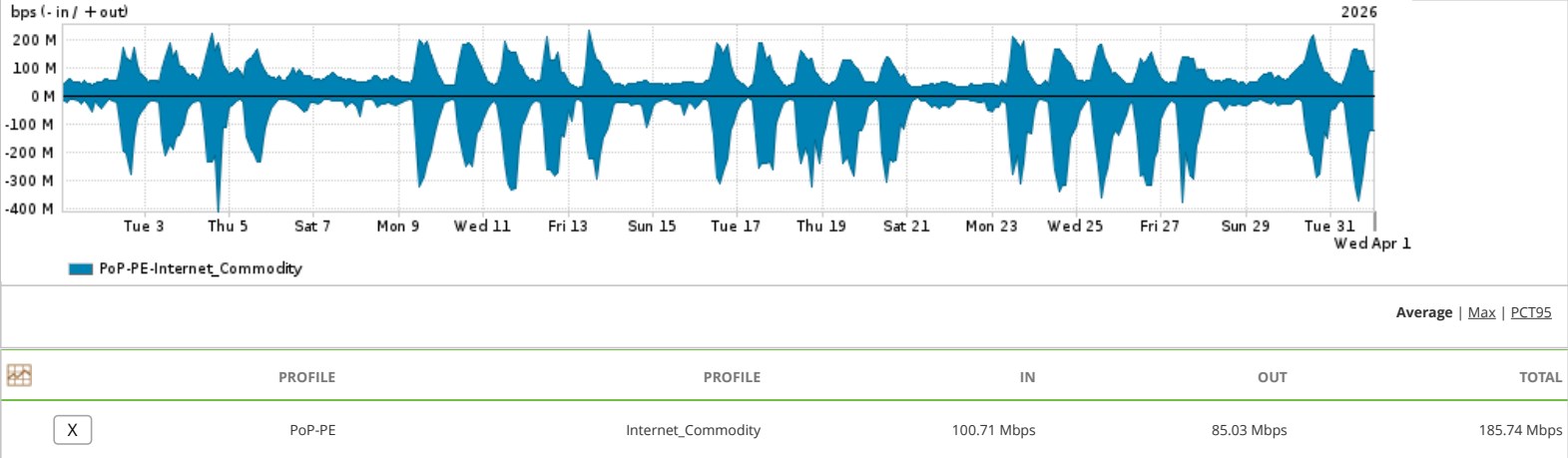


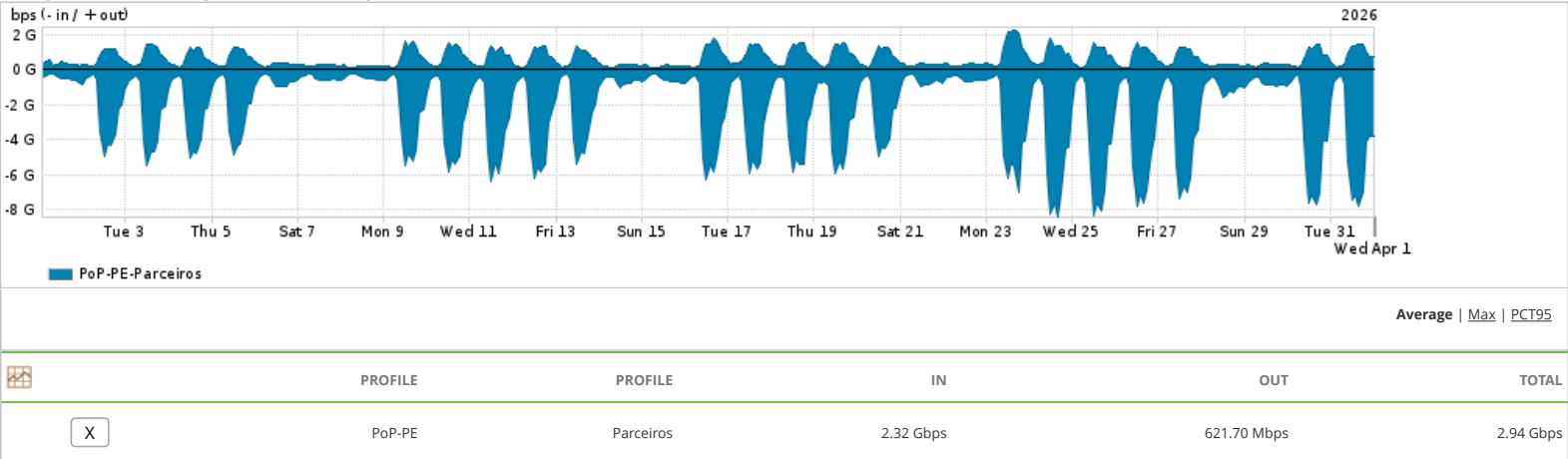
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

