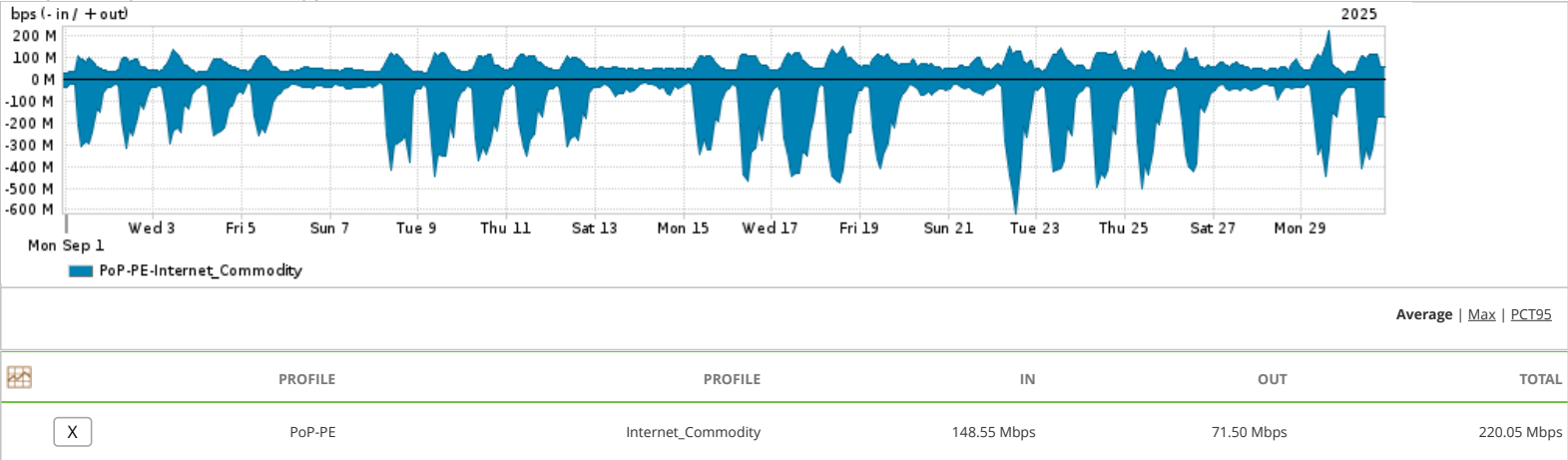


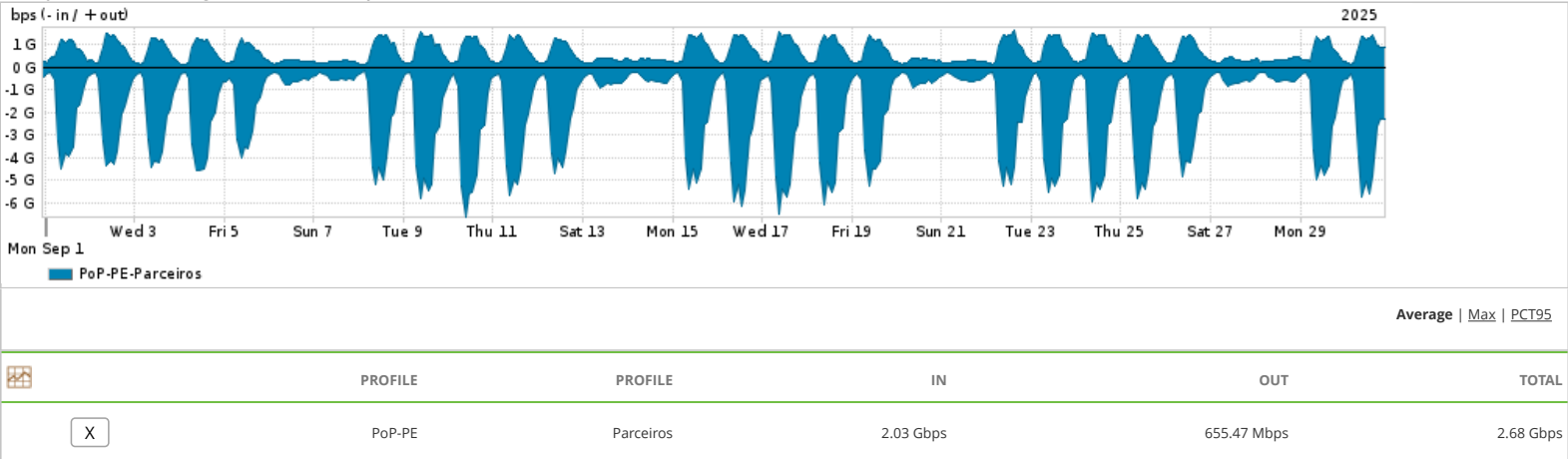
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

