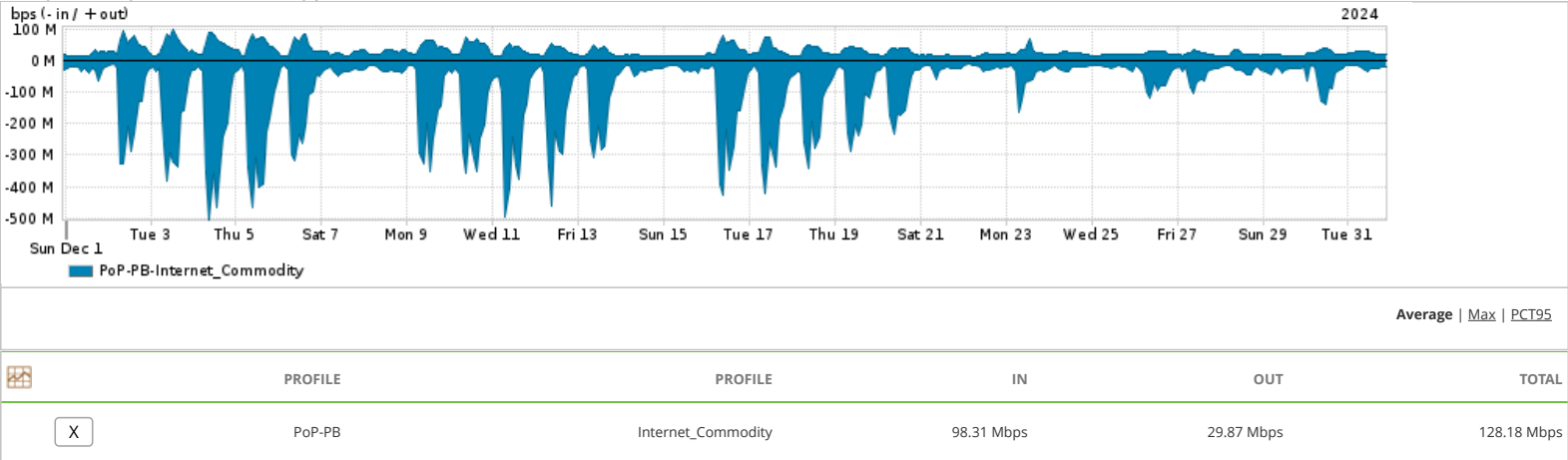


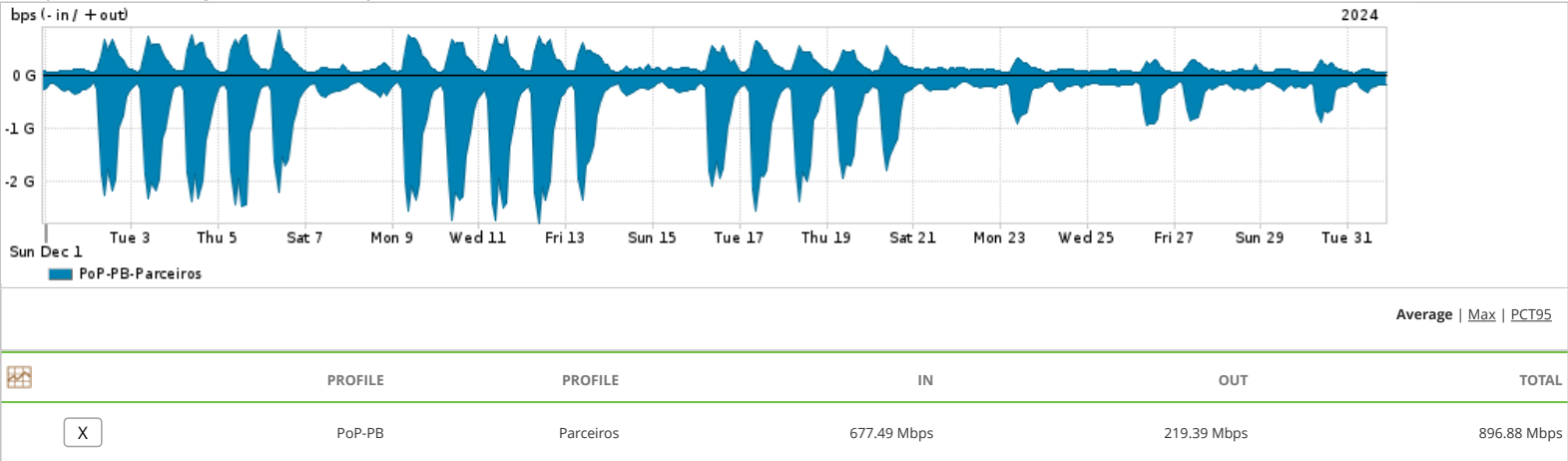
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

