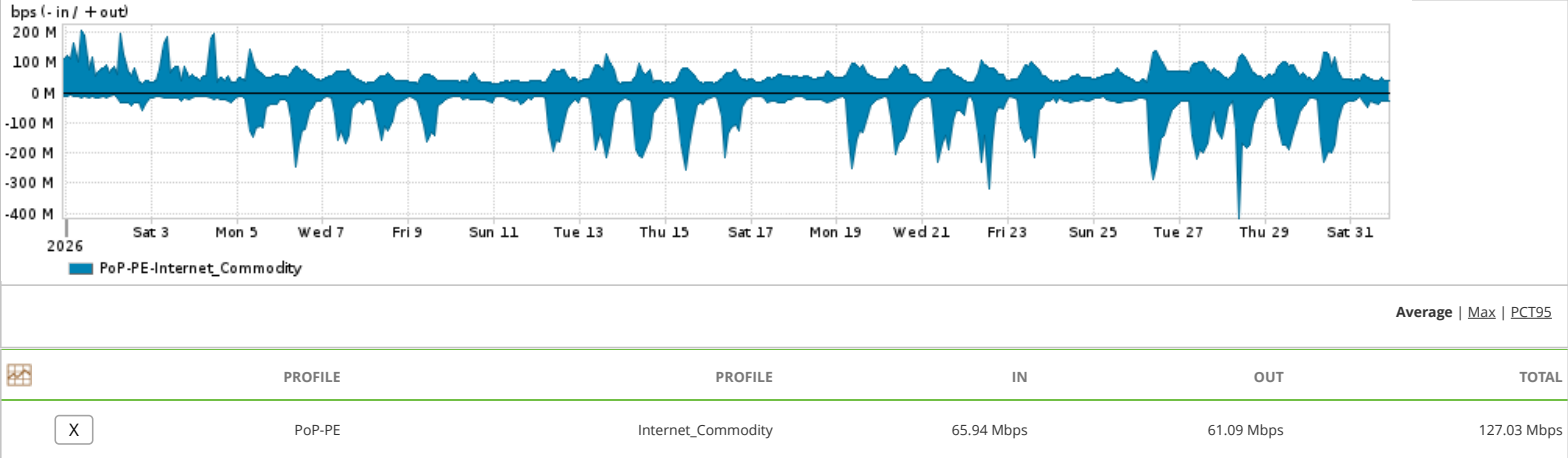


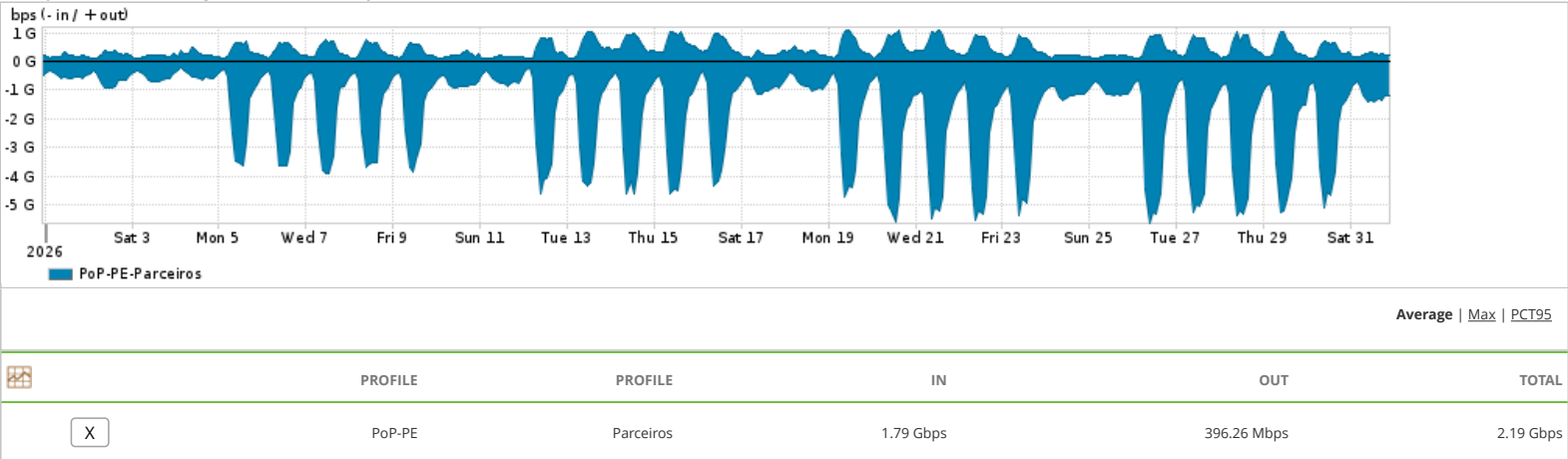
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

