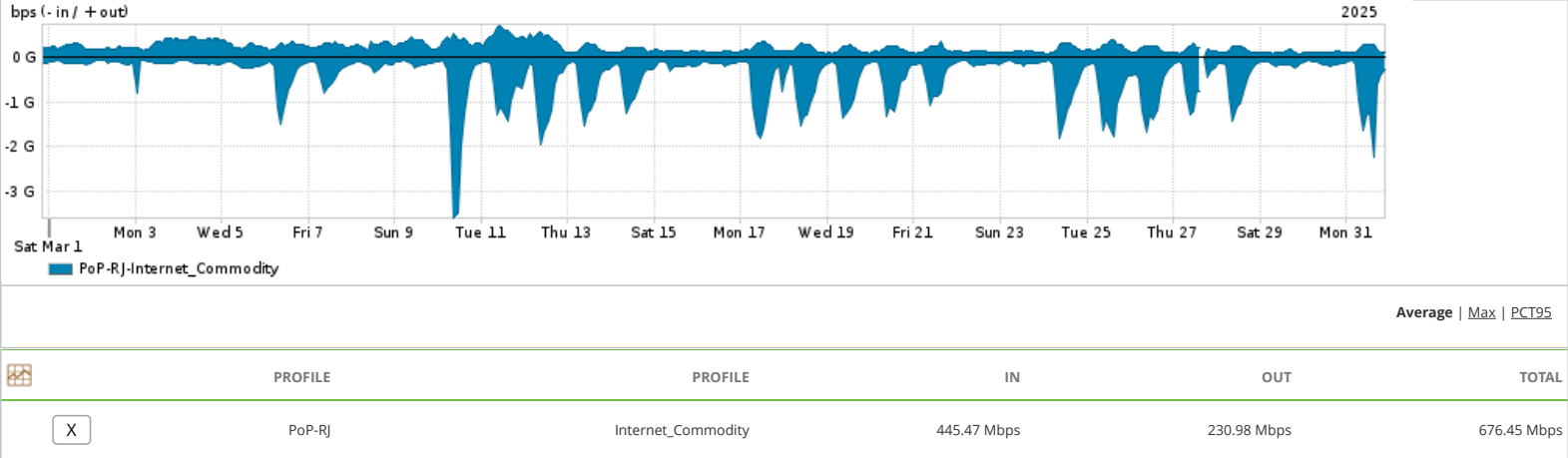


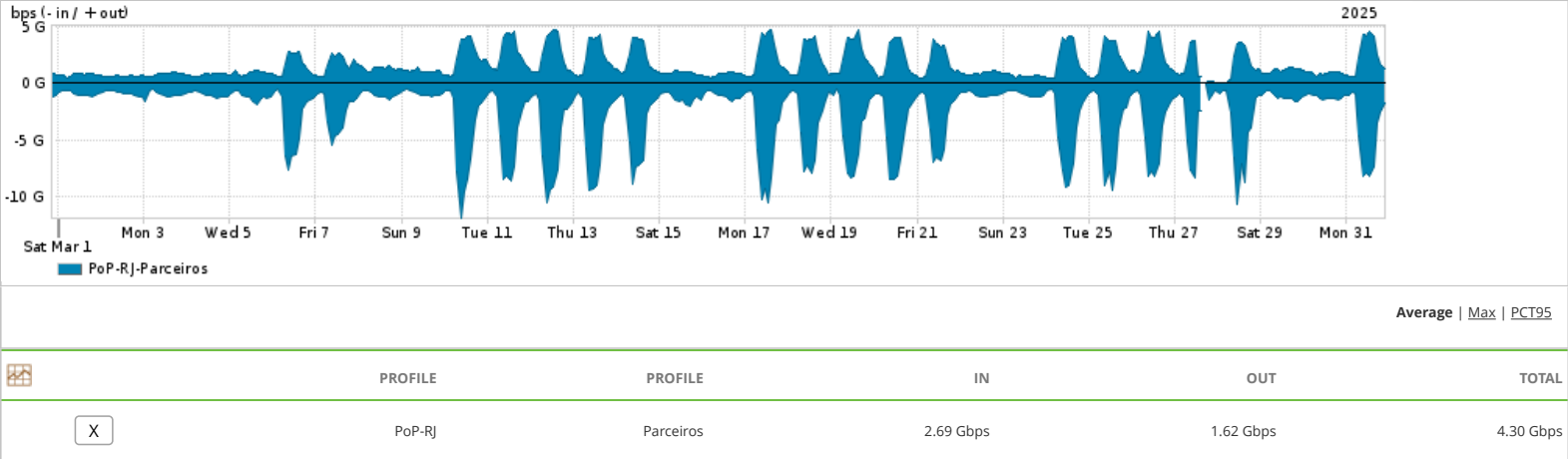
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

