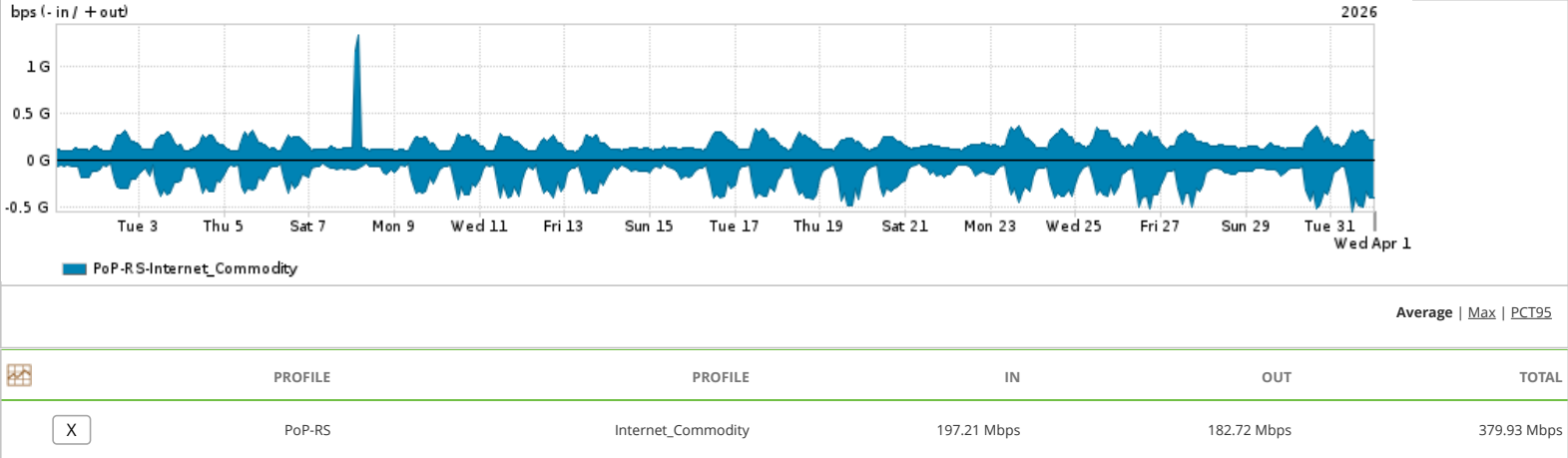


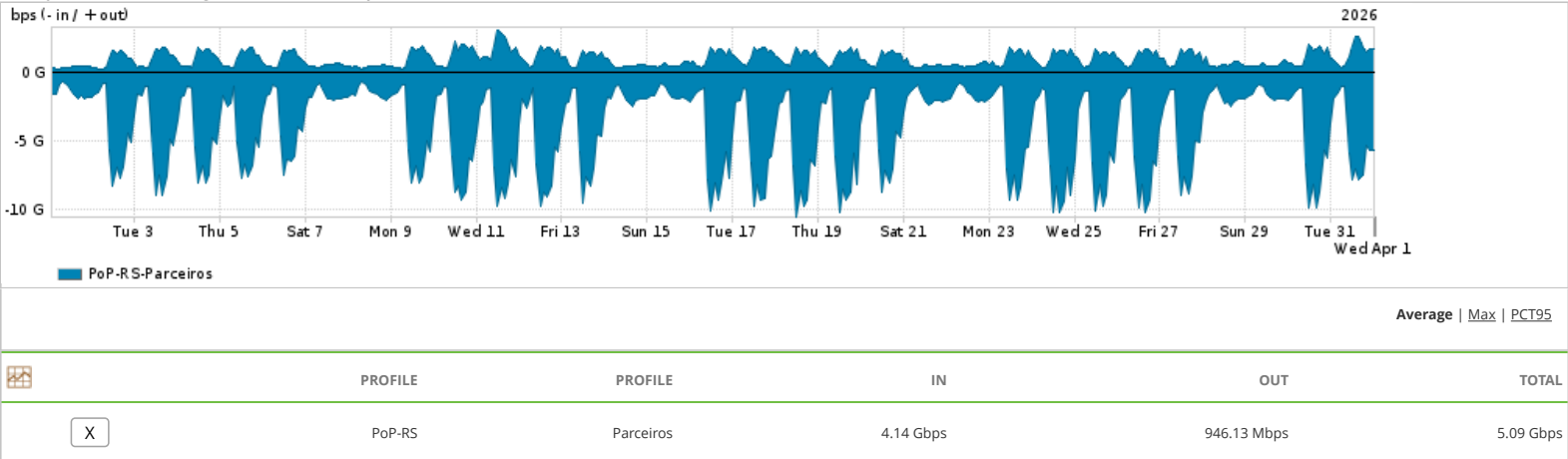
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

