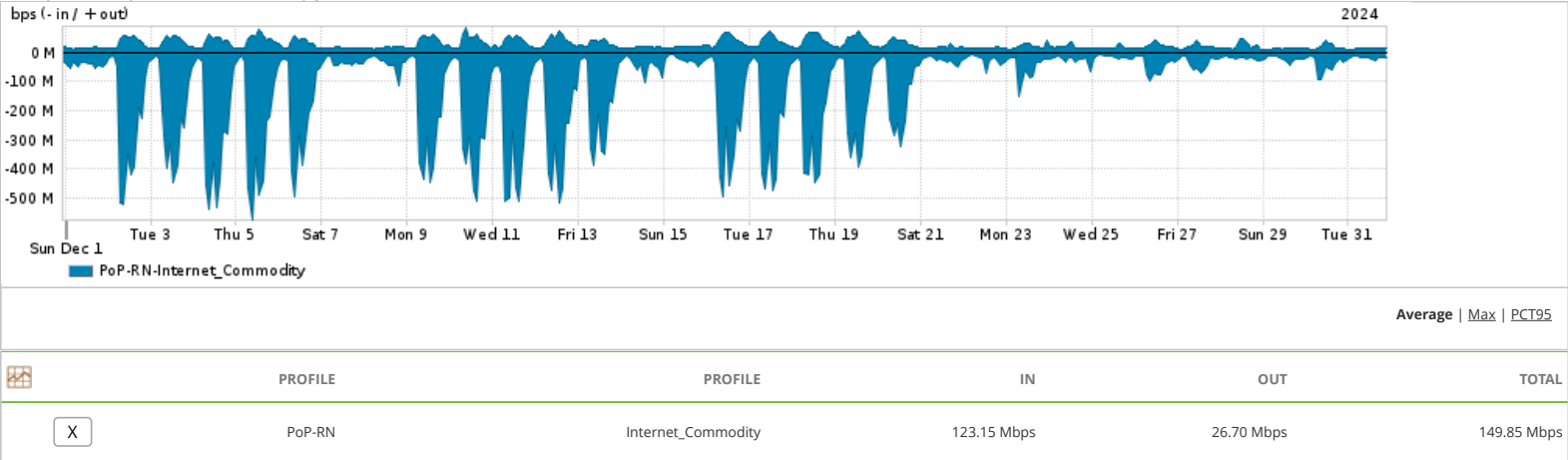


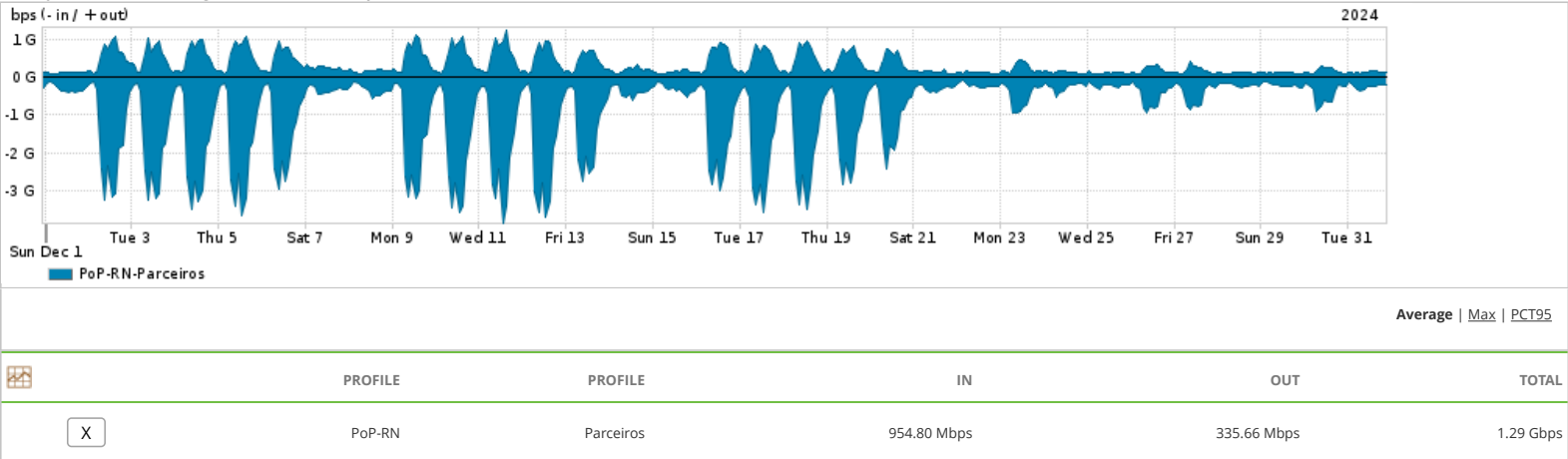
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