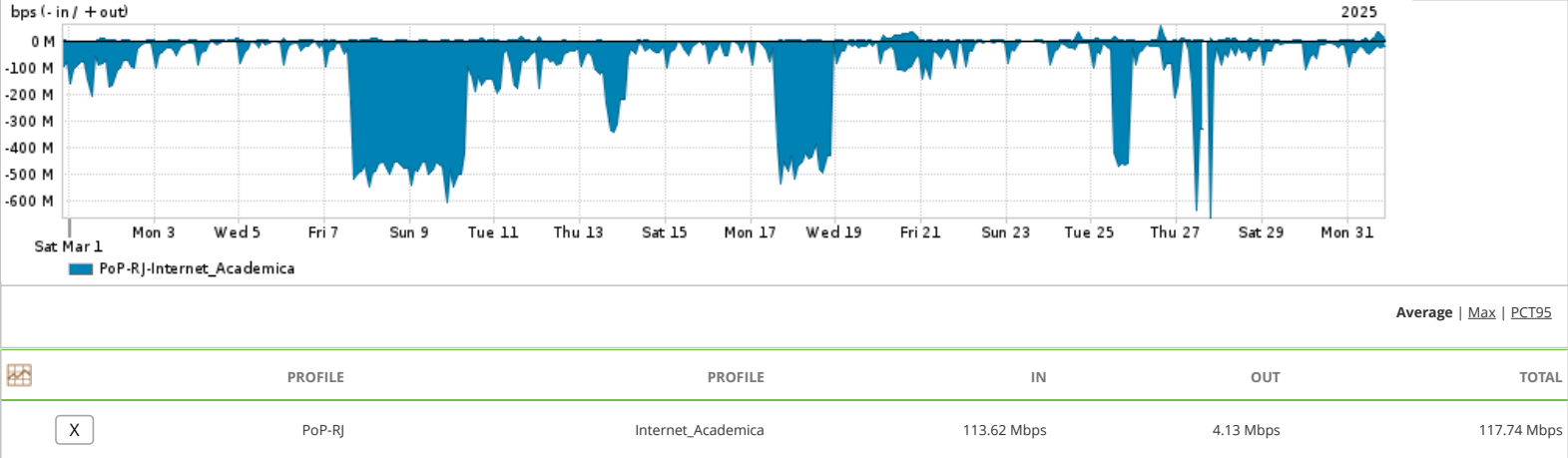
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



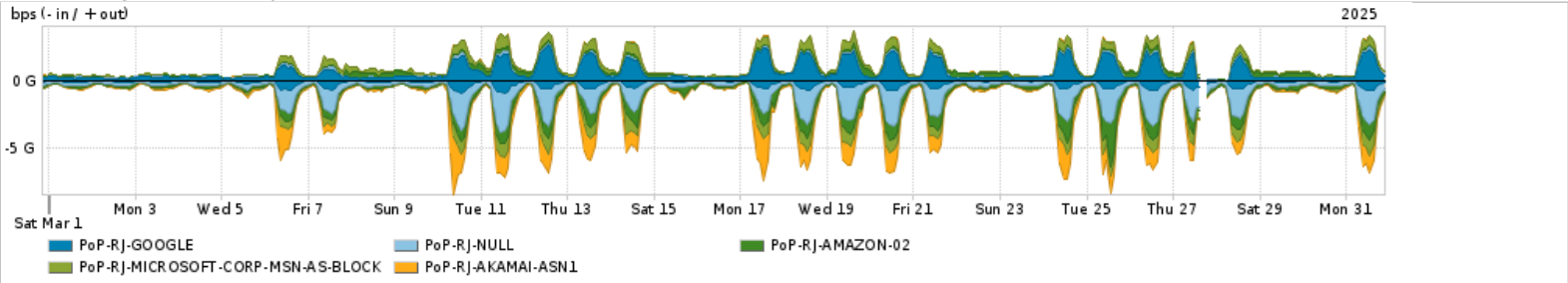
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



