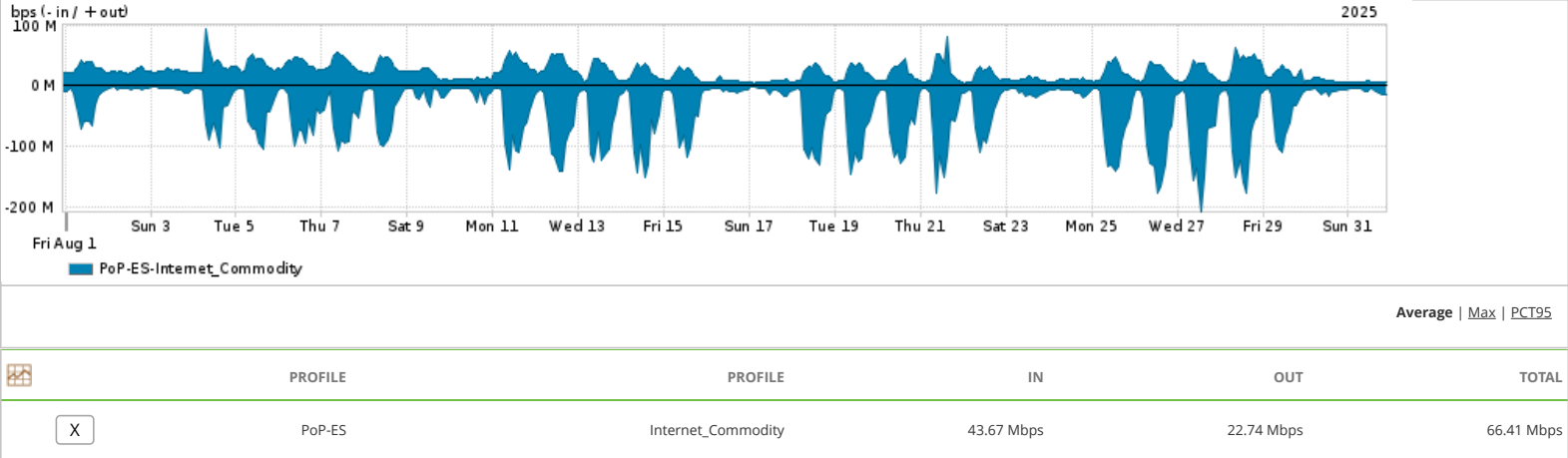


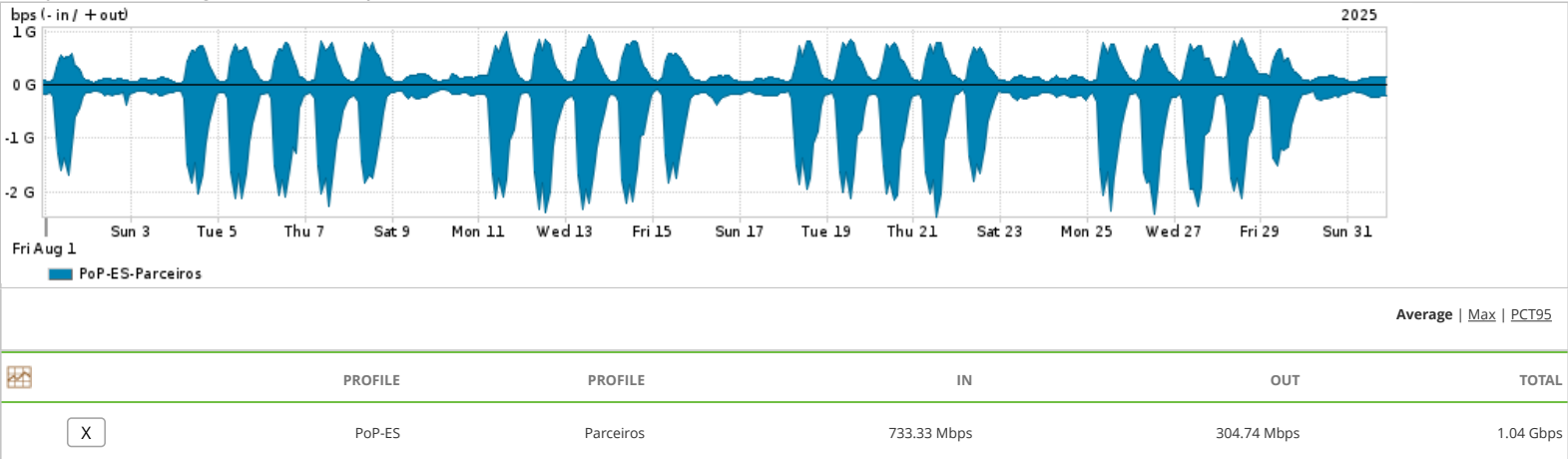
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

