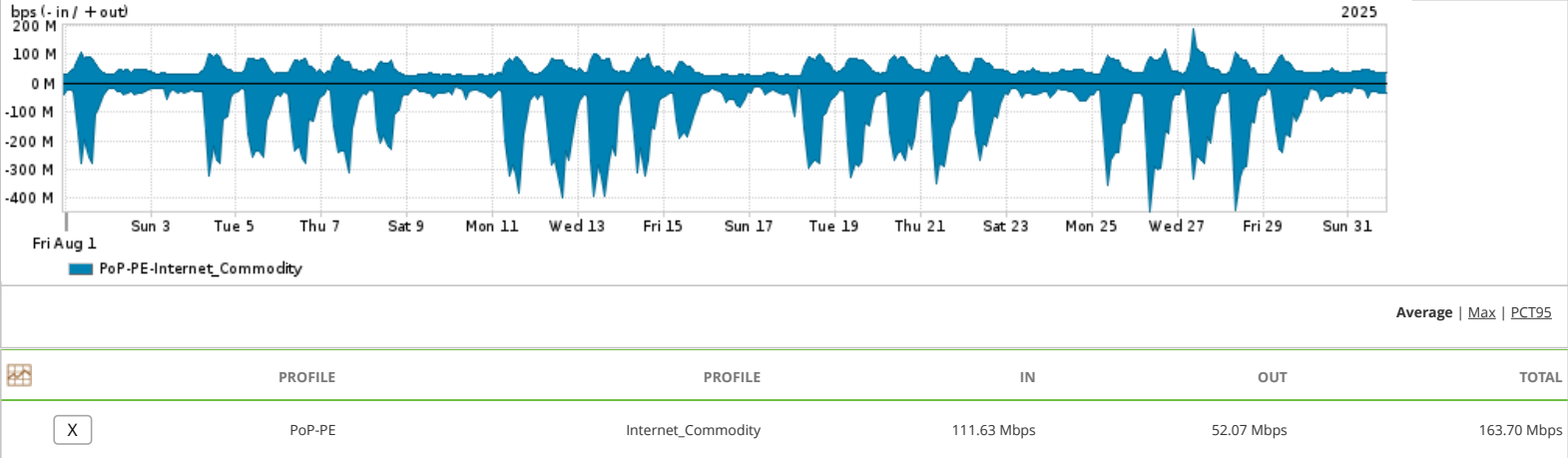


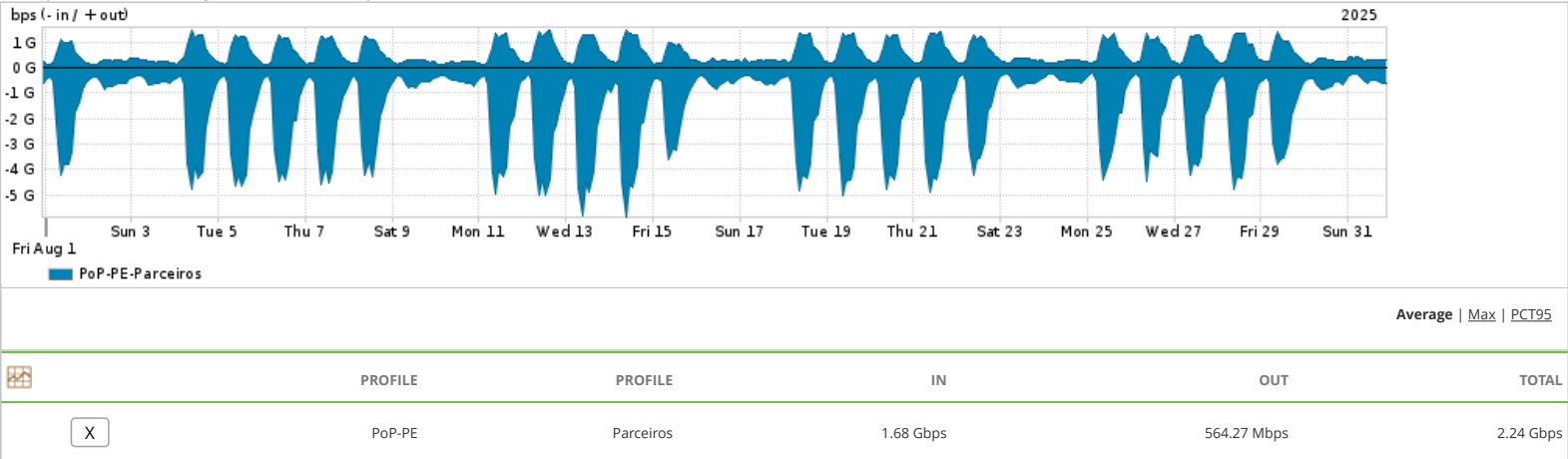
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

