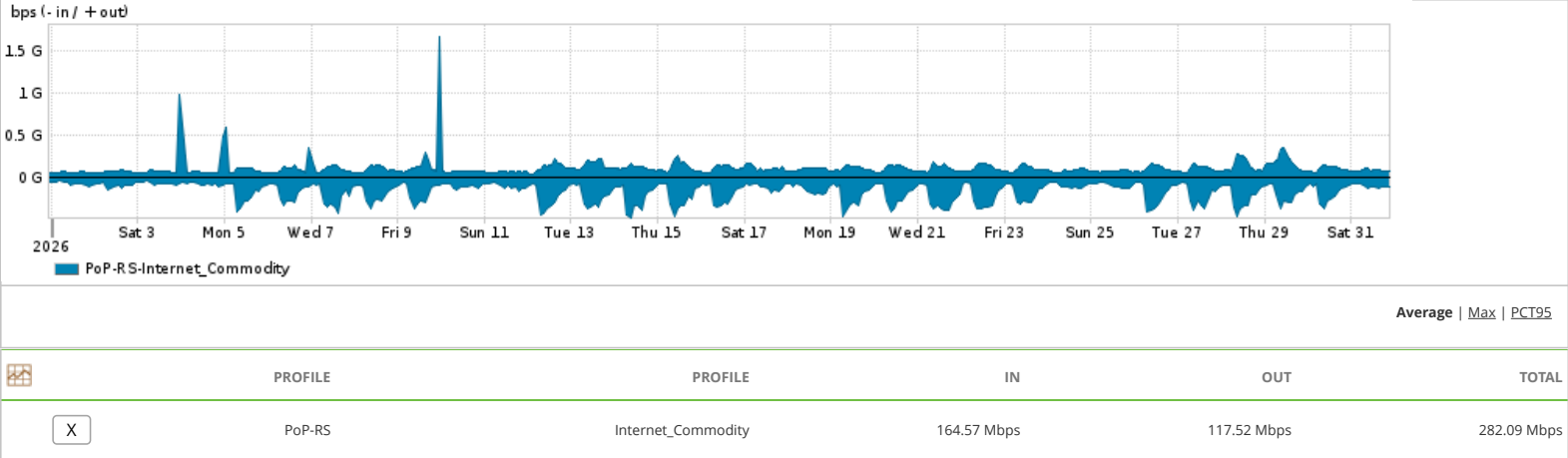


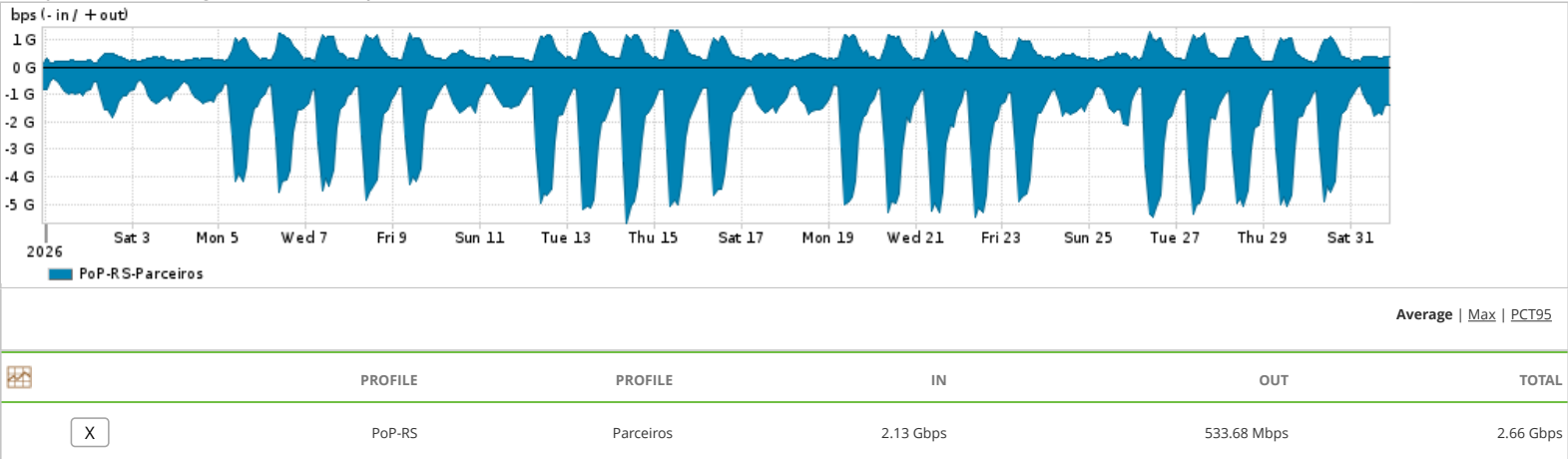
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

