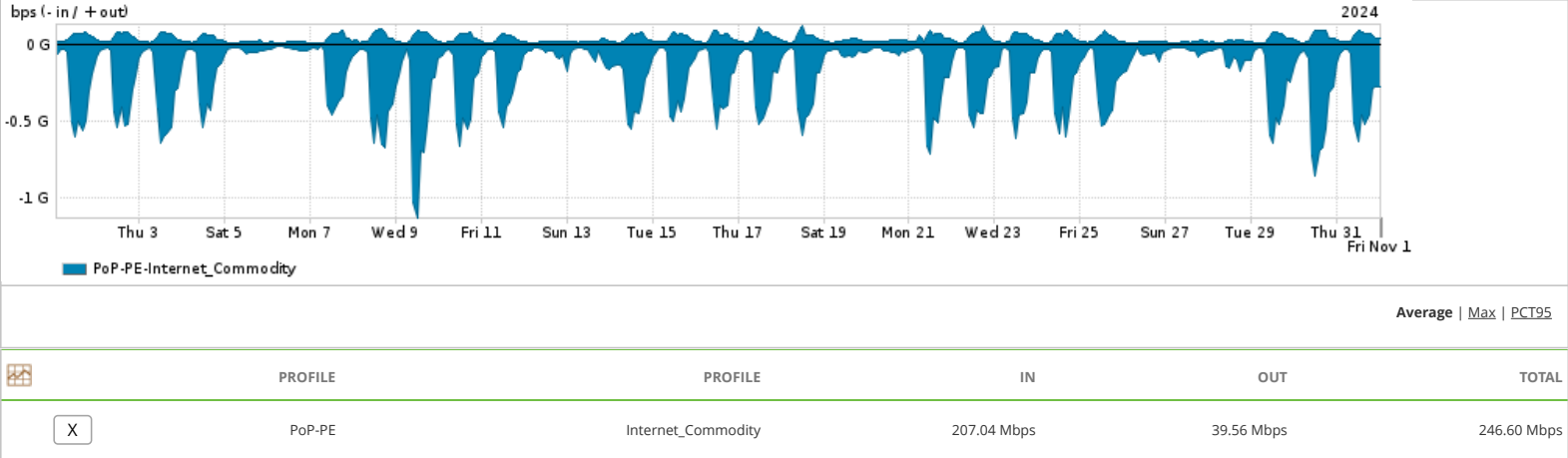


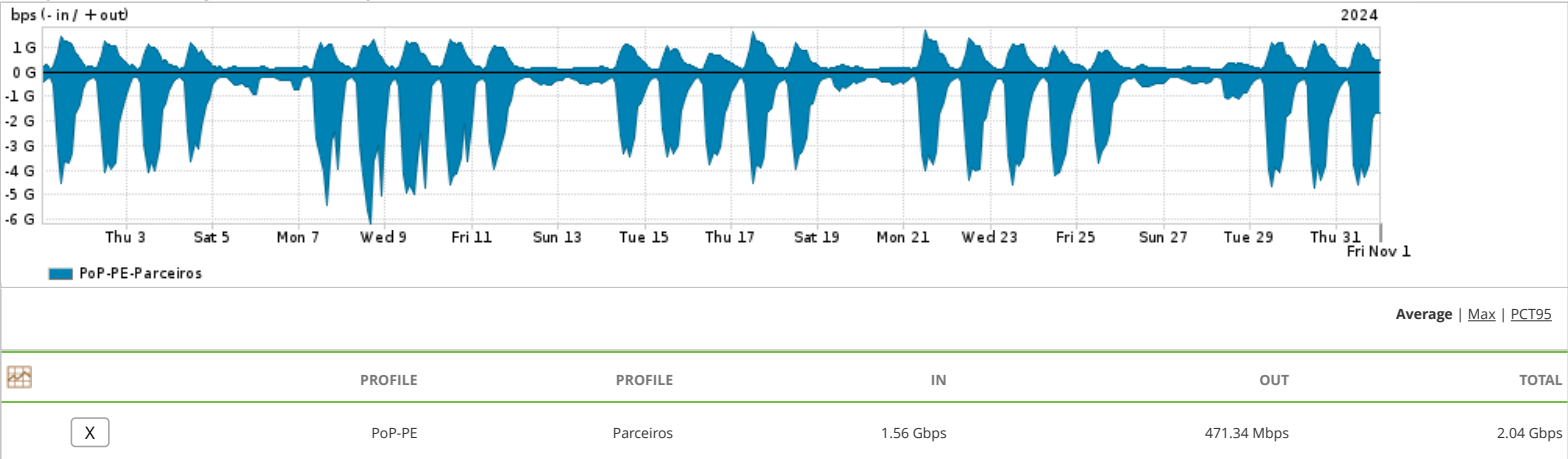
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