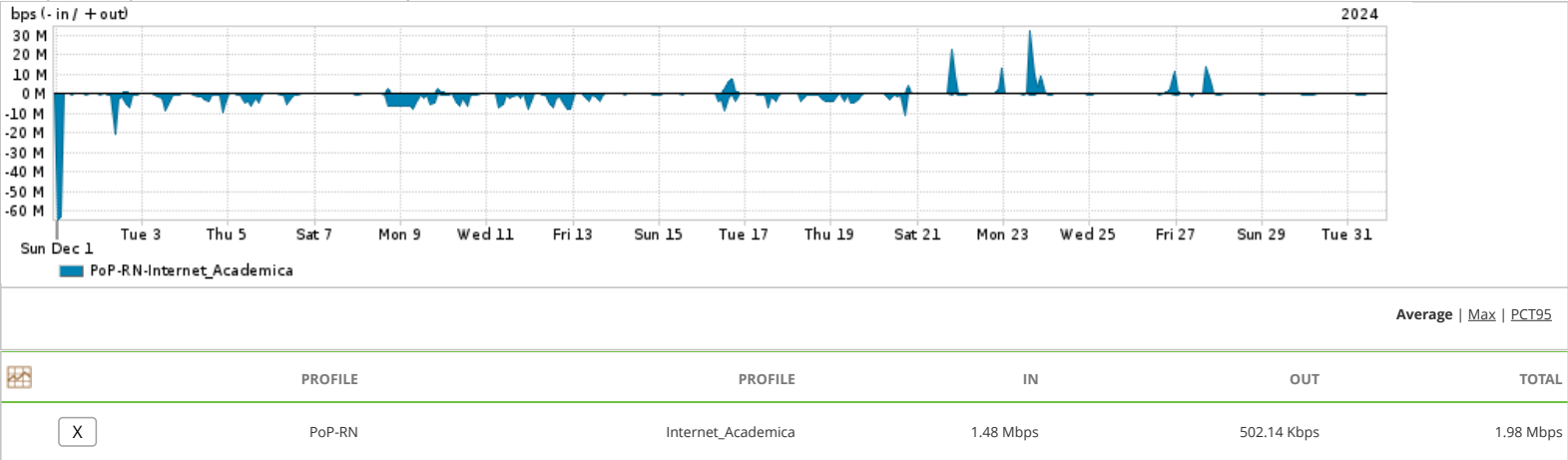
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN

