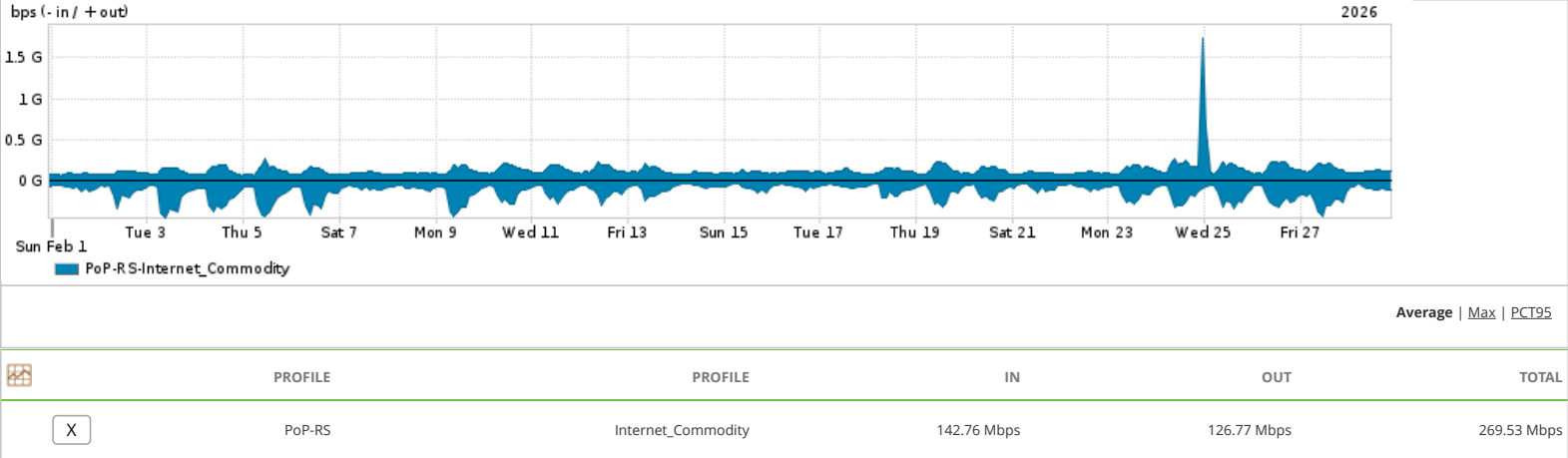


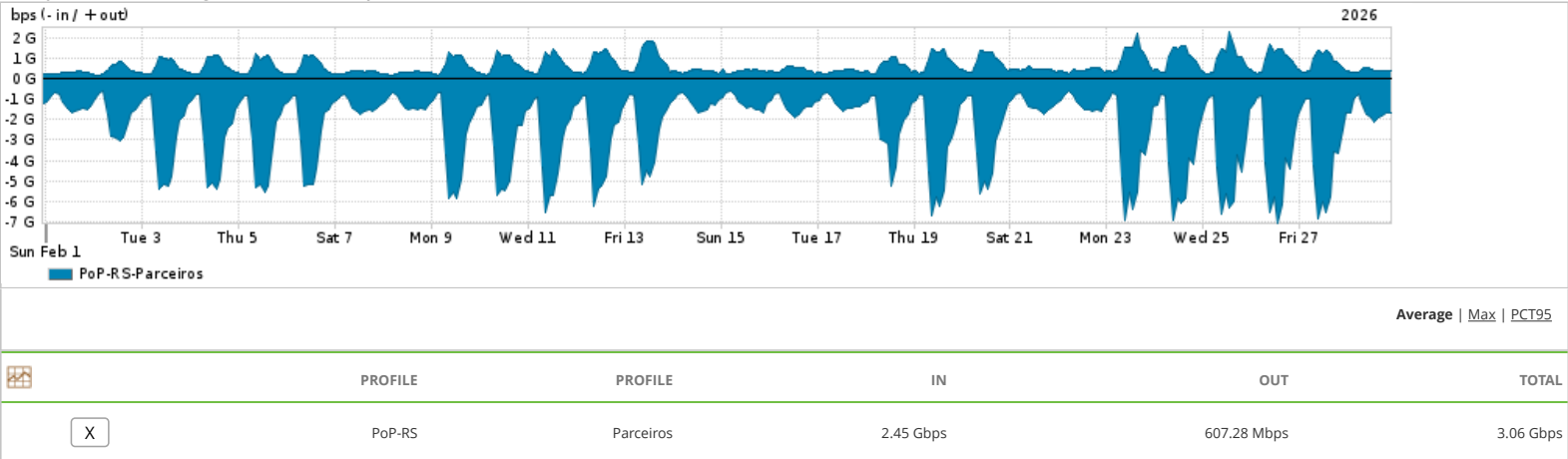
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

