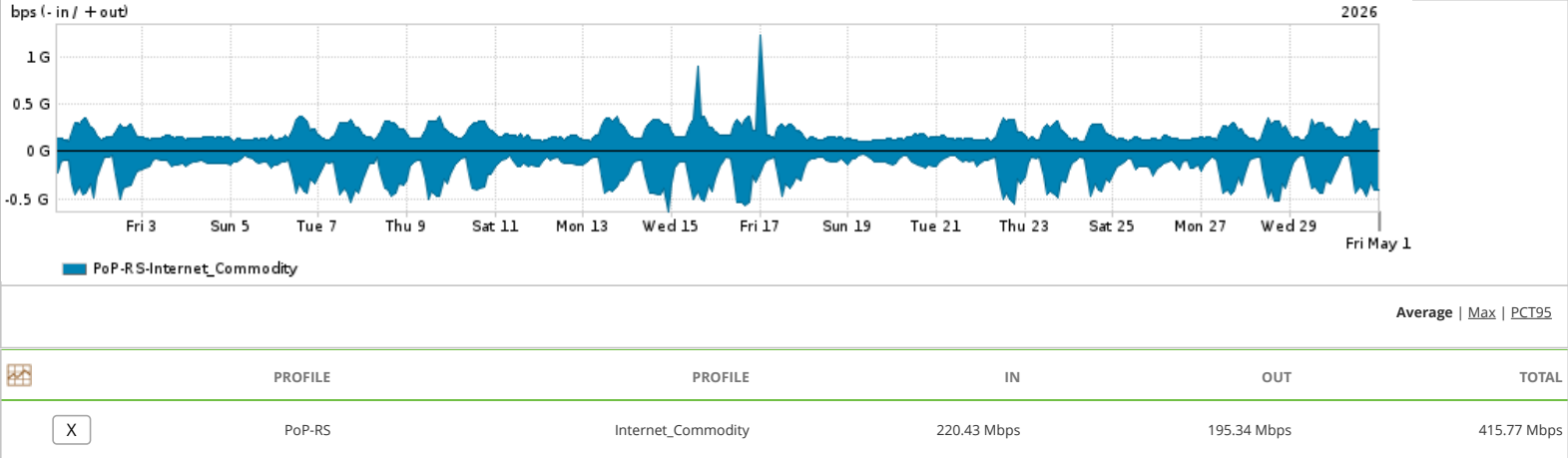


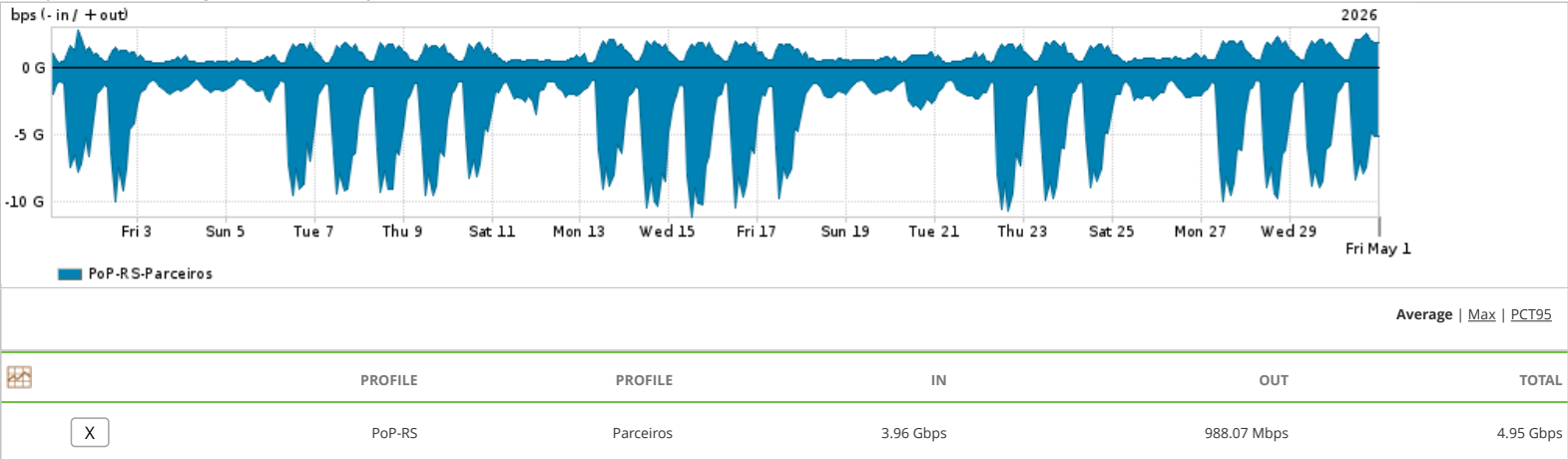
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

