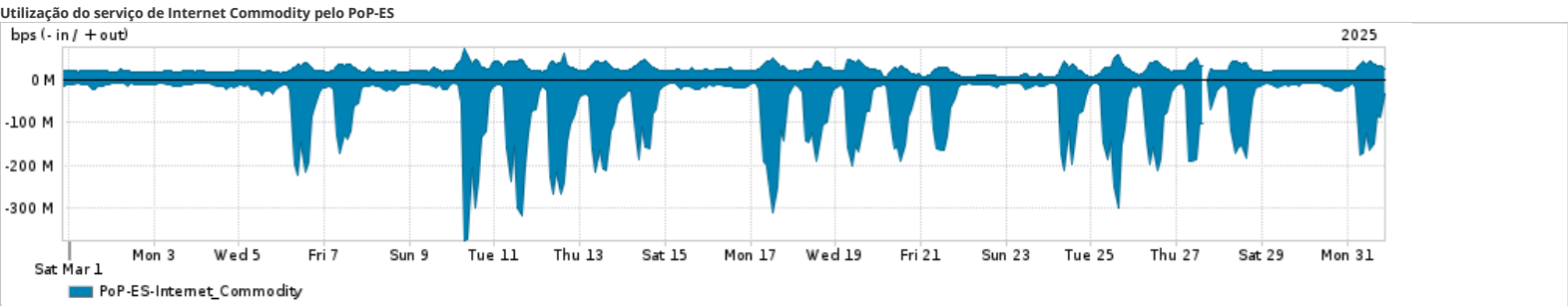
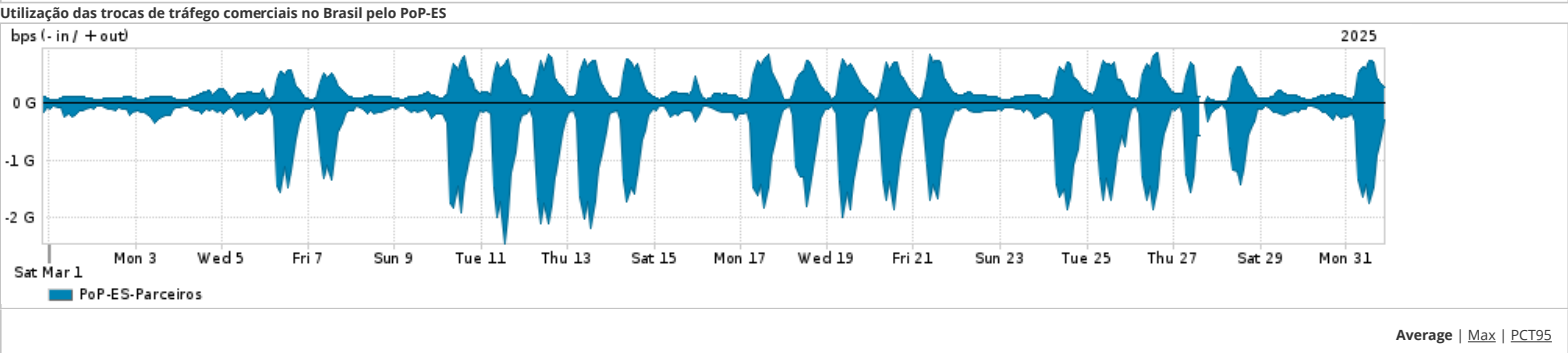


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

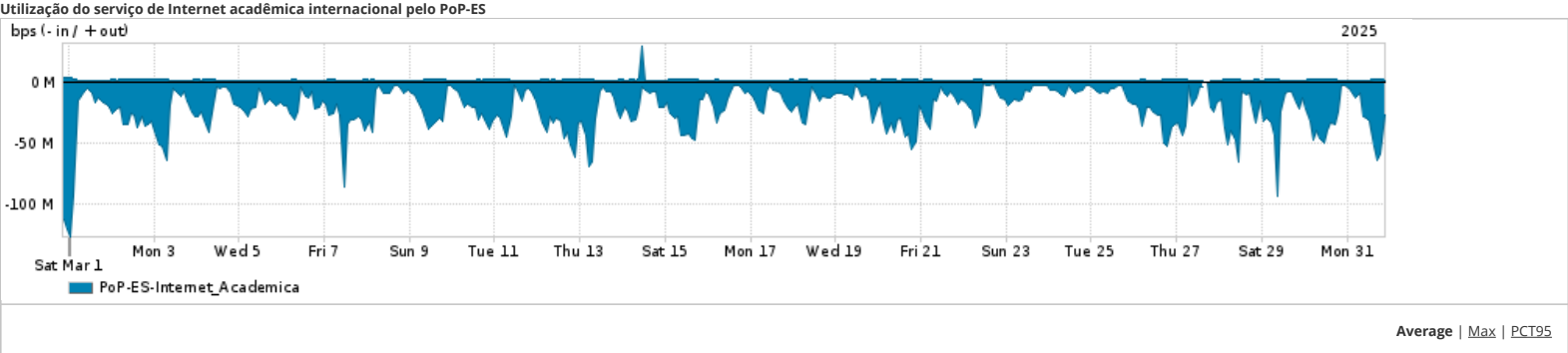
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido 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)



