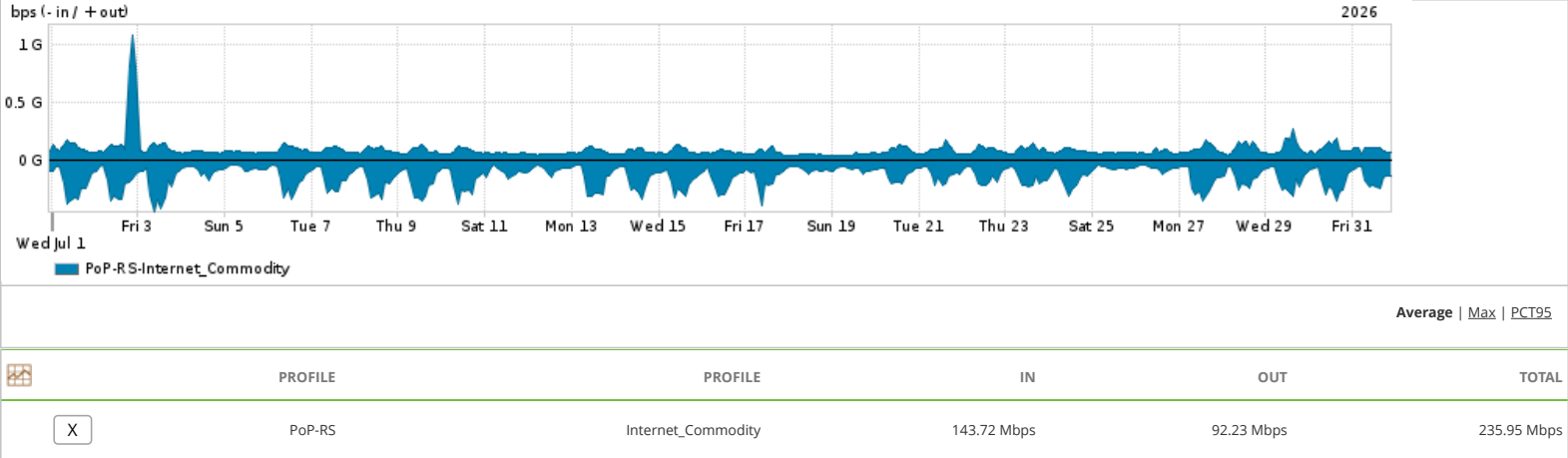


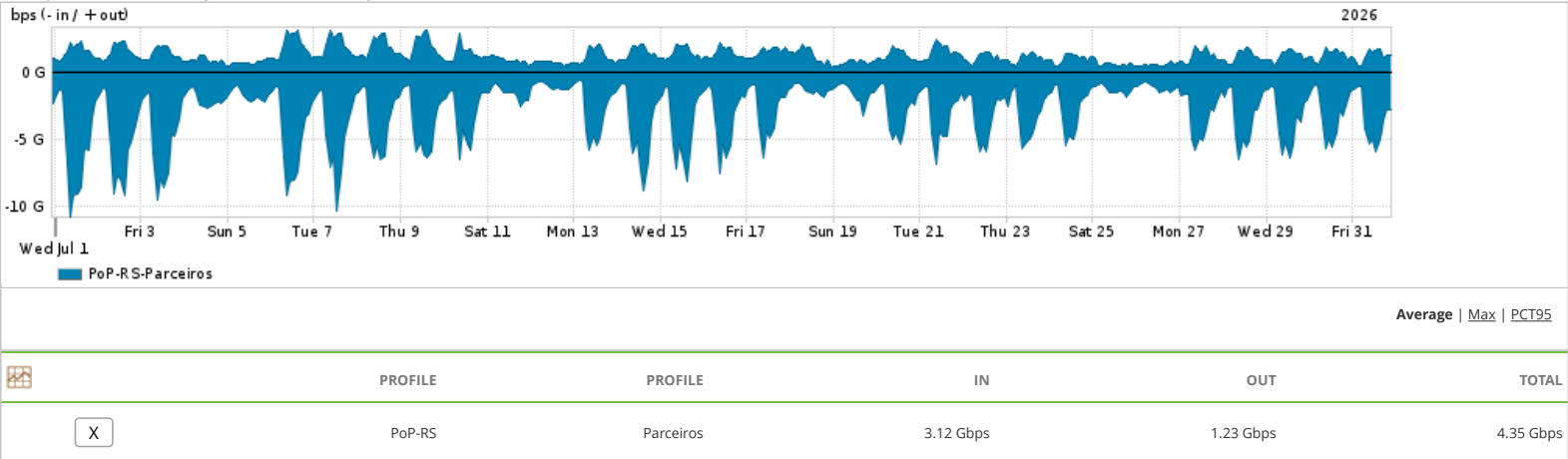
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

