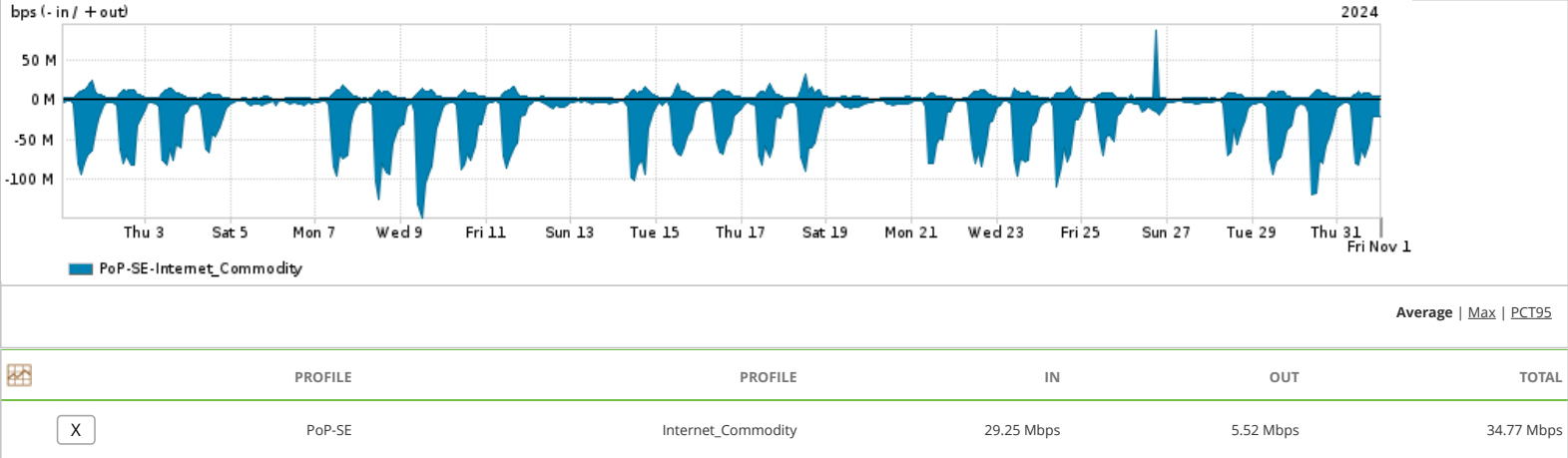


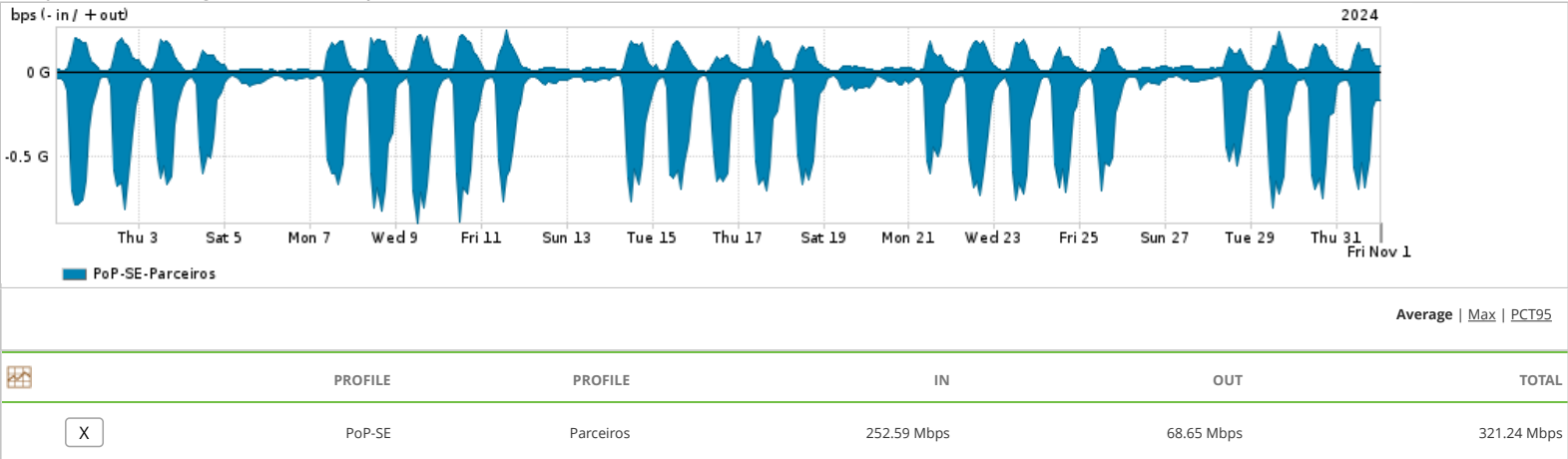
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