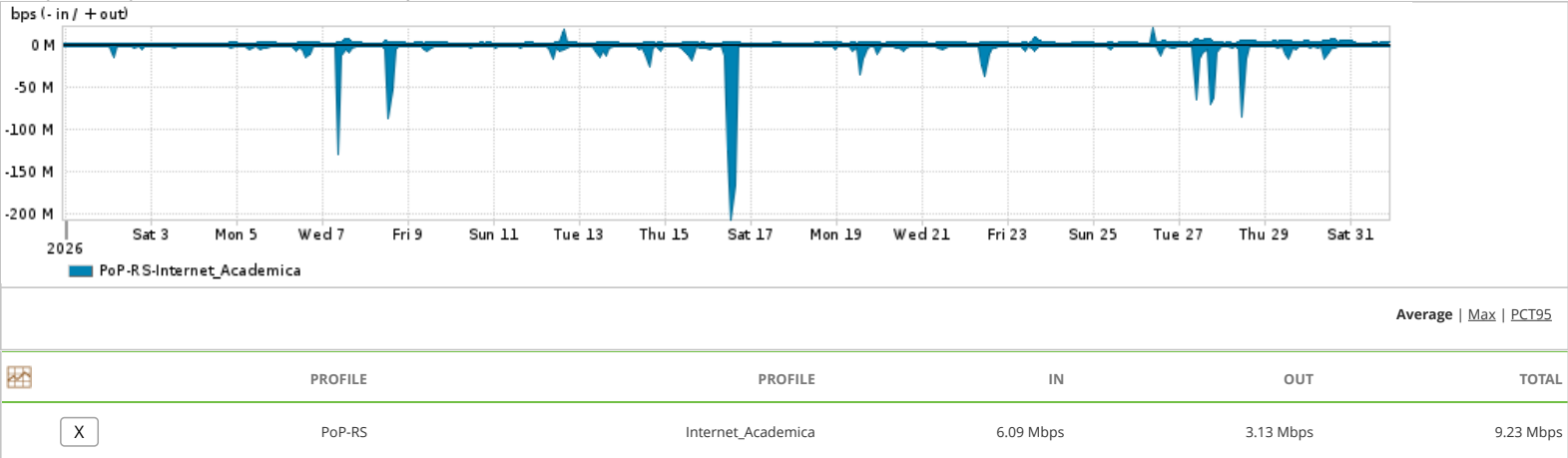
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



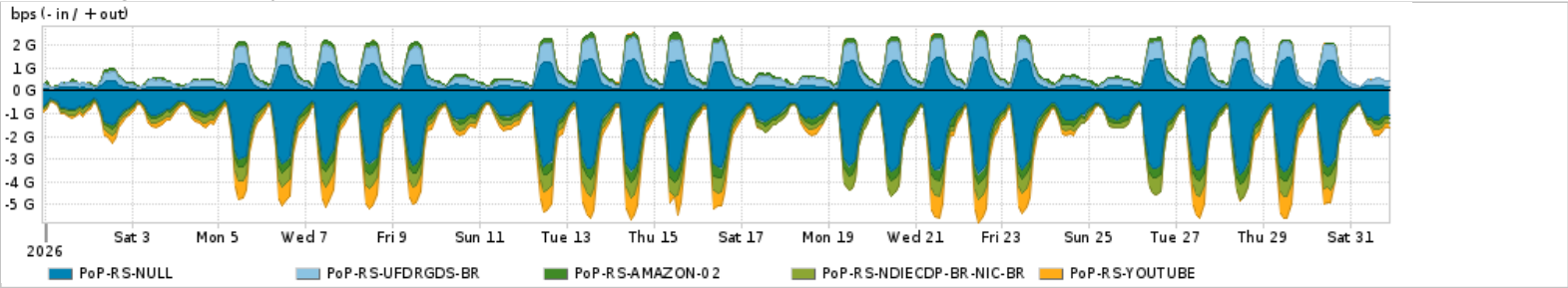
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