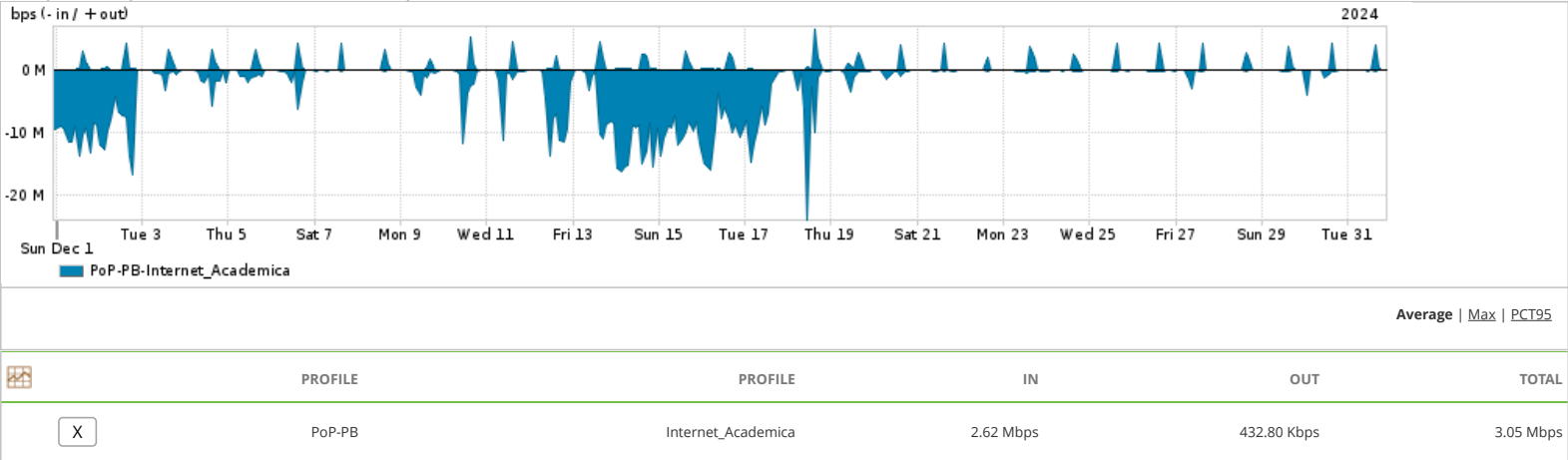
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PB