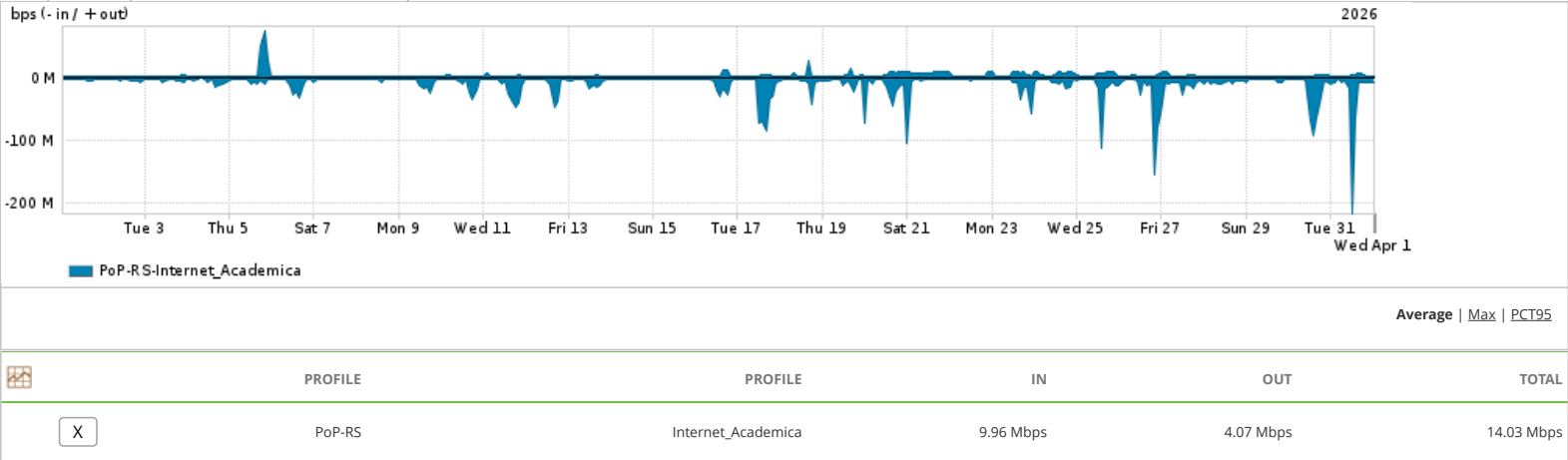
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



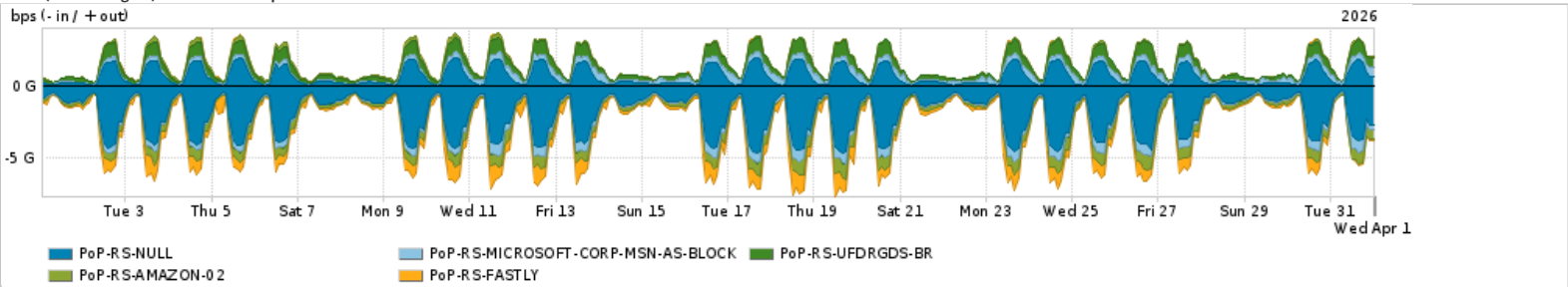
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



