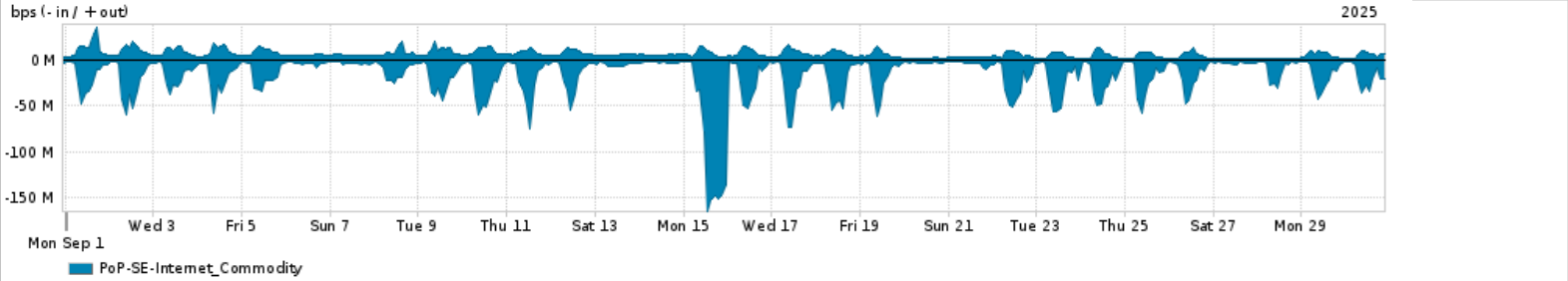


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

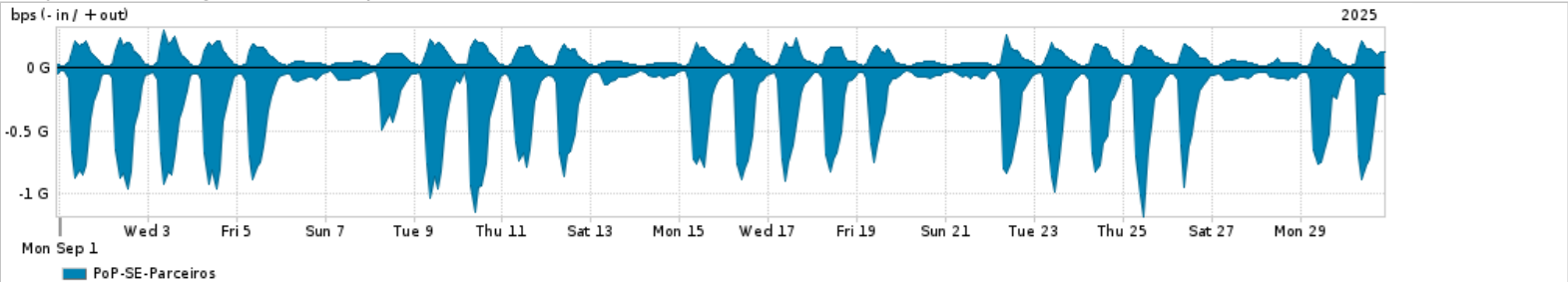
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido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



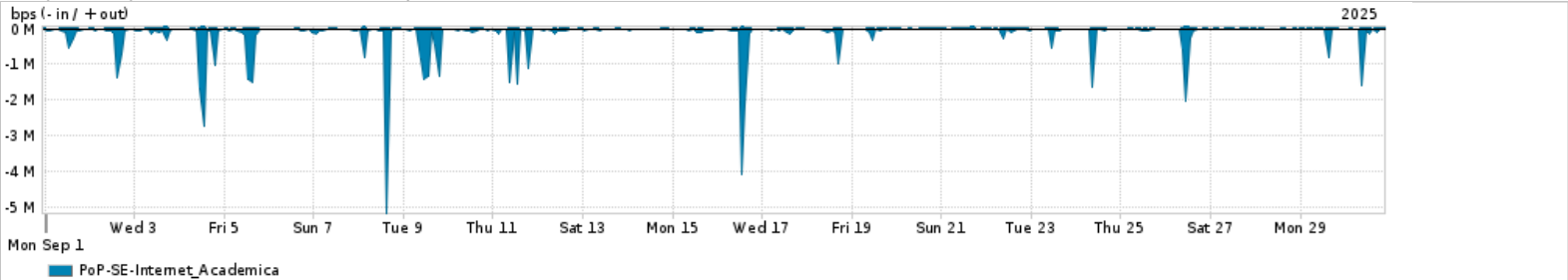
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet_Commodity	17.69 Mbps	6.38 Mbps	24.07 Mbps

