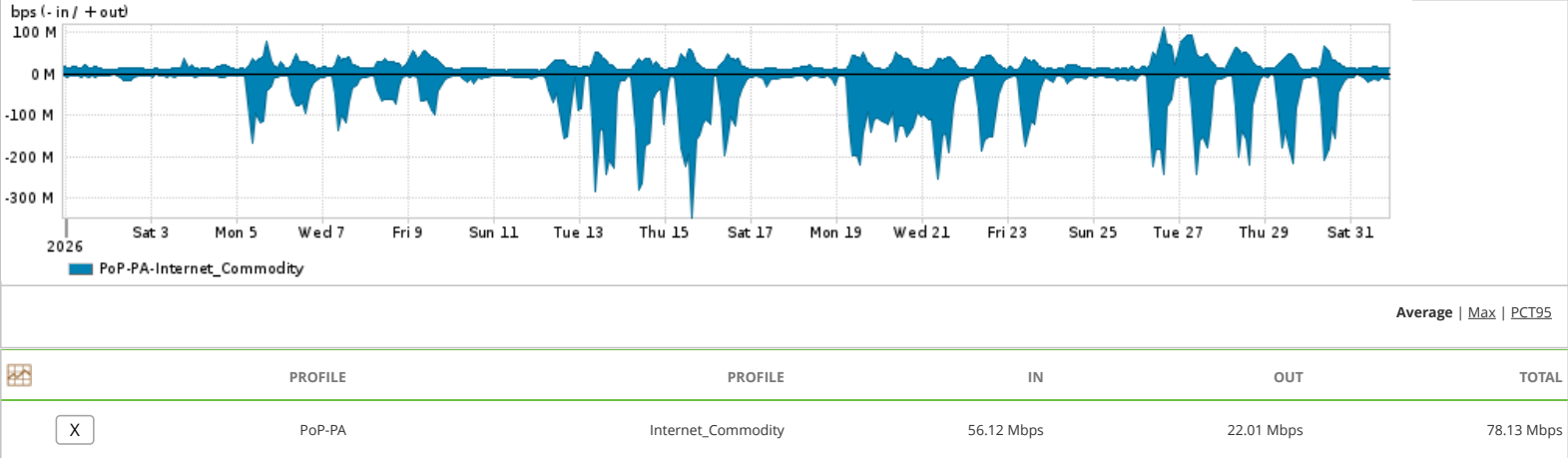


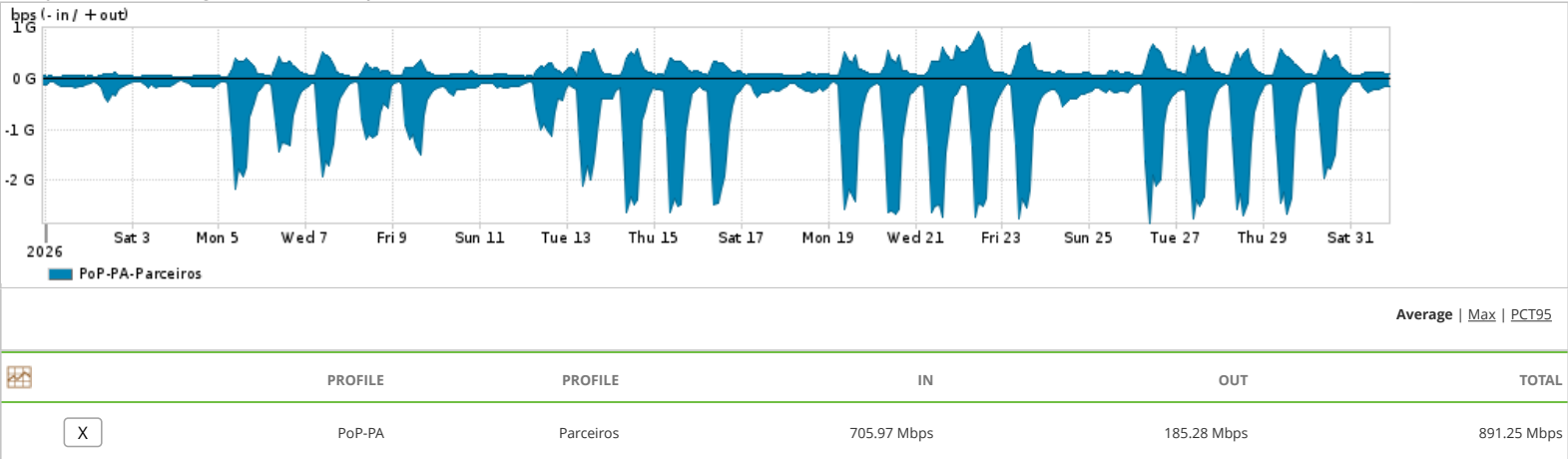
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