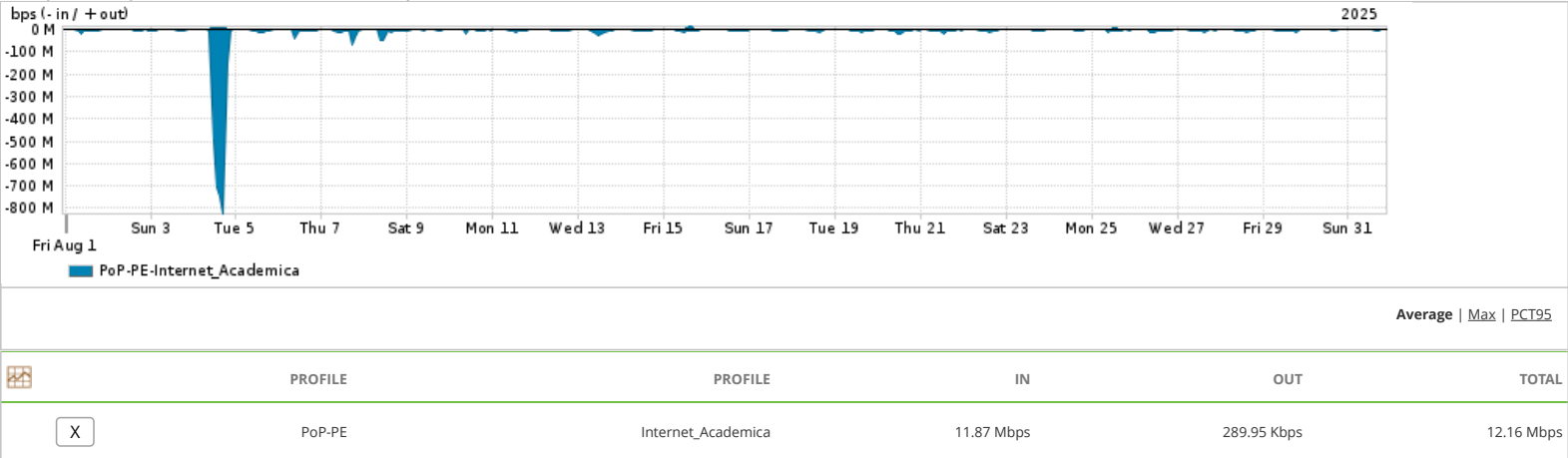
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE