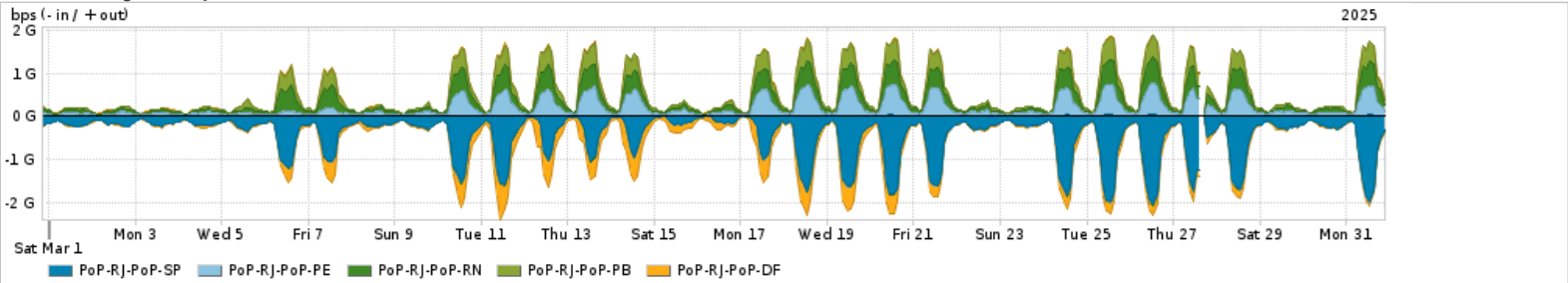
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	GOOGLE	15169	220.62 Mbps	600.17 Mbps	820.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	674.71 Mbps	42.39 Mbps	717.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	335.70 Mbps	151.34 Mbps	487.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	240.97 Mbps	245.45 Mbps	486.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	421.44 Mbps	7.28 Mbps	428.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	LVLT-3549	3549	223.63 Mbps	2.60 Mbps	226.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PRIVATE	65081	2.76 Mbps	188.17 Mbps	190.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	GCEPSA-BR	28604	159.69 Mbps	344.19 Kbps	160.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	155.26 Mbps	1.92 Mbps	157.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	C-NXT-TL-BR	28573	29.39 Mbps	110.08 Mbps	139.47 Mbps

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



Average | Max | PCT95

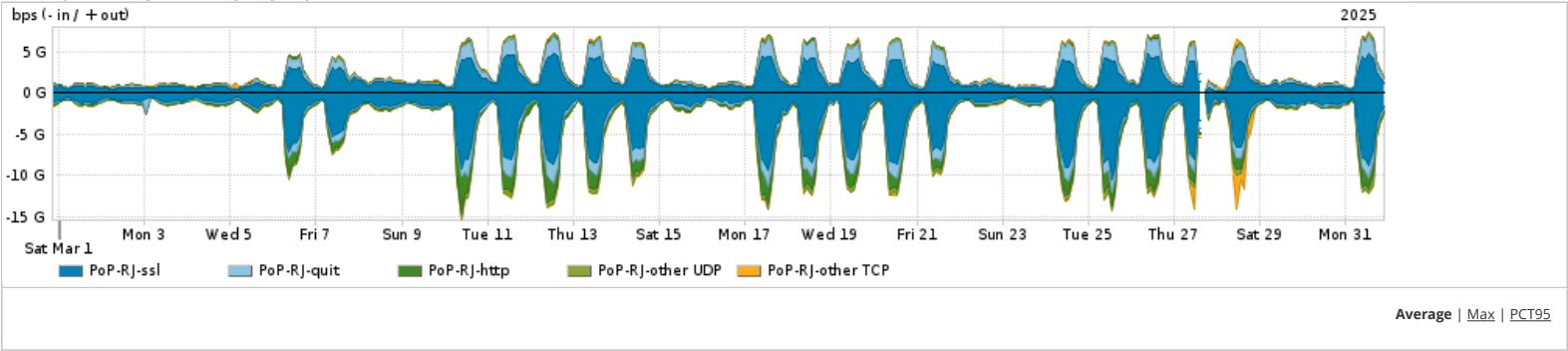
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	444.64 Mbps	7.09 Mbps	451.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PE	2.76 Mbps	188.20 Mbps	190.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RN	2.81 Mbps	179.76 Mbps	182.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PB	2.29 Mbps	143.78 Mbps	146.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	132.66 Mbps	7.87 Mbps	140.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	2.10 Mbps	133.29 Mbps	135.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MA	1.21 Mbps	74.84 Mbps	76.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RS	32.58 Mbps	11.22 Mbps	43.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	22.24 Mbps	10.31 Mbps	32.55 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-BA	9.25 Mbps	2.93 Kbps	9.25 Mbps

