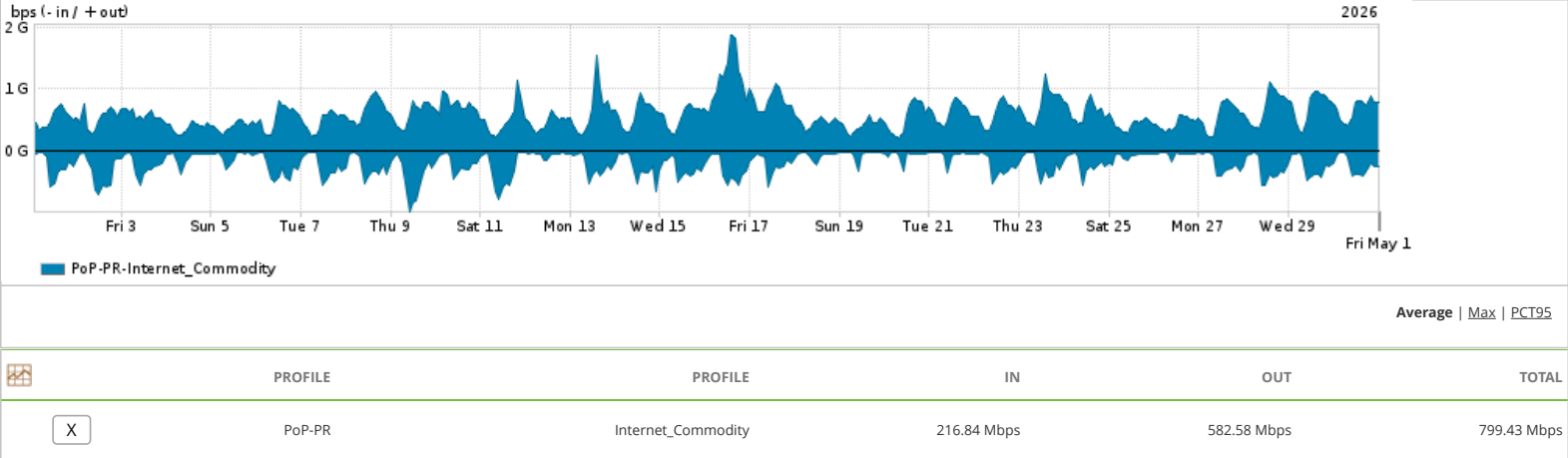


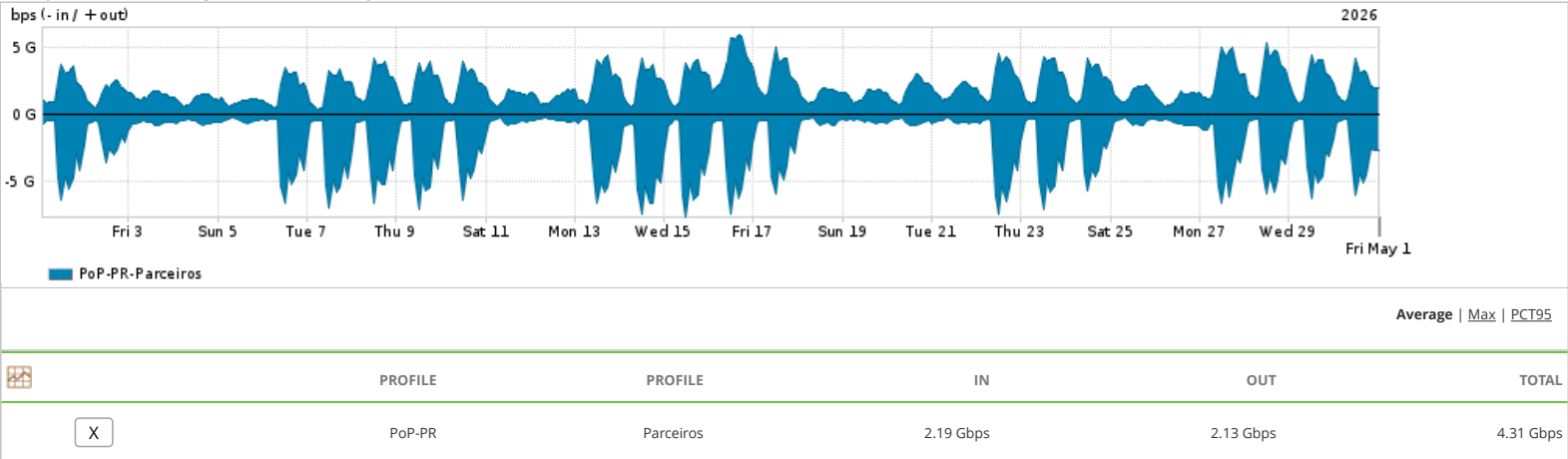
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