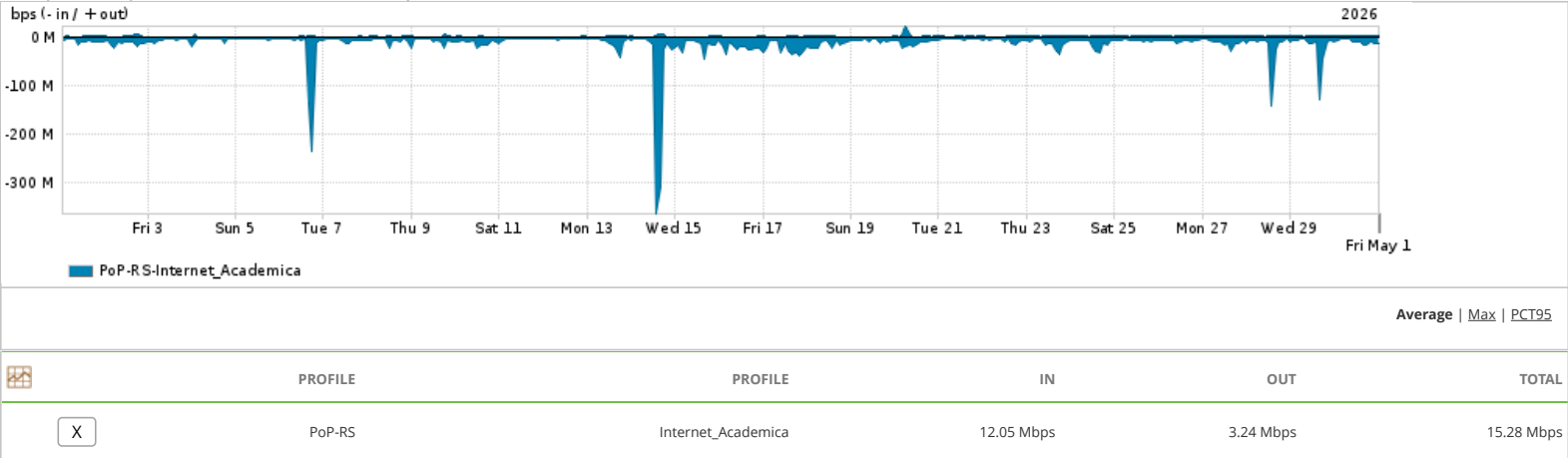
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



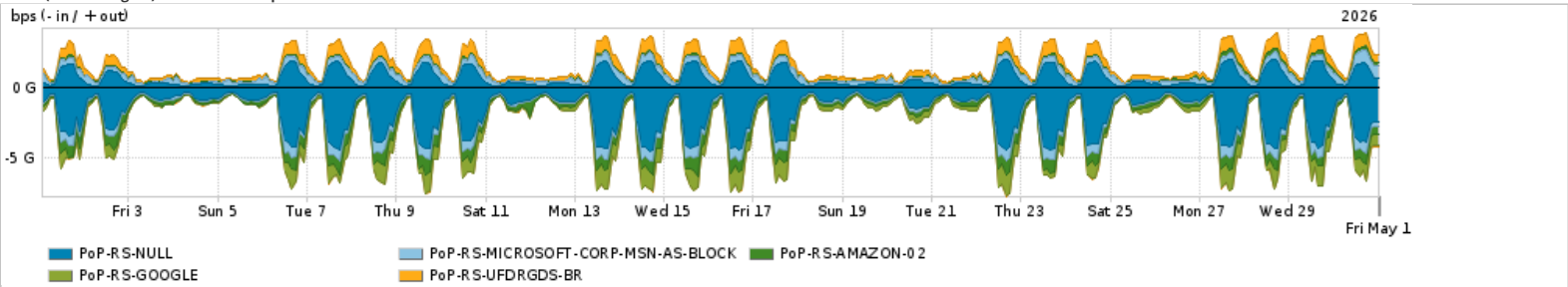
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