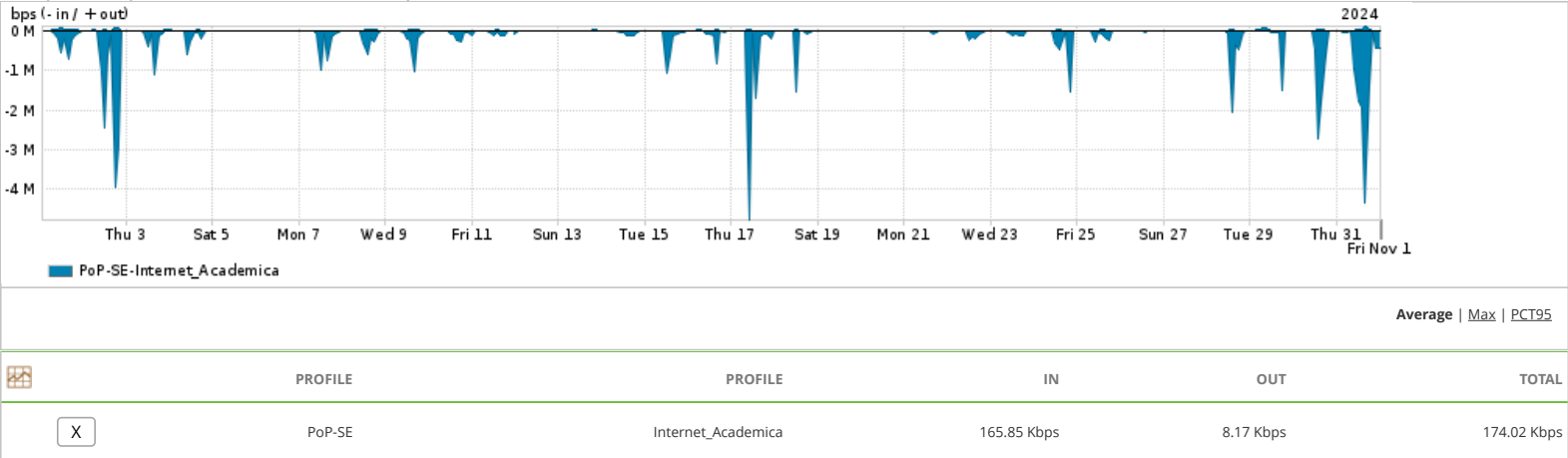
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SE



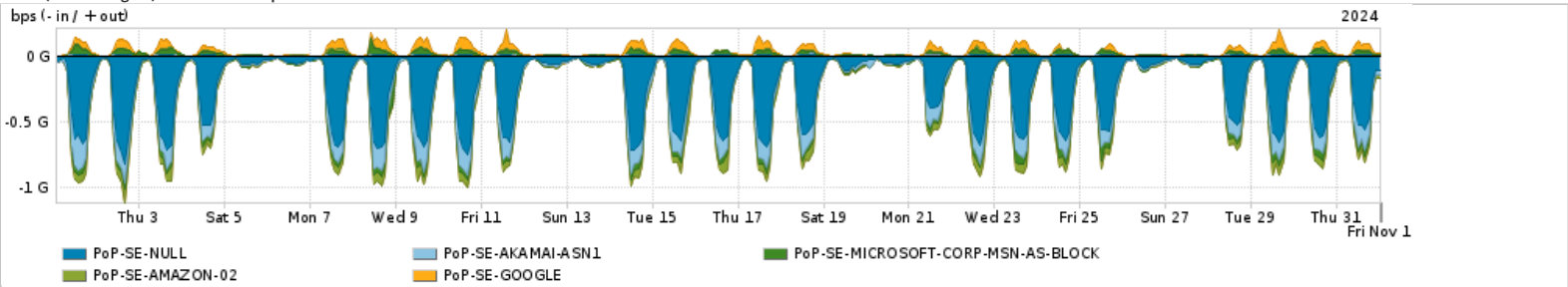
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SE