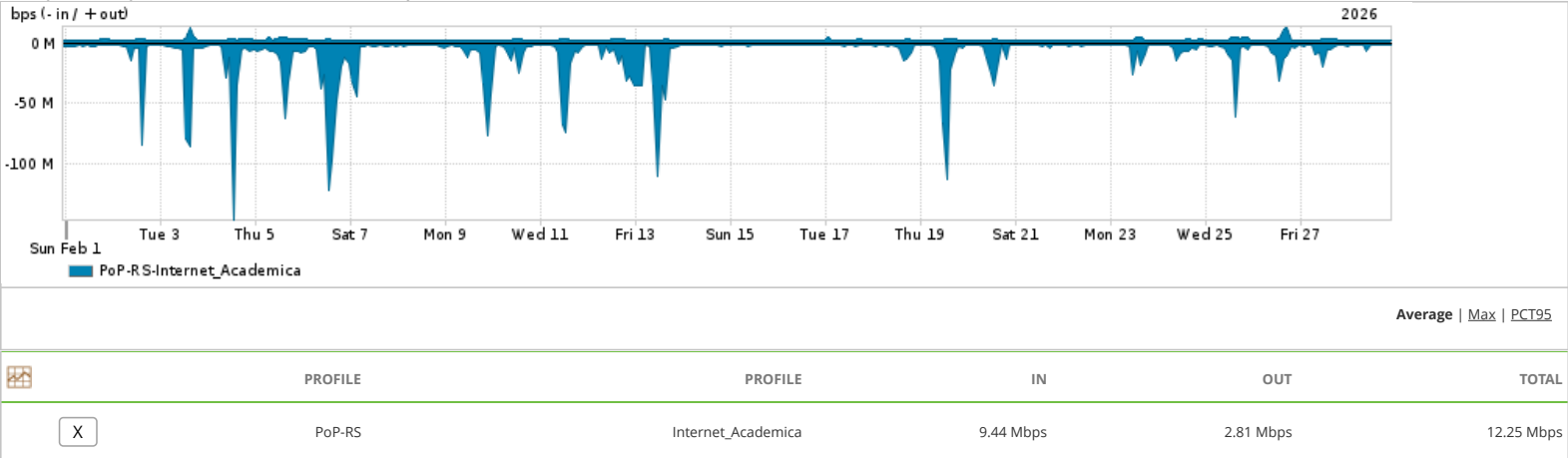
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



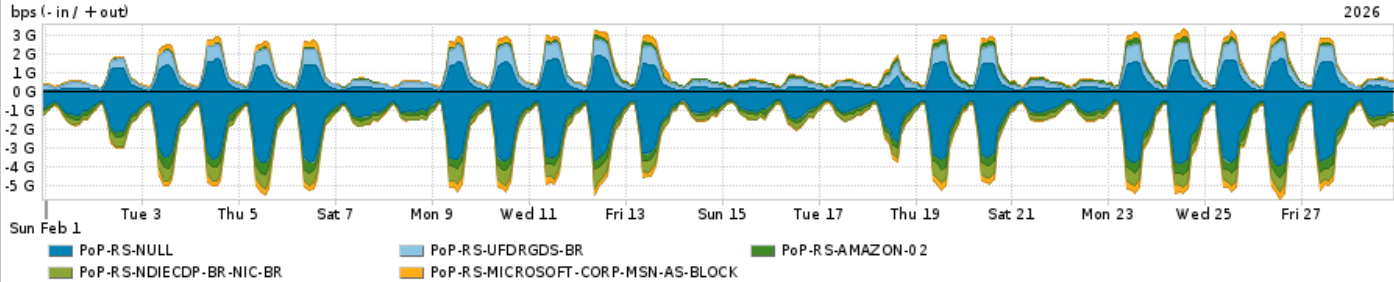
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



