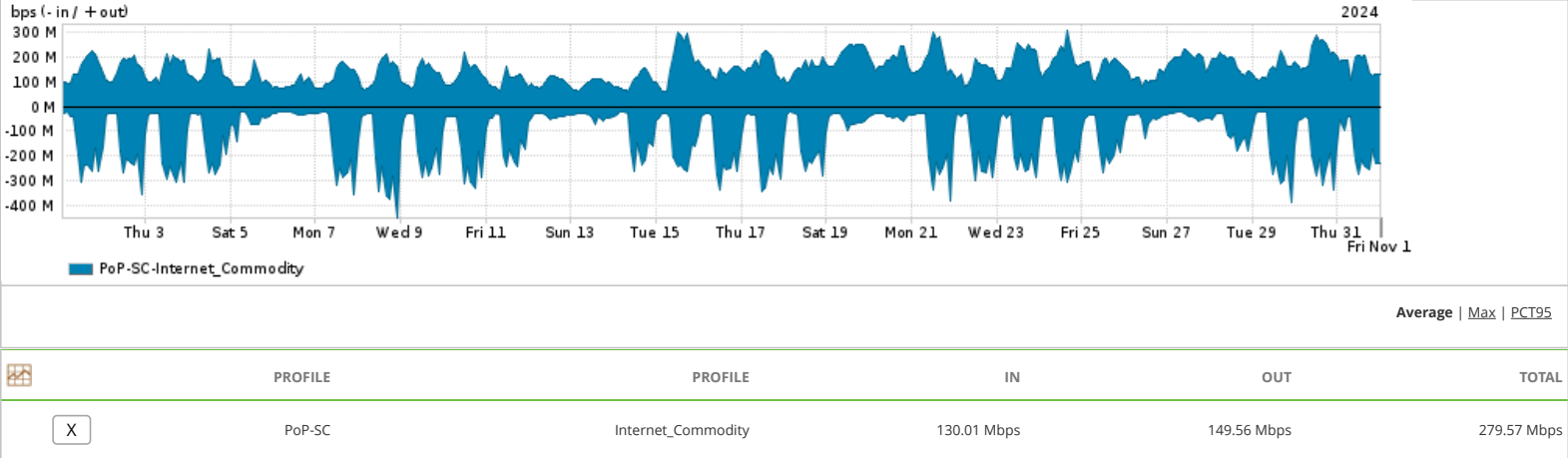


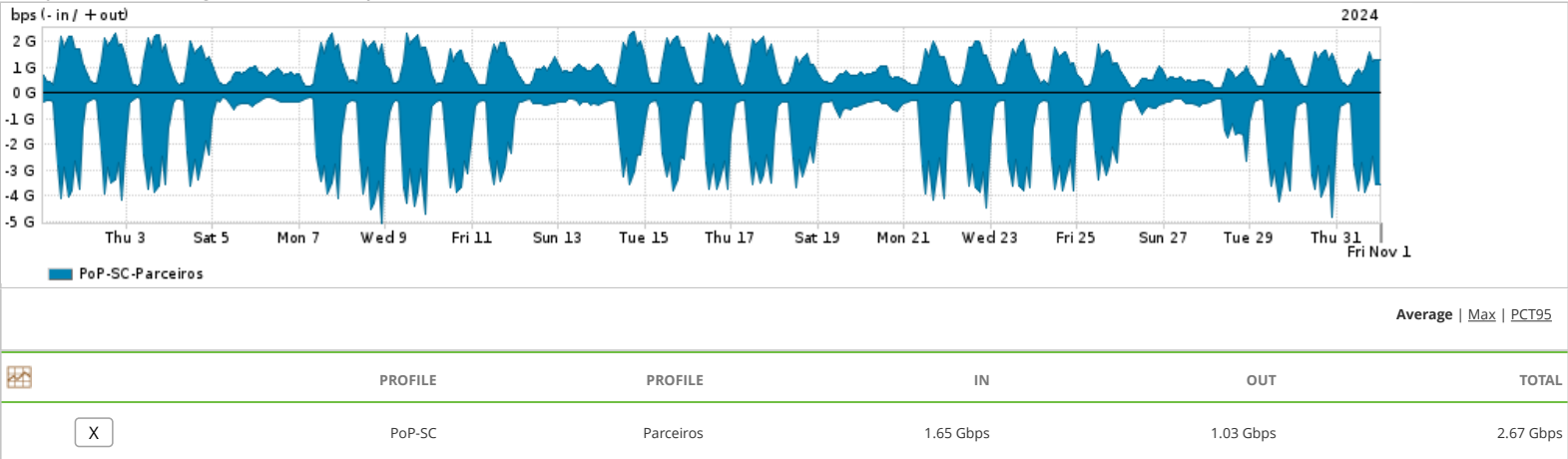
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