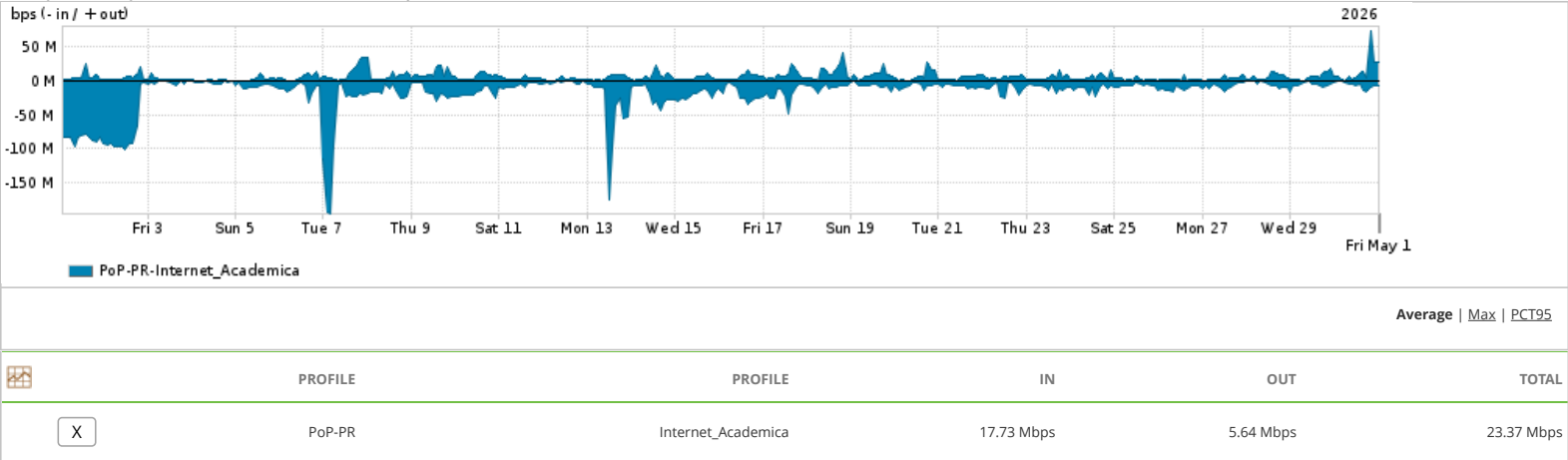
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



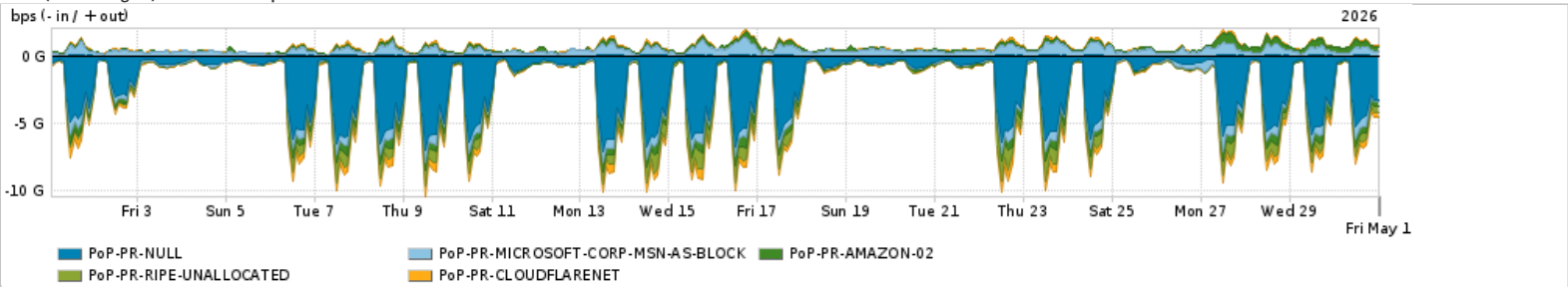
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



