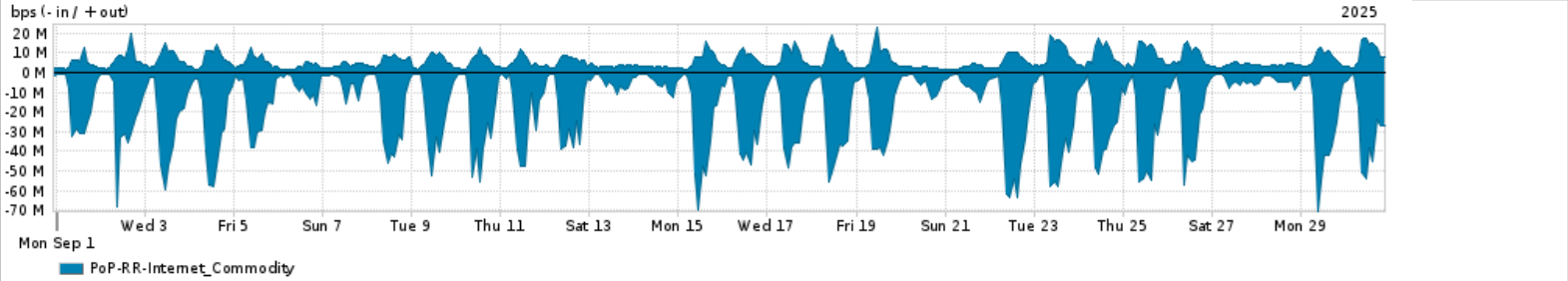


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

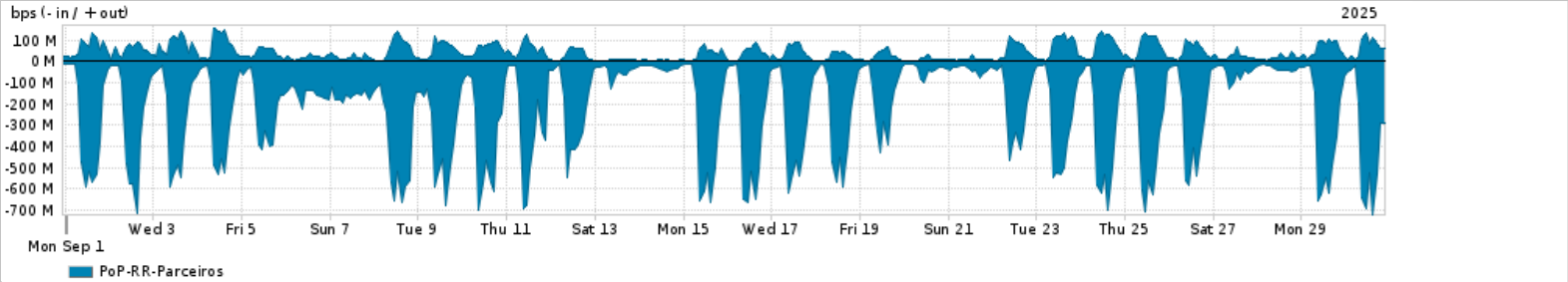
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido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



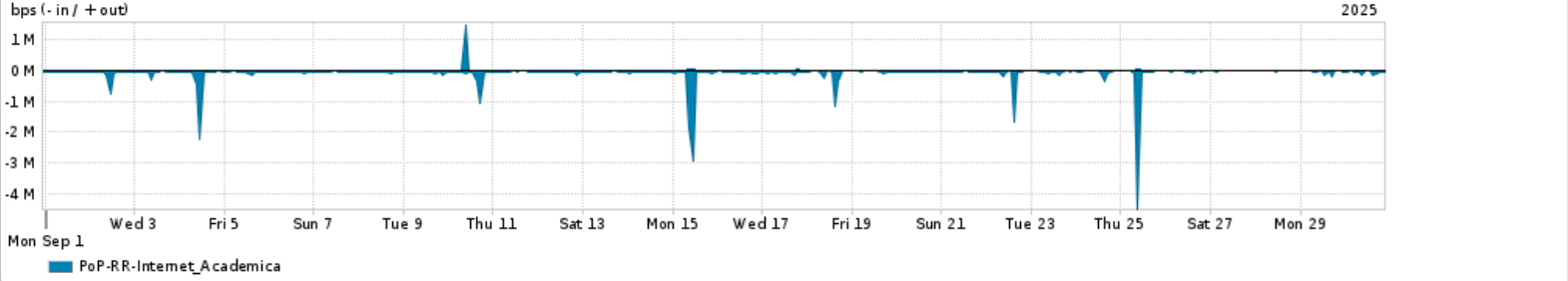
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-RR	Internet_Commodity	18.37 Mbps	5.95 Mbps	24.31 Mbps