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

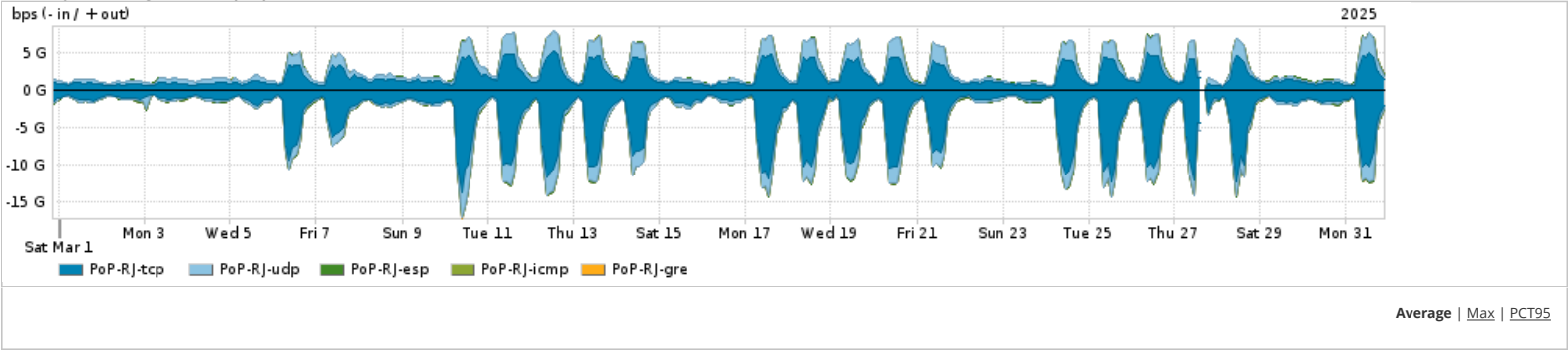
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	2.60 Gbps	1.61 Gbps	4.21 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	quit	480.19 Mbps	593.50 Mbps	1.07 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	538.64 Mbps	44.68 Mbps	583.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	180.57 Mbps	117.57 Mbps	298.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	123.38 Mbps	52.66 Mbps	176.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ntp	3.90 Mbps	105.79 Mbps	109.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	stun	9.10 Mbps	30.43 Mbps	39.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	9.36 Mbps	15.65 Mbps	25.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssdp	16.06 Mbps	87.43 Kbps	16.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	dns	6.72 Mbps	6.94 Mbps	13.66 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp	3.28 Gbps	1.74 Gbps	5.02 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	701.01 Mbps	856.27 Mbps	1.56 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	46.70 Mbps	32.92 Mbps	79.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	2.79 Mbps	4.91 Mbps	7.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	118.36 Kbps	475.19 Kbps	593.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	355.24 Kbps	1.07 Kbps	356.31 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp	93.32 Kbps	142.12 Kbps	235.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	61	12.11 Kbps	251.00 bps	12.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv4	4.33 Kbps	302.00 bps	4.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	wb-expak	886.00 bps	322.00 bps	1.21 Kbps

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