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SE



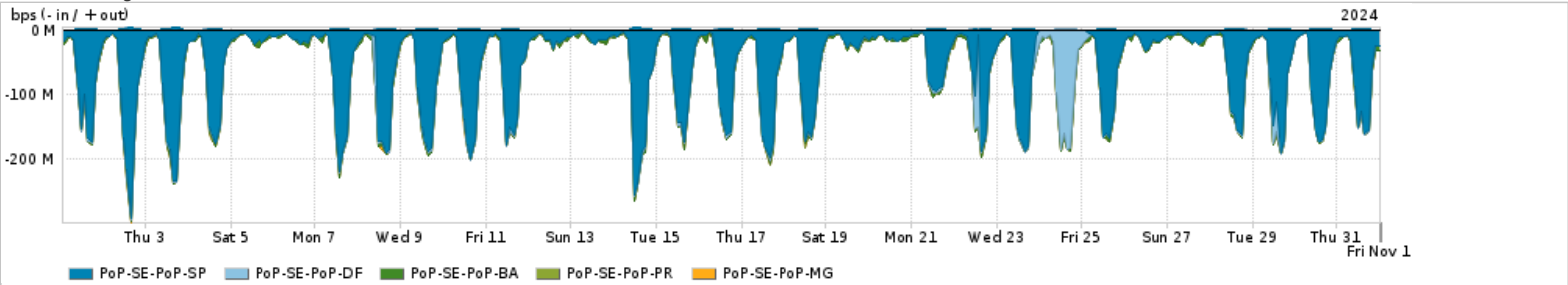
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	NULL	0	218.75 Mbps	3.49 Mbps	222.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI-ASN1	20940	53.01 Mbps	1.68 Mbps	54.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	17.13 Mbps	13.76 Mbps	30.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	AMAZON-02	16509	22.72 Mbps	3.56 Mbps	26.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	AKAMAI	16625	20.40 Mbps	667.90 Kbps	21.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	GOOGLE	15169	15.00 bps	19.31 Mbps	19.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	LVL-3549	3549	17.44 Mbps	211.38 Kbps	17.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	CLOUDFLARENET	13335	14.70 Mbps	1.77 Mbps	16.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	FASTLY	54113	15.96 Mbps	397.99 Kbps	16.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	GCEPSA-BR	28604	9.18 Mbps	144.82 Kbps	9.32 Mbps