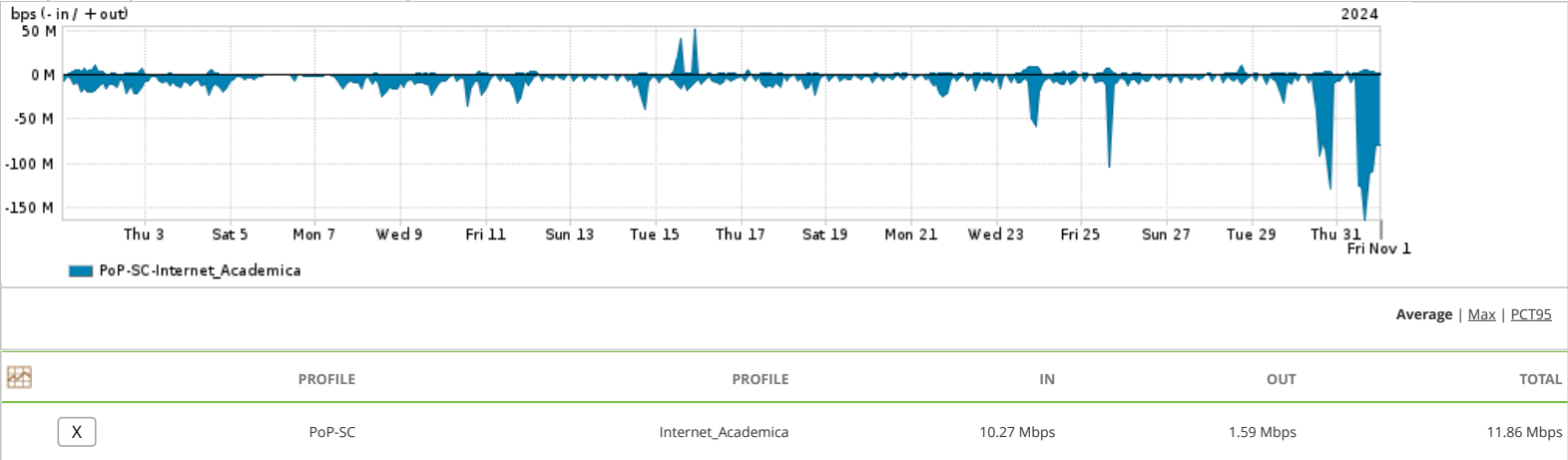
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-SC



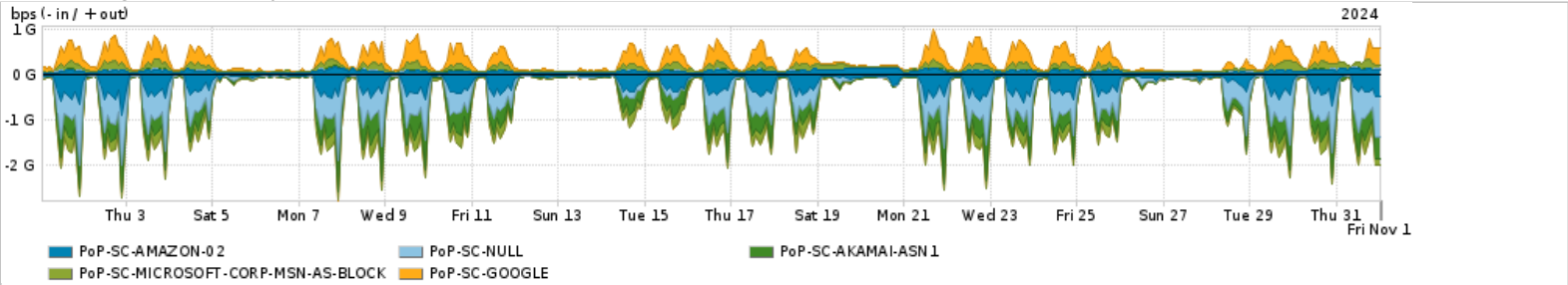
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-SC