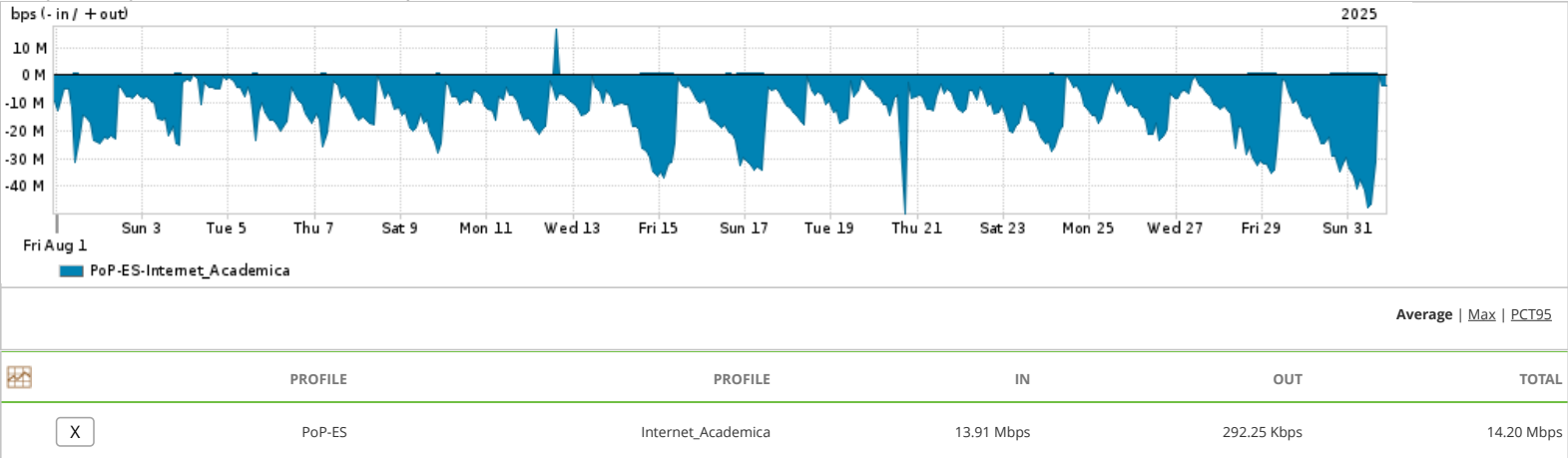
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-ES



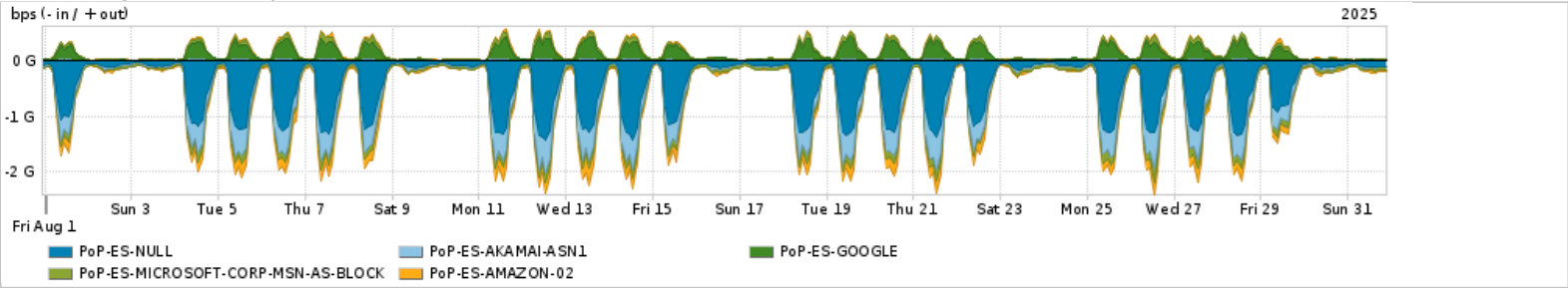
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-ES



