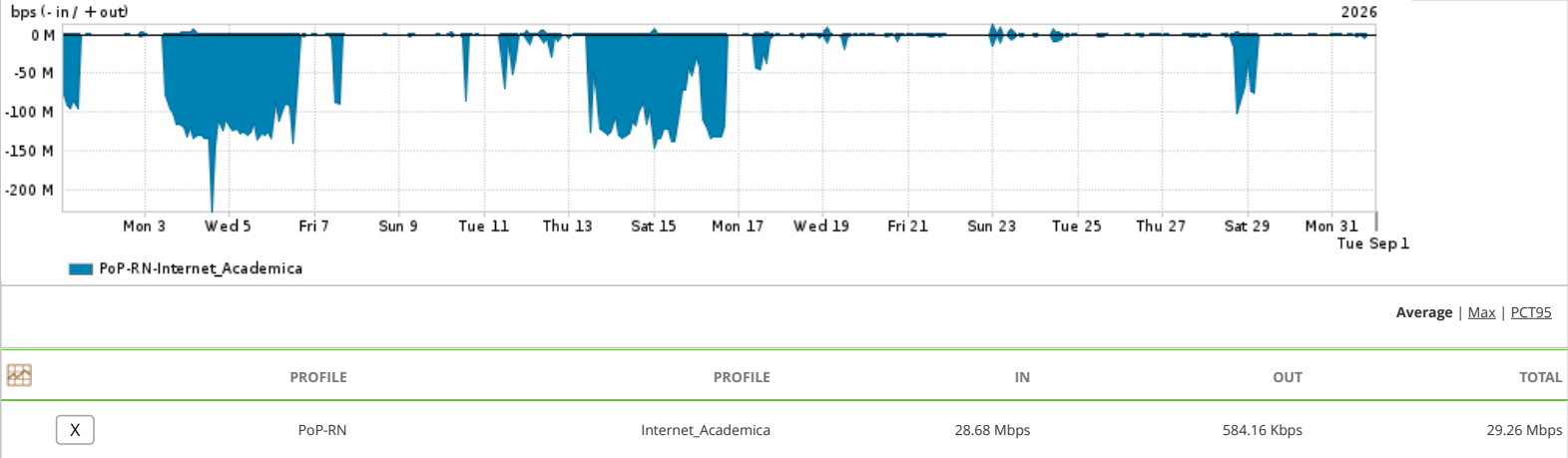
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



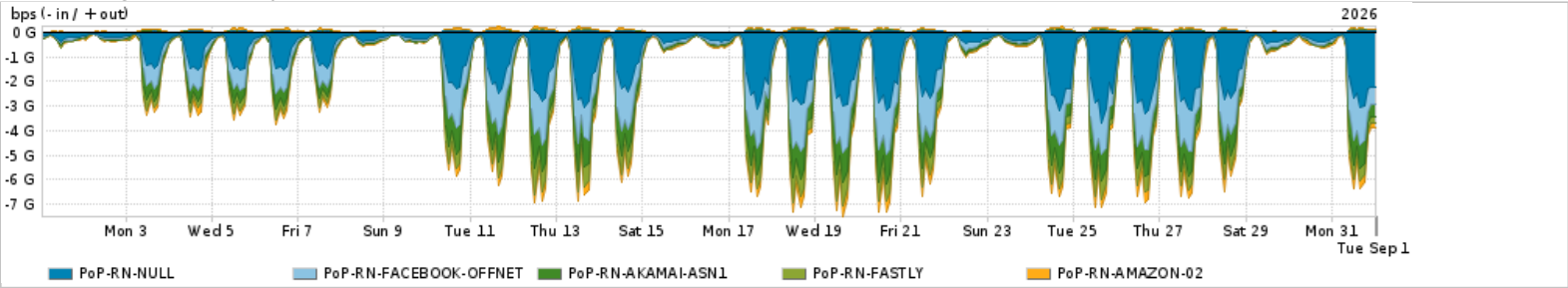
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RN