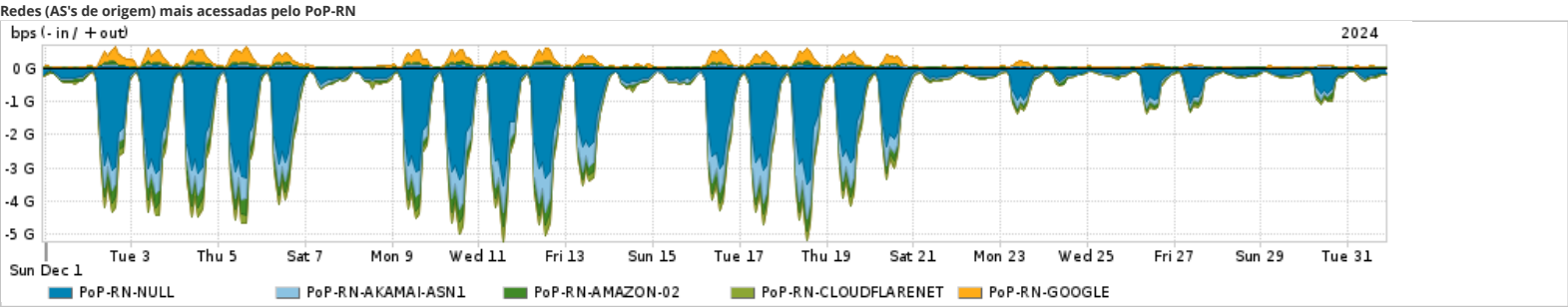


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RN



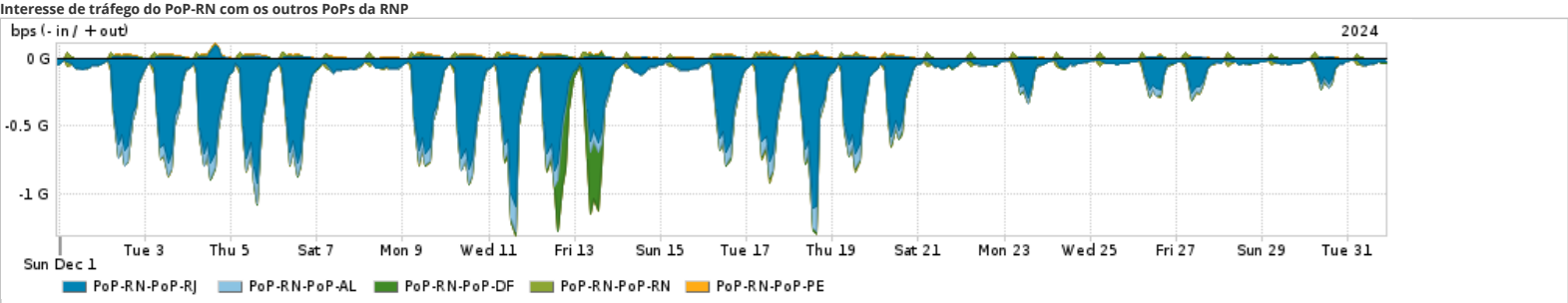
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	NULL	0	868.83 Mbps	15.91 Mbps	884.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	201.30 Mbps	5.56 Mbps	206.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-02	16509	97.46 Mbps	22.91 Mbps	120.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	CLOUDFLARENET	13335	93.67 Mbps	9.20 Mbps	102.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	GOOGLE	15169	46.00 bps	97.18 Mbps	97.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	35.75 Mbps	41.51 Mbps	77.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	FASTLY	54113	61.09 Mbps	1.19 Mbps	62.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	52.14 Mbps	1.22 Mbps	53.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	LVL-3549	3549	47.01 Mbps	1.00 bps	47.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	BYTEDANCE	396986	45.70 Mbps	973.87 Kbps	46.67 Mbps