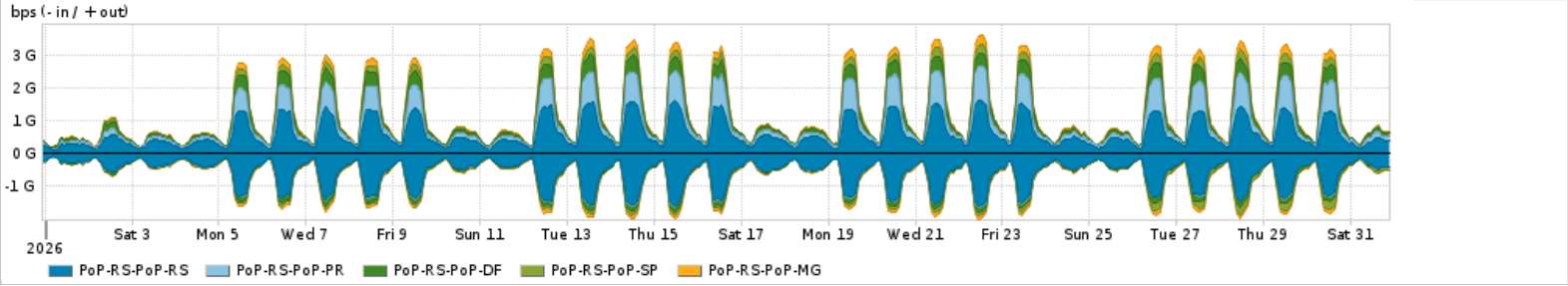
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	NULL	0	1.45 Gbps	451.30 Mbps	1.90 Gbps
☒	PoP-RS	UFRGDS-BR	2716	5.79 Mbps	378.07 Mbps	383.86 Mbps
☒	PoP-RS	AMAZON-02	16509	208.22 Mbps	112.70 Mbps	320.92 Mbps
☒	PoP-RS	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	282.78 Mbps	1.54 Mbps	284.32 Mbps
☒	PoP-RS	YOUTUBE	36040	249.13 Mbps	1.89 Mbps	251.02 Mbps
☐	PoP-RS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	122.66 Mbps	107.83 Mbps	230.48 Mbps
☐	PoP-RS	AKAMAI-ASN1	20940	172.28 Mbps	1.56 Mbps	173.84 Mbps
☐	PoP-RS	CLOUDFLARENET	13335	116.36 Mbps	29.35 Mbps	145.70 Mbps
☐	PoP-RS	FUNPAR	10881	2.18 Mbps	137.34 Mbps	139.52 Mbps
☐	PoP-RS	GOOGLE	15169	109.49 Mbps	3.47 Mbps	112.96 Mbps

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



Average | Max | PCT95

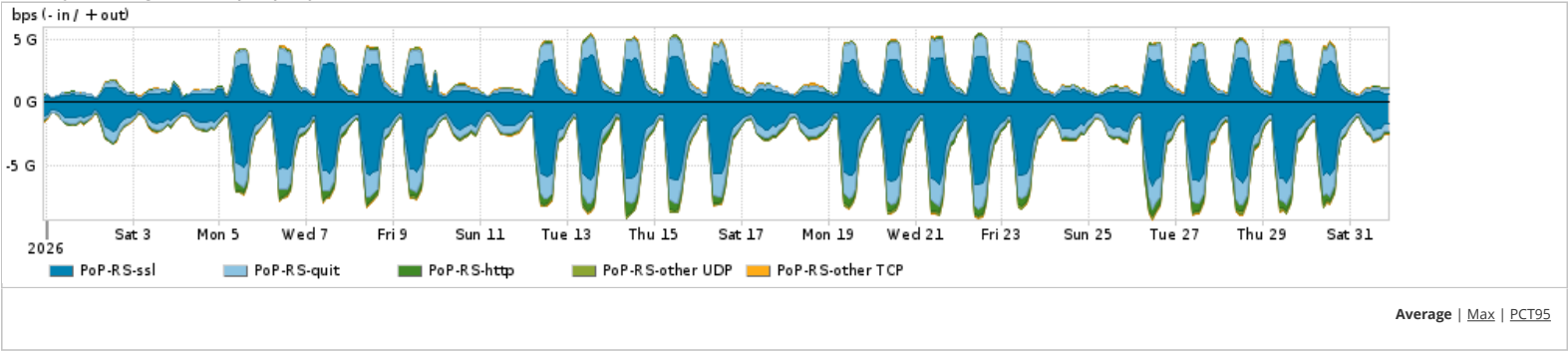
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	PoP-RS	592.54 Mbps	592.54 Mbps	1.19 Gbps
☒	PoP-RS	PoP-PR	9.89 Mbps	298.08 Mbps	307.97 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-DF	53.30 Mbps	173.30 Mbps	226.61 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-SP	46.07 Mbps	67.85 Mbps	113.93 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-MG	34.33 Mbps	70.25 Mbps	104.58 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-BA	15.23 Mbps	43.09 Mbps	58.32 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-PE	15.12 Mbps	42.86 Mbps	57.98 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-SC	709.01 Kbps	36.52 Mbps	37.23 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-AM	15.12 Mbps	18.75 Mbps	33.87 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RS	PoP-PA	17.18 Mbps	14.23 Mbps	31.41 Mbps

