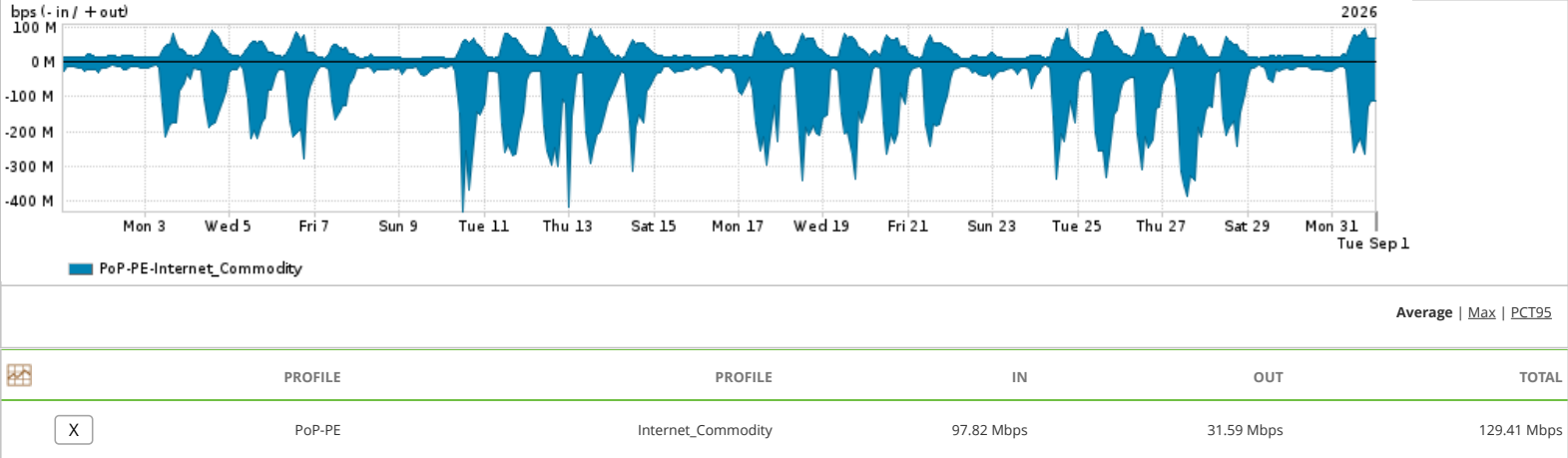


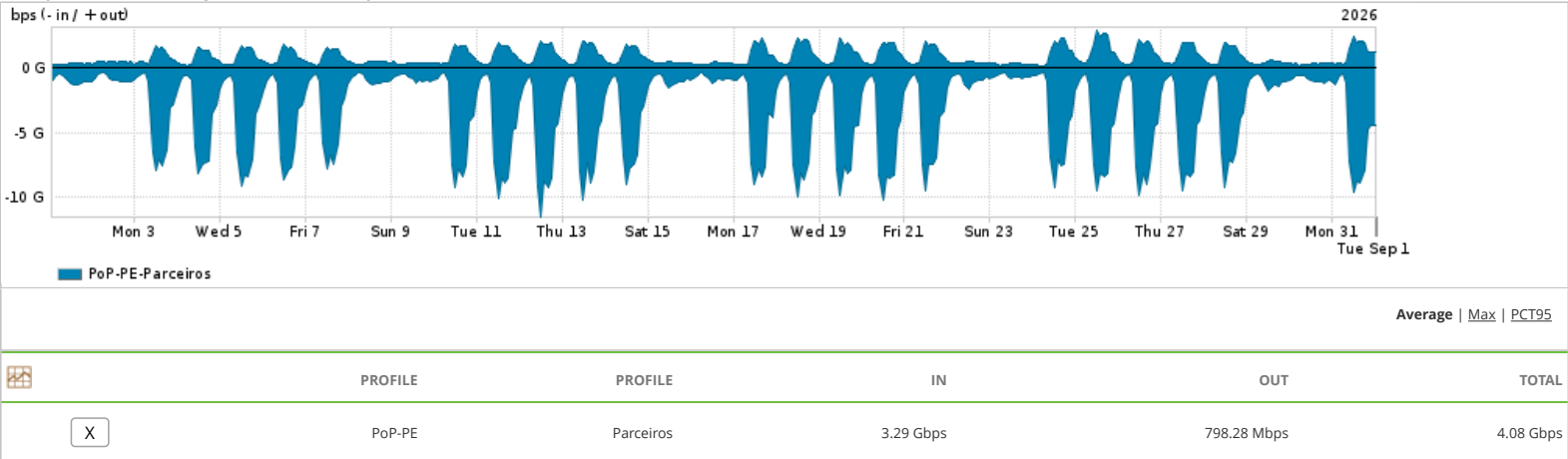
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