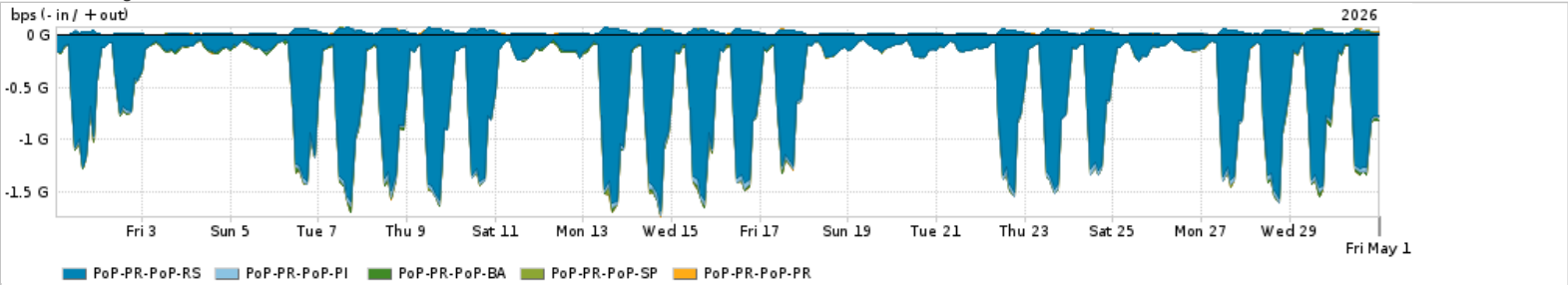
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PR	NULL	0	2.11 Gbps	35.11 Mbps	2.15 Gbps
☒	PoP-PR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	247.07 Mbps	420.40 Mbps	667.48 Mbps
☒	PoP-PR	AMAZON-02	16509	215.98 Mbps	156.81 Mbps	372.79 Mbps
☒	PoP-PR	RIPE-UNALLOCATED	215724	322.48 Mbps	2.25 Mbps	324.73 Mbps
☒	PoP-PR	CLOUDFLARENET	13335	205.41 Mbps	56.32 Mbps	261.74 Mbps
☐	PoP-PR	GOOGLE	15169	245.24 Kbps	201.34 Mbps	201.59 Mbps
☐	PoP-PR	TELEFONICA	26599	66.75 Mbps	81.64 Mbps	148.39 Mbps
☐	PoP-PR	AKAMAI-ASN1	20940	98.03 Mbps	3.80 Mbps	101.83 Mbps
☐	PoP-PR	BYTEDANCE	396986	90.88 Mbps	4.50 Mbps	95.37 Mbps
☐	PoP-PR	TELEFONICA	18881	25.74 Mbps	61.64 Mbps	87.38 Mbps

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



Average | Max | PCT95

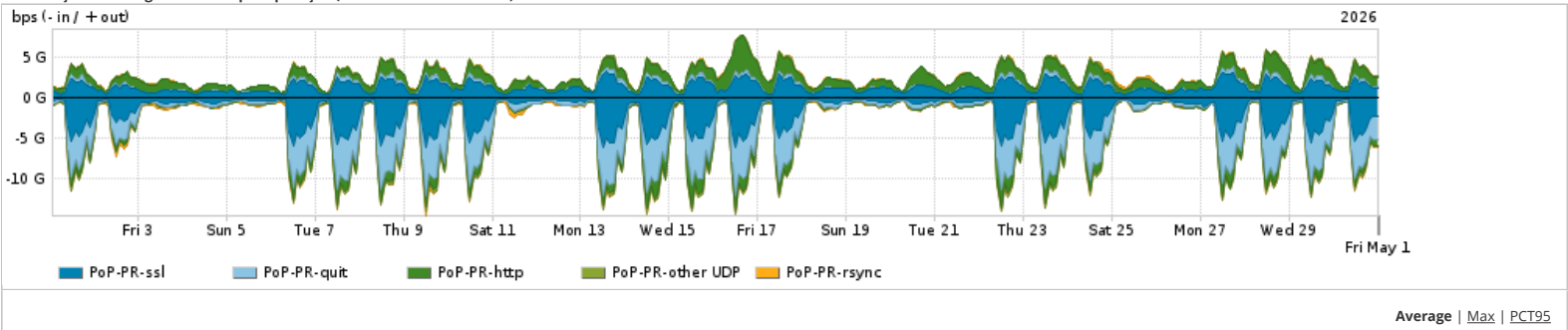
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PR	PoP-RS	502.65 Mbps	16.50 Mbps	519.15 Mbps
☒	PoP-PR	PoP-PI	12.32 Mbps	222.69 Kbps	12.55 Mbps
☒	PoP-PR	PoP-BA	6.89 Mbps	1.00 bps	6.89 Mbps
☒	PoP-PR	PoP-SP	1.78 Mbps	460.70 Kbps	2.24 Mbps
☒	PoP-PR	PoP-PR	428.74 Kbps	428.74 Kbps	857.47 Kbps
☐	PoP-PR	PoP-PA	439.65 Kbps	40.94 Kbps	480.59 Kbps
☐	PoP-PR	PoP-DF	315.57 Kbps	133.21 Kbps	448.78 Kbps
☐	PoP-PR	PoP-RJ	1.08 Kbps	257.07 Kbps	258.15 Kbps
☐	PoP-PR	PoP-MG	44.86 Kbps	103.94 Kbps	148.80 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PR	PoP-SC	1.48 Kbps	138.82 Kbps	140.31 Kbps