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



Average | Max | PCT95

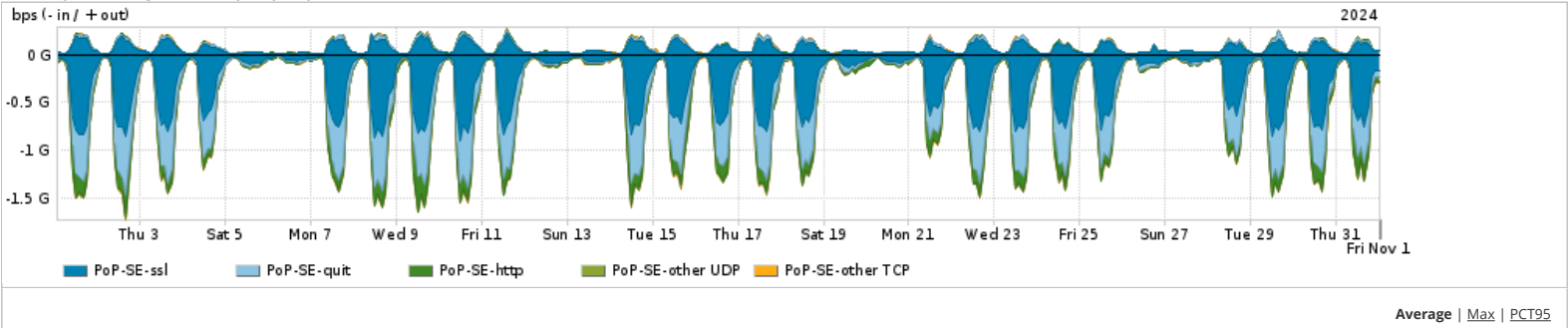
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-SP	55.75 Mbps	857.01 Kbps	56.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-DF	4.62 Mbps	104.14 Kbps	4.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-BA	2.36 Mbps	0.00 bps	2.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-PR	136.05 Kbps	0.00 bps	136.05 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-MG	57.56 Kbps	1.07 Kbps	58.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RN	41.49 Kbps	0.00 bps	41.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RJ	28.40 Kbps	1.57 Kbps	29.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-RS	13.60 Kbps	0.00 bps	13.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-AL	1.38 Kbps	10.00 bps	1.39 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	PoP-MS	355.00 bps	133.00 bps	488.00 bps

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

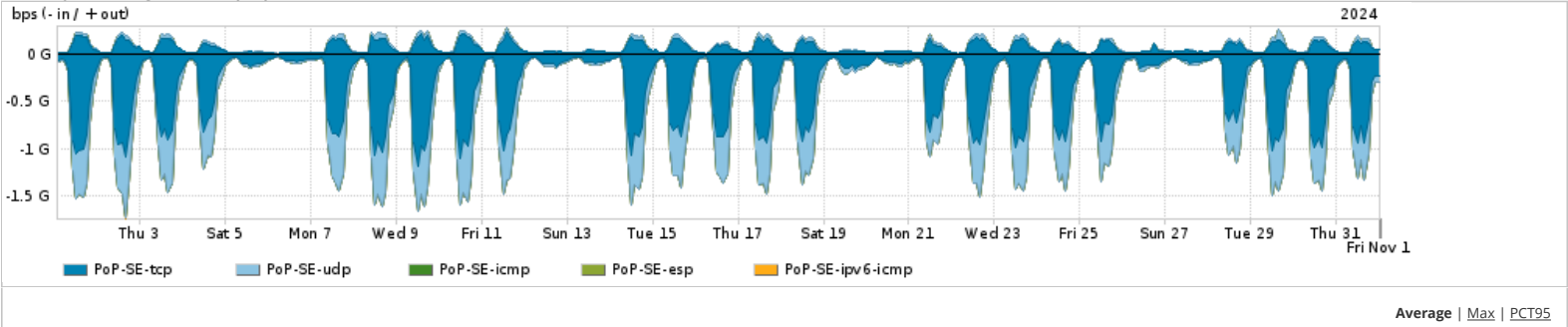
No Data Available

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





	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ssl	273.13 Mbps	59.27 Mbps	332.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	quit	157.97 Mbps	10.43 Mbps	168.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	http	60.61 Mbps	1.78 Mbps	62.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other UDP	4.99 Mbps	1.14 Mbps	6.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	other TCP	3.65 Mbps	1.69 Mbps	5.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	stun	2.41 Mbps	2.50 Mbps	4.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	smtp	34.12 Kbps	406.17 Kbps	440.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	xmpp	304.63 Kbps	49.47 Kbps	354.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	dns	193.43 Kbps	152.80 Kbps	346.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	isakmp	267.65 Kbps	33.66 Kbps	301.32 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-SE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	tcp	337.82 Mbps	63.54 Mbps	401.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	udp	165.88 Mbps	14.23 Mbps	180.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	icmp	69.85 Kbps	78.70 Kbps	148.55 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	esp	58.22 Kbps	5.93 Kbps	64.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SE	gre	2.67 Kbps	213.00 bps	2.89 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SE	ipv6-icmp	1.11 Kbps	1.65 Kbps	2.76 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
	PoP-SE	ipv4	6.00 bps	0.00 bps	6.00 bps

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