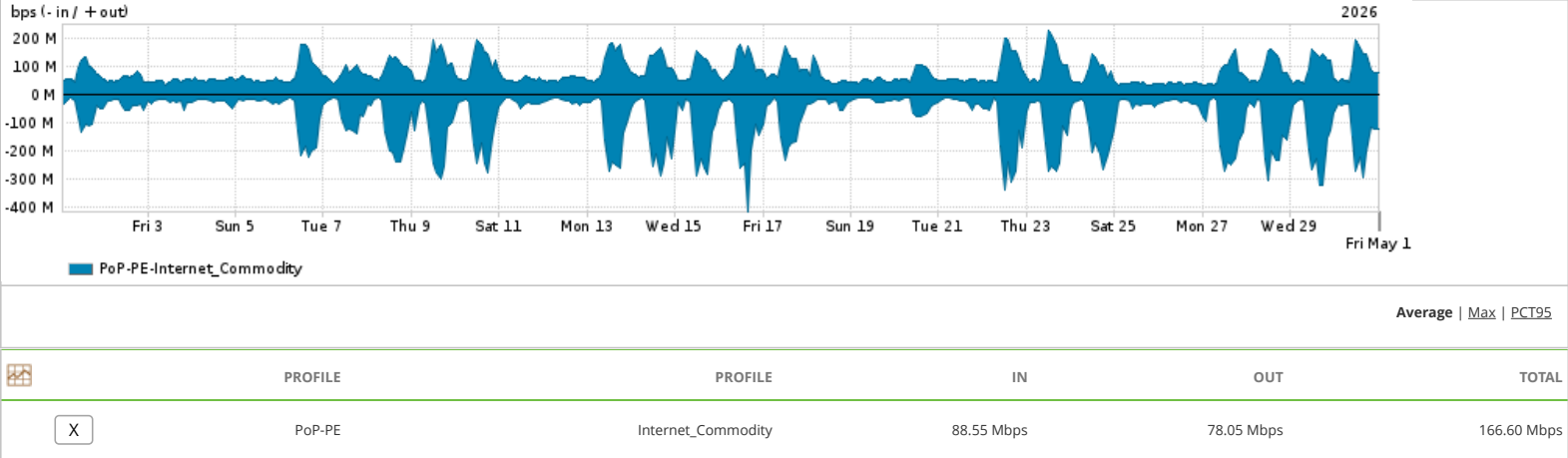


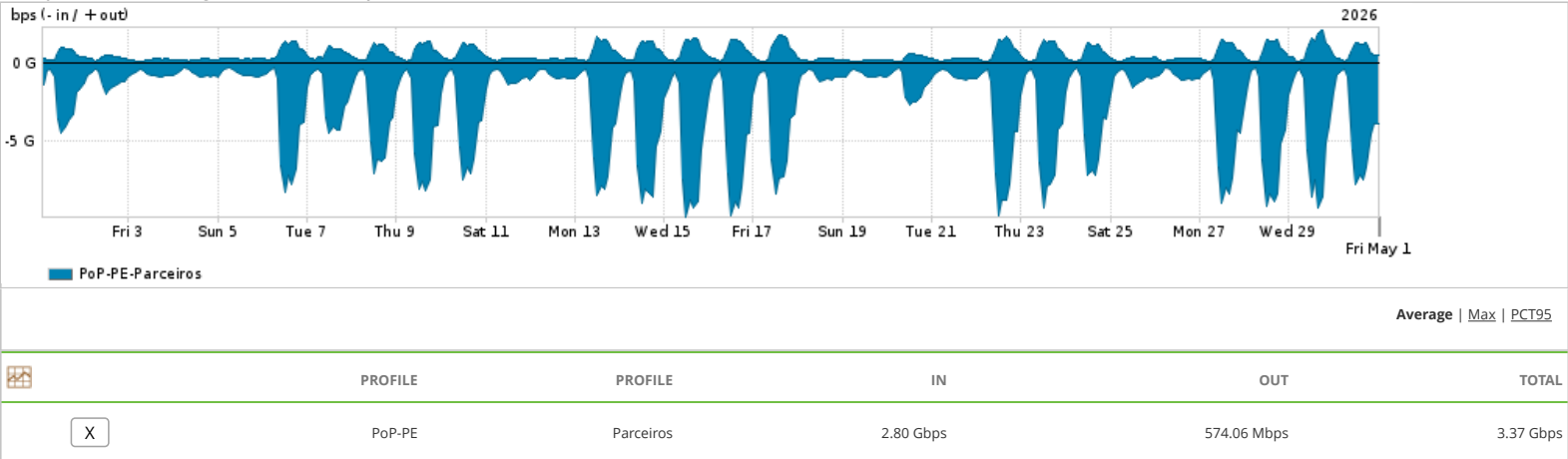
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
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 em diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