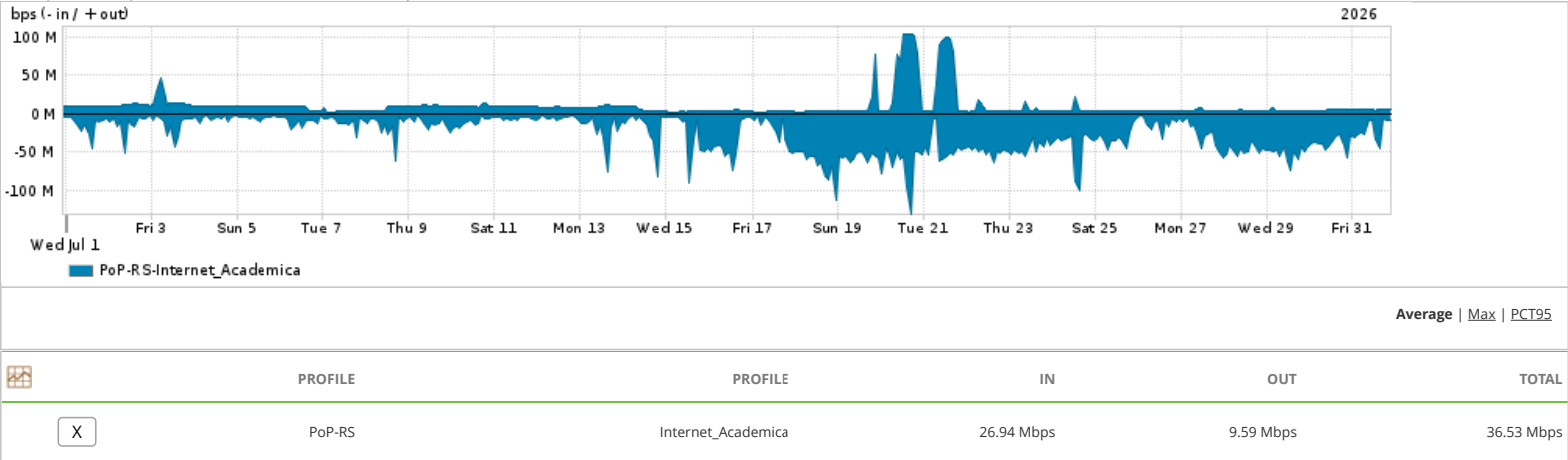
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



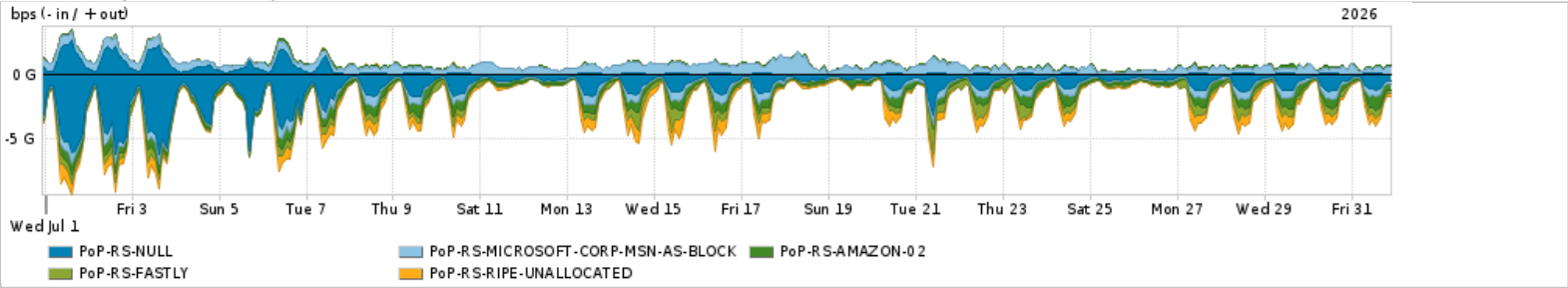
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