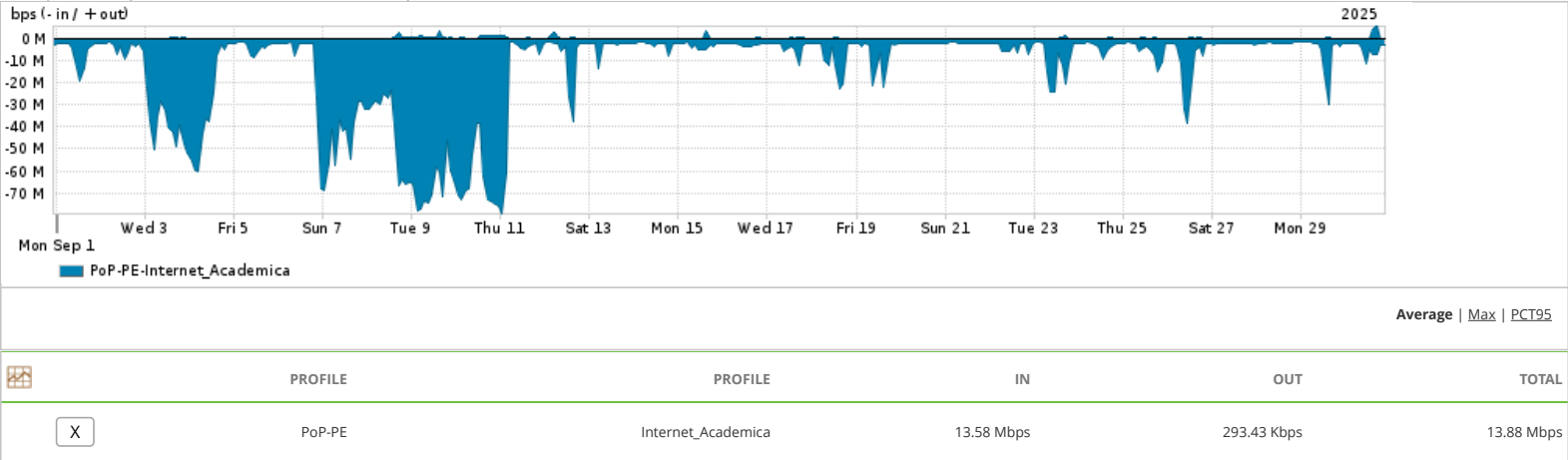
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



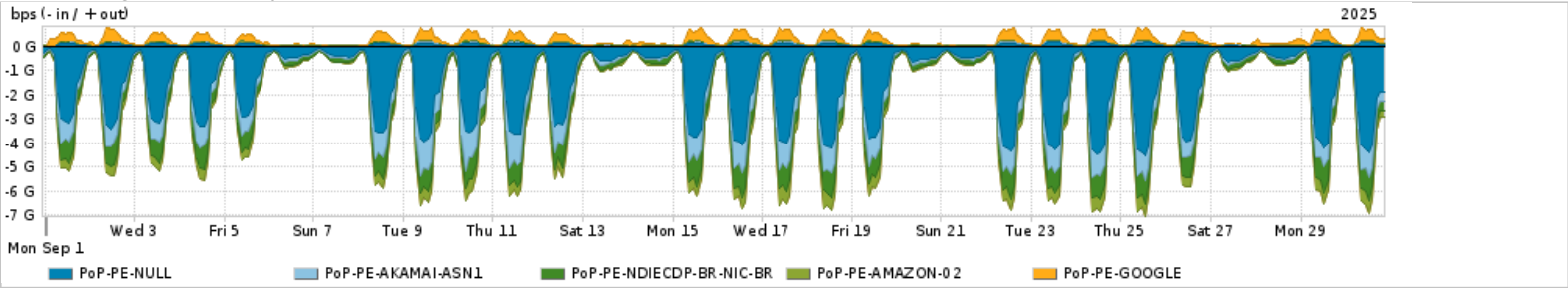
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



