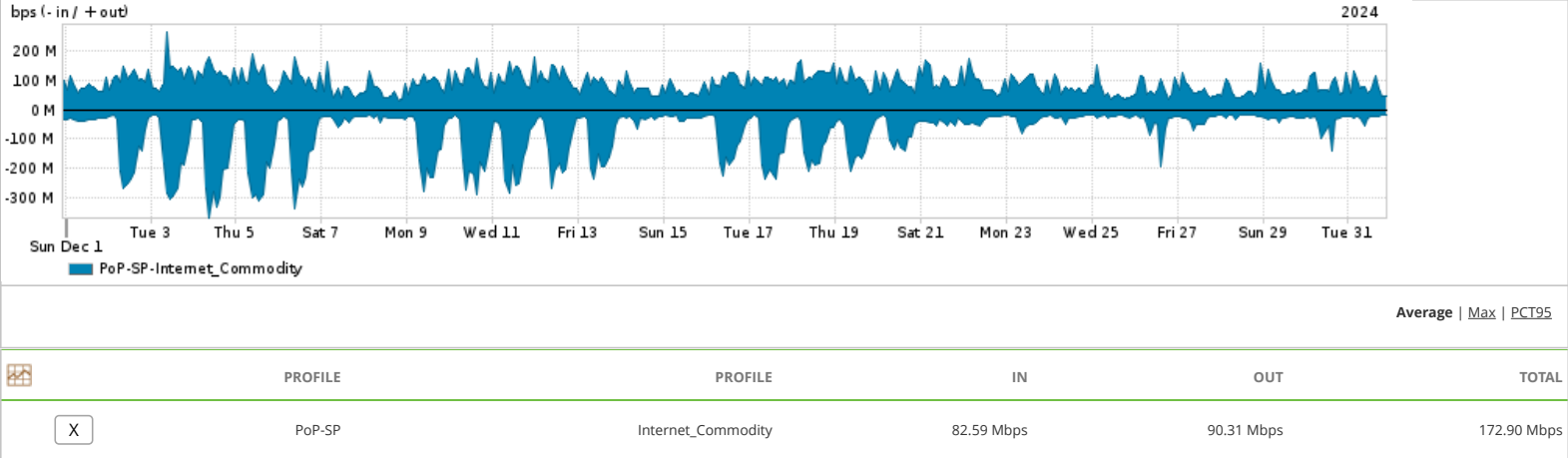


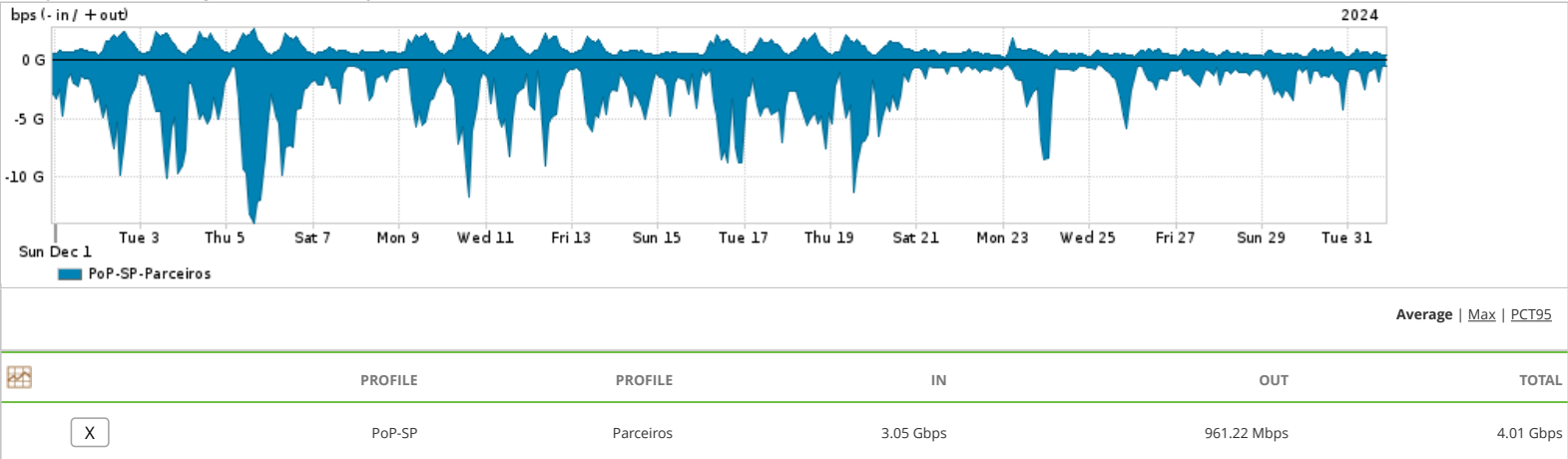
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