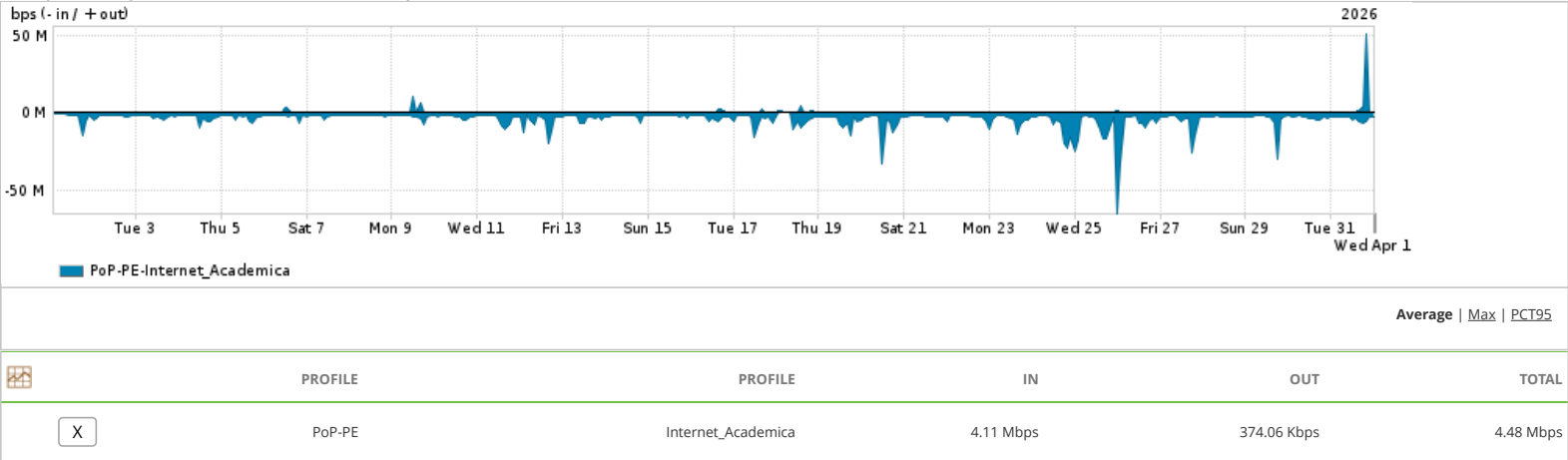
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



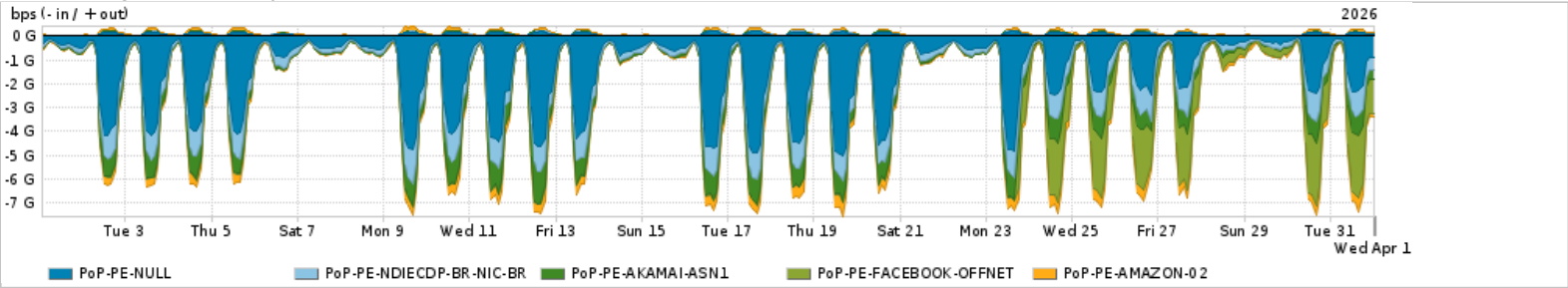
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