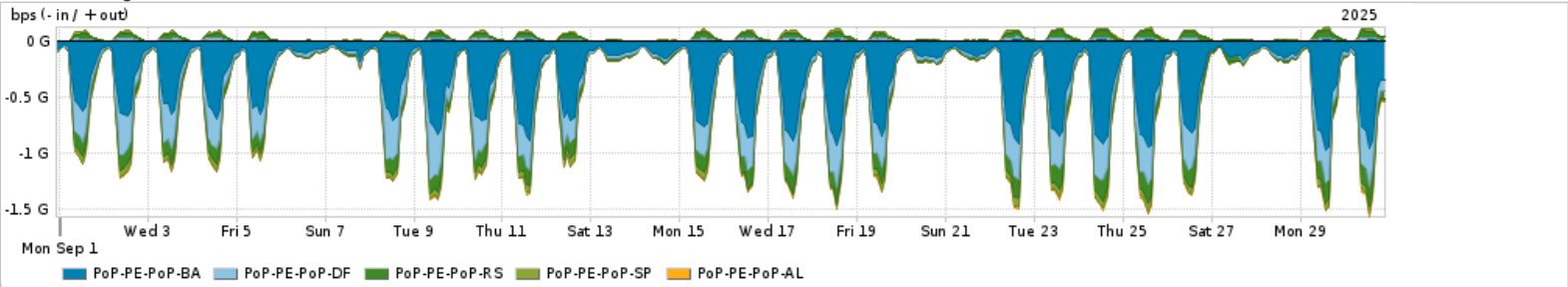
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	1.48 Gbps	52.25 Mbps	1.53 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	383.40 Mbps	10.37 Mbps	393.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	381.60 Mbps	4.82 Mbps	386.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-02	16509	182.37 Mbps	26.73 Mbps	209.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	9.97 Kbps	173.70 Mbps	173.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	FASTLY	54113	165.92 Mbps	3.23 Mbps	169.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	73.61 Mbps	63.55 Mbps	137.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	CLOUDFLARENET	13335	113.57 Mbps	14.88 Mbps	128.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	APPLE-AUSTIN	6185	102.85 Mbps	16.19 Kbps	102.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	BYTEDANCE	396986	76.90 Mbps	1.27 Mbps	78.17 Mbps