Average | Max | PCT95

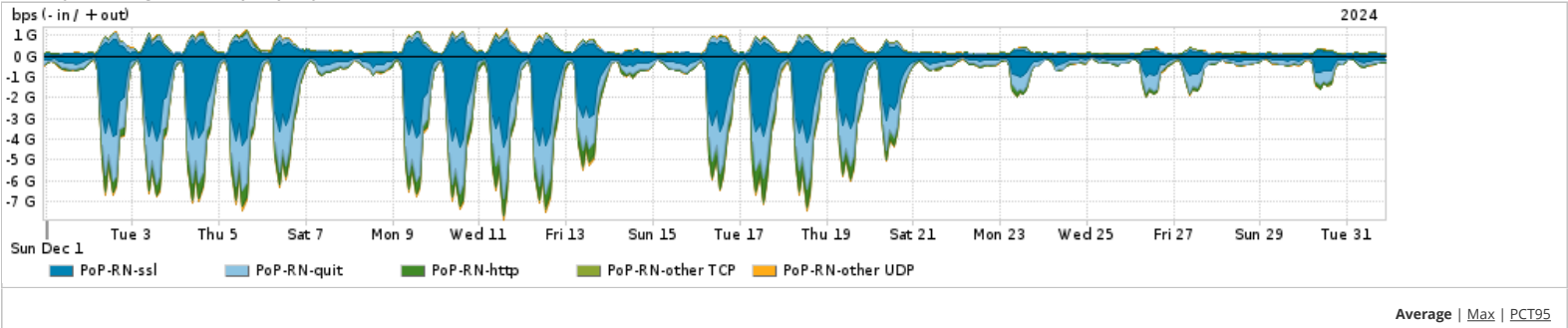
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RJ	204.68 Mbps	3.49 Mbps	208.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-AL	24.90 Mbps	359.57 Kbps	25.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-DF	11.67 Mbps	464.16 Kbps	12.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RN	5.25 Mbps	5.25 Mbps	10.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PE	0.00 bps	3.37 Mbps	3.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-BA	109.10 Kbps	2.91 Mbps	3.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SP	690.89 Kbps	601.55 Kbps	1.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PR	381.32 Kbps	35.74 Kbps	417.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RS	34.31 Kbps	34.43 Kbps	68.73 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-MS	49.54 Kbps	9.43 Kbps	58.97 Kbps

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

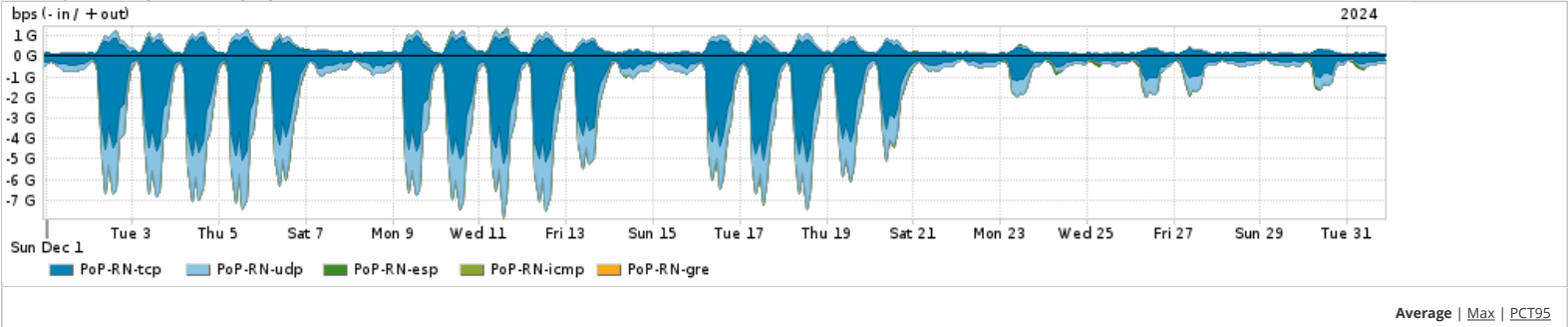
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ssl	1.04 Gbps	236.32 Mbps	1.28 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	quit	627.50 Mbps	55.42 Mbps	682.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	http	197.32 Mbps	14.73 Mbps	212.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other TCP	20.36 Mbps	38.80 Mbps	59.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other UDP	40.33 Mbps	15.11 Mbps	55.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	stun	7.79 Mbps	10.58 Mbps	18.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	rtsp	140.02 Kbps	6.83 Mbps	6.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	qq	152.96 Kbps	4.06 Mbps	4.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	isakmp	2.90 Mbps	322.32 Kbps	3.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	macromedia-fcs	71.07 Kbps	2.63 Mbps	2.70 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	tcp	1.26 Gbps	307.96 Mbps	1.57 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	udp	680.37 Mbps	82.55 Mbps	762.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	esp	14.95 Mbps	874.17 Kbps	15.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	icmp	225.16 Kbps	342.12 Kbps	567.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	gre	97.24 Kbps	312.97 Kbps	410.21 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6-icmp	4.72 Kbps	31.62 Kbps	36.34 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6	306.00 bps	30.00 bps	336.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	233	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	154	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	215	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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