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



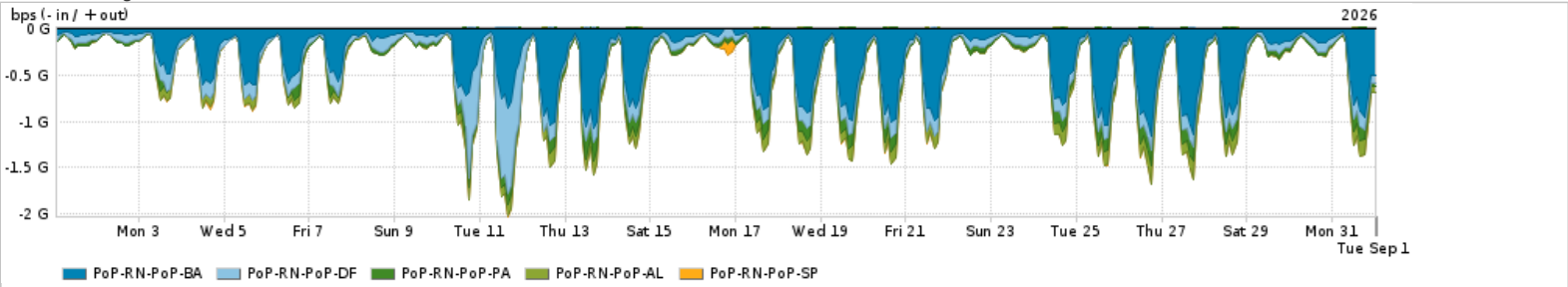
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	NUL	0	949.47 Mbps	15.61 Mbps	965.09 Mbps
☒	PoP-RN	FACEBOOK-OFFNET	63293	528.04 Mbps	20.00 bps	528.04 Mbps
☒	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	314.87 Mbps	8.71 Mbps	323.58 Mbps
☒	PoP-RN	FASTLY	54113	206.66 Mbps	5.26 Mbps	211.92 Mbps
☒	PoP-RN	AMAZON-02	16509	128.95 Mbps	33.24 Mbps	162.19 Mbps
☐	PoP-RN	GOOGLE	15169	2.30 Kbps	151.53 Mbps	151.53 Mbps
☐	PoP-RN	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	83.94 Mbps	65.06 Mbps	149.00 Mbps
☐	PoP-RN	CLOUDFLARENET	13335	127.08 Mbps	18.96 Mbps	146.04 Mbps
☐	PoP-RN	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	138.96 Mbps	1.59 Mbps	140.54 Mbps
☐	PoP-RN	BYTEDANCE	396986	108.81 Mbps	3.71 Mbps	112.52 Mbps

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



Average | Max | PCT95

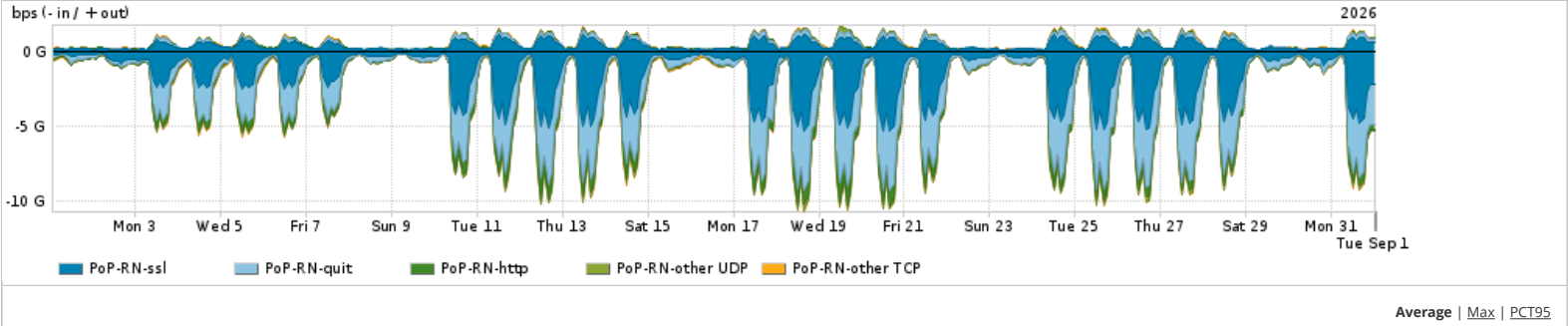
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	PoP-BA	307.55 Mbps	3.79 Mbps	311.34 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-DF	105.39 Mbps	1.81 Mbps	107.21 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-PA	44.77 Mbps	631.58 Kbps	45.40 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-AL	39.61 Mbps	575.22 Kbps	40.18 Mbps
☒	PoP-RN	PoP-SP	1.87 Mbps	17.26 Kbps	1.89 Mbps
☐	PoP-RN	PoP-PE	0.00 bps	553.66 Kbps	553.66 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-PR	223.30 Kbps	175.00 bps	223.48 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-SC	220.00 bps	124.36 Kbps	124.58 Kbps
☐	PoP-RN	PoP-CE	98.38 Kbps	1.91 Kbps	100.29 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RN	PoP-TO	36.45 Kbps	669.00 bps	37.11 Kbps