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-SC



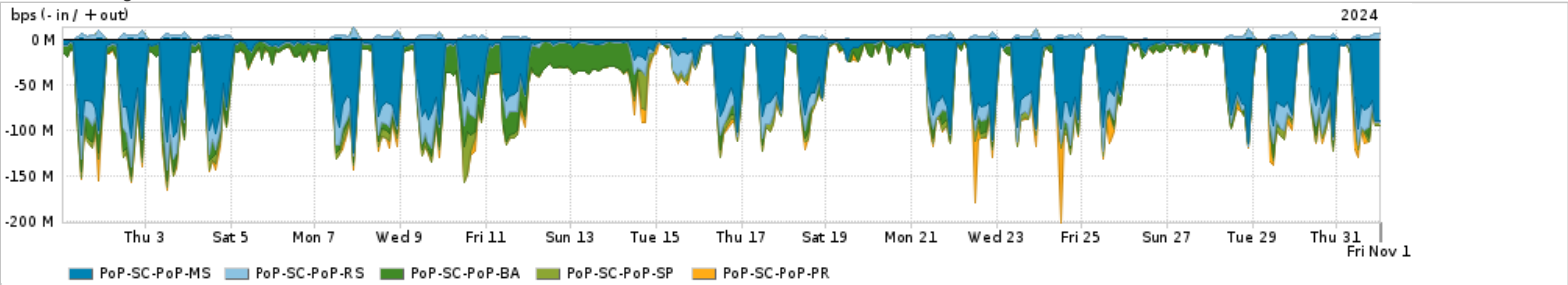
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-SC



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	AMAZON-02	16509	206.35 Mbps	50.45 Mbps	256.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	NULL	0	251.48 Mbps	3.51 Mbps	254.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	CLOUDFLARENET	13335	168.15 Mbps	13.18 Mbps	181.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	AKAMAI-ASN1	20940	172.79 Mbps	4.92 Mbps	177.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	95.28 Mbps	75.30 Mbps	170.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	GOOGLE	15169	97.29 Kbps	165.00 Mbps	165.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	QWILTED-PROD-01	20253	140.37 Mbps	989.73 Kbps	141.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	V	8167	29.12 Mbps	68.54 Mbps	97.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	AKAMAI	16625	80.67 Mbps	1.81 Mbps	82.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	APPLE-ENGINEERING	714	53.62 Mbps	25.98 Mbps	79.60 Mbps