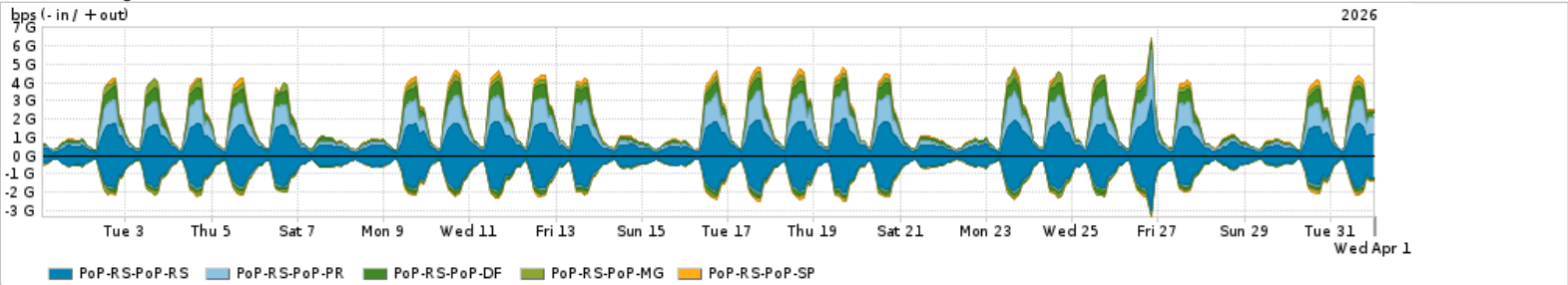
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	NULL	0	1.96 Gbps	691.28 Mbps	2.66 Gbps
☒	PoP-RS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	258.43 Mbps	270.89 Mbps	529.32 Mbps
☒	PoP-RS	UFRGDS-BR	2716	7.09 Mbps	480.89 Mbps	487.98 Mbps
☒	PoP-RS	AMAZON-02	16509	393.51 Mbps	89.14 Mbps	482.65 Mbps
☒	PoP-RS	FASTLY	54113	428.59 Mbps	6.15 Mbps	434.73 Mbps
☐	PoP-RS	AKAMAI-ASN1	20940	364.04 Mbps	7.18 Mbps	371.22 Mbps
☐	PoP-RS	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	368.88 Mbps	2.07 Mbps	370.96 Mbps
☐	PoP-RS	GOOGLE	15169	296.27 Mbps	4.34 Mbps	300.60 Mbps
☐	PoP-RS	CLOUDFLARENET	13335	218.07 Mbps	60.83 Mbps	278.90 Mbps
☐	PoP-RS	FUNPAR	10881	3.53 Mbps	248.72 Mbps	252.25 Mbps

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



Average | Max | PCT95

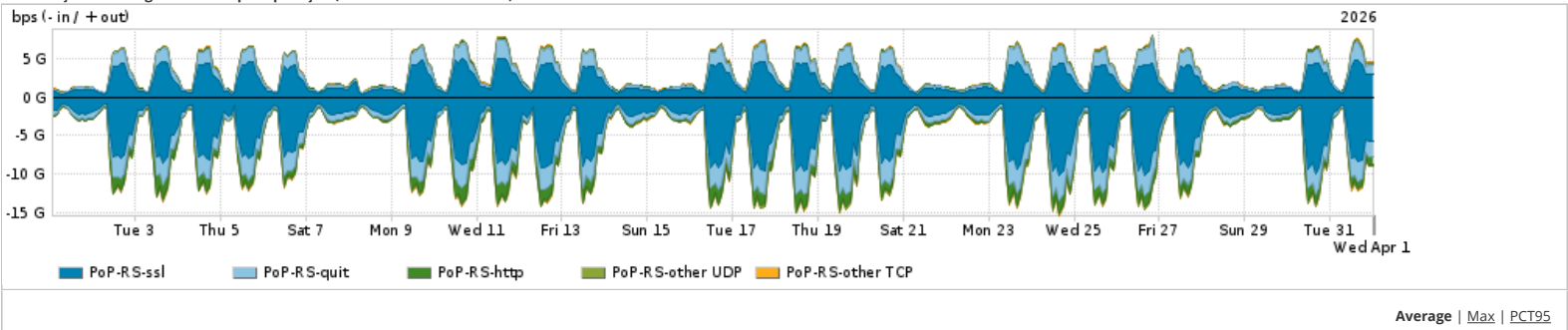
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	PoP-RS	832.02 Mbps	832.02 Mbps	1.66 Gbps
☒	PoP-RS	PoP-PR	21.49 Mbps	542.62 Mbps	564.11 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-DF	79.33 Mbps	292.02 Mbps	371.35 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-MG	50.45 Mbps	110.38 Mbps	160.83 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-SP	36.76 Mbps	83.27 Mbps	120.03 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-PI	100.96 Mbps	1.89 Mbps	102.85 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-BA	22.81 Mbps	68.69 Mbps	91.50 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-PE	21.66 Mbps	65.22 Mbps	86.88 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-PA	29.66 Mbps	25.41 Mbps	55.08 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RS	PoP-AM	28.58 Mbps	24.60 Mbps	53.17 Mbps