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



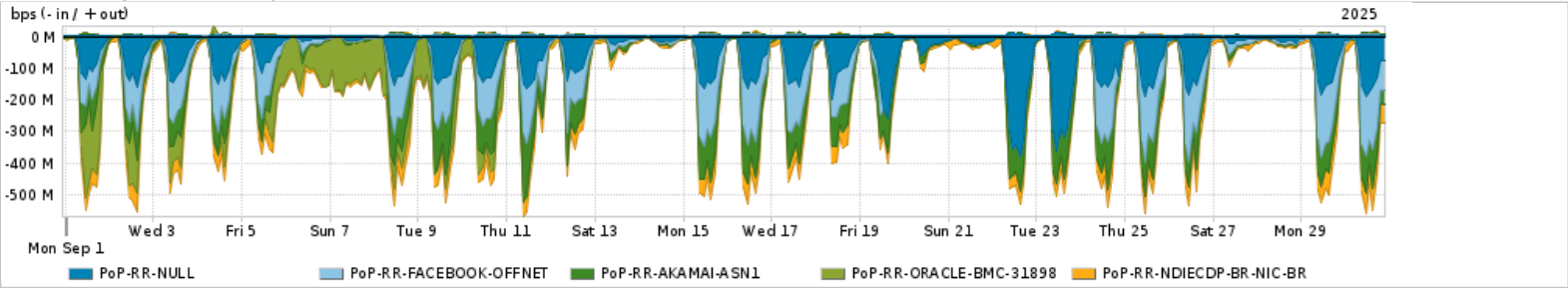
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-RR	Parceiros	223.50 Mbps	42.60 Mbps	266.10 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
X	PoP-RR	Internet_Academica	87.56 Kbps	7.11 Kbps	94.67 Kbps

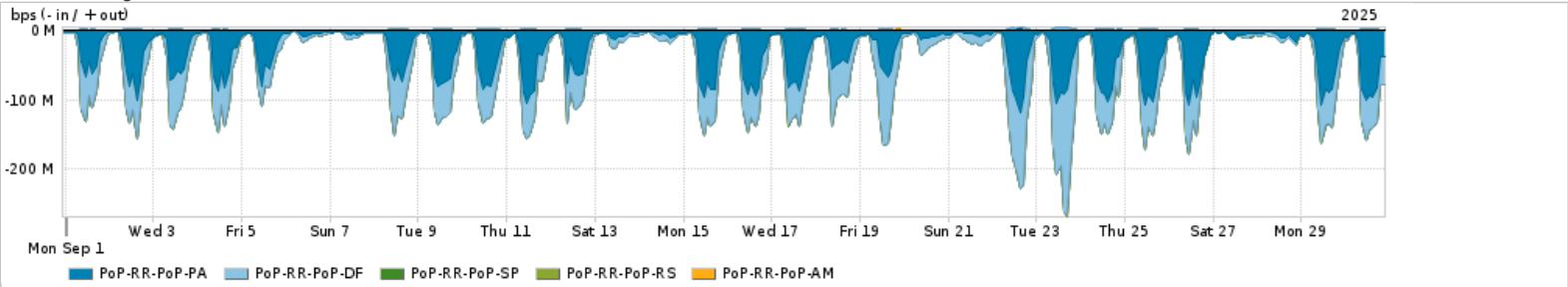
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	62.19 Mbps	1.25 Mbps	63.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK-OFFNET	63293	46.03 Mbps	930.36 Kbps	46.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	37.31 Mbps	1.15 Mbps	38.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ORACLE-BMC-31898	31898	22.34 Mbps	452.57 Kbps	22.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	21.97 Mbps	419.15 Kbps	22.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	13.90 Mbps	1.20 Mbps	15.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	FASTLY	54113	14.13 Mbps	329.41 Kbps	14.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	122.00 bps	13.78 Mbps	13.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	CLOUDFLARENET	13335	10.23 Mbps	1.05 Mbps	11.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	BYTEDANCE	396986	8.24 Mbps	156.63 Kbps	8.39 Mbps