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-ES	Internet_Commodity	64.50 Mbps	24.96 Mbps	89.46 Mbps

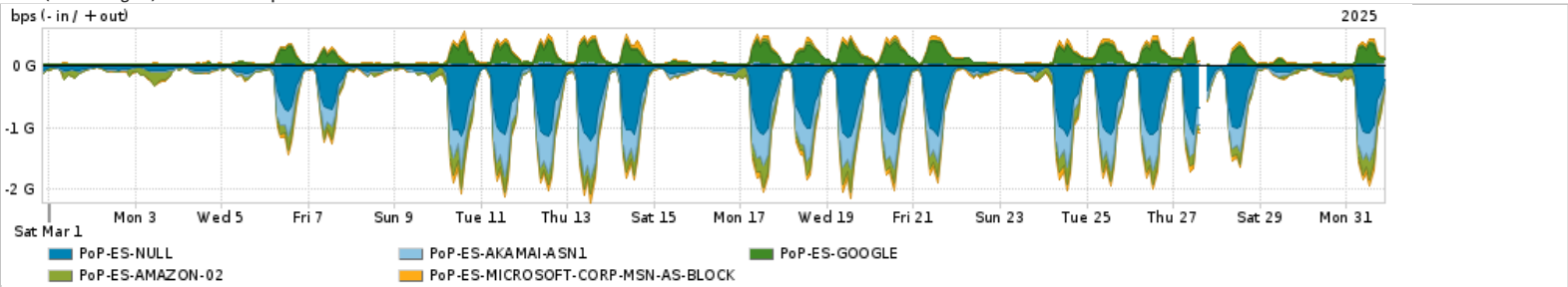


	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-ES	Parceiros	549.85 Mbps	254.21 Mbps	804.06 Mbps



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-ES	Internet_Academica	22.53 Mbps	1.41 Mbps	23.93 Mbps

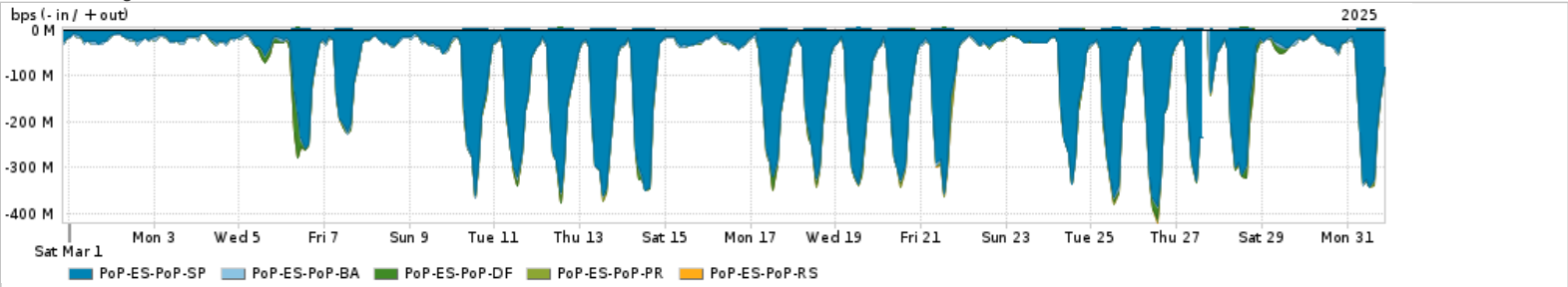
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-ES



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	NULL	0	317.51 Mbps	4.90 Mbps	322.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	AKAMAI-ASN1	20940	137.63 Mbps	4.56 Mbps	142.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	GOOGLE	15169	64.00 bps	98.90 Mbps	98.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	AMAZON-02	16509	79.31 Mbps	9.67 Mbps	88.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	29.83 Mbps	21.23 Mbps	51.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	FASTLY	54113	47.14 Mbps	1.23 Mbps	48.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	CLOUDFLARENET	13335	31.50 Mbps	3.71 Mbps	35.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	LVL-3549	3549	32.77 Mbps	513.56 Kbps	33.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	AKAMAI	16625	28.35 Mbps	1.29 Mbps	29.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	27.28 Mbps	463.44 Kbps	27.74 Mbps