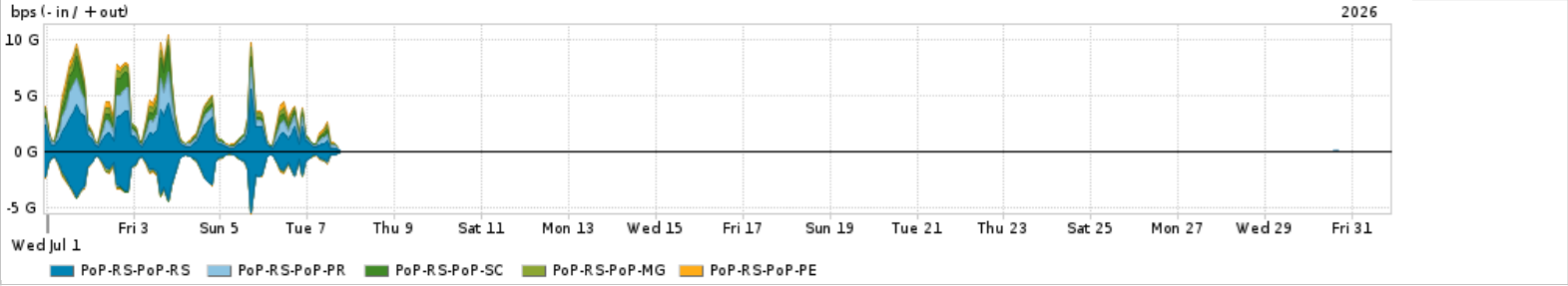
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	NULL	0	1.14 Gbps	186.58 Mbps	1.33 Gbps
☒	PoP-RS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	265.68 Mbps	538.63 Mbps	804.31 Mbps
☒	PoP-RS	AMAZON-02	16509	379.06 Mbps	64.08 Mbps	443.14 Mbps
☒	PoP-RS	FASTLY	54113	329.51 Mbps	6.40 Mbps	335.92 Mbps
☒	PoP-RS	RIPE-UNALLOCATED	215724	332.19 Mbps	1.98 Mbps	334.17 Mbps
☐	PoP-RS	CLOUDFLARENET	13335	241.53 Mbps	75.90 Mbps	317.43 Mbps
☐	PoP-RS	AKAMAI-ASN1	20940	286.95 Mbps	1.81 Mbps	288.76 Mbps
☐	PoP-RS	GOOGLE	15169	166.88 Mbps	60.33 Mbps	227.21 Mbps
☐	PoP-RS	UFDGRDS-BR	2716	2.63 Mbps	206.12 Mbps	208.75 Mbps
☐	PoP-RS	YOUTUBE	36040	200.46 Mbps	1.17 Mbps	201.63 Mbps

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



Average | Max | PCT95

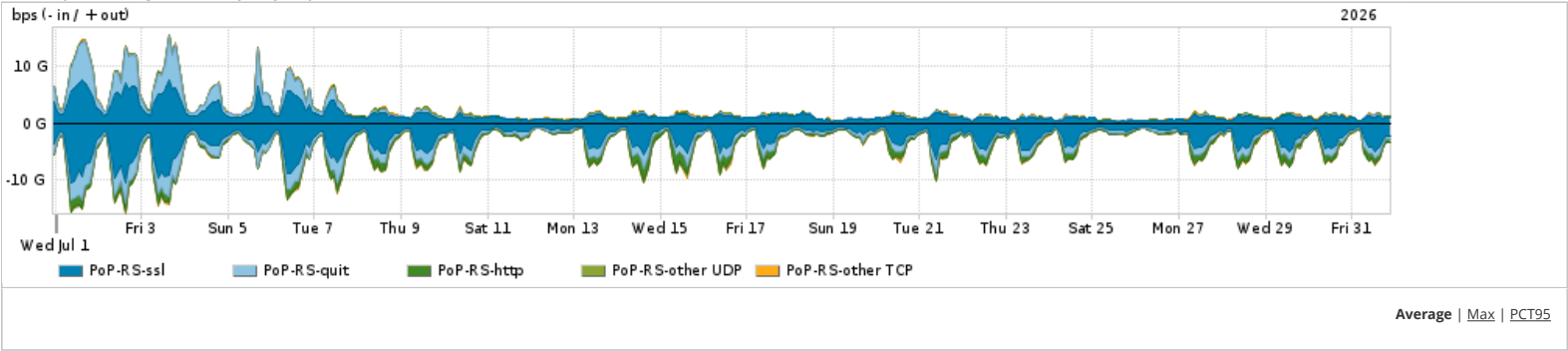
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	PoP-RS	332.63 Mbps	332.63 Mbps	665.25 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-PR	8.67 Mbps	171.16 Mbps	179.83 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-SC	1.49 Mbps	105.98 Mbps	107.47 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-MG	15.66 Mbps	71.61 Mbps	87.28 Mbps
☒	PoP-RS	PoP-PE	8.71 Mbps	46.14 Mbps	54.86 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-DF	1.80 Mbps	51.75 Mbps	53.55 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-ES	516.97 Kbps	47.24 Mbps	47.76 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-GO	570.67 Kbps	46.06 Mbps	46.63 Mbps
☐	PoP-RS	PoP-SP	14.97 Mbps	18.39 Mbps	33.36 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RS	PoP-PI	31.69 Mbps	1.41 Mbps	33.10 Mbps