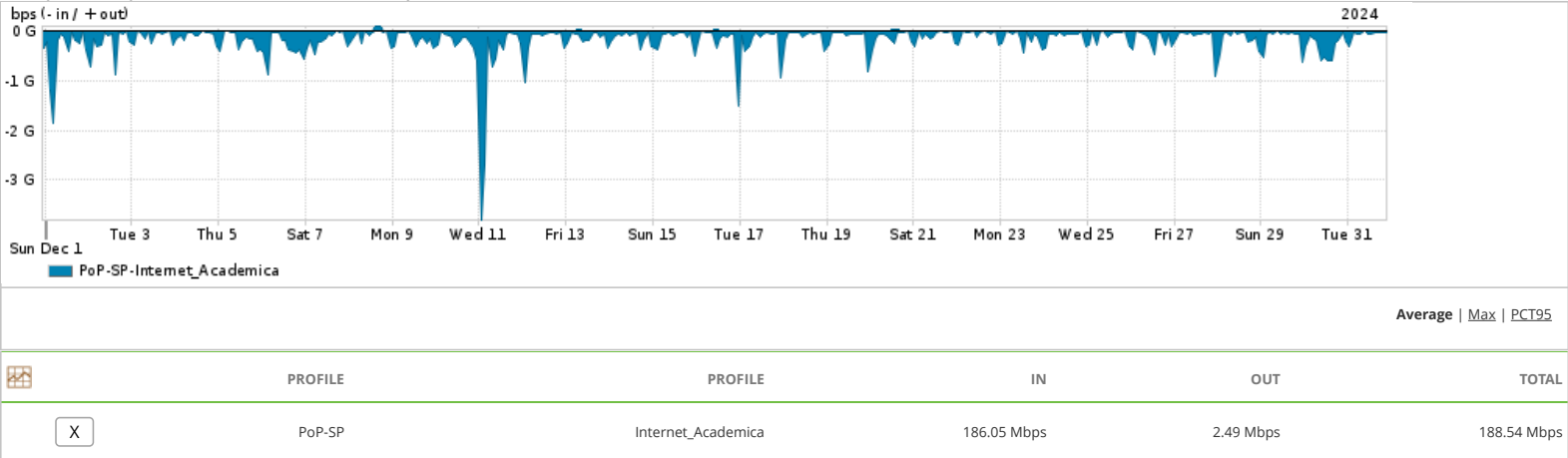
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SP



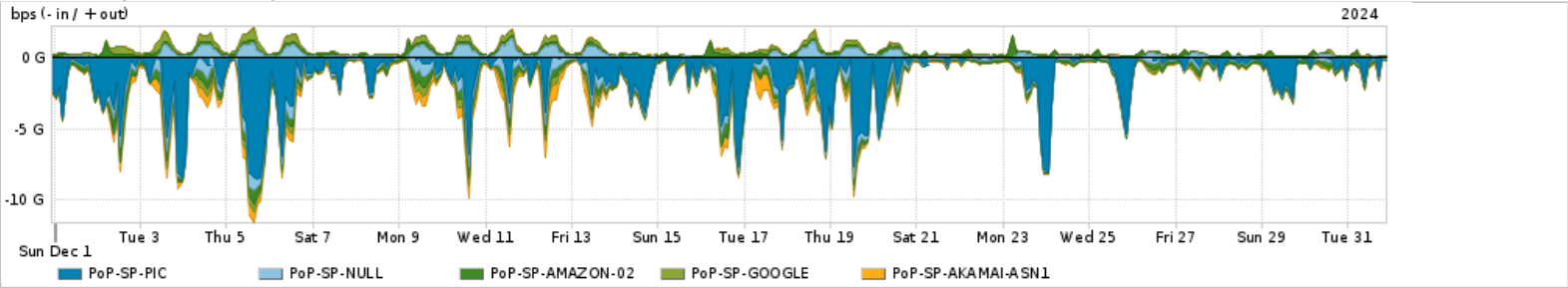
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SP