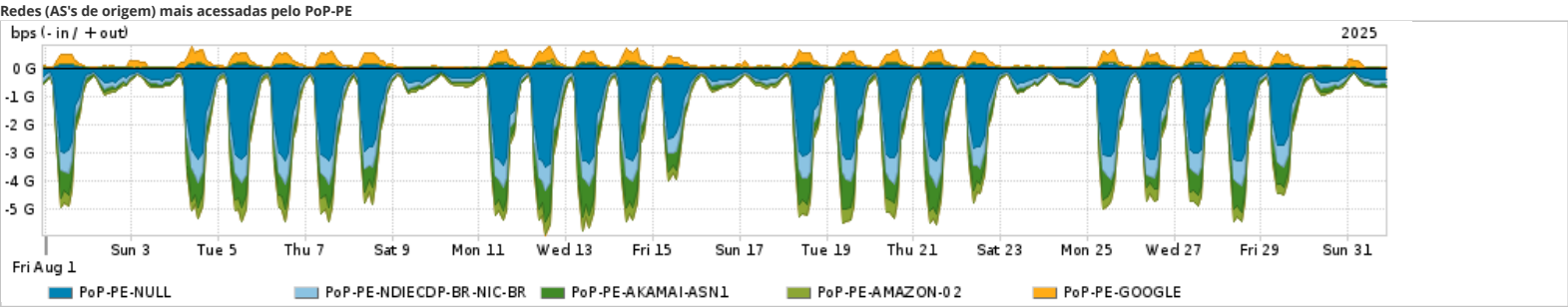


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



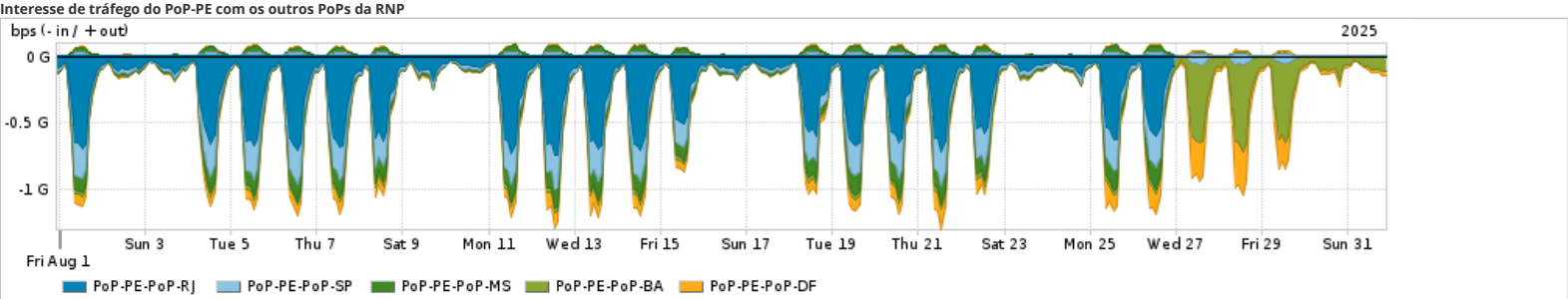
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	1.14 Gbps	39.81 Mbps	1.18 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	311.89 Mbps	3.86 Mbps	315.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	305.95 Mbps	8.39 Mbps	314.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-02	16509	174.19 Mbps	24.49 Mbps	198.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	10.46 Kbps	146.89 Mbps	146.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	58.30 Mbps	57.31 Mbps	115.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	CLOUDFLARENET	13335	87.78 Mbps	12.40 Mbps	100.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	FASTLY	54113	97.39 Mbps	2.02 Mbps	99.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-AES	14618	42.31 Mbps	35.11 Mbps	77.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	APPLE-AUSTIN	6185	70.29 Mbps	14.30 Kbps	70.31 Mbps