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



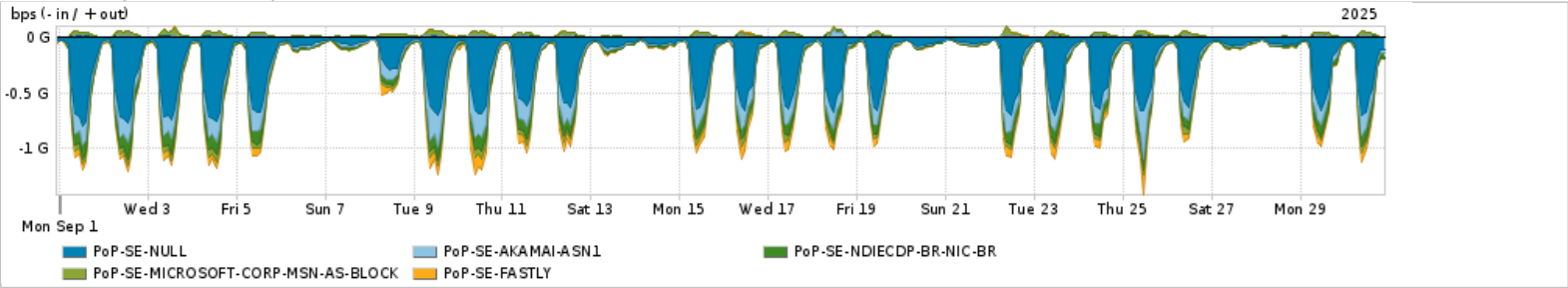
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Parceiros	292.06 Mbps	76.62 Mbps	368.68 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	Internet_Academica	147.89 Kbps	7.78 Kbps	155.67 Kbps

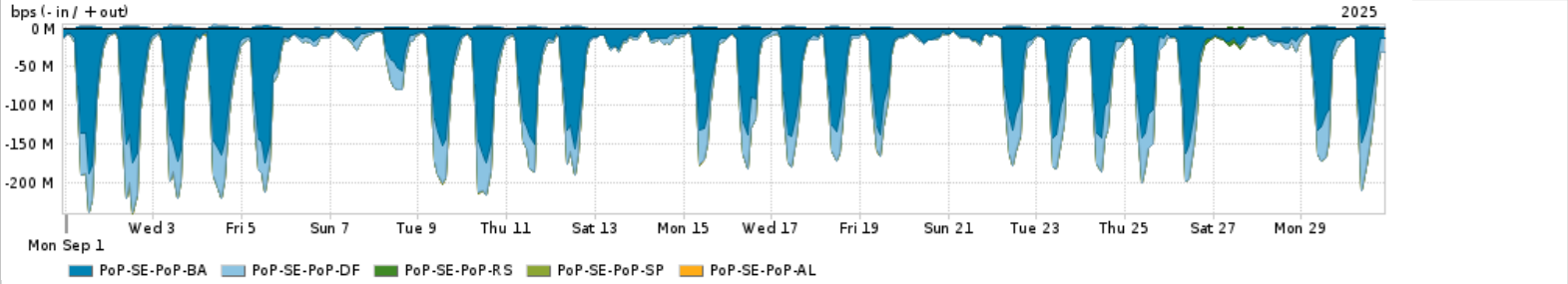
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	219.37 Mbps	3.47 Mbps	222.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	60.80 Mbps	2.01 Mbps	62.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	40.03 Mbps	572.41 Kbps	40.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	16.73 Mbps	15.64 Mbps	32.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	FASTLY	54113	24.33 Mbps	523.56 Kbps	24.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-02	16509	20.32 Mbps	2.10 Mbps	22.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	0.00 bps	19.27 Mbps	19.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	CLOUDFLARENET	13335	13.91 Mbps	1.88 Mbps	15.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	APPLE-AUSTIN	6185	13.31 Mbps	289.00 bps	13.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	BYTEDANCE	396986	13.10 Mbps	195.20 Kbps	13.30 Mbps