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



Average | Max | PCT95

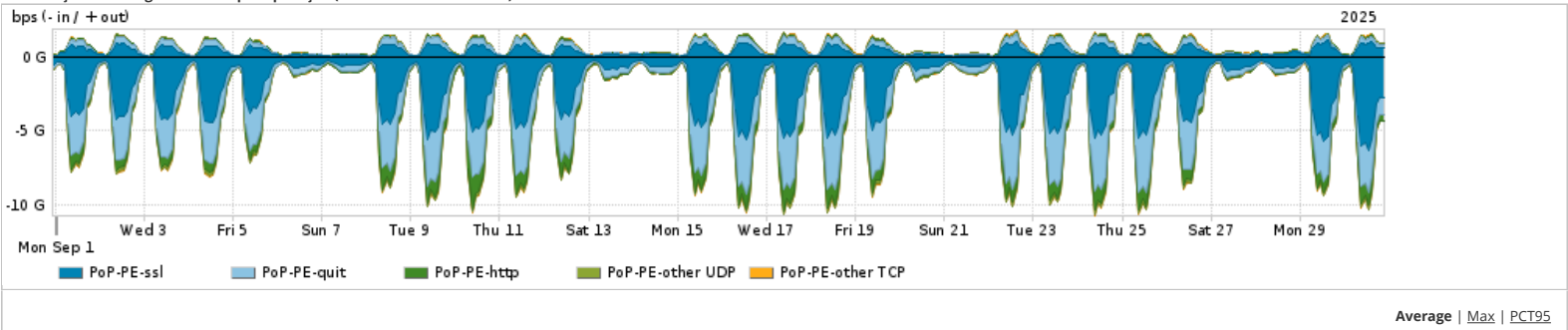
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	303.93 Mbps	4.06 Mbps	307.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	109.87 Mbps	6.35 Mbps	116.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	55.58 Mbps	21.14 Mbps	76.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	20.60 Mbps	6.46 Mbps	27.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-AL	5.19 Mbps	57.35 Kbps	5.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PA	2.33 Mbps	1.04 Mbps	3.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RN	744.30 Kbps	0.00 bps	744.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MG	19.39 Kbps	18.00 bps	19.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MS	2.76 Kbps	0.00 bps	2.76 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MA	1.94 Kbps	15.00 bps	1.96 Kbps

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

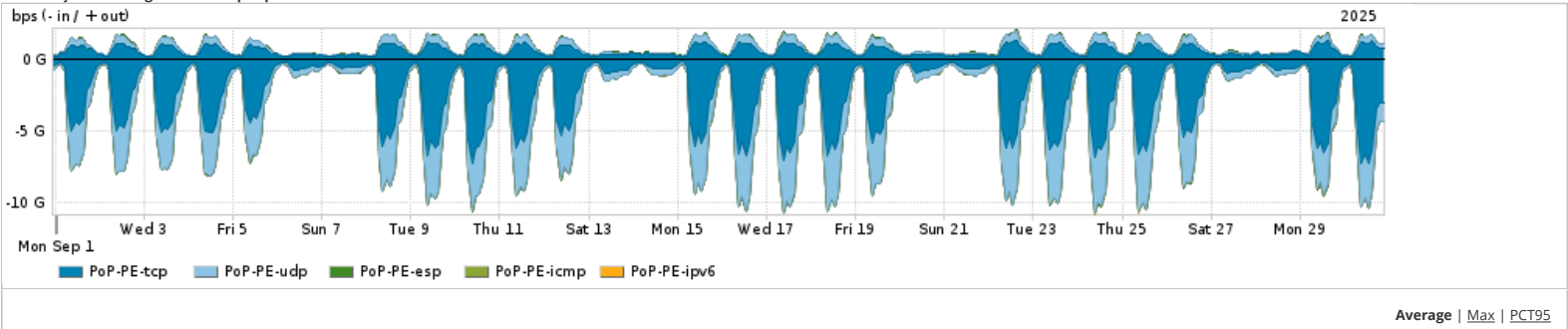
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	1.93 Gbps	425.77 Mbps	2.35 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	quit	1.25 Gbps	182.31 Mbps	1.43 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	371.49 Mbps	32.97 Mbps	404.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	87.79 Mbps	50.75 Mbps	138.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	27.41 Mbps	15.77 Mbps	43.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	433.61 Kbps	24.30 Mbps	24.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	stun	8.68 Mbps	15.41 Mbps	24.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rtsp	117.00 bps	7.74 Mbps	7.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	1.59 Mbps	3.71 Mbps	5.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	2.56 Mbps	1.68 Mbps	4.24 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	2.33 Gbps	509.63 Mbps	2.84 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	1.35 Gbps	253.14 Mbps	1.60 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	12.39 Mbps	17.79 Mbps	30.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	1.12 Mbps	1.19 Mbps	2.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	301.56 Kbps	43.35 Kbps	344.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	28.22 Kbps	170.32 Kbps	198.55 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-icmp	20.31 Kbps	10.76 Kbps	31.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv4	497.00 bps	0.00 bps	497.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	228	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	igp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).