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-ES



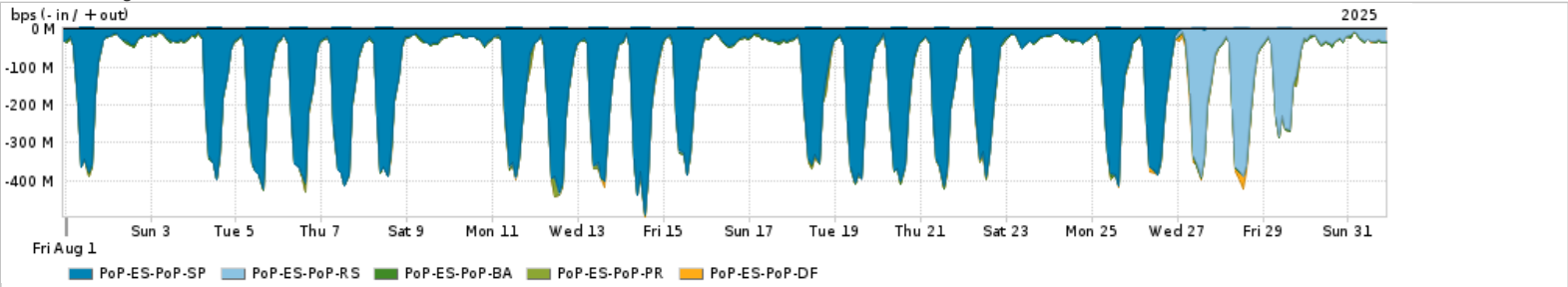
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NULL	0	432.01 Mbps	6.79 Mbps	438.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	AKAMAI-ASN1	20940	149.79 Mbps	4.70 Mbps	154.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	0.00 bps	113.53 Mbps	113.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	71.92 Mbps	30.62 Mbps	102.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	AMAZON-02	16509	69.13 Mbps	8.65 Mbps	77.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	67.90 Mbps	920.67 Kbps	68.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	FASTLY	54113	51.83 Mbps	1.32 Mbps	53.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	CLOUDFLARENET	13335	46.49 Mbps	5.85 Mbps	52.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	GCEPSA-BR	28604	32.16 Mbps	453.57 Kbps	32.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	APPLE-AUSTIN	6185	31.42 Mbps	574.54 Kbps	31.99 Mbps