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

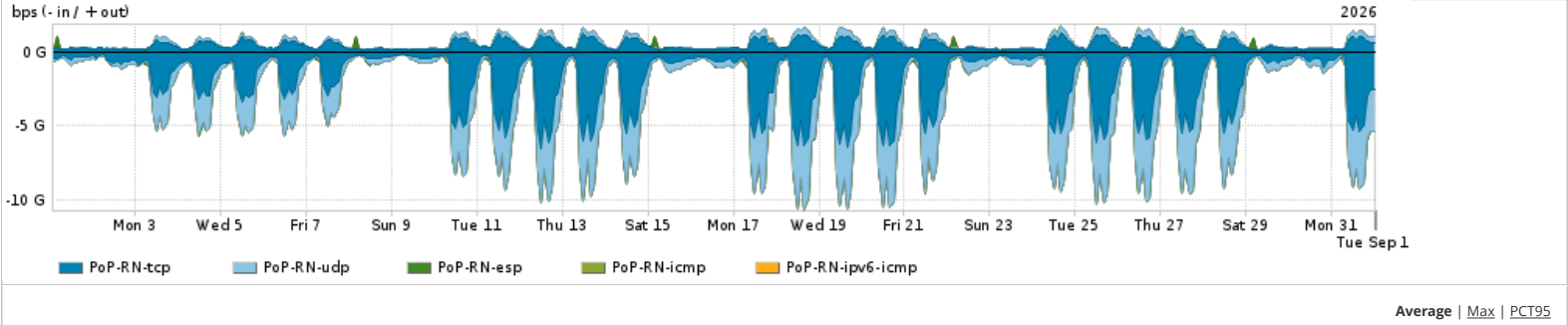
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	ssl	1.52 Gbps	399.39 Mbps	1.92 Gbps
☒	PoP-RN	quit	1.27 Gbps	105.20 Mbps	1.37 Gbps
☒	PoP-RN	http	283.33 Mbps	20.84 Mbps	304.17 Mbps
☒	PoP-RN	other UDP	84.47 Mbps	24.73 Mbps	109.20 Mbps
☒	PoP-RN	other TCP	34.46 Mbps	30.76 Mbps	65.22 Mbps
☐	PoP-RN	stun	4.29 Mbps	14.60 Mbps	18.89 Mbps
☐	PoP-RN	macromedia-fcs	193.03 Kbps	12.56 Mbps	12.75 Mbps
☐	PoP-RN	rtsp	38.72 Kbps	7.10 Mbps	7.14 Mbps
☐	PoP-RN	isakmp	2.02 Mbps	276.36 Kbps	2.29 Mbps
☐	PoP-RN	xmpp	1.09 Mbps	1.05 Mbps	2.14 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RN	tcp	1.85 Gbps	475.98 Mbps	2.32 Gbps
☒	PoP-RN	udp	1.36 Gbps	146.21 Mbps	1.51 Gbps
☒	PoP-RN	esp	10.70 Mbps	12.18 Mbps	22.88 Mbps
☒	PoP-RN	icmp	354.85 Kbps	600.61 Kbps	955.47 Kbps
☒	PoP-RN	ipv6-icmp	9.36 Kbps	373.98 Kbps	383.34 Kbps
☐	PoP-RN	gre	36.26 Kbps	79.00 bps	36.34 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RN	ipv6	1.51 Kbps	154.00 bps	1.66 Kbps
☐	PoP-RN	ipv4	143.00 bps	0.00 bps	143.00 bps
☐	PoP-RN	sctp	40.00 bps	0.00 bps	40.00 bps
☐	PoP-RN	pim	0.00 bps	7.00 bps	7.00 bps

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