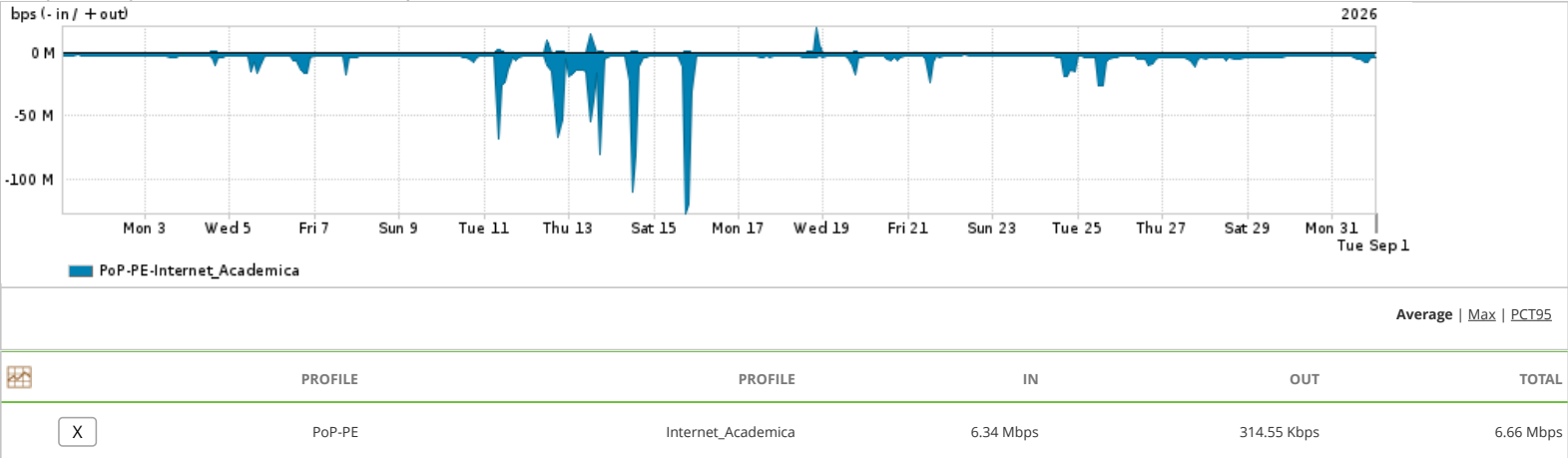
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



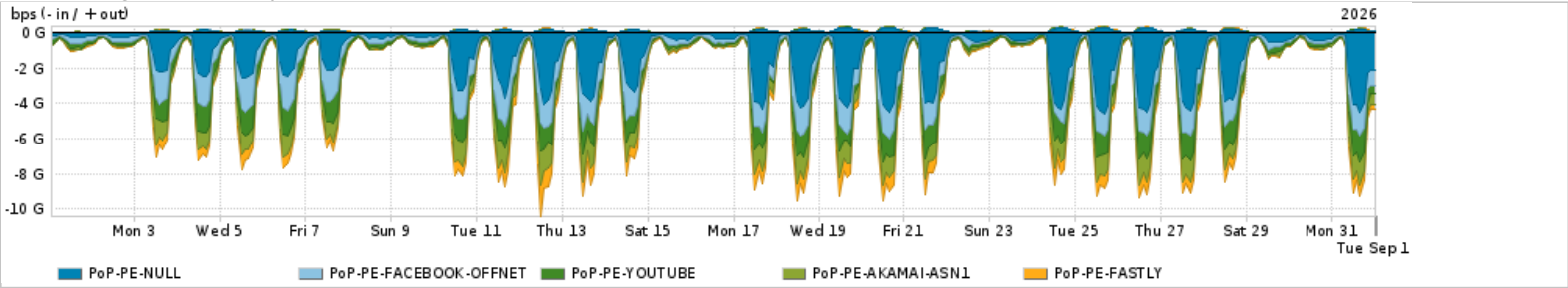
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