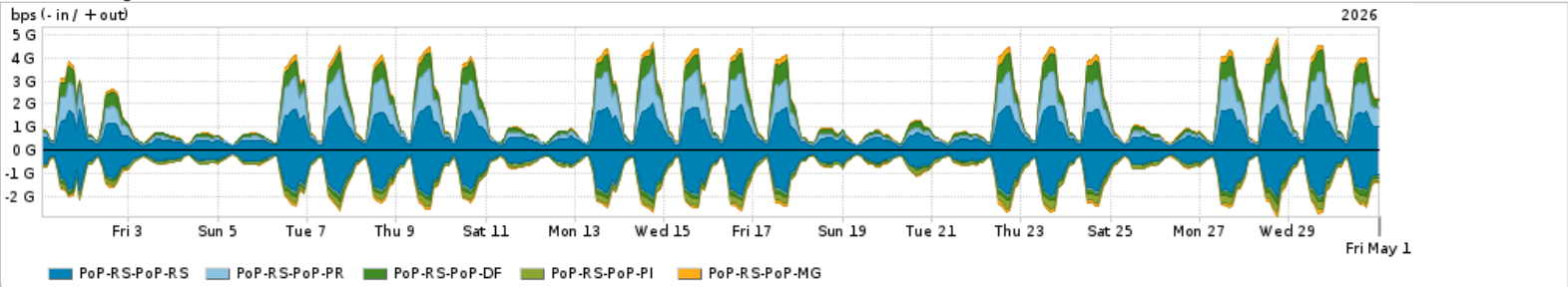
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	NULL	0	1.75 Gbps	612.49 Mbps	2.36 Gbps
☒	PoP-RS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	278.78 Mbps	326.30 Mbps	605.08 Mbps
☒	PoP-RS	AMAZON-02	16509	387.62 Mbps	80.47 Mbps	468.08 Mbps
☒	PoP-RS	GOOGLE	15169	438.58 Mbps	5.86 Mbps	444.44 Mbps
☒	PoP-RS	UFRGDS-BR	2716	6.43 Mbps	435.09 Mbps	441.52 Mbps
☐	PoP-RS	RIPE-UNALLOCATED	215724	397.67 Mbps	2.28 Mbps	399.95 Mbps
☐	PoP-RS	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	364.05 Mbps	1.98 Mbps	366.04 Mbps
☐	PoP-RS	FASTLY	54113	347.91 Mbps	5.41 Mbps	353.32 Mbps
☐	PoP-RS	CLOUDFLARENET	13335	265.42 Mbps	77.21 Mbps	342.63 Mbps
☐	PoP-RS	FUNPAR	10881	3.71 Mbps	256.48 Mbps	260.19 Mbps

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



Average | Max | PCT95

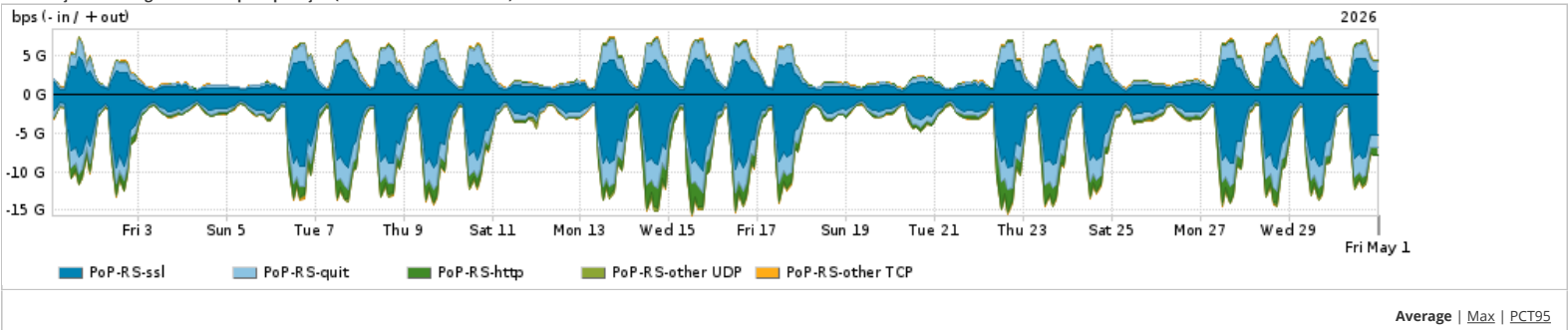
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	PoP-RS	772.17 Mbps	772.17 Mbps	1.54 Gbps
☒	PoP-RS	PoP-PR	16.50 Mbps	502.65 Mbps	519.15 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-DF	75.17 Mbps	290.56 Mbps	365.73 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-PI	147.03 Mbps	2.30 Mbps	149.32 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-MG	47.20 Mbps	83.71 Mbps	130.90 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-SP	38.09 Mbps	79.59 Mbps	117.68 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-BA	24.32 Mbps	59.87 Mbps	84.19 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-PE	23.72 Mbps	57.72 Mbps	81.44 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-AM	12.15 Mbps	21.77 Mbps	33.92 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RS	PoP-PA	12.69 Mbps	9.47 Mbps	22.16 Mbps