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



Average | Max | PCT95

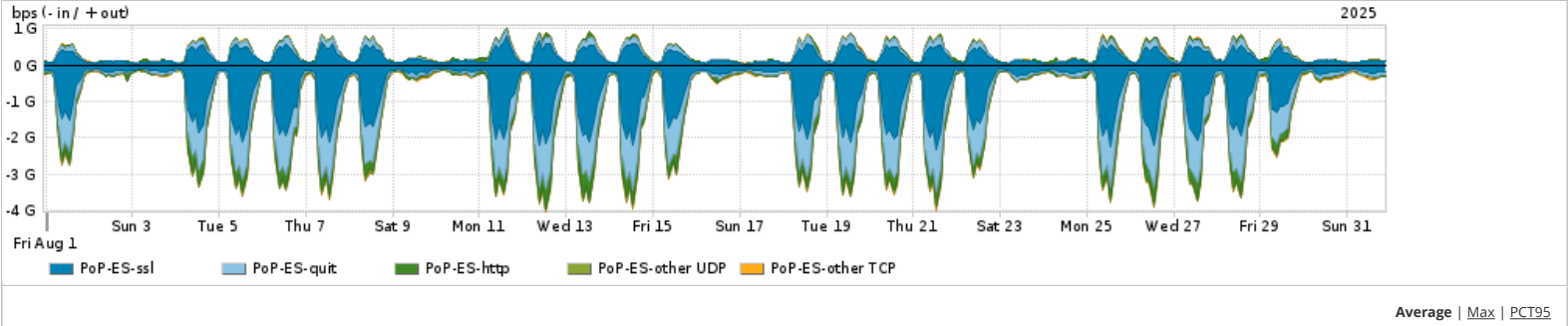
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	114.21 Mbps	1.56 Mbps	115.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	17.82 Mbps	234.92 Kbps	18.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-BA	3.28 Mbps	86.00 bps	3.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	998.27 Kbps	0.00 bps	998.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	649.39 Kbps	22.86 Kbps	672.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-MG	10.58 Kbps	1.00 bps	10.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	5.12 Kbps	14.00 bps	5.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PA	1.07 Kbps	299.00 bps	1.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-MS	793.00 bps	277.00 bps	1.07 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	725.00 bps	237.00 bps	962.00 bps

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

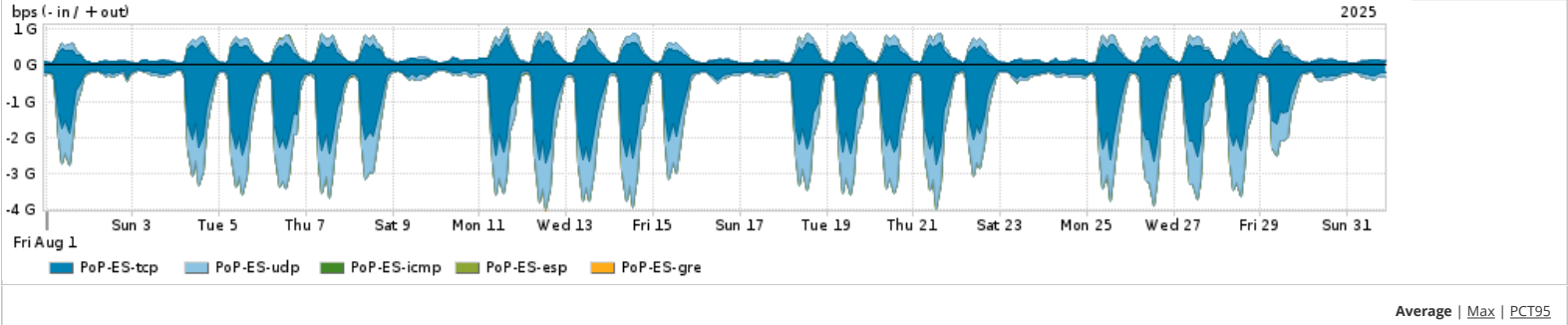
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	ssl	672.48 Mbps	222.26 Mbps	894.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	quit	381.07 Mbps	63.76 Mbps	444.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	135.05 Mbps	19.14 Mbps	154.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other UDP	25.04 Mbps	9.38 Mbps	34.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other TCP	22.40 Mbps	5.35 Mbps	27.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	stun	2.42 Mbps	9.28 Mbps	11.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ssh	1.08 Mbps	2.48 Mbps	3.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	dns	543.41 Kbps	1.12 Mbps	1.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	xmpp	473.31 Kbps	592.17 Kbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	smtp	112.14 Kbps	683.50 Kbps	795.64 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	832.38 Mbps	251.64 Mbps	1.08 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	409.29 Mbps	83.06 Mbps	492.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	326.32 Kbps	487.65 Kbps	813.97 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	186.15 Kbps	214.30 Kbps	400.45 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	12.63 Kbps	207.32 Kbps	219.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	52.00 bps	0.00 bps	52.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv4	48.00 bps	0.00 bps	48.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	sctp	5.00 bps	0.00 bps	5.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6-icmp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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