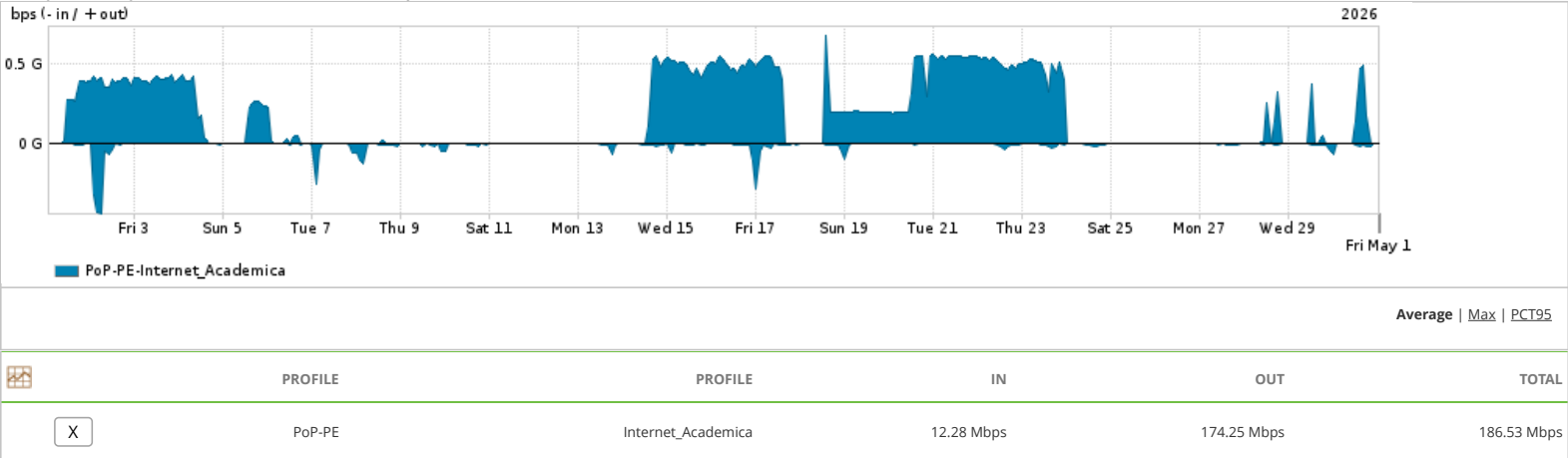
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



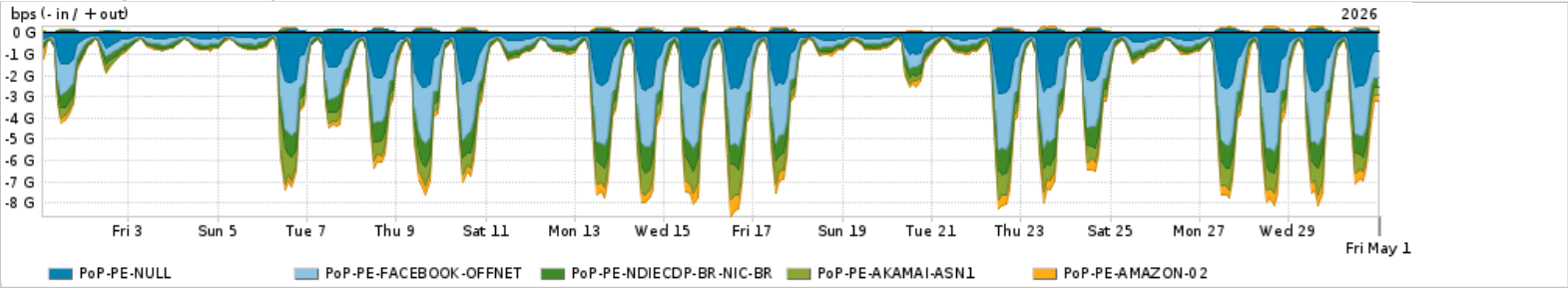
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