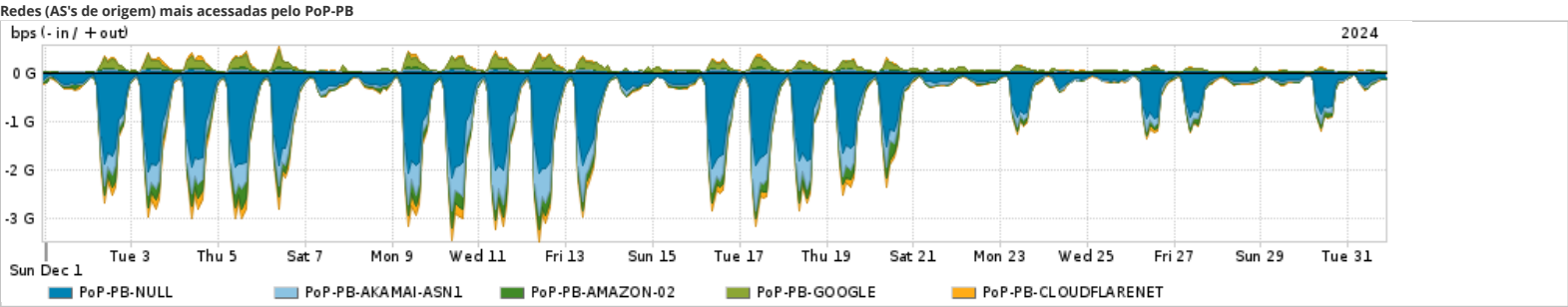


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PB



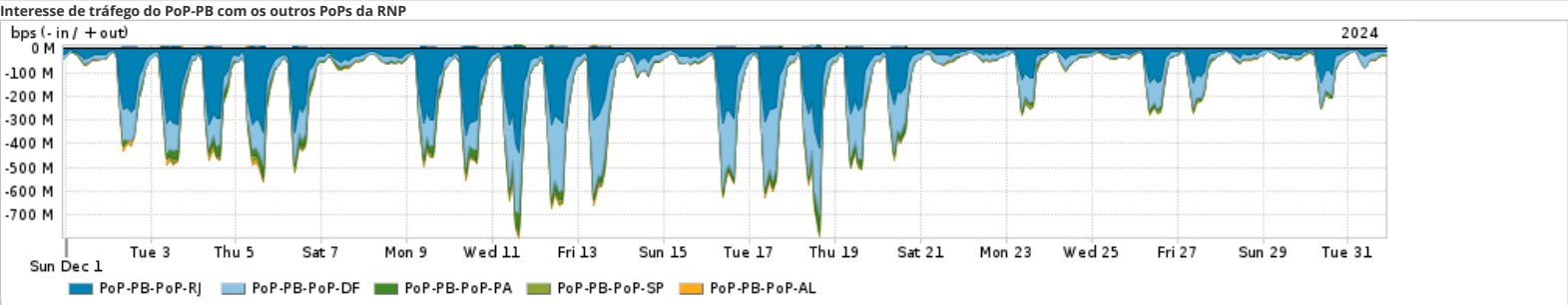
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PB





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	NUL	0	557.07 Mbps	8.86 Mbps	565.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI-ASN1	20940	148.28 Mbps	4.80 Mbps	153.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	AMAZON-02	16509	69.94 Mbps	10.83 Mbps	80.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	GOOGLE	15169	14.83 Kbps	66.49 Mbps	66.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	CLOUDFLARENET	13335	48.73 Mbps	7.98 Mbps	56.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	26.11 Mbps	27.95 Mbps	54.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	42.05 Mbps	1.05 Mbps	43.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	FASTLY	54113	42.11 Mbps	931.95 Kbps	43.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	LVL-3549	3549	41.51 Mbps	164.53 Kbps	41.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	AKAMAI	16625	31.47 Mbps	888.90 Kbps	32.36 Mbps



Average | Max | PCT95

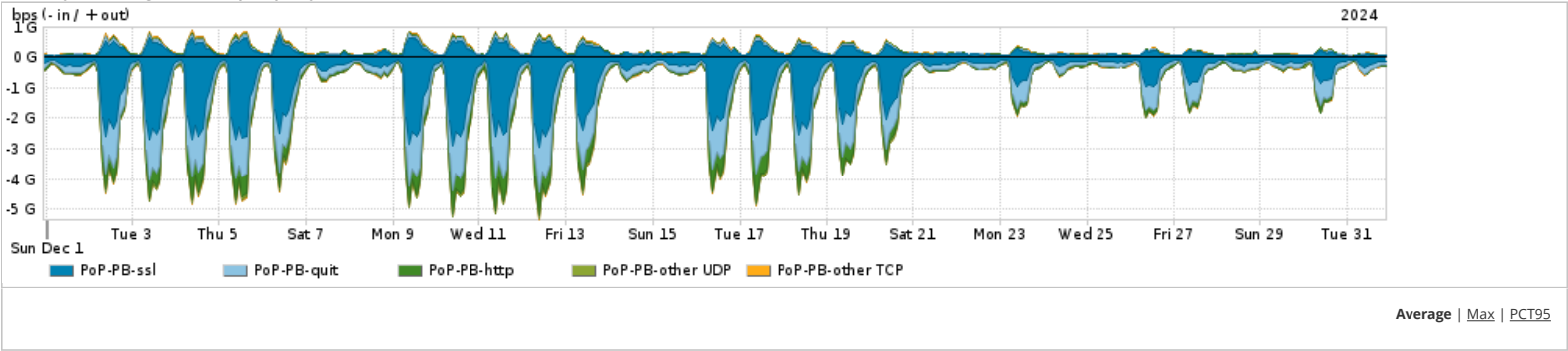
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RJ	83.27 Mbps	1.36 Mbps	84.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-DF	61.56 Mbps	1.07 Mbps	62.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PA	7.90 Mbps	157.12 Kbps	8.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-SP	4.69 Mbps	49.58 Kbps	4.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-AL	2.66 Mbps	49.50 Kbps	2.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-MS	1.01 Mbps	17.57 Kbps	1.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-PR	202.76 Kbps	34.52 Kbps	237.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RS	17.85 Kbps	34.96 Kbps	52.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-RN	40.10 Kbps	0.00 bps	40.10 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	PoP-BA	14.26 Kbps	0.00 bps	14.26 Kbps