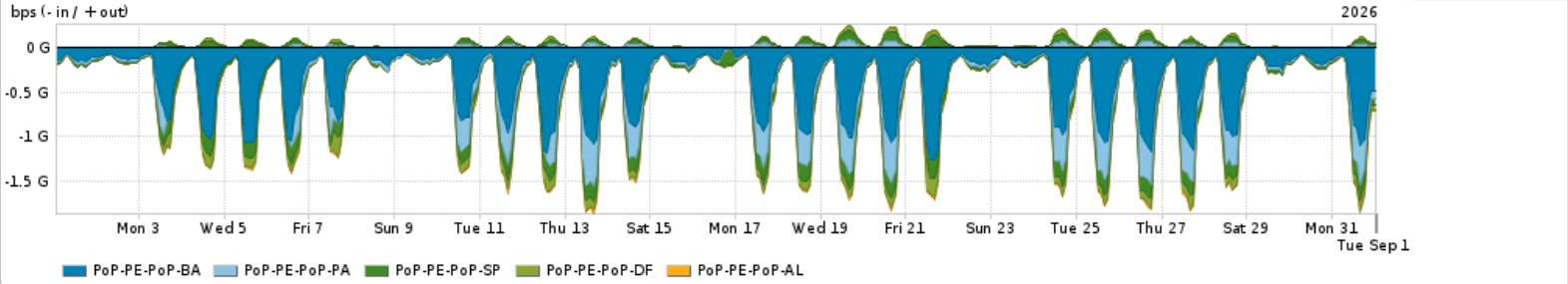
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	NULL	0	1.24 Gbps	56.50 Mbps	1.30 Gbps
☒	PoP-PE	FACEBOOK-OFFNET	63293	625.12 Mbps	944.24 Kbps	626.06 Mbps
☒	PoP-PE	YOUTUBE	36040	483.17 Mbps	3.65 Mbps	486.81 Mbps
☒	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	440.50 Mbps	11.48 Mbps	451.98 Mbps
☒	PoP-PE	FASTLY	54113	242.78 Mbps	6.19 Mbps	248.97 Mbps
☐	PoP-PE	GOOGLE	15169	55.06 Kbps	241.91 Mbps	241.96 Mbps
☐	PoP-PE	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	225.18 Mbps	4.01 Mbps	229.19 Mbps
☐	PoP-PE	AMAZON-02	16509	182.31 Mbps	45.66 Mbps	227.97 Mbps
☐	PoP-PE	CLOUDFLARENET	13335	173.38 Mbps	21.21 Mbps	194.59 Mbps
☐	PoP-PE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	83.97 Mbps	82.57 Mbps	166.55 Mbps

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



Average | Max | PCT95

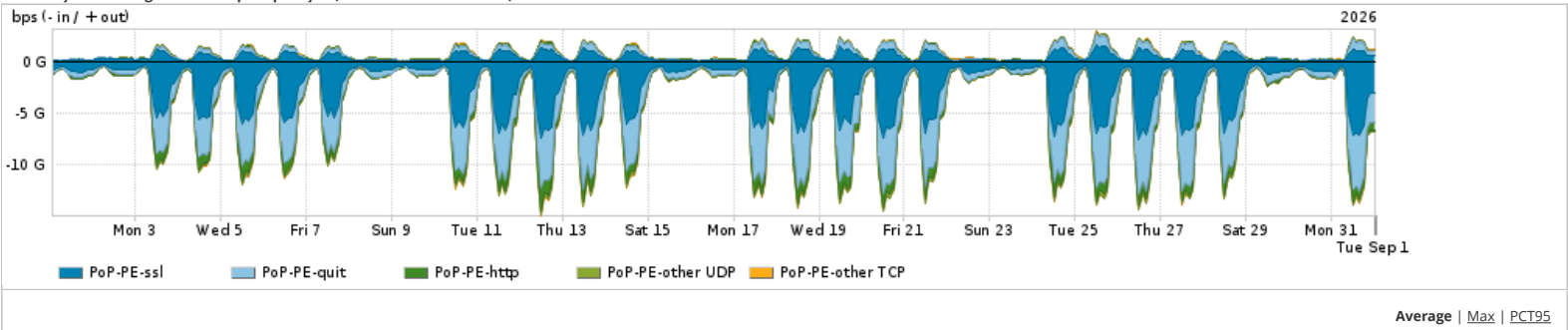
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	PoP-BA	366.53 Mbps	4.83 Mbps	371.35 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-PA	101.11 Mbps	11.67 Mbps	112.78 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-SP	61.08 Mbps	20.71 Mbps	81.80 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-DF	37.93 Mbps	9.43 Mbps	47.37 Mbps
☒	PoP-PE	PoP-AL	7.03 Mbps	78.84 Kbps	7.11 Mbps
☐	PoP-PE	PoP-MG	2.29 Mbps	87.16 Kbps	2.37 Mbps
☐	PoP-PE	PoP-RN	553.66 Kbps	0.00 bps	553.66 Kbps
☐	PoP-PE	PoP-PR	390.69 Kbps	0.00 bps	390.69 Kbps
☐	PoP-PE	PoP-CE	148.24 Kbps	82.63 Kbps	230.87 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PE	PoP-MA	69.71 Kbps	1.30 Kbps	71.02 Kbps