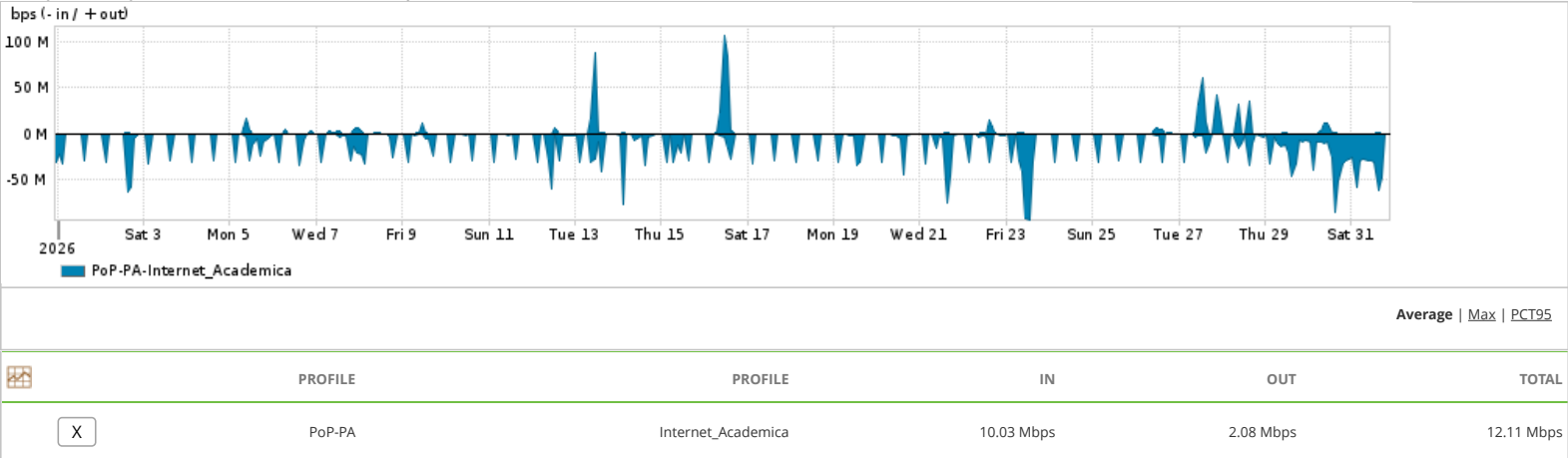
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PA



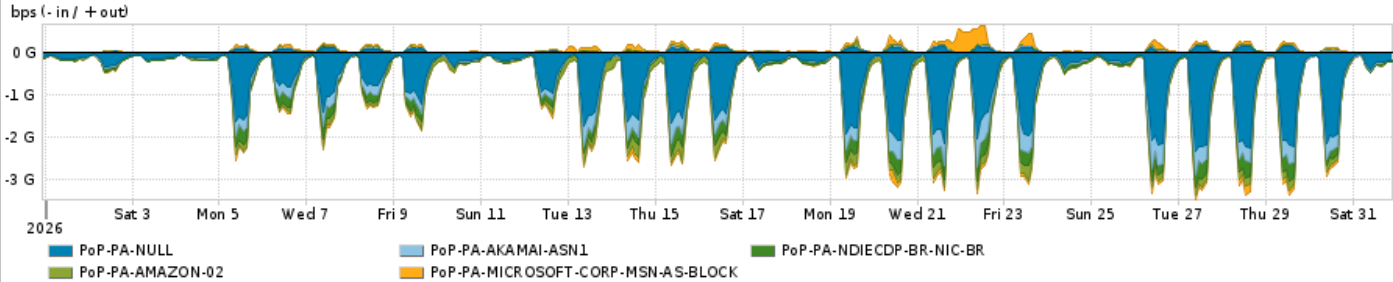
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PA