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

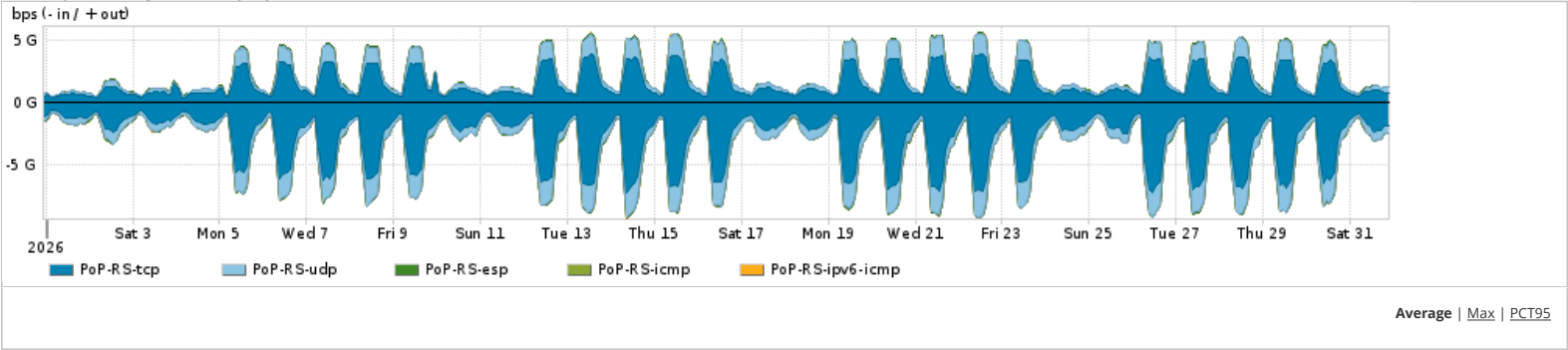
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	ssl	2.57 Gbps	1.35 Gbps	3.92 Gbps
☒	PoP-RS	quit	789.50 Mbps	506.12 Mbps	1.30 Gbps
☒	PoP-RS	http	250.07 Mbps	19.86 Mbps	269.93 Mbps
☒	PoP-RS	other UDP	80.14 Mbps	61.55 Mbps	141.69 Mbps
☒	PoP-RS	other TCP	44.09 Mbps	41.66 Mbps	85.75 Mbps
☐	PoP-RS	ssh	11.58 Mbps	7.32 Mbps	18.90 Mbps
☐	PoP-RS	isakmp	15.69 Mbps	2.97 Mbps	18.66 Mbps
☐	PoP-RS	stun	3.47 Mbps	2.54 Mbps	6.00 Mbps
☐	PoP-RS	dns	2.45 Mbps	1.39 Mbps	3.84 Mbps
☐	PoP-RS	qq	369.63 Kbps	2.65 Mbps	3.02 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	tcp	2.89 Gbps	1.42 Gbps	4.31 Gbps
☒	PoP-RS	udp	893.10 Mbps	575.96 Mbps	1.47 Gbps
☒	PoP-RS	esp	26.77 Mbps	34.13 Mbps	60.90 Mbps
☒	PoP-RS	icmp	979.21 Kbps	875.07 Kbps	1.85 Mbps
☒	PoP-RS	ipv6-icmp	799.28 Kbps	89.56 Kbps	888.84 Kbps
☐	PoP-RS	gre	88.26 Kbps	1.19 Kbps	89.45 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RS	ipv6	1.73 Kbps	1.00 bps	1.73 Kbps
☐	PoP-RS	ipv4	1.13 Kbps	0.00 bps	1.13 Kbps
☐	PoP-RS	snp	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps
☐	PoP-RS	larp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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