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

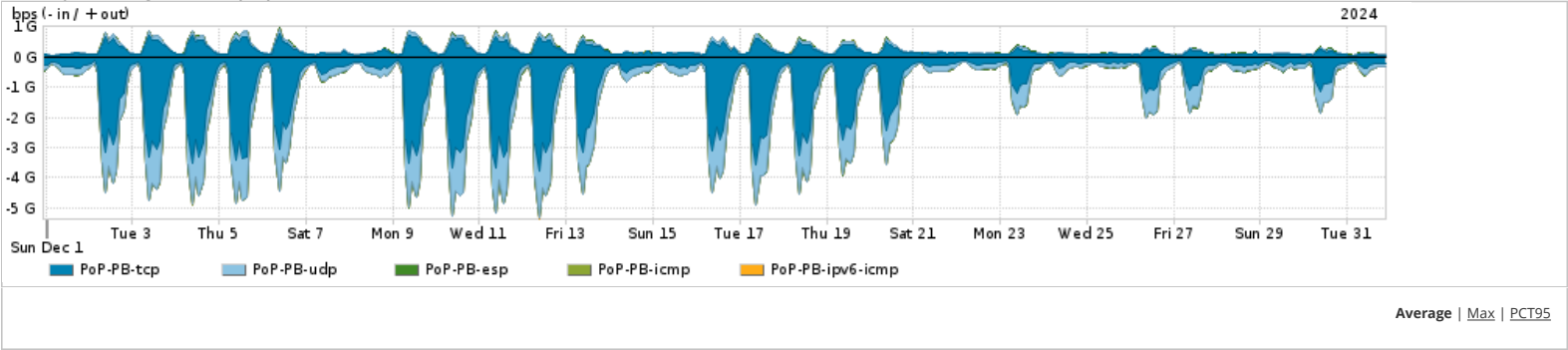
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ssl	699.25 Mbps	170.03 Mbps	869.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	quit	403.05 Mbps	26.36 Mbps	429.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	http	173.09 Mbps	15.71 Mbps	188.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other UDP	28.66 Mbps	10.83 Mbps	39.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	other TCP	14.11 Mbps	16.46 Mbps	30.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	stun	3.63 Mbps	5.24 Mbps	8.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ssh	2.31 Mbps	934.51 Kbps	3.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	dns	987.50 Kbps	1.31 Mbps	2.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	xmpp	715.51 Kbps	332.42 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	afs	641.28 Kbps	384.78 Kbps	1.03 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PB por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	tcp	890.62 Mbps	204.28 Mbps	1.09 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	udp	437.30 Mbps	44.31 Mbps	481.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	esp	9.12 Mbps	9.28 Mbps	18.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	icmp	412.76 Kbps	978.73 Kbps	1.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6-icmp	3.46 Kbps	13.03 Kbps	16.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	gre	1.60 Kbps	537.00 bps	2.14 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	ipv6	669.00 bps	272.00 bps	941.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	iso-ip	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	213	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PB	233	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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