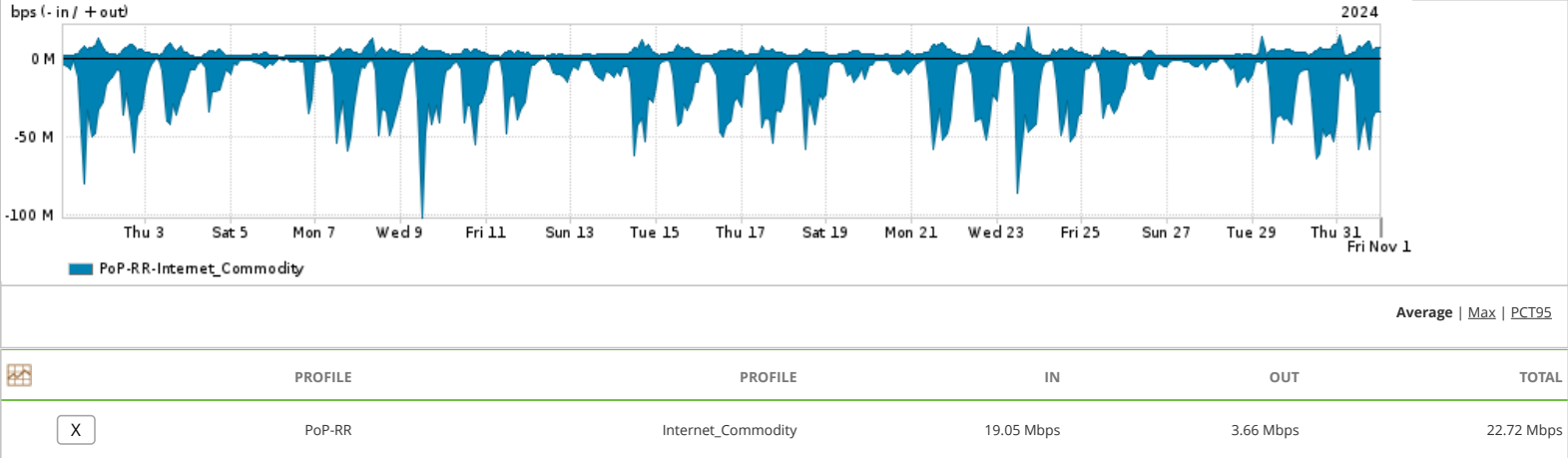


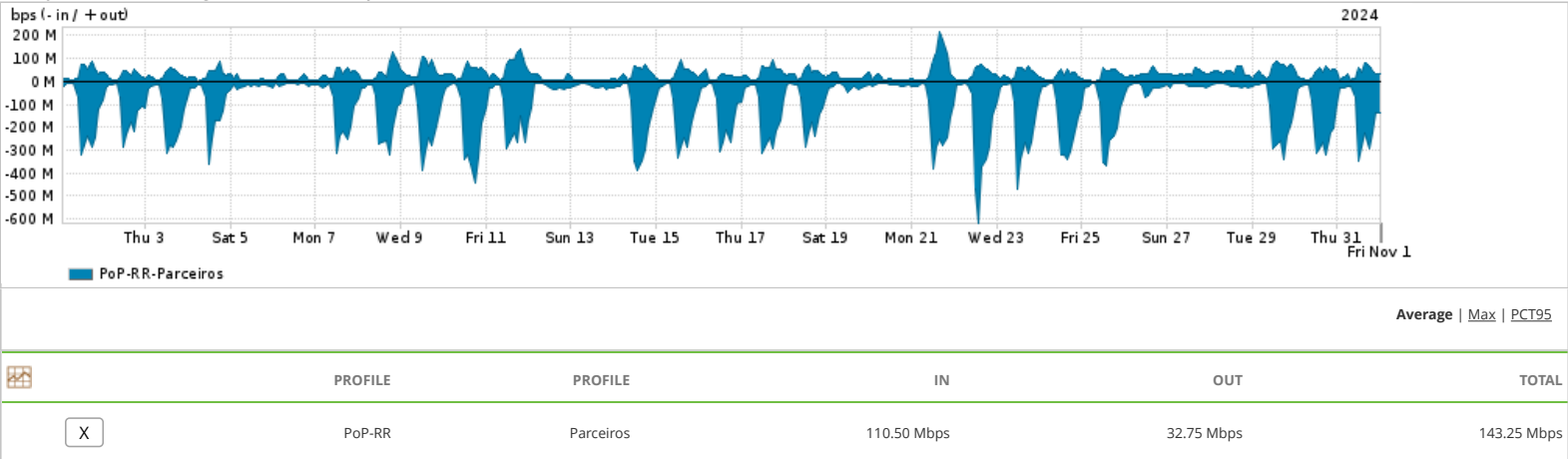
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