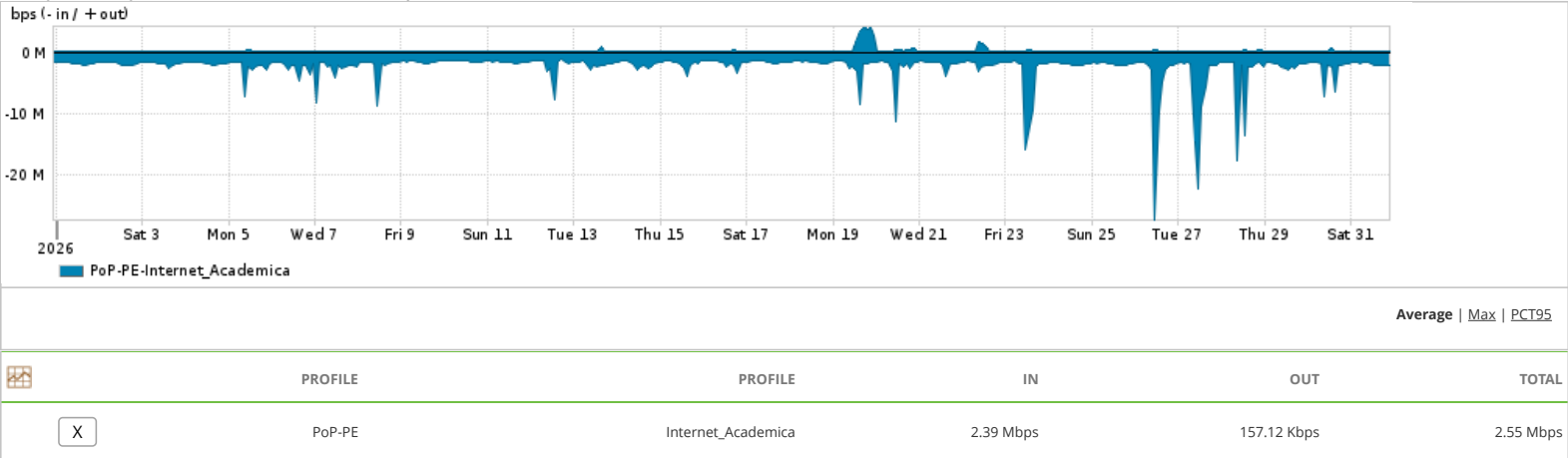
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



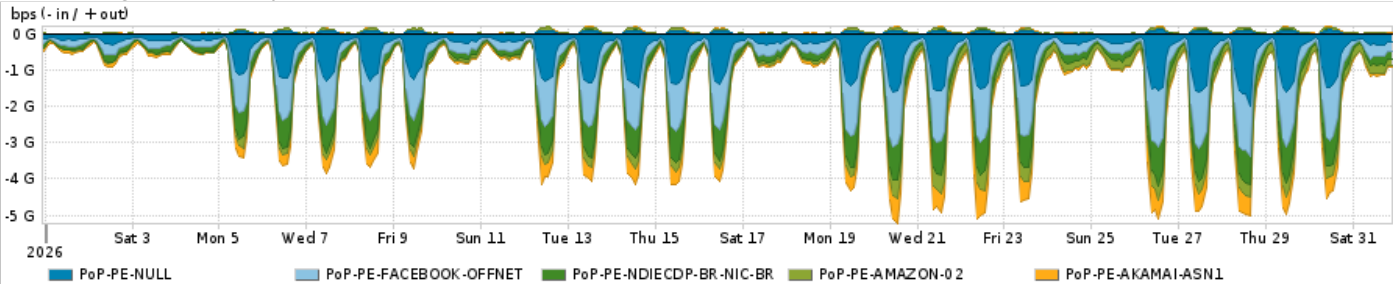
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