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



Average | Max | PCT95

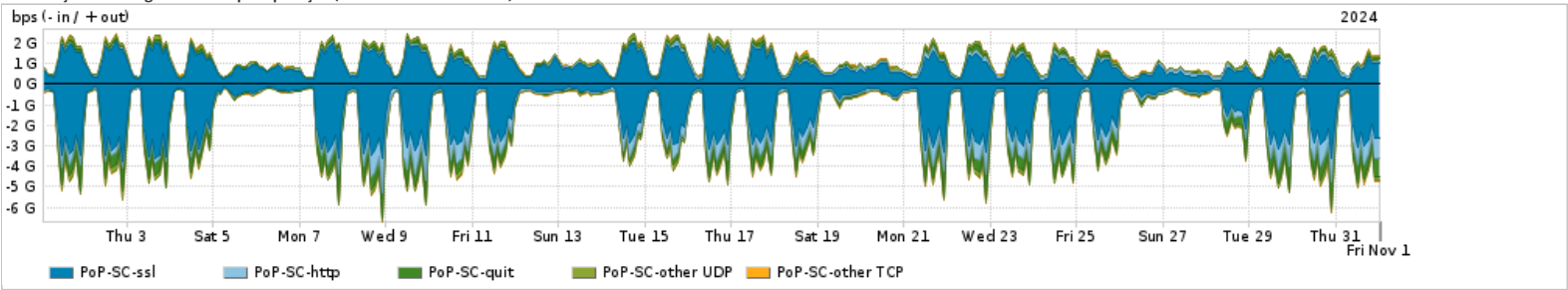
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-MS	33.26 Mbps	381.35 Kbps	33.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RS	7.46 Mbps	1.84 Mbps	9.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-BA	9.03 Mbps	375.00 bps	9.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-SP	2.88 Mbps	5.32 Kbps	2.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-PR	1.89 Mbps	2.46 Kbps	1.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-MG	300.90 Kbps	4.98 Kbps	305.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RN	70.02 Kbps	881.00 bps	70.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-DF	1.64 Kbps	8.99 Kbps	10.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-ES	0.00 bps	4.81 Kbps	4.81 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	PoP-RJ	1.73 Kbps	2.69 Kbps	4.42 Kbps

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

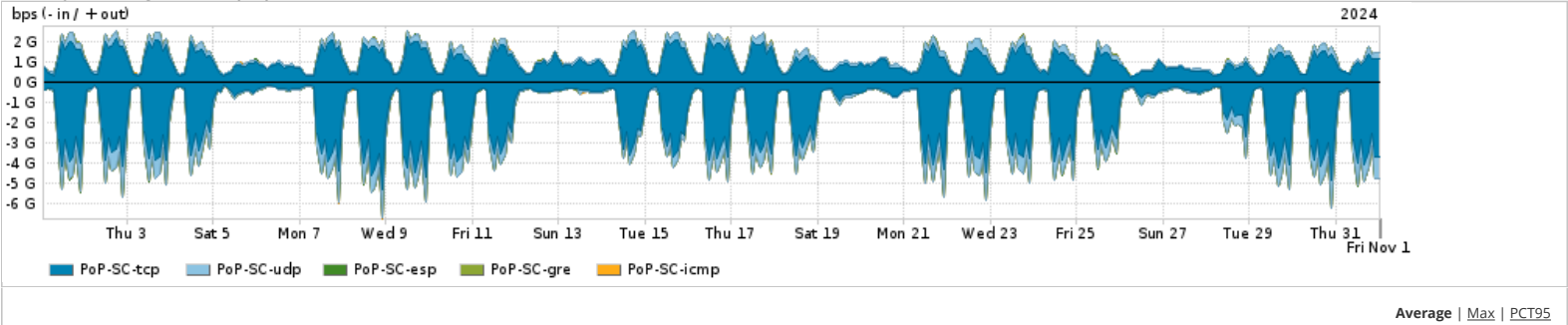
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	ssl	1.31 Gbps	889.50 Mbps	2.20 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	http	298.93 Mbps	66.49 Mbps	365.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	quit	295.47 Mbps	64.40 Mbps	359.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	other UDP	94.08 Mbps	106.40 Mbps	200.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	other TCP	36.65 Mbps	19.74 Mbps	56.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	stun	2.95 Mbps	12.78 Mbps	15.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ssh	1.83 Mbps	9.53 Mbps	11.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	rtsp	177.94 Kbps	6.70 Mbps	6.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	dns	3.41 Mbps	3.28 Mbps	6.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	smtp	736.42 Kbps	2.61 Mbps	3.35 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-SC por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	tcp	1.65 Gbps	996.41 Mbps	2.65 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	udp	398.29 Mbps	187.15 Mbps	585.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	esp	4.41 Mbps	851.88 Kbps	5.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	gre	1.01 Mbps	2.32 Mbps	3.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-SC	icmp	528.21 Kbps	1.18 Mbps	1.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ipv6-icmp	208.57 Kbps	437.74 Kbps	646.31 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ipv6	208.07 Kbps	11.60 Kbps	219.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	ipv4	1.23 Kbps	0.00 bps	1.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	l2tp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-SC	168	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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