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



Average | Max | PCT95

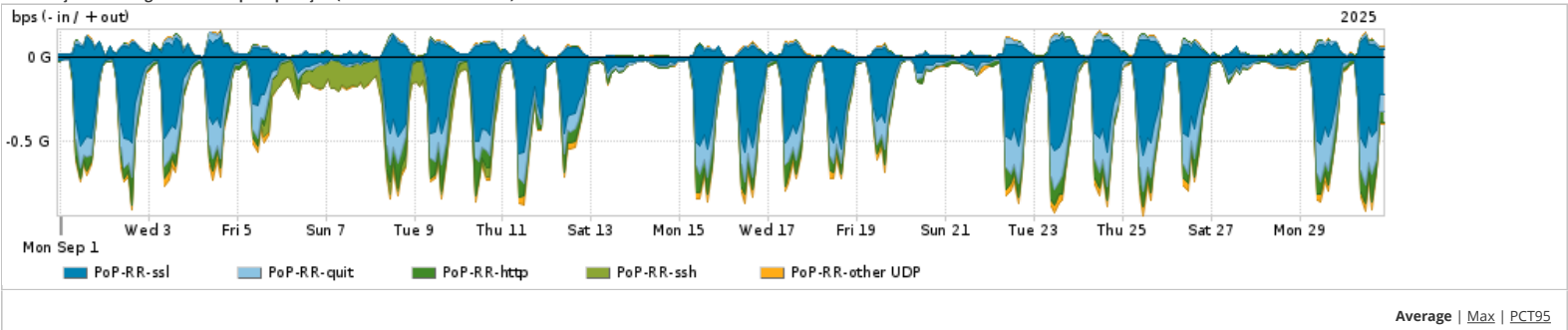
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PA	29.12 Mbps	472.84 Kbps	29.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	25.54 Mbps	610.82 Kbps	26.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	23.94 Kbps	62.00 bps	24.00 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	1.53 Kbps	2.75 Kbps	4.28 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-AM	62.00 bps	3.35 Kbps	3.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-BA	3.23 Kbps	124.00 bps	3.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	23.00 bps	581.00 bps	604.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	27.00 bps	437.00 bps	464.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-CE	139.00 bps	8.00 bps	147.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MG	135.00 bps	0.00 bps	135.00 bps

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

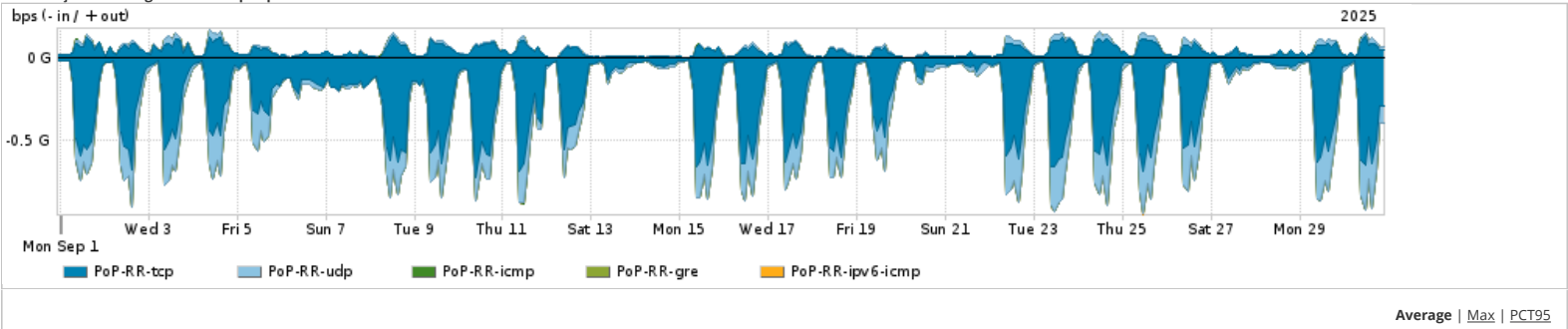
No Data Available

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





	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	175.09 Mbps	38.61 Mbps	213.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	62.39 Mbps	5.26 Mbps	67.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	35.39 Mbps	2.48 Mbps	37.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	15.63 Mbps	153.01 Kbps	15.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	13.91 Mbps	1.61 Mbps	15.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	stun	487.61 Kbps	938.55 Kbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	730.19 Kbps	384.82 Kbps	1.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	kerberos	527.51 Kbps	89.97 Kbps	617.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	isakmp	454.78 Kbps	61.94 Kbps	516.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	191.27 Kbps	67.00 Kbps	258.27 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	227.05 Mbps	41.73 Mbps	268.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	78.11 Mbps	8.04 Mbps	86.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	52.28 Kbps	93.02 Kbps	145.30 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	gre	14.31 Kbps	2.32 Kbps	16.63 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	389.00 bps	123.00 bps	512.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	39.00 bps	50.00 bps	89.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
	PoP-RR	ipv4	24.00 bps	0.00 bps	24.00 bps

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