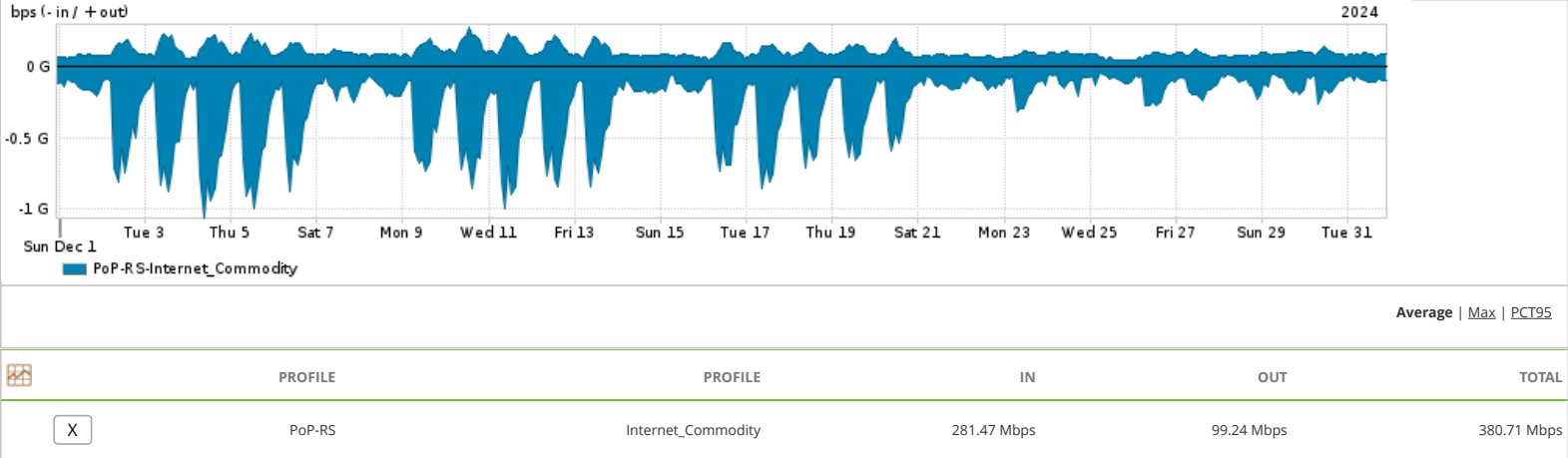


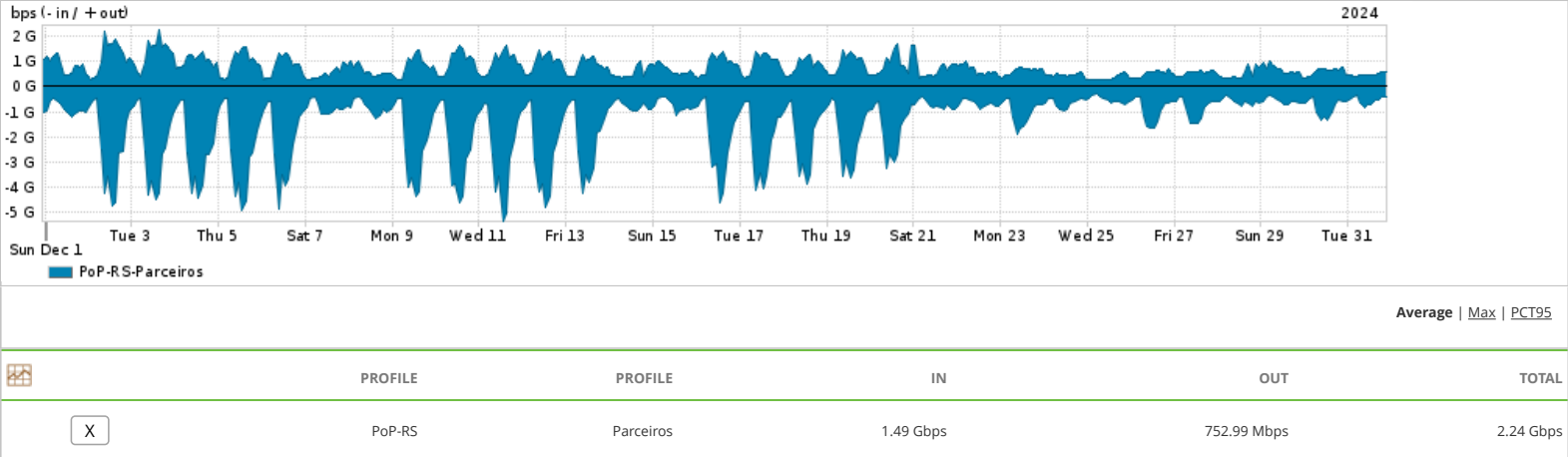
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
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 em diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