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

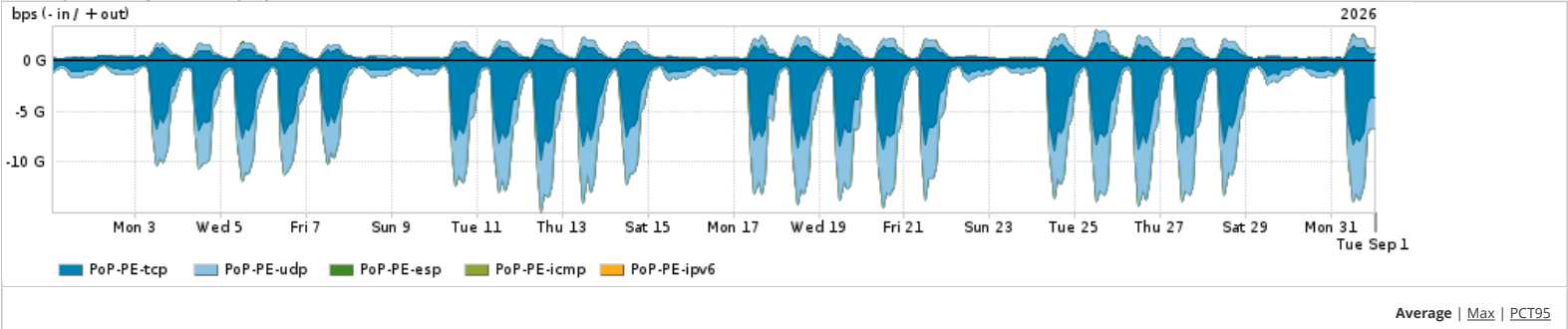
No Data Available

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



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	ssl	2.36 Gbps	500.66 Mbps	2.86 Gbps
☒	PoP-PE	quit	1.73 Gbps	229.18 Mbps	1.96 Gbps
☒	PoP-PE	http	383.50 Mbps	18.73 Mbps	402.23 Mbps
☒	PoP-PE	other UDP	131.37 Mbps	61.13 Mbps	192.50 Mbps
☒	PoP-PE	other TCP	30.16 Mbps	14.59 Mbps	44.75 Mbps
☐	PoP-PE	stun	4.68 Mbps	20.09 Mbps	24.77 Mbps
☐	PoP-PE	macromedia-fcs	394.40 Kbps	22.92 Mbps	23.32 Mbps
☐	PoP-PE	rtsp	345.71 Kbps	8.48 Mbps	8.82 Mbps
☐	PoP-PE	dns	990.95 Kbps	1.60 Mbps	2.59 Mbps
☐	PoP-PE	ssh	1.89 Mbps	524.60 Kbps	2.41 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☒	PoP-PE	tcp	2.78 Gbps	568.22 Mbps	3.34 Gbps
☒	PoP-PE	udp	1.87 Gbps	312.52 Mbps	2.18 Gbps
☒	PoP-PE	esp	1.41 Mbps	5.44 Mbps	6.85 Mbps
☒	PoP-PE	icmp	1.27 Mbps	1.58 Mbps	2.85 Mbps
☒	PoP-PE	ipv6	196.72 Kbps	28.99 Kbps	225.71 Kbps
☐	PoP-PE	gre	130.79 Kbps	24.73 Kbps	155.51 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
☐	PoP-PE	ipv6-icmp	24.37 Kbps	93.14 Kbps	117.51 Kbps
☐	PoP-PE	ipv4	425.00 bps	0.00 bps	425.00 bps
☐	PoP-PE	sctp	131.00 bps	0.00 bps	131.00 bps
☐	PoP-PE	ifmp	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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