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SP



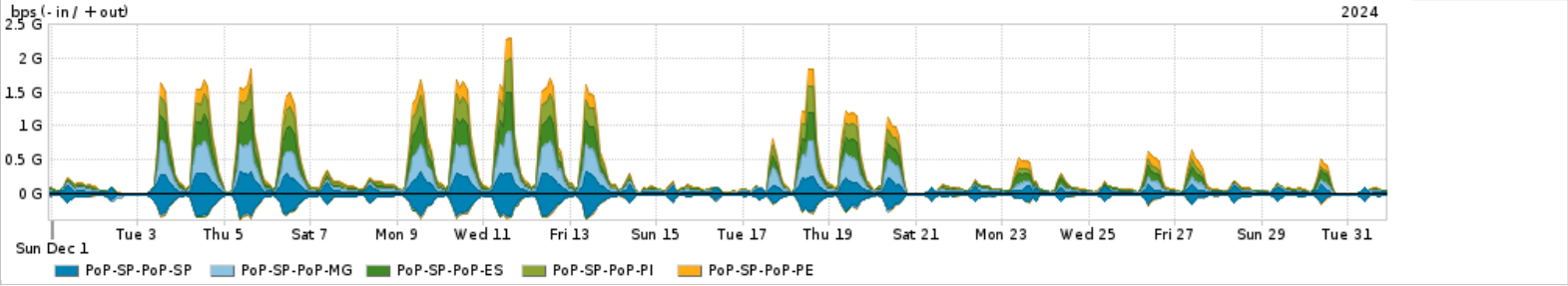
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PIC	43115	1.33 Gbps	0.00 bps	1.33 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	NULL	0	258.99 Mbps	181.72 Mbps	440.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	AMAZON-02	16509	277.46 Mbps	146.16 Mbps	423.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	GOOGLE	15169	122.76 Mbps	147.95 Mbps	270.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	AKAMAI-ASN1	20940	221.24 Mbps	5.44 Mbps	226.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	173.46 Mbps	1.51 Mbps	174.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	88.65 Mbps	68.89 Mbps	157.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	FR-RENATER	2200	82.23 Mbps	63.79 Kbps	82.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PRIVATE	65027	1.05 Mbps	72.84 Mbps	73.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	TELEFONICA	27699	16.60 Mbps	54.79 Mbps	71.39 Mbps

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



Average | Max | PCT95

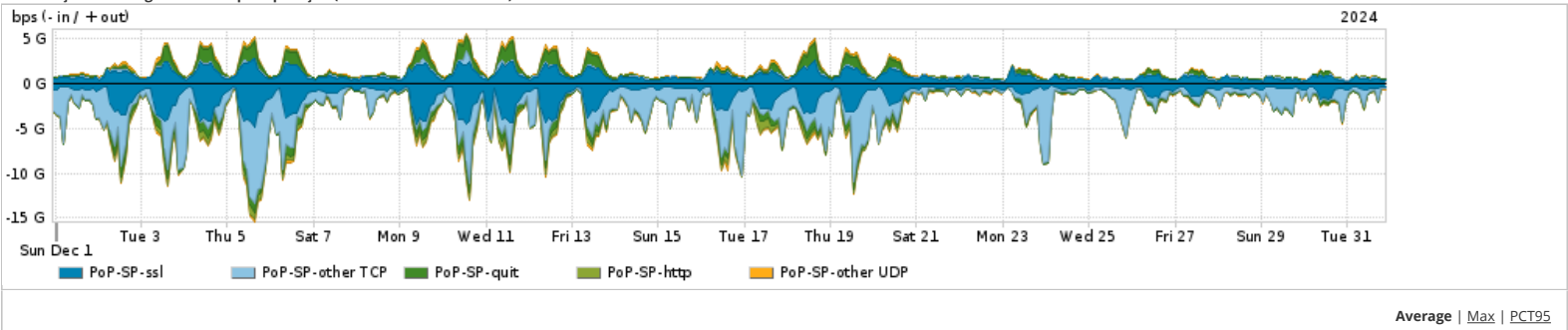
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-SP	74.73 Mbps	74.73 Mbps	149.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-MG	3.38 Mbps	93.10 Mbps	96.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-ES	1.05 Mbps	73.12 Mbps	74.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PI	909.46 Kbps	64.92 Mbps	65.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-PE	2.30 Mbps	47.62 Mbps	49.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RJ	503.31 Kbps	44.87 Mbps	45.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-DF	25.16 Mbps	13.81 Mbps	38.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-SE	498.83 Kbps	33.50 Mbps	34.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-RS	22.71 Mbps	10.93 Mbps	33.64 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	PoP-GO	146.77 Kbps	10.49 Mbps	10.64 Mbps