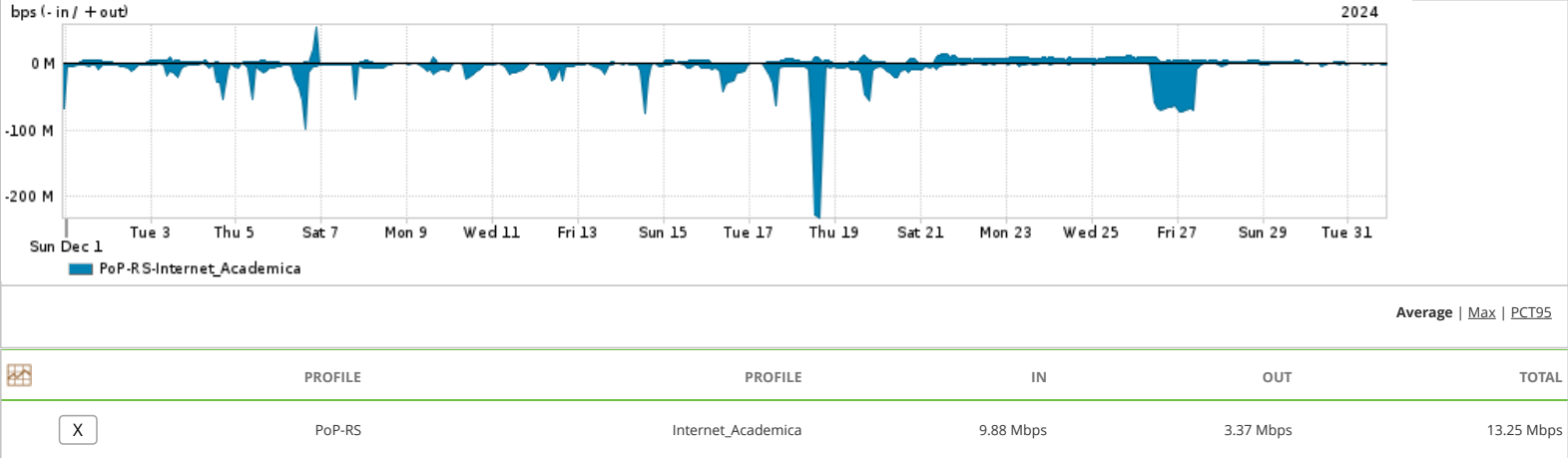
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RS



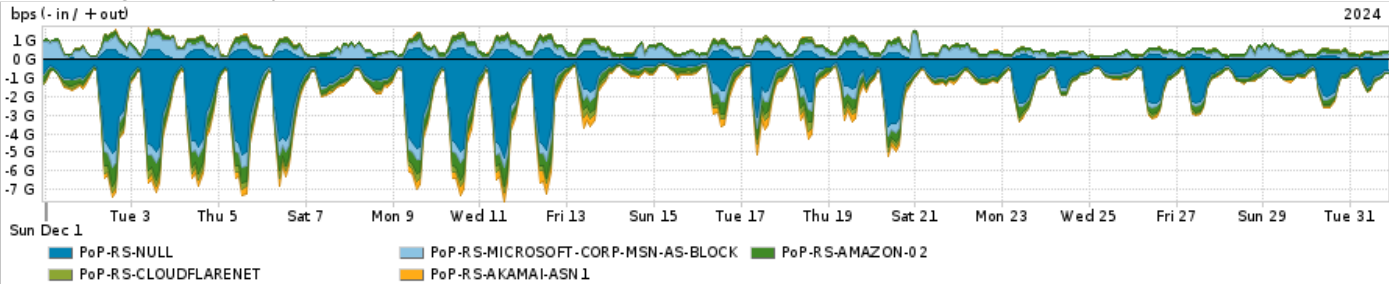
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RS