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



Average | Max | PCT95

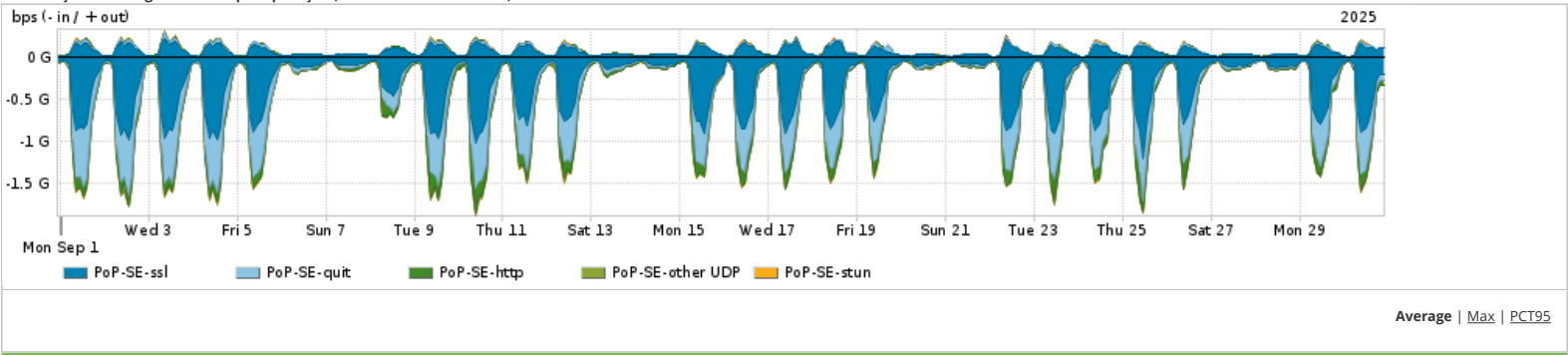
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-BA	46.68 Mbps	653.35 Kbps	47.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	15.02 Mbps	328.97 Kbps	15.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	118.29 Kbps	2.11 Kbps	120.40 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	47.39 Kbps	335.00 bps	47.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-AL	4.11 Kbps	46.00 bps	4.16 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PA	3.19 Kbps	577.00 bps	3.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	188.00 bps	0.00 bps	188.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-MG	169.00 bps	0.00 bps	169.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	21.00 bps	0.00 bps	21.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SE	3.00 bps	3.00 bps	6.00 bps

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

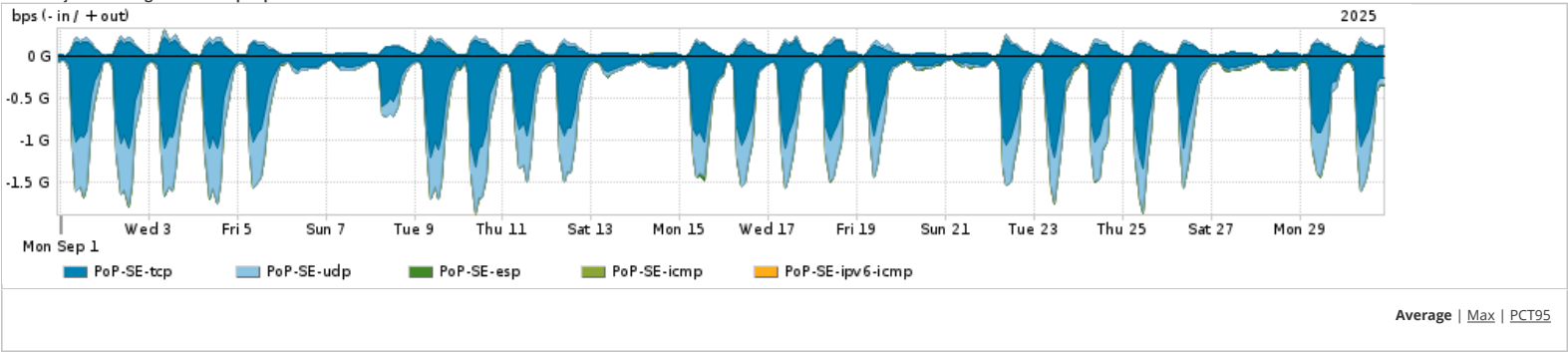
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	296.48 Mbps	67.48 Mbps	363.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	quit	163.71 Mbps	10.67 Mbps	174.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	55.43 Mbps	2.52 Mbps	57.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	6.59 Mbps	729.41 Kbps	7.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	stun	2.52 Mbps	2.70 Mbps	5.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	748.35 Kbps	2.05 Mbps	2.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	130.51 Kbps	171.92 Kbps	302.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	49.23 Kbps	160.21 Kbps	209.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	qq	11.32 Kbps	179.76 Kbps	191.08 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	xmpp	153.17 Kbps	31.74 Kbps	184.91 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	353.02 Mbps	72.64 Mbps	425.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	173.24 Mbps	14.23 Mbps	187.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	5.95 Mbps	1.37 Kbps	5.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	51.26 Kbps	87.02 Kbps	138.28 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-icmp	1.01 Kbps	44.00 bps	1.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	63.00 bps	0.00 bps	63.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6	18.00 bps	0.00 bps	18.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv4	10.00 bps	0.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	249	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	sat-expak	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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