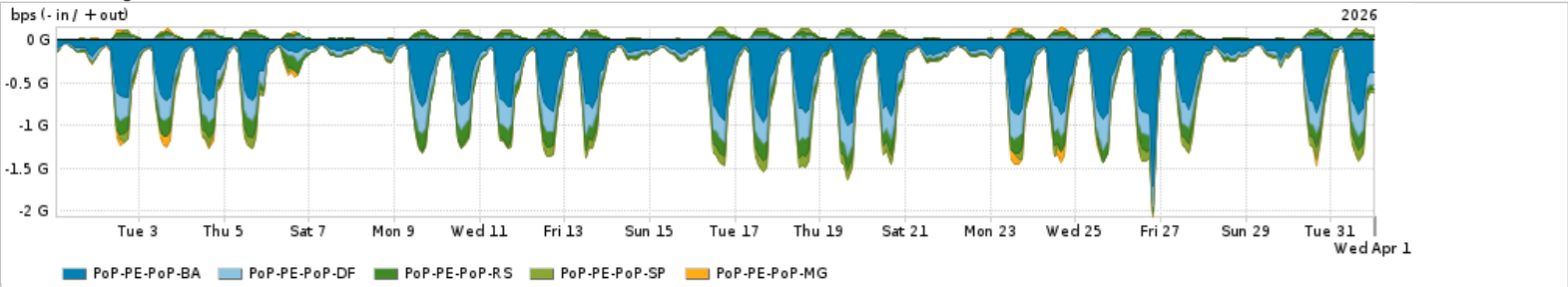
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	NUL	0	1.41 Gbps	63.42 Mbps	1.48 Gbps
☒	PoP-PE	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	425.96 Mbps	5.52 Mbps	431.48 Mbps
☒	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	328.66 Mbps	9.15 Mbps	337.81 Mbps
☒	PoP-PE	FACEBOOK-OFFNET	63293	297.24 Mbps	360.94 Kbps	297.60 Mbps
☒	PoP-PE	AMAZON-02	16509	152.02 Mbps	42.32 Mbps	194.34 Mbps
☐	PoP-PE	FASTLY	54113	161.81 Mbps	3.51 Mbps	165.32 Mbps
☐	PoP-PE	GOOGLE	15169	12.91 Kbps	162.29 Mbps	162.30 Mbps
☐	PoP-PE	CLOUDFLARENET	13335	115.93 Mbps	15.65 Mbps	131.58 Mbps
☐	PoP-PE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	62.54 Mbps	52.15 Mbps	114.69 Mbps
☐	PoP-PE	BYTEDANCE	396986	86.87 Mbps	1.87 Mbps	88.74 Mbps

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



Average | Max | PCT95

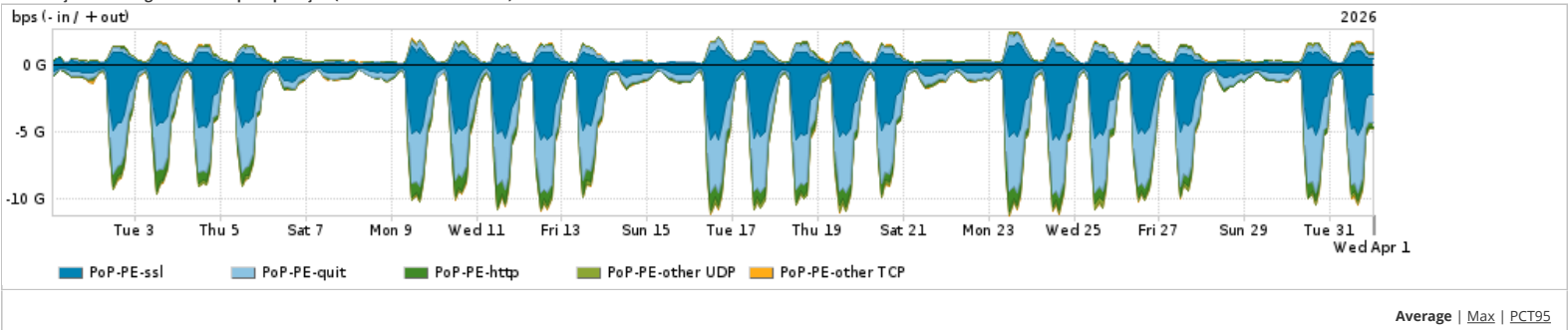
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	PoP-BA	307.52 Mbps	4.33 Mbps	311.85 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-DF	106.12 Mbps	10.29 Mbps	116.40 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-RS	65.22 Mbps	21.66 Mbps	86.88 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-SP	30.70 Mbps	9.33 Mbps	40.03 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-MG	6.31 Mbps	1.83 Mbps	8.14 Mbps
☐	PoP-PE	PoP-PA	6.47 Mbps	1.46 Mbps	7.93 Mbps
☐	PoP-PE	PoP-AL	6.33 Mbps	67.53 Kbps	6.40 Mbps
☐	PoP-PE	PoP-RN	1.06 Mbps	25.00 bps	1.06 Mbps
☐	PoP-PE	PoP-PR	76.85 Kbps	0.00 bps	76.85 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PE	PoP-RJ	9.90 Kbps	1.46 Kbps	11.36 Kbps