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RS



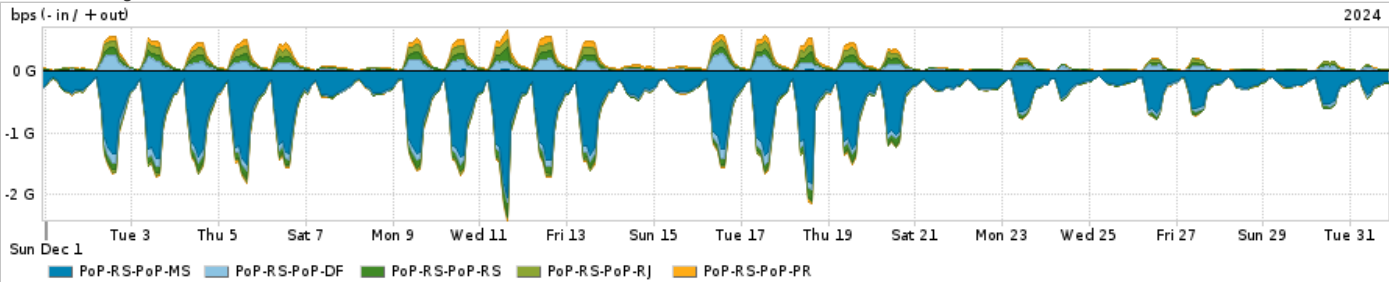
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RS



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	NULL	0	1.35 Gbps	144.86 Mbps	1.49 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	173.62 Mbps	291.96 Mbps	465.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	AMAZON-02	16509	287.97 Mbps	171.38 Mbps	459.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	CLOUDFLARENET	13335	116.75 Mbps	40.41 Mbps	157.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	AKAMAI-ASN1	20940	128.39 Mbps	2.48 Mbps	130.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	125.20 Mbps	1.58 Mbps	126.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	LVL-3549	3549	122.86 Mbps	1.53 Mbps	124.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	BYTEDANCE	396986	66.65 Mbps	511.06 Kbps	67.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	AMAZON-AES	14618	31.77 Mbps	34.92 Mbps	66.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	DROPBOX	19679	13.07 Mbps	52.63 Mbps	65.70 Mbps

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



Average | Max | PCT95

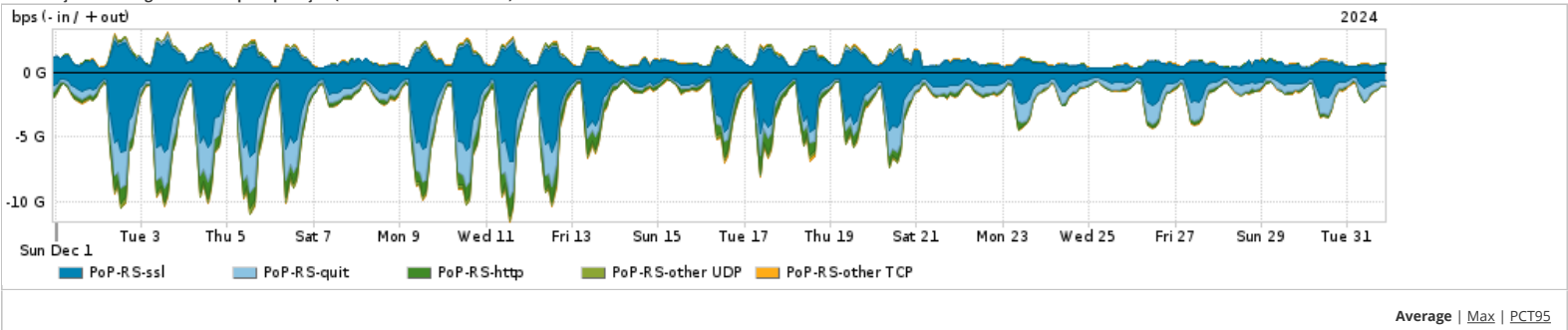
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MS	468.26 Mbps	7.44 Mbps	475.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-DF	32.31 Mbps	49.68 Mbps	81.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RS	31.66 Mbps	31.66 Mbps	63.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-RJ	10.78 Mbps	32.68 Mbps	43.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PR	5.62 Mbps	29.47 Mbps	35.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SP	10.93 Mbps	22.71 Mbps	33.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-PA	11.17 Mbps	17.03 Mbps	28.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-BA	8.22 Mbps	132.31 Kbps	8.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-SC	241.70 Kbps	5.98 Mbps	6.22 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	PoP-MG	55.31 Kbps	256.62 Kbps	311.93 Kbps