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

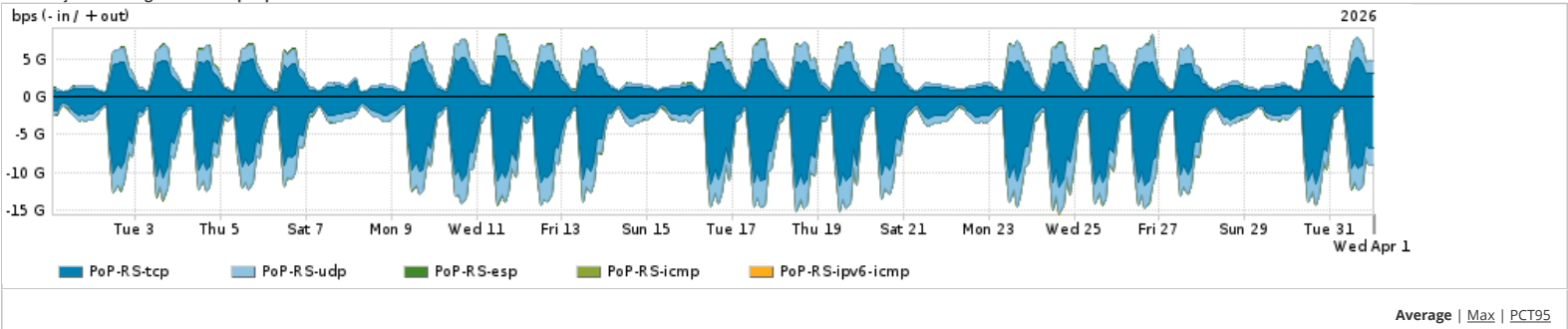
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	ssl	4.12 Gbps	2.09 Gbps	6.21 Gbps
☒	PoP-RS	quit	1.34 Gbps	861.00 Mbps	2.20 Gbps
☒	PoP-RS	http	651.36 Mbps	48.19 Mbps	699.55 Mbps
☒	PoP-RS	other UDP	132.25 Mbps	85.12 Mbps	217.37 Mbps
☒	PoP-RS	other TCP	55.61 Mbps	57.10 Mbps	112.72 Mbps
☐	PoP-RS	isakmp	27.11 Mbps	4.32 Mbps	31.43 Mbps
☐	PoP-RS	stun	9.74 Mbps	7.27 Mbps	17.02 Mbps
☐	PoP-RS	ssh	7.43 Mbps	7.21 Mbps	14.64 Mbps
☐	PoP-RS	dns	3.43 Mbps	2.14 Mbps	5.58 Mbps
☐	PoP-RS	qq	429.32 Kbps	3.00 Mbps	3.43 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	tcp	4.84 Gbps	2.21 Gbps	7.05 Gbps
☒	PoP-RS	udp	1.51 Gbps	961.56 Mbps	2.47 Gbps
☒	PoP-RS	esp	30.25 Mbps	48.64 Mbps	78.88 Mbps
☒	PoP-RS	icmp	1.15 Mbps	1.05 Mbps	2.19 Mbps
☒	PoP-RS	ipv6-icmp	823.55 Kbps	125.22 Kbps	948.77 Kbps
☐	PoP-RS	gre	472.89 Kbps	7.09 Kbps	479.98 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RS	ipv6	9.17 Kbps	22.00 bps	9.19 Kbps
☐	PoP-RS	ipv4	1.33 Kbps	0.00 bps	1.33 Kbps
☐	PoP-RS	ipv6-frag	6.00 bps	0.00 bps	6.00 bps
☐	PoP-RS	wb-expak	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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