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



Average | Max | PCT95

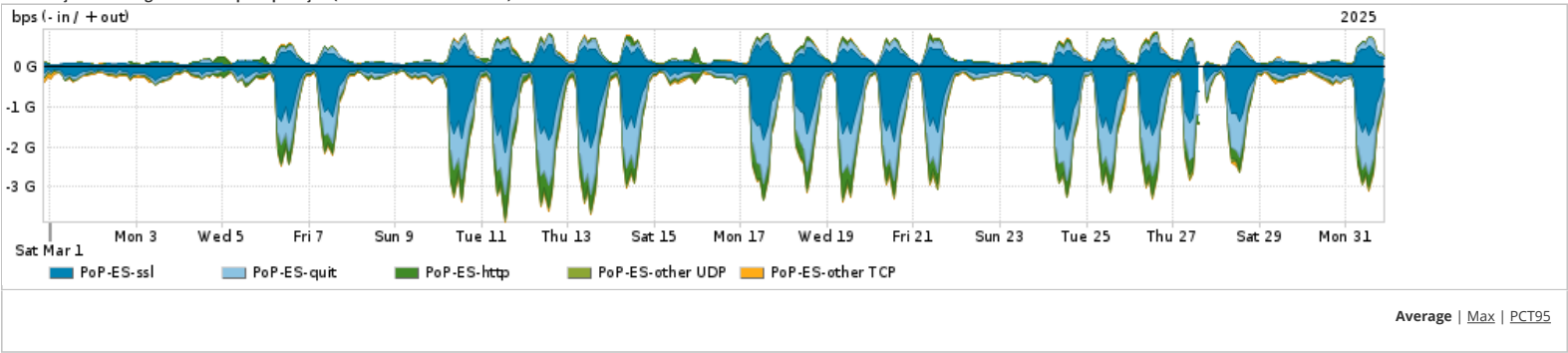
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SP	96.09 Mbps	1.34 Mbps	97.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-BA	2.78 Mbps	4.00 bps	2.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-DF	2.53 Mbps	77.77 Kbps	2.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-PR	644.01 Kbps	101.00 bps	644.11 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RS	103.40 Kbps	306.00 bps	103.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RN	36.28 Kbps	0.00 bps	36.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-SC	28.86 Kbps	84.00 bps	28.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-MG	8.70 Kbps	41.00 bps	8.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-RJ	847.00 bps	372.00 bps	1.22 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	PoP-MS	889.00 bps	268.00 bps	1.16 Kbps

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

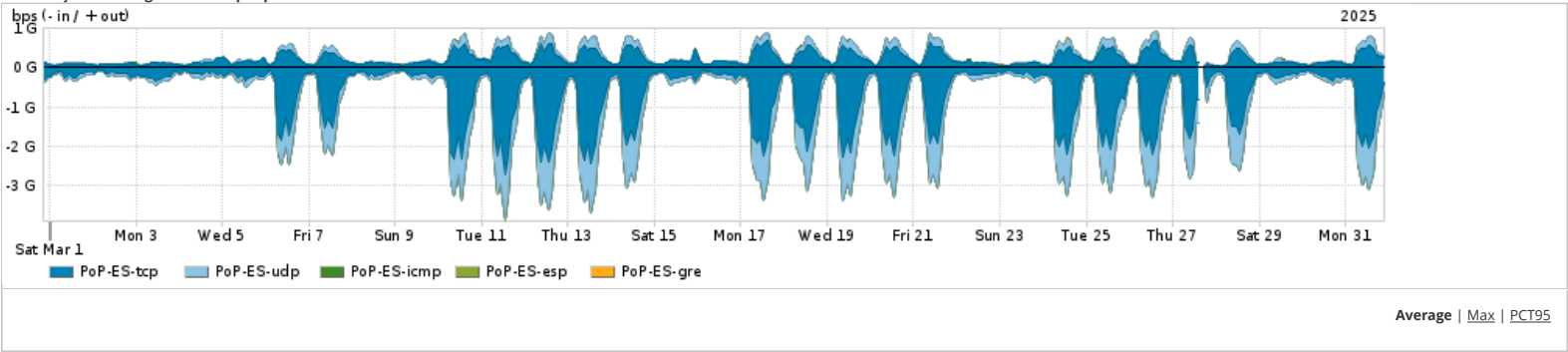
No Data Available

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	493.11 Mbps	186.68 Mbps	679.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	quit	297.37 Mbps	50.39 Mbps	347.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	http	125.26 Mbps	22.60 Mbps	147.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other UDP	29.93 Mbps	12.36 Mbps	42.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	other TCP	28.70 Mbps	4.15 Mbps	32.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	stun	1.73 Mbps	6.68 Mbps	8.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	dns	486.26 Kbps	765.81 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	xmpp	531.69 Kbps	440.60 Kbps	972.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	smtp	107.51 Kbps	452.29 Kbps	559.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ssh	184.07 Kbps	229.99 Kbps	414.06 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-ES por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	tcp	648.43 Mbps	215.13 Mbps	863.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	udp	329.70 Mbps	69.93 Mbps	399.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	icmp	293.35 Kbps	811.03 Kbps	1.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	esp	140.57 Kbps	326.08 Kbps	466.65 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-ES	gre	11.13 Kbps	202.69 Kbps	213.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv4	56.00 bps	0.00 bps	56.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6	54.00 bps	0.00 bps	54.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-ES	ipv6-icmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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