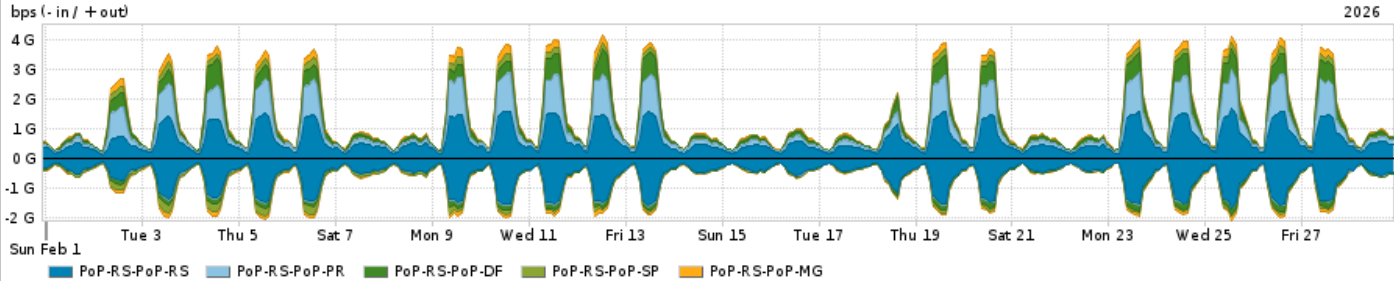
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	NUL	0	1.49 Gbps	523.95 Mbps	2.01 Gbps
☒	PoP-RS	UFRGDS-BR	2716	5.69 Mbps	389.20 Mbps	394.89 Mbps
☒	PoP-RS	AMAZON-02	16509	236.91 Mbps	83.03 Mbps	319.94 Mbps
☒	PoP-RS	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	301.57 Mbps	1.64 Mbps	303.21 Mbps
☒	PoP-RS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	122.47 Mbps	120.39 Mbps	242.86 Mbps
☐	PoP-RS	YOUTUBE	36040	237.54 Mbps	1.89 Mbps	239.43 Mbps
☐	PoP-RS	AKAMAI-ASN1	20940	194.27 Mbps	2.38 Mbps	196.65 Mbps
☐	PoP-RS	FUNPAR	10881	2.71 Mbps	175.97 Mbps	178.68 Mbps
☐	PoP-RS	GOOGLE	15169	172.13 Mbps	3.21 Mbps	175.34 Mbps
☐	PoP-RS	CLOUDFLARENET	13335	126.21 Mbps	30.78 Mbps	156.99 Mbps

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



Average | Max | PCT95

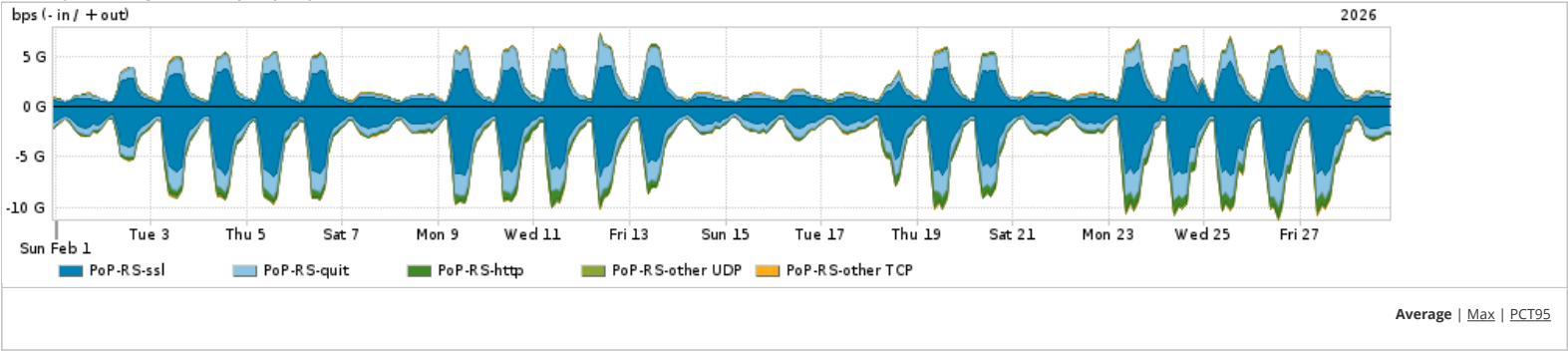
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	PoP-RS	610.27 Mbps	610.27 Mbps	1.22 Gbps
☒	PoP-RS	PoP-PR	11.82 Mbps	378.99 Mbps	390.82 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-DF	58.30 Mbps	224.85 Mbps	283.15 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-SP	55.40 Mbps	73.36 Mbps	128.76 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-MG	36.38 Mbps	78.43 Mbps	114.81 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-PE	17.48 Mbps	51.03 Mbps	68.51 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-BA	17.54 Mbps	46.71 Mbps	64.24 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-PI	46.76 Mbps	3.77 Mbps	50.52 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-AM	18.49 Mbps	20.52 Mbps	39.01 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RS	PoP-PA	18.52 Mbps	17.18 Mbps	35.70 Mbps