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

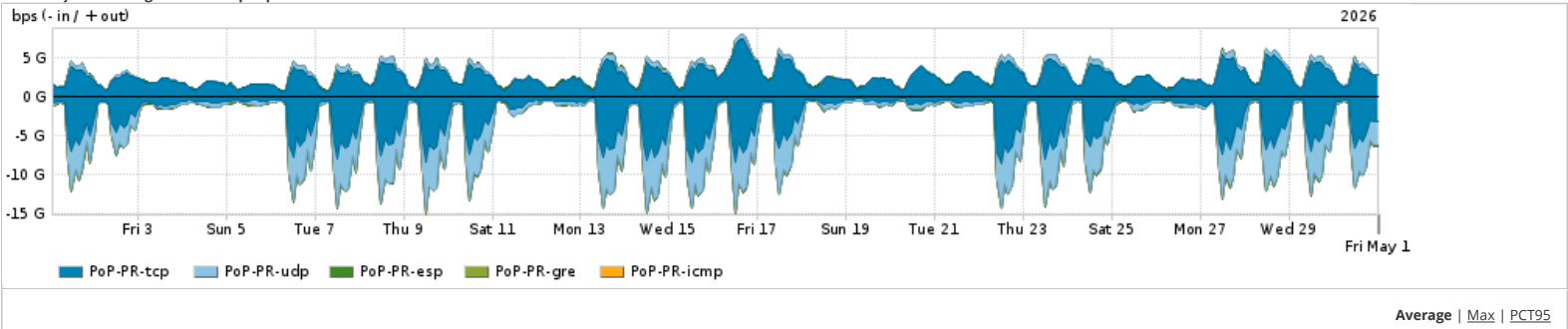
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PR	ssl	1.89 Gbps	1.26 Gbps	3.14 Gbps
☒	PoP-PR	quit	1.79 Gbps	169.73 Mbps	1.96 Gbps
☒	PoP-PR	http	503.03 Mbps	1.13 Gbps	1.64 Gbps
☒	PoP-PR	other UDP	129.26 Mbps	57.25 Mbps	186.51 Mbps
☒	PoP-PR	rsync	103.22 Mbps	44.20 Mbps	147.42 Mbps
☐	PoP-PR	other TCP	44.67 Mbps	18.79 Mbps	63.46 Mbps
☐	PoP-PR	stun	8.55 Mbps	19.02 Mbps	27.56 Mbps
☐	PoP-PR	ssh	9.65 Mbps	10.76 Mbps	20.41 Mbps
☐	PoP-PR	tds	4.88 Mbps	11.03 Mbps	15.91 Mbps
☐	PoP-PR	dns	4.20 Mbps	4.52 Mbps	8.73 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PR	tcp	2.56 Gbps	2.48 Gbps	5.04 Gbps
☒	PoP-PR	udp	1.94 Gbps	257.19 Mbps	2.19 Gbps
☒	PoP-PR	esp	59.31 Mbps	26.26 Mbps	85.57 Mbps
☒	PoP-PR	gre	609.66 Kbps	1.40 Mbps	2.01 Mbps
☒	PoP-PR	icmp	519.85 Kbps	1.14 Mbps	1.66 Mbps
☐	PoP-PR	ipv6-icmp	206.99 Kbps	93.36 Kbps	300.35 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PR	ipv6	107.52 Kbps	12.82 Kbps	120.33 Kbps
☐	PoP-PR	61	25.65 Kbps	0.00 bps	25.65 Kbps
☐	PoP-PR	ipv4	1.30 Kbps	0.00 bps	1.30 Kbps
☐	PoP-PR	sctp	22.00 bps	301.00 bps	323.00 bps

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