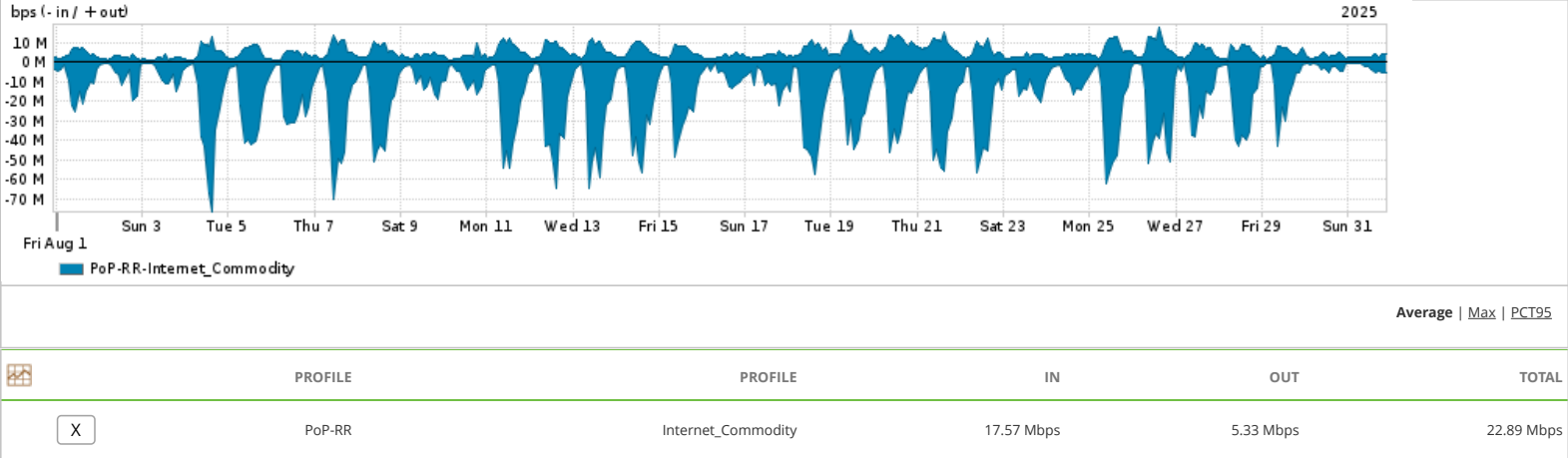


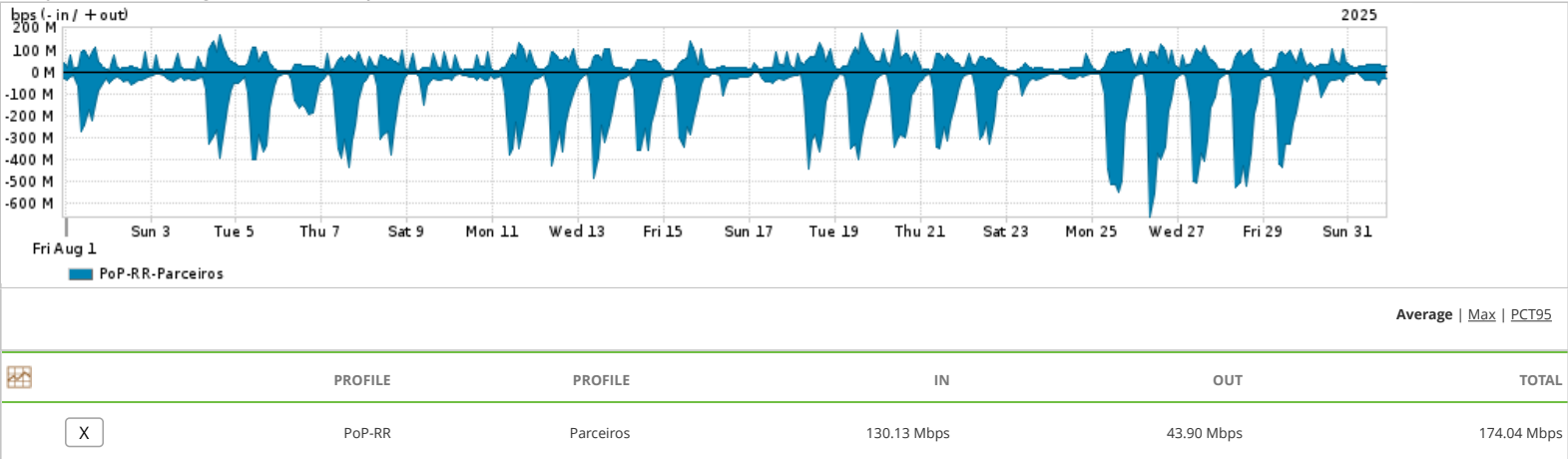
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