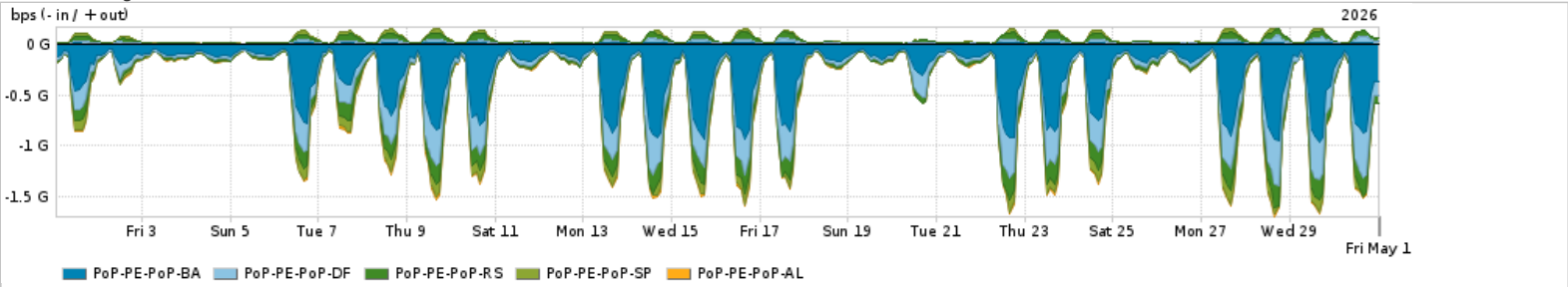
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	NUL	0	804.99 Mbps	52.86 Mbps	857.85 Mbps
☒	PoP-PE	FACEBOOK-OFFNET	63293	857.43 Mbps	392.64 Kbps	857.83 Mbps
☒	PoP-PE	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	387.66 Mbps	5.88 Mbps	393.54 Mbps
☒	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	308.42 Mbps	8.99 Mbps	317.41 Mbps
☒	PoP-PE	AMAZON-02	16509	165.55 Mbps	32.20 Mbps	197.75 Mbps
☐	PoP-PE	NLM-GW	70	7.35 Mbps	173.15 Mbps	180.51 Mbps
☐	PoP-PE	FASTLY	54113	151.93 Mbps	2.79 Mbps	154.72 Mbps
☐	PoP-PE	GOOGLE	15169	8.32 Kbps	149.26 Mbps	149.27 Mbps
☐	PoP-PE	CLOUDFLARENET	13335	116.31 Mbps	17.11 Mbps	133.42 Mbps
☐	PoP-PE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	61.78 Mbps	47.31 Mbps	109.09 Mbps

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



Average | Max | PCT95

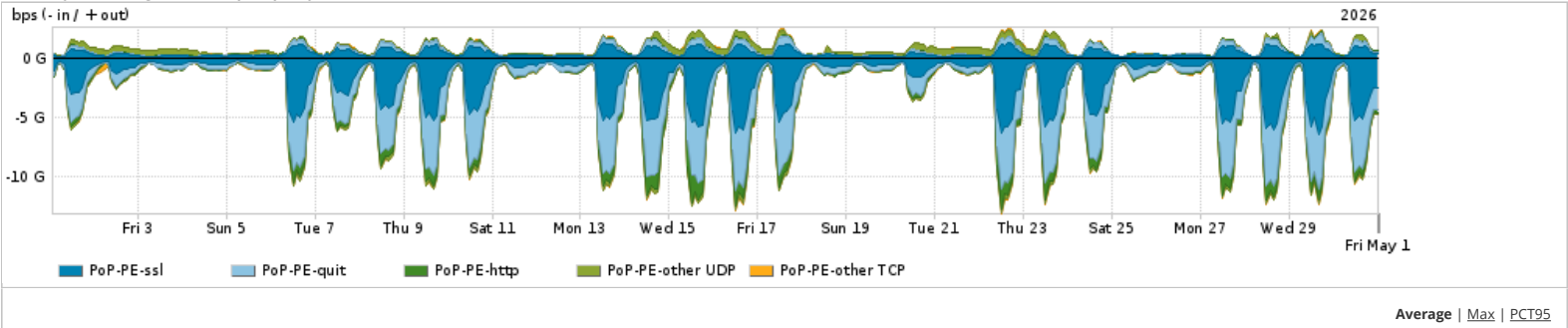
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	PoP-BA	285.95 Mbps	4.03 Mbps	289.98 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-DF	108.04 Mbps	11.14 Mbps	119.18 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-RS	57.72 Mbps	23.72 Mbps	81.44 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-SP	30.60 Mbps	8.21 Mbps	38.81 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-AL	6.23 Mbps	66.94 Kbps	6.30 Mbps
☐	PoP-PE	PoP-MG	3.65 Mbps	308.70 Kbps	3.95 Mbps
☐	PoP-PE	PoP-PA	2.51 Mbps	559.66 Kbps	3.07 Mbps
☐	PoP-PE	PoP-RN	944.84 Kbps	0.00 bps	944.84 Kbps
☐	PoP-PE	PoP-PR	4.77 Kbps	0.00 bps	4.77 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PE	PoP-RJ	2.44 Kbps	353.00 bps	2.79 Kbps