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PA



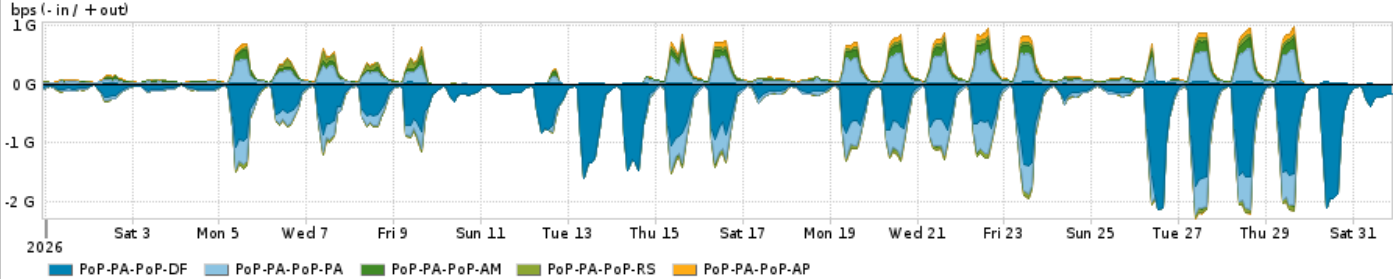
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PA



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	NULL	0	540.33 Mbps	35.57 Mbps	575.90 Mbps
☒	PoP-PA	AKAMAI-ASN1	20940	107.16 Mbps	3.23 Mbps	110.38 Mbps
☒	PoP-PA	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	98.21 Mbps	1.92 Mbps	100.13 Mbps
☒	PoP-PA	AMAZON-02	16509	69.62 Mbps	11.63 Mbps	81.24 Mbps
☒	PoP-PA	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	26.34 Mbps	40.46 Mbps	66.80 Mbps
☐	PoP-PA	GOOGLE	15169	35.29 Mbps	24.26 Mbps	59.55 Mbps
☐	PoP-PA	FASTLY	54113	54.01 Mbps	1.13 Mbps	55.14 Mbps
☐	PoP-PA	UFDP-BR	262511	474.09 Kbps	45.50 Mbps	45.97 Mbps
☐	PoP-PA	CLOUDFLARENET	13335	37.33 Mbps	5.96 Mbps	43.29 Mbps
☐	PoP-PA	PRIVATE	65091	600.39 Kbps	40.22 Mbps	40.82 Mbps

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



Average | Max | PCT95

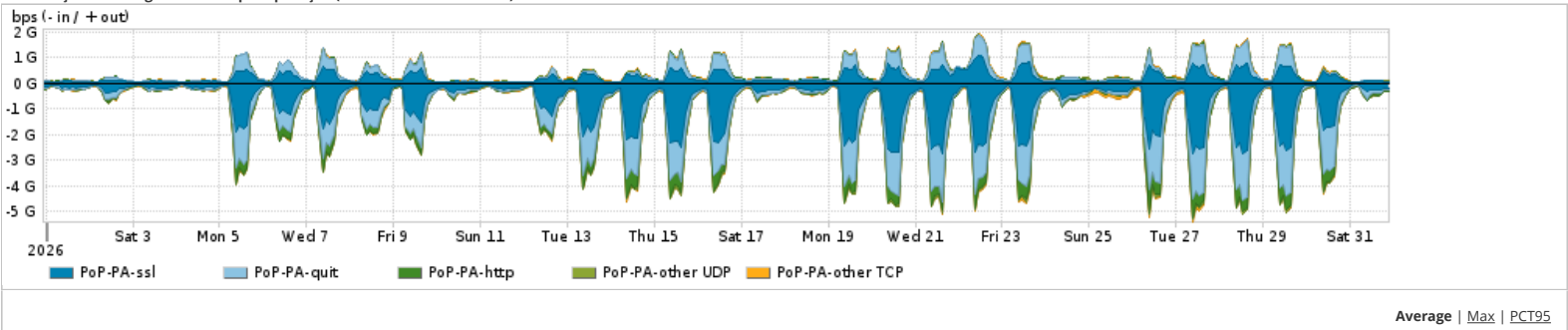
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	PoP-DF	383.28 Mbps	9.61 Mbps	392.90 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-PA	98.64 Mbps	98.64 Mbps	197.28 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-AM	551.75 Kbps	34.66 Mbps	35.22 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-RS	14.23 Mbps	17.18 Mbps	31.41 Mbps
☒	PoP-PA	PoP-AP	243.96 Kbps	19.99 Mbps	20.23 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-RR	4.87 Mbps	12.12 Mbps	16.98 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-MG	1.36 Mbps	7.32 Mbps	8.68 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-PB	53.40 Kbps	5.03 Mbps	5.08 Mbps
☐	PoP-PA	PoP-PE	906.99 Kbps	3.31 Mbps	4.21 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PA	PoP-SC	34.56 Kbps	2.03 Mbps	2.07 Mbps