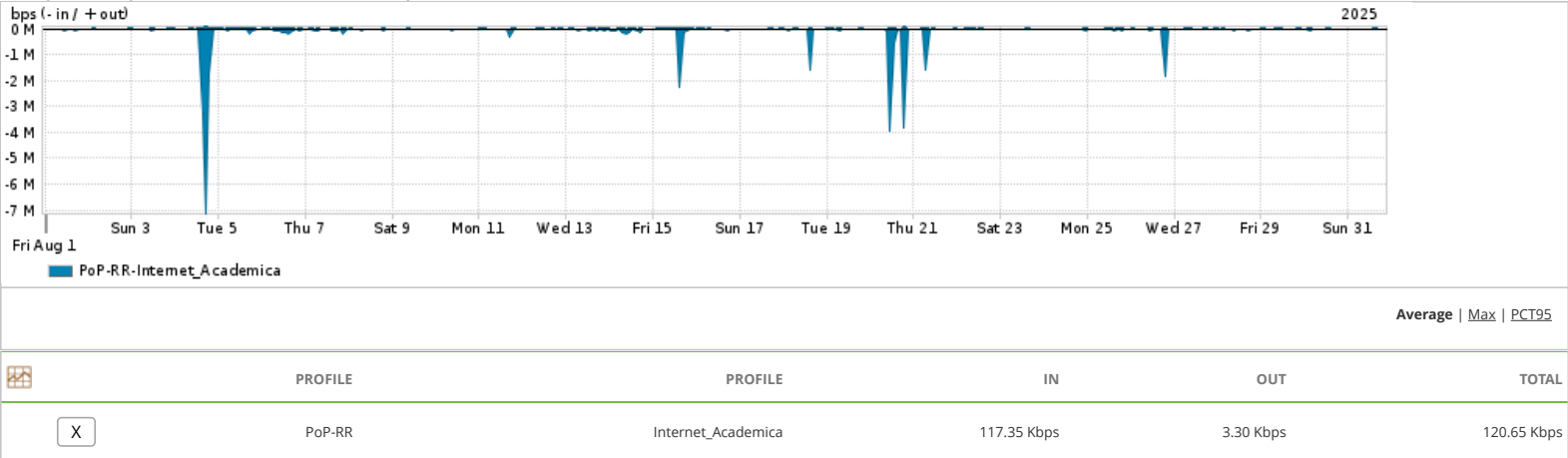
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