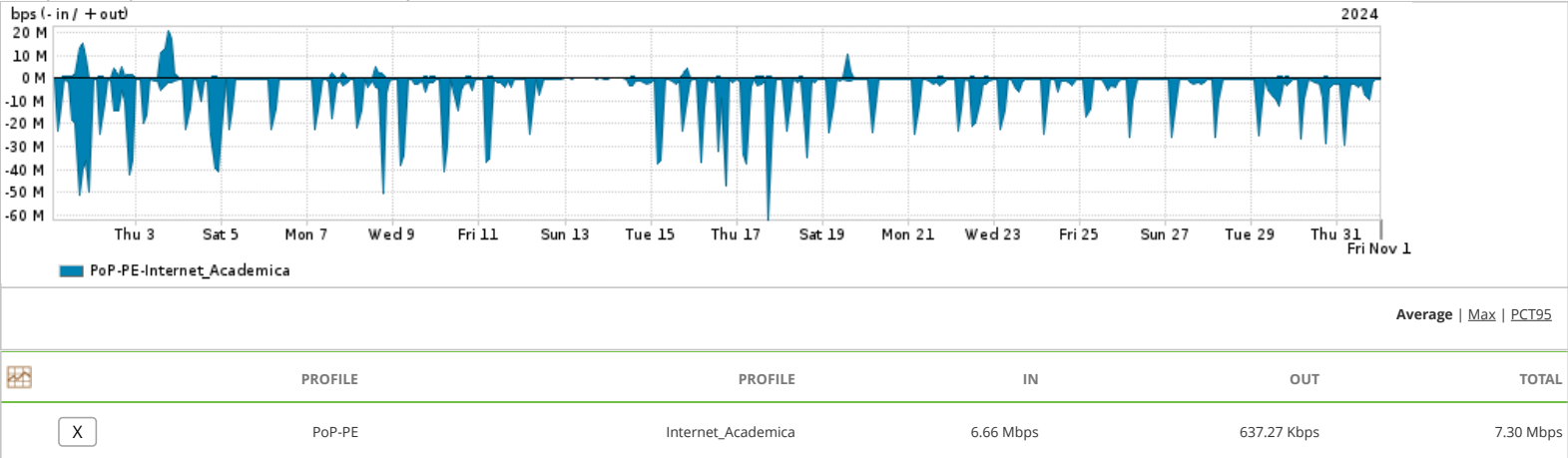
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PE



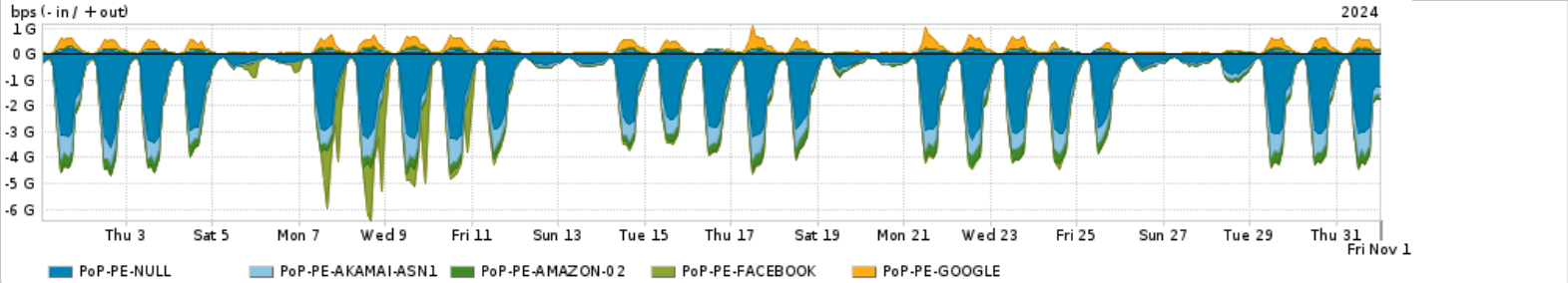
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PE