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

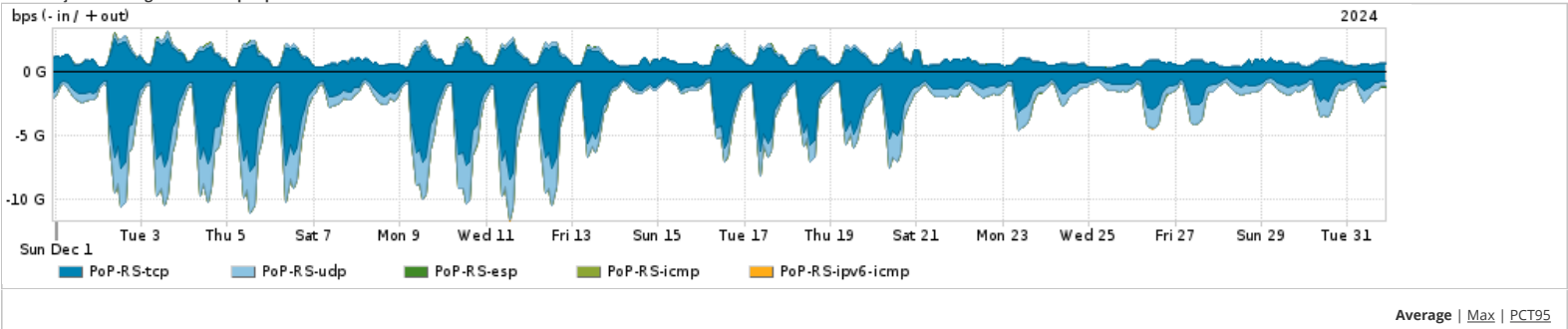
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ssl	1.84 Gbps	894.12 Mbps	2.73 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	quit	773.13 Mbps	51.52 Mbps	824.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	http	358.78 Mbps	17.86 Mbps	376.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other UDP	93.47 Mbps	48.55 Mbps	142.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	other TCP	48.94 Mbps	34.43 Mbps	83.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	isakmp	10.81 Mbps	2.95 Mbps	13.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	stun	4.77 Mbps	3.84 Mbps	8.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ssh	5.36 Mbps	2.99 Mbps	8.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	dns	2.65 Mbps	1.24 Mbps	3.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	qq	185.60 Kbps	2.66 Mbps	2.85 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RS por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	tcp	2.26 Gbps	955.27 Mbps	3.21 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	udp	886.74 Mbps	109.15 Mbps	995.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	esp	3.93 Mbps	4.69 Mbps	8.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	icmp	798.37 Kbps	739.60 Kbps	1.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6-icmp	545.03 Kbps	30.21 Kbps	575.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	gre	121.59 Kbps	448.00 bps	122.04 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	ipv6	6.70 Kbps	122.00 bps	6.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	tlsp	8.00 bps	0.00 bps	8.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	207	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RS	pvp	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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