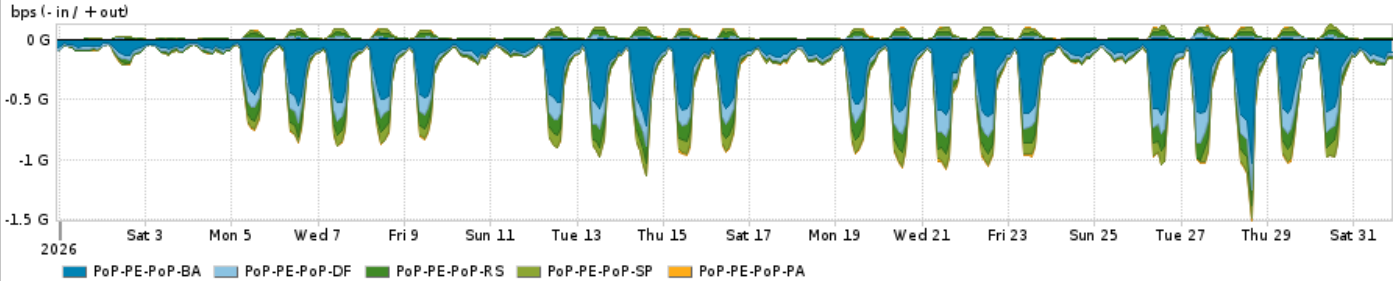
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	NULL	0	475.47 Mbps	35.10 Mbps	510.57 Mbps
☒	PoP-PE	FACEBOOK-OFFNET	63293	471.82 Mbps	133.28 Kbps	471.95 Mbps
☒	PoP-PE	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	320.31 Mbps	4.89 Mbps	325.21 Mbps
☒	PoP-PE	AMAZON-02	16509	152.93 Mbps	25.34 Mbps	178.27 Mbps
☒	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	167.17 Mbps	5.46 Mbps	172.63 Mbps
☐	PoP-PE	AMAZON-AES	14618	103.81 Mbps	33.88 Mbps	137.69 Mbps
☐	PoP-PE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	41.10 Mbps	73.41 Mbps	114.51 Mbps
☐	PoP-PE	GOOGLE	15169	7.87 Kbps	81.36 Mbps	81.37 Mbps
☐	PoP-PE	CLOUDFLARENET	13335	67.81 Mbps	7.19 Mbps	75.00 Mbps
☐	PoP-PE	FASTLY	54113	72.47 Mbps	1.32 Mbps	73.79 Mbps

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



Average | Max | PCT95

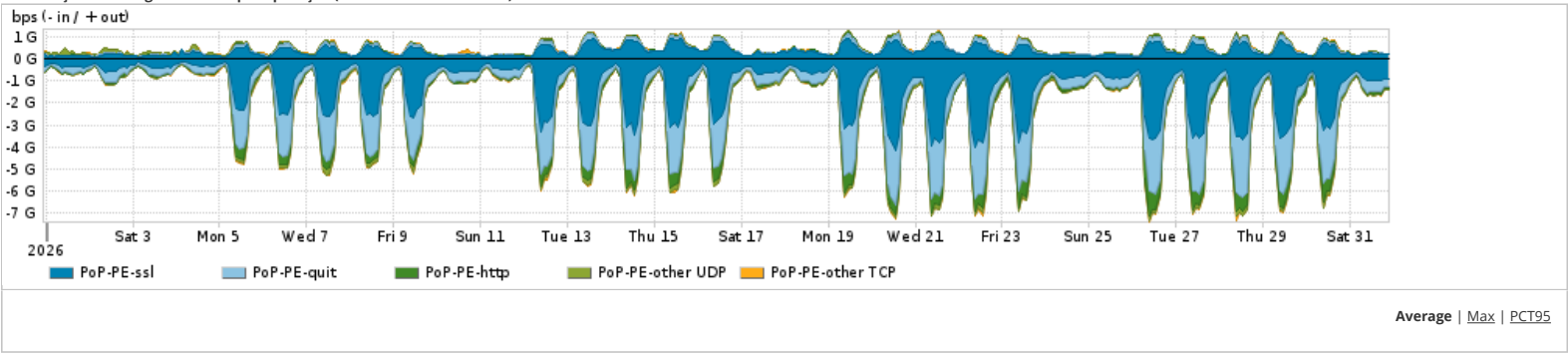
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	PoP-BA	204.87 Mbps	3.04 Mbps	207.91 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-DF	56.41 Mbps	5.96 Mbps	62.37 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-RS	42.86 Mbps	15.12 Mbps	57.98 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-SP	30.13 Mbps	8.17 Mbps	38.30 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-PA	3.31 Mbps	906.99 Kbps	4.21 Mbps
☐	PoP-PE	PoP-AL	3.48 Mbps	36.88 Kbps	3.52 Mbps
☐	PoP-PE	PoP-RN	148.25 Kbps	0.00 bps	148.25 Kbps
☐	PoP-PE	PoP-MG	64.23 Kbps	19.03 Kbps	83.26 Kbps
☐	PoP-PE	PoP-CE	16.02 Kbps	3.65 Kbps	19.67 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PE	PoP-PR	7.54 Kbps	0.00 bps	7.54 Kbps