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

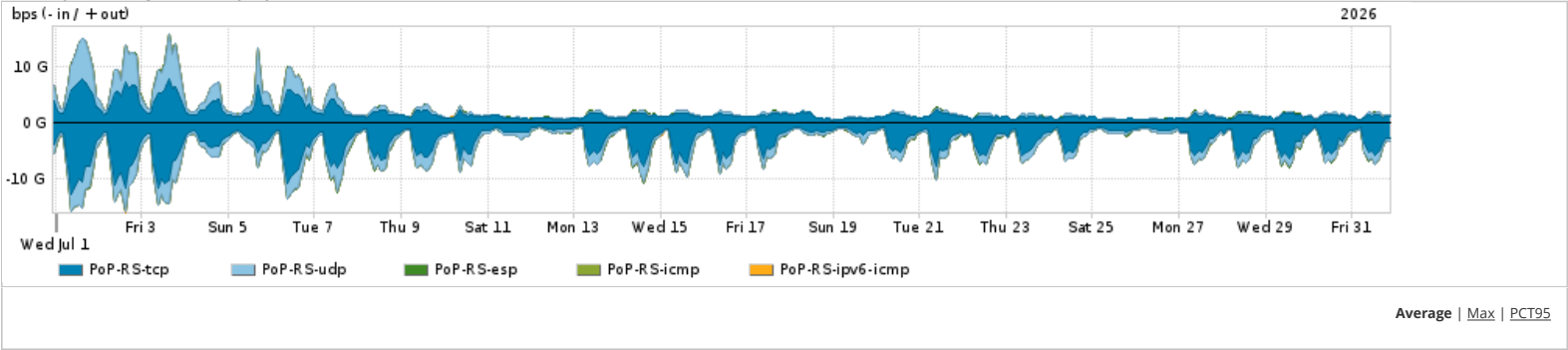
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	ssl	2.73 Gbps	1.50 Gbps	4.24 Gbps
☒	PoP-RS	quit	959.35 Mbps	635.95 Mbps	1.60 Gbps
☒	PoP-RS	http	569.74 Mbps	22.89 Mbps	592.63 Mbps
☒	PoP-RS	other UDP	127.42 Mbps	104.71 Mbps	232.14 Mbps
☒	PoP-RS	other TCP	44.53 Mbps	55.99 Mbps	100.52 Mbps
☐	PoP-RS	stun	7.41 Mbps	9.72 Mbps	17.13 Mbps
☐	PoP-RS	ssh	7.36 Mbps	6.58 Mbps	13.94 Mbps
☐	PoP-RS	isakmp	9.17 Mbps	3.23 Mbps	12.40 Mbps
☐	PoP-RS	dns	3.09 Mbps	1.85 Mbps	4.94 Mbps
☐	PoP-RS	qq	684.74 Kbps	3.92 Mbps	4.60 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-RS	tcp	3.36 Gbps	1.60 Gbps	4.96 Gbps
☒	PoP-RS	udp	1.11 Gbps	757.34 Mbps	1.87 Gbps
☒	PoP-RS	esp	24.32 Mbps	32.04 Mbps	56.36 Mbps
☒	PoP-RS	icmp	983.76 Kbps	926.02 Kbps	1.91 Mbps
☒	PoP-RS	ipv6-icmp	773.47 Kbps	182.82 Kbps	956.29 Kbps
☐	PoP-RS	gre	742.24 Kbps	12.34 Kbps	754.58 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-RS	ipv6	11.03 Kbps	1.08 Kbps	12.11 Kbps
☐	PoP-RS	ipv4	1.06 Kbps	0.00 bps	1.06 Kbps
☐	PoP-RS	sctp	426.00 bps	0.00 bps	426.00 bps
☐	PoP-RS	61	18.00 bps	0.00 bps	18.00 bps

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