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

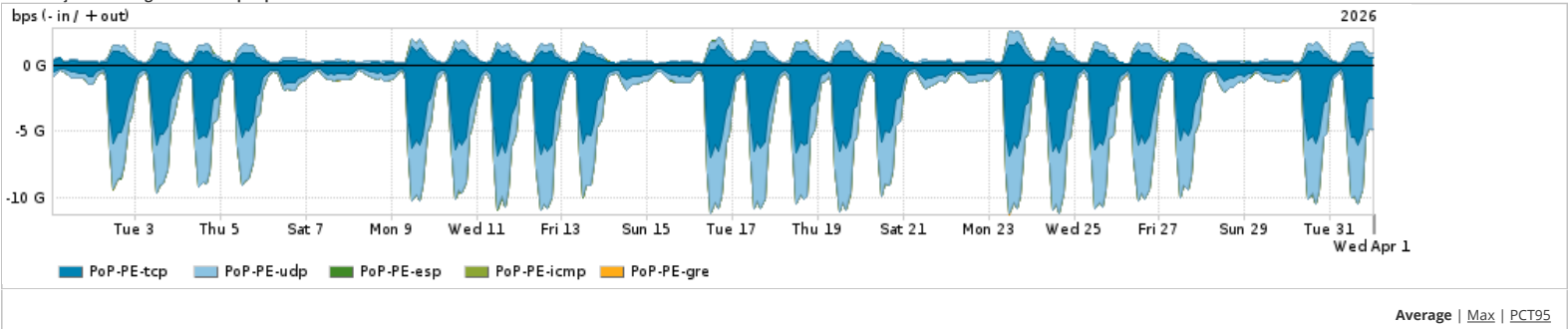
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	ssl	1.89 Gbps	430.05 Mbps	2.32 Gbps
☒	PoP-PE	quit	1.46 Gbps	186.84 Mbps	1.65 Gbps
☒	PoP-PE	http	322.19 Mbps	26.86 Mbps	349.05 Mbps
☒	PoP-PE	other UDP	112.76 Mbps	77.96 Mbps	190.72 Mbps
☒	PoP-PE	other TCP	25.49 Mbps	10.34 Mbps	35.82 Mbps
☐	PoP-PE	stun	9.55 Mbps	15.03 Mbps	24.58 Mbps
☐	PoP-PE	macromedia-fcs	522.35 Kbps	10.76 Mbps	11.28 Mbps
☐	PoP-PE	isakmp	9.70 Mbps	1.13 Mbps	10.83 Mbps
☐	PoP-PE	dns	1.42 Mbps	6.27 Mbps	7.69 Mbps
☐	PoP-PE	ssh	1.03 Mbps	1.83 Mbps	2.86 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	tcp	2.24 Gbps	481.30 Mbps	2.72 Gbps
☒	PoP-PE	udp	1.60 Gbps	287.24 Mbps	1.89 Gbps
☒	PoP-PE	esp	3.96 Mbps	1.44 Mbps	5.40 Mbps
☒	PoP-PE	icmp	1.14 Mbps	1.34 Mbps	2.47 Mbps
☒	PoP-PE	gre	279.38 Kbps	18.95 Kbps	298.33 Kbps
☐	PoP-PE	ipv6	260.32 Kbps	26.04 Kbps	286.36 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PE	ipv6-icmp	16.51 Kbps	16.00 Kbps	32.50 Kbps
☐	PoP-PE	ipv4	487.00 bps	0.00 bps	487.00 bps
☐	PoP-PE	ipcomp	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps
☐	PoP-PE	fc	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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