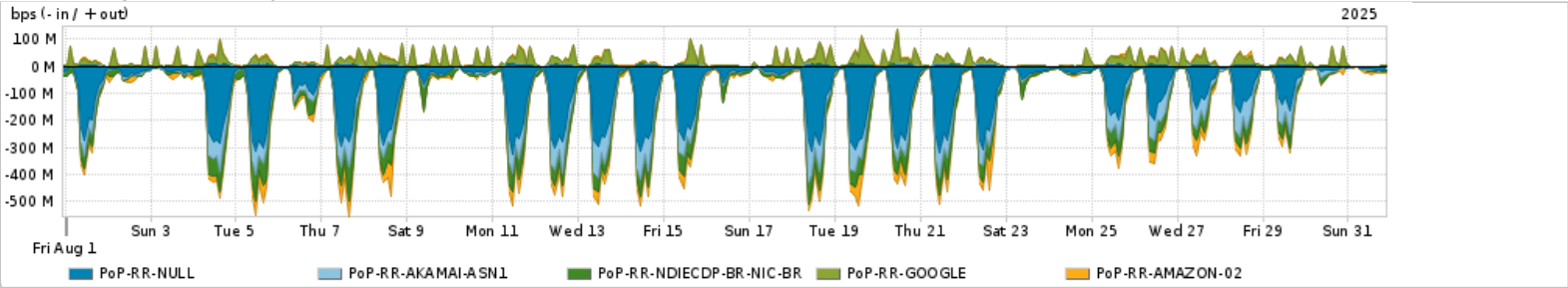
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



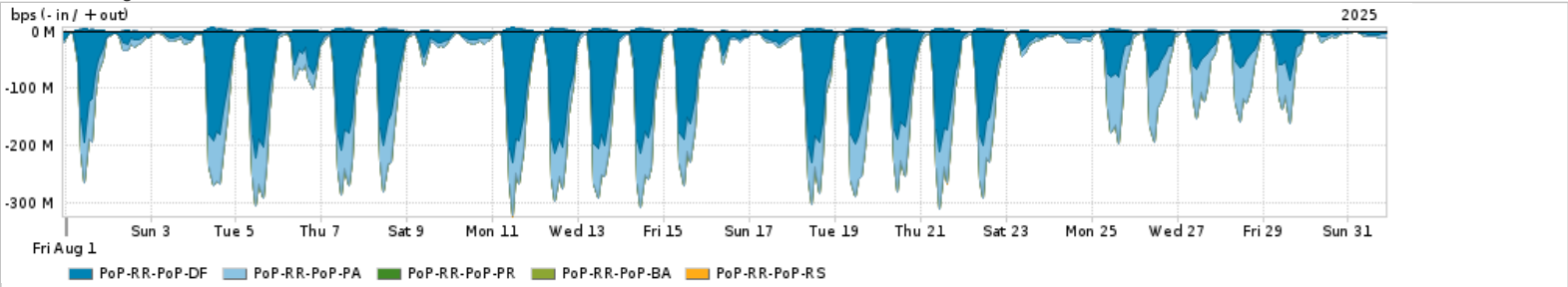
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	81.41 Mbps	1.50 Mbps	82.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	24.76 Mbps	785.32 Kbps	25.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	23.90 Mbps	327.58 Kbps	24.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	110.00 bps	17.57 Mbps	17.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	14.07 Mbps	1.28 Mbps	15.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK-OFFNET	63293	11.23 Mbps	12.00 bps	11.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	DROPBOX	19679	66.94 Kbps	6.83 Mbps	6.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	3.66 Mbps	3.01 Mbps	6.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	BYTEDANCE	396986	6.03 Mbps	41.14 Kbps	6.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	FASTLY	54113	5.80 Mbps	181.65 Kbps	5.98 Mbps