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PE



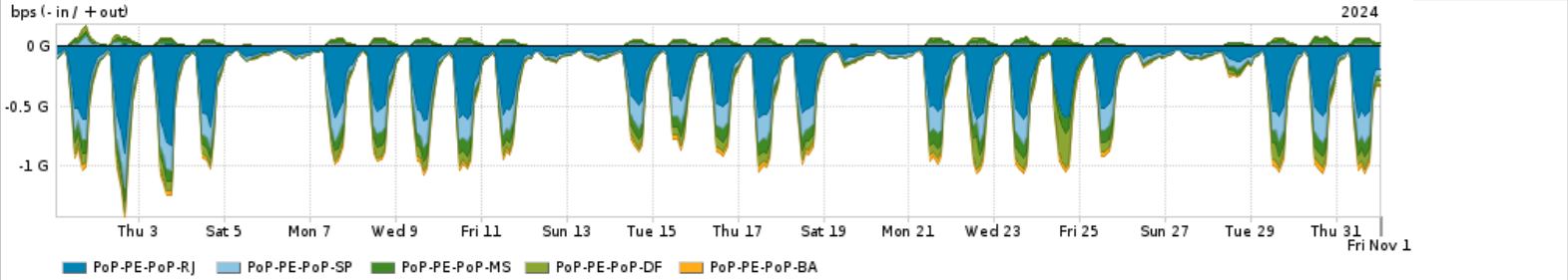
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PE



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	NULL	0	1.12 Gbps	38.26 Mbps	1.16 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	AKAMAI-ASN1	20940	258.91 Mbps	7.47 Mbps	266.38 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	AMAZON-02	16509	143.97 Mbps	27.80 Mbps	171.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	139.34 Mbps	1.92 Mbps	141.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	FACEBOOK	32934	110.90 Mbps	15.89 Mbps	126.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	GOOGLE	15169	14.58 Kbps	122.39 Mbps	122.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	51.08 Mbps	51.90 Mbps	102.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	CLOUDFLARENET	13335	83.96 Mbps	10.05 Mbps	94.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	LVL-3549	3549	82.81 Mbps	891.34 Kbps	83.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	FASTLY	54113	79.55 Mbps	1.85 Mbps	81.40 Mbps

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



Average | Max | PCT95

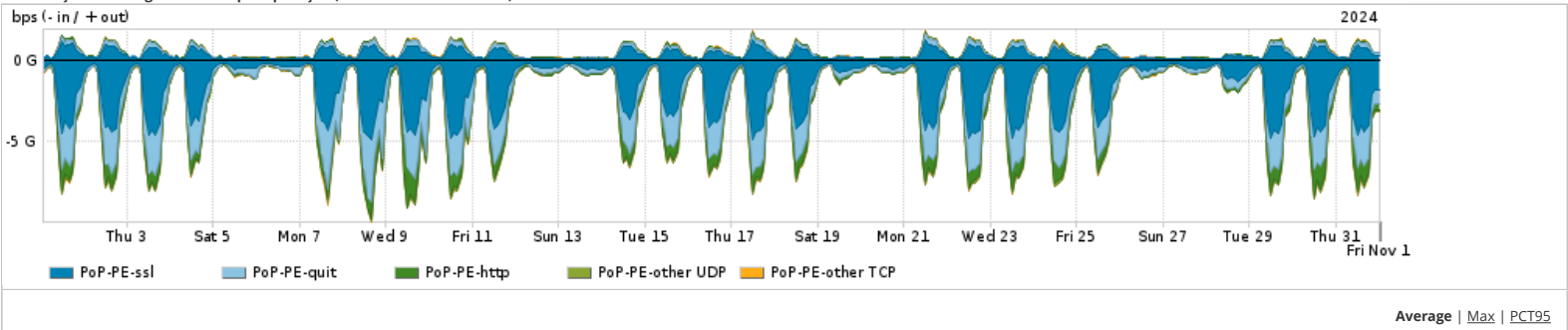
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RJ	207.74 Mbps	3.16 Mbps	210.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-SP	63.37 Mbps	3.92 Mbps	67.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MS	40.48 Mbps	13.91 Mbps	54.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-DF	33.88 Mbps	5.63 Mbps	39.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-BA	15.66 Mbps	59.00 bps	15.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-RN	4.82 Mbps	3.55 Kbps	4.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PA	2.10 Mbps	1.14 Mbps	3.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-AL	2.70 Mbps	36.33 Kbps	2.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-MG	80.04 Kbps	3.54 Kbps	83.58 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	PoP-PE	11.47 Kbps	11.47 Kbps	22.94 Kbps