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

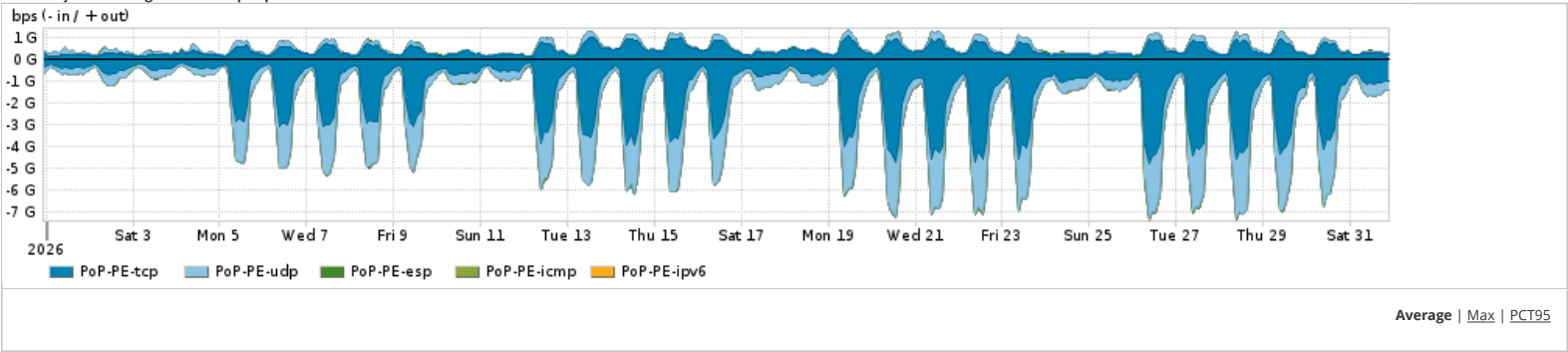
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	ssl	1.25 Gbps	310.92 Mbps	1.56 Gbps
☒	PoP-PE	quit	773.51 Mbps	68.35 Mbps	841.87 Mbps
☒	PoP-PE	http	194.49 Mbps	15.13 Mbps	209.63 Mbps
☒	PoP-PE	other UDP	84.16 Mbps	39.49 Mbps	123.65 Mbps
☒	PoP-PE	other TCP	21.70 Mbps	10.79 Mbps	32.50 Mbps
☐	PoP-PE	macromedia-fcs	511.99 Kbps	27.48 Mbps	28.00 Mbps
☐	PoP-PE	stun	6.32 Mbps	8.56 Mbps	14.89 Mbps
☐	PoP-PE	dns	1.21 Mbps	7.01 Mbps	8.22 Mbps
☐	PoP-PE	afs	759.15 Kbps	681.90 Kbps	1.44 Mbps
☐	PoP-PE	isakmp	957.49 Kbps	115.21 Kbps	1.07 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	tcp	1.47 Gbps	366.34 Mbps	1.83 Gbps
☒	PoP-PE	udp	867.17 Mbps	123.21 Mbps	990.39 Mbps
☒	PoP-PE	esp	5.40 Mbps	2.34 Mbps	7.74 Mbps
☒	PoP-PE	icmp	1.06 Mbps	1.05 Mbps	2.11 Mbps
☒	PoP-PE	ipv6	321.68 Kbps	31.68 Kbps	353.36 Kbps
☐	PoP-PE	gre	18.48 Kbps	11.58 Kbps	30.06 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PE	ipv6-icmp	14.95 Kbps	8.20 Kbps	23.15 Kbps
☐	PoP-PE	ipv4	430.00 bps	0.00 bps	430.00 bps
☐	PoP-PE	iso-tp4	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
☐	PoP-PE	198	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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