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



Average | Max | PCT95

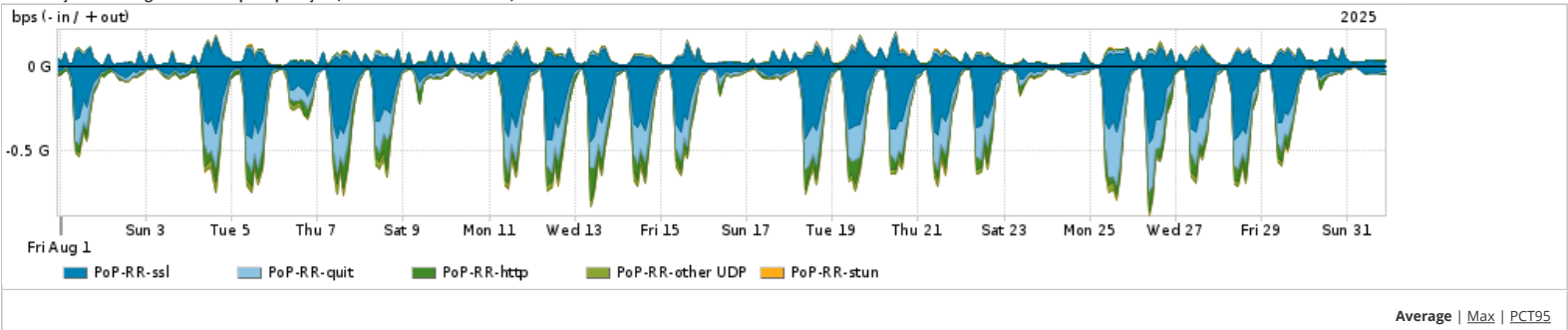
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	53.13 Mbps	1.05 Mbps	54.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PA	26.05 Mbps	397.67 Kbps	26.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	14.22 Kbps	580.00 bps	14.80 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-BA	10.65 Kbps	5.00 bps	10.65 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	9.65 Kbps	747.00 bps	10.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	10.27 Kbps	86.00 bps	10.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	936.00 bps	1.37 Kbps	2.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MS	181.00 bps	61.00 bps	242.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	136.00 bps	70.00 bps	206.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MG	198.00 bps	0.00 bps	198.00 bps

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

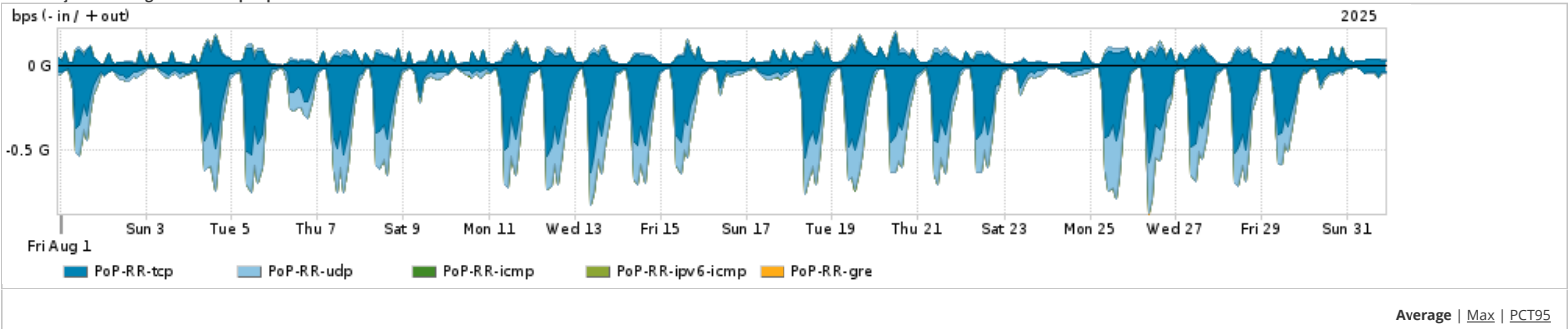
No Data Available

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	125.48 Mbps	40.63 Mbps	166.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	62.71 Mbps	4.11 Mbps	66.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	27.36 Mbps	2.73 Mbps	30.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	12.58 Mbps	1.78 Mbps	14.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	stun	631.58 Kbps	896.53 Kbps	1.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	804.73 Kbps	292.64 Kbps	1.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	kerberos	450.87 Kbps	53.77 Kbps	504.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	isakmp	404.15 Kbps	86.24 Kbps	490.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	142.56 Kbps	83.25 Kbps	225.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	195.15 Kbps	27.16 Kbps	222.31 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	154.06 Mbps	43.73 Mbps	197.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	77.06 Mbps	7.02 Mbps	84.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	51.34 Kbps	66.14 Kbps	117.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	530.00 bps	137.00 bps	667.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	gre	515.00 bps	1.00 bps	516.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	28.00 bps	65.00 bps	93.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv4	21.00 bps	0.00 bps	21.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	sctp	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps

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