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

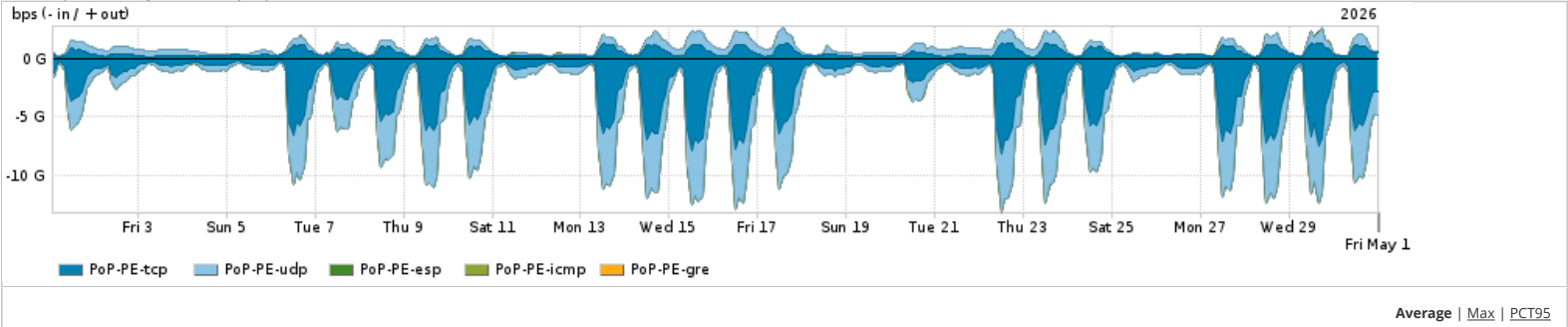
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	ssl	1.78 Gbps	406.78 Mbps	2.19 Gbps
☒	PoP-PE	quit	1.45 Gbps	173.43 Mbps	1.63 Gbps
☒	PoP-PE	http	315.17 Mbps	27.41 Mbps	342.58 Mbps
☒	PoP-PE	other UDP	103.22 Mbps	226.73 Mbps	329.94 Mbps
☒	PoP-PE	other TCP	30.00 Mbps	10.71 Mbps	40.71 Mbps
☐	PoP-PE	stun	8.83 Mbps	14.21 Mbps	23.04 Mbps
☐	PoP-PE	macromedia-fcs	510.95 Kbps	10.18 Mbps	10.69 Mbps
☐	PoP-PE	dns	1.46 Mbps	5.77 Mbps	7.23 Mbps
☐	PoP-PE	isakmp	4.04 Mbps	463.40 Kbps	4.50 Mbps
☐	PoP-PE	ssh	1.03 Mbps	921.87 Kbps	1.95 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	tcp	2.13 Gbps	457.44 Mbps	2.59 Gbps
☒	PoP-PE	udp	1.57 Gbps	420.09 Mbps	1.99 Gbps
☒	PoP-PE	esp	1.68 Mbps	1.46 Mbps	3.14 Mbps
☒	PoP-PE	icmp	1.15 Mbps	1.33 Mbps	2.49 Mbps
☒	PoP-PE	gre	334.03 Kbps	41.58 Kbps	375.61 Kbps
☐	PoP-PE	ipv6	144.20 Kbps	14.17 Kbps	158.36 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PE	ipv6-icmp	14.82 Kbps	15.49 Kbps	30.32 Kbps
☐	PoP-PE	ipv4	510.00 bps	0.00 bps	510.00 bps
☐	PoP-PE	emcon	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
☐	PoP-PE	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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