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

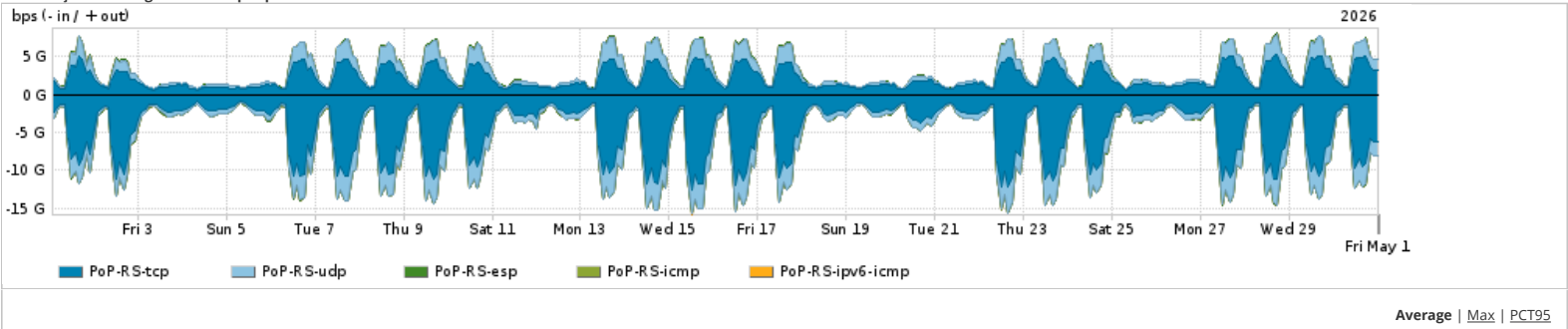
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	ssl	3.87 Gbps	1.99 Gbps	5.85 Gbps
☒	PoP-RS	quit	1.16 Gbps	824.46 Mbps	1.98 Gbps
☒	PoP-RS	http	692.42 Mbps	54.99 Mbps	747.41 Mbps
☒	PoP-RS	other UDP	149.24 Mbps	94.42 Mbps	243.66 Mbps
☒	PoP-RS	other TCP	53.01 Mbps	61.03 Mbps	114.04 Mbps
☐	PoP-RS	isakmp	15.58 Mbps	2.89 Mbps	18.48 Mbps
☐	PoP-RS	ssh	11.45 Mbps	5.84 Mbps	17.28 Mbps
☐	PoP-RS	stun	9.58 Mbps	6.71 Mbps	16.28 Mbps
☐	PoP-RS	dns	4.69 Mbps	4.03 Mbps	8.72 Mbps
☐	PoP-RS	qq	412.90 Kbps	3.59 Mbps	4.00 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	tcp	4.63 Gbps	2.12 Gbps	6.75 Gbps
☒	PoP-RS	udp	1.34 Gbps	933.11 Mbps	2.27 Gbps
☒	PoP-RS	esp	31.10 Mbps	48.30 Mbps	79.40 Mbps
☒	PoP-RS	icmp	1.15 Mbps	1.05 Mbps	2.20 Mbps
☒	PoP-RS	ipv6-icmp	807.32 Kbps	139.10 Kbps	946.42 Kbps
☐	PoP-RS	gre	656.41 Kbps	3.62 Kbps	660.03 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RS	ipv6	9.79 Kbps	2.00 bps	9.79 Kbps
☐	PoP-RS	ipv4	1.47 Kbps	0.00 bps	1.47 Kbps
☐	PoP-RS	sctp	23.00 bps	0.00 bps	23.00 bps
☐	PoP-RS	emcon	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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