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

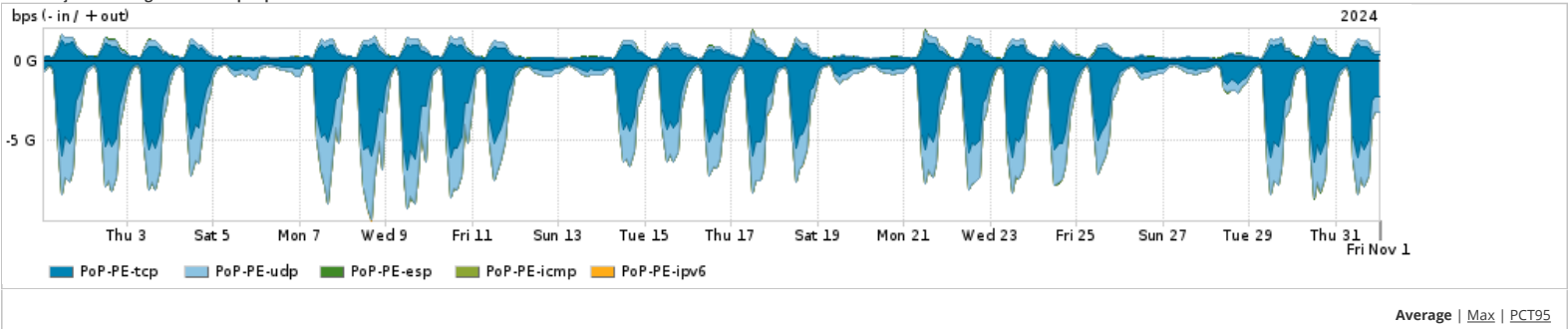
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ssl	1.60 Gbps	343.85 Mbps	1.95 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	quit	872.65 Mbps	107.12 Mbps	979.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	http	346.53 Mbps	28.87 Mbps	375.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other UDP	63.53 Mbps	27.21 Mbps	90.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	other TCP	18.02 Mbps	12.96 Mbps	30.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	stun	7.16 Mbps	11.97 Mbps	19.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	dns	3.06 Mbps	1.05 Mbps	4.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ssh	899.44 Kbps	1.40 Mbps	2.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	xmpp	1.97 Mbps	289.18 Kbps	2.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	macromedia-fcs	17.36 Kbps	1.57 Mbps	1.59 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PE por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	tcp	1.97 Gbps	390.06 Mbps	2.36 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	udp	948.14 Mbps	147.77 Mbps	1.10 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	esp	4.74 Mbps	12.28 Mbps	17.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	icmp	699.23 Kbps	792.30 Kbps	1.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	gre	196.51 Kbps	726.50 Kbps	923.00 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6	300.96 Kbps	44.93 Kbps	345.89 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv6-icmp	17.29 Kbps	22.11 Kbps	39.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PE	ipv4	247.00 bps	0.00 bps	247.00 bps

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