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

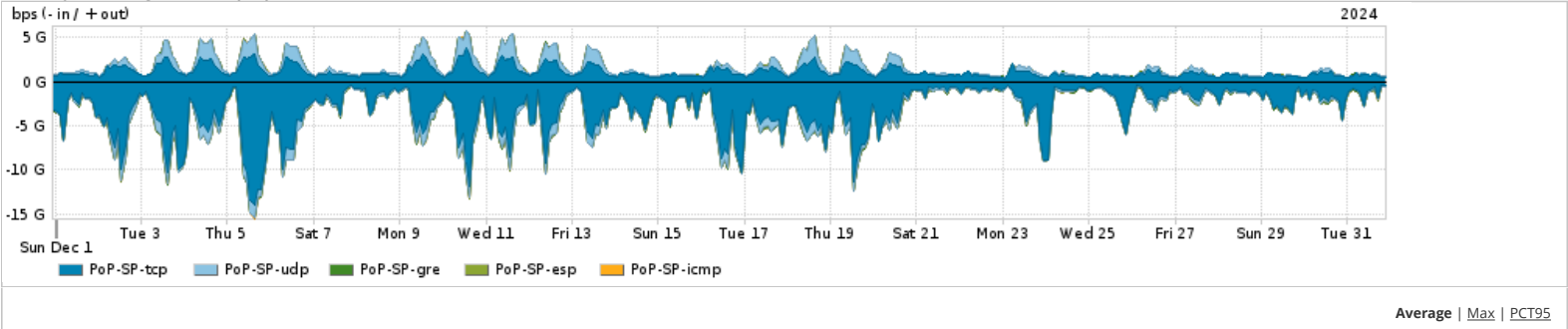
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	ssl	1.27 Gbps	884.05 Mbps	2.15 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other TCP	1.74 Gbps	85.40 Mbps	1.82 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	quit	313.91 Mbps	356.58 Mbps	670.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	http	204.11 Mbps	67.82 Mbps	271.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	other UDP	84.10 Mbps	101.82 Mbps	185.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ssh	10.46 Mbps	12.36 Mbps	22.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	macromedia-fcs	5.78 Mbps	14.11 Mbps	19.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	stun	1.55 Mbps	12.82 Mbps	14.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	syslog	10.00 bps	13.97 Mbps	13.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	qq	10.49 Mbps	18.94 Kbps	10.51 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SP por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	tcp	3.24 Gbps	1.07 Gbps	4.31 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	udp	404.00 Mbps	487.66 Mbps	891.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	gre	38.18 Mbps	3.81 Mbps	41.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	esp	8.60 Mbps	5.57 Mbps	14.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SP	icmp	805.09 Kbps	1.01 Mbps	1.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6-icmp	202.76 Kbps	153.63 Kbps	356.39 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	ipv6	8.10 Kbps	1.13 Kbps	9.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	198	13.00 bps	0.00 bps	13.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	rohc	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SP	iso-ip	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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