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

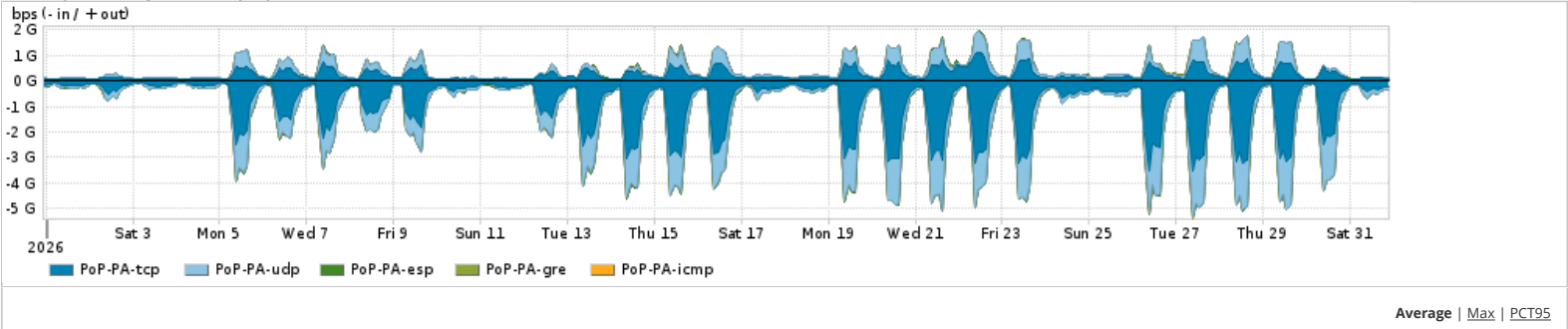
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	ssl	699.77 Mbps	215.36 Mbps	915.13 Mbps
☒	PoP-PA	quit	433.40 Mbps	157.90 Mbps	591.30 Mbps
☒	PoP-PA	http	132.61 Mbps	10.61 Mbps	143.22 Mbps
☒	PoP-PA	other UDP	27.50 Mbps	13.86 Mbps	41.36 Mbps
☒	PoP-PA	other TCP	21.23 Mbps	12.97 Mbps	34.19 Mbps
☐	PoP-PA	stun	2.12 Mbps	3.36 Mbps	5.48 Mbps
☐	PoP-PA	ssh	699.12 Kbps	1.44 Mbps	2.14 Mbps
☐	PoP-PA	dns	580.31 Kbps	984.55 Kbps	1.56 Mbps
☐	PoP-PA	xmpp	770.82 Kbps	143.32 Kbps	914.15 Kbps
☐	PoP-PA	afs	408.07 Kbps	360.44 Kbps	768.51 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-PA por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PA	tcp	855.82 Mbps	241.93 Mbps	1.10 Gbps
☒	PoP-PA	udp	464.85 Mbps	176.59 Mbps	641.44 Mbps
☒	PoP-PA	esp	6.46 Mbps	4.38 Mbps	10.84 Mbps
☒	PoP-PA	gre	16.43 Kbps	1.55 Mbps	1.57 Mbps
☒	PoP-PA	icmp	269.18 Kbps	378.44 Kbps	647.62 Kbps
☐	PoP-PA	ipv6	5.41 Kbps	3.88 Kbps	9.29 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PA	ipv6-icmp	1.88 Kbps	2.83 Kbps	4.71 Kbps
☐	PoP-PA	ipv4	199.00 bps	0.00 bps	199.00 bps
☐	PoP-PA	ah	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
☐	PoP-PA	xtp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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