Average | Max | PCT95

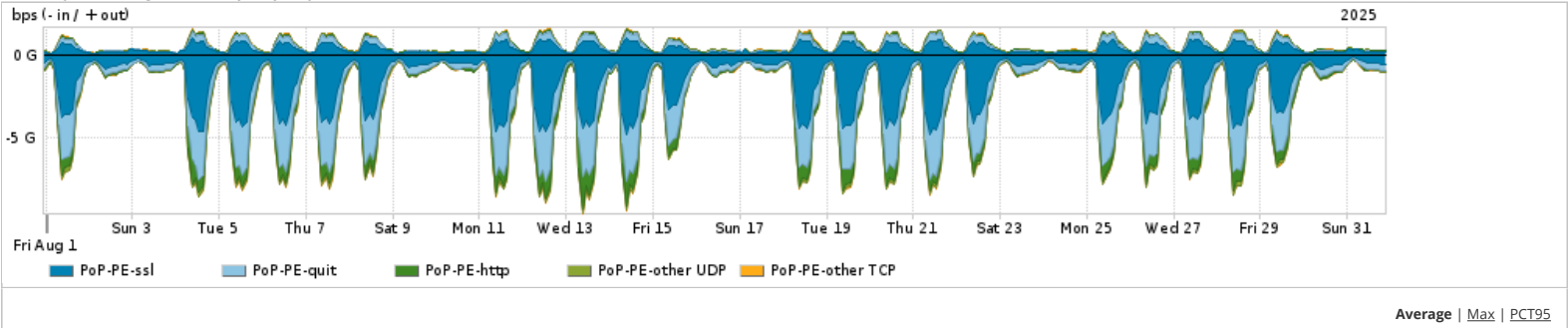
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	201.81 Mbps	2.75 Mbps	204.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	71.50 Mbps	6.33 Mbps	77.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MS	37.35 Mbps	13.20 Mbps	50.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	44.44 Mbps	446.82 Kbps	44.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	39.05 Mbps	3.49 Mbps	42.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RS	6.56 Mbps	2.69 Mbps	9.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-AL	4.35 Mbps	47.51 Kbps	4.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PA	1.77 Mbps	718.89 Kbps	2.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RN	394.19 Kbps	0.00 bps	394.19 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PR	22.57 Kbps	0.00 bps	22.57 Kbps

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

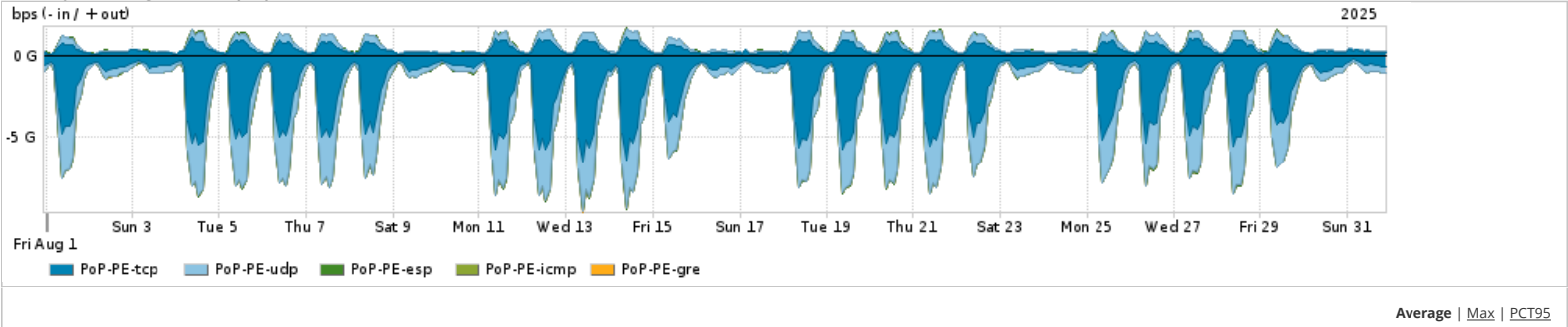
No Data Available

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	1.56 Gbps	356.00 Mbps	1.91 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	quit	980.65 Mbps	152.09 Mbps	1.13 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	299.60 Mbps	27.58 Mbps	327.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	87.56 Mbps	51.63 Mbps	139.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	23.12 Mbps	11.20 Mbps	34.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	stun	8.15 Mbps	13.88 Mbps	22.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	327.63 Kbps	17.33 Mbps	17.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	rtsp	10.00 bps	6.02 Mbps	6.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	1.37 Mbps	2.72 Mbps	4.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	xmpp	1.94 Mbps	263.51 Kbps	2.20 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	1.88 Gbps	419.39 Mbps	2.30 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	1.08 Gbps	220.88 Mbps	1.30 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	11.12 Mbps	15.84 Mbps	26.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	1.10 Mbps	1.06 Mbps	2.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	122.03 Kbps	517.91 Kbps	639.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	232.33 Kbps	38.42 Kbps	270.75 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-icmp	21.25 Kbps	12.45 Kbps	33.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv4	461.00 bps	0.00 bps	461.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	sctp	61.00 bps	0.00 bps	61.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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