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

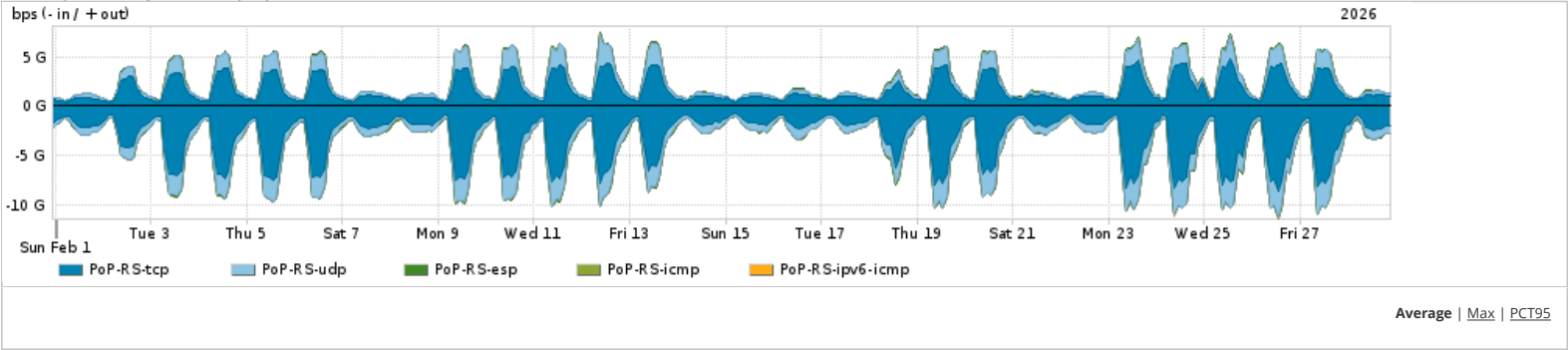
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	ssl	2.68 Gbps	1.48 Gbps	4.16 Gbps
☒	PoP-RS	quit	923.13 Mbps	604.95 Mbps	1.53 Gbps
☒	PoP-RS	http	342.09 Mbps	44.02 Mbps	386.10 Mbps
☒	PoP-RS	other UDP	84.30 Mbps	61.20 Mbps	145.49 Mbps
☒	PoP-RS	other TCP	38.00 Mbps	47.13 Mbps	85.12 Mbps
☐	PoP-RS	isakmp	16.76 Mbps	2.47 Mbps	19.22 Mbps
☐	PoP-RS	ssh	7.33 Mbps	7.91 Mbps	15.24 Mbps
☐	PoP-RS	stun	5.00 Mbps	4.15 Mbps	9.15 Mbps
☐	PoP-RS	dns	2.82 Mbps	1.50 Mbps	4.33 Mbps
☐	PoP-RS	qq	359.69 Kbps	2.52 Mbps	2.88 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	tcp	3.07 Gbps	1.58 Gbps	4.66 Gbps
☒	PoP-RS	udp	1.03 Gbps	675.79 Mbps	1.71 Gbps
☒	PoP-RS	esp	30.64 Mbps	38.72 Mbps	69.36 Mbps
☒	PoP-RS	icmp	1.02 Mbps	907.47 Kbps	1.93 Mbps
☒	PoP-RS	ipv6-icmp	809.84 Kbps	93.67 Kbps	903.51 Kbps
☐	PoP-RS	gre	63.08 Kbps	4.86 Kbps	67.94 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RS	ipv6	2.05 Kbps	6.00 bps	2.06 Kbps
☐	PoP-RS	ipv4	1.08 Kbps	0.00 bps	1.08 Kbps
☐	PoP-RS	mfe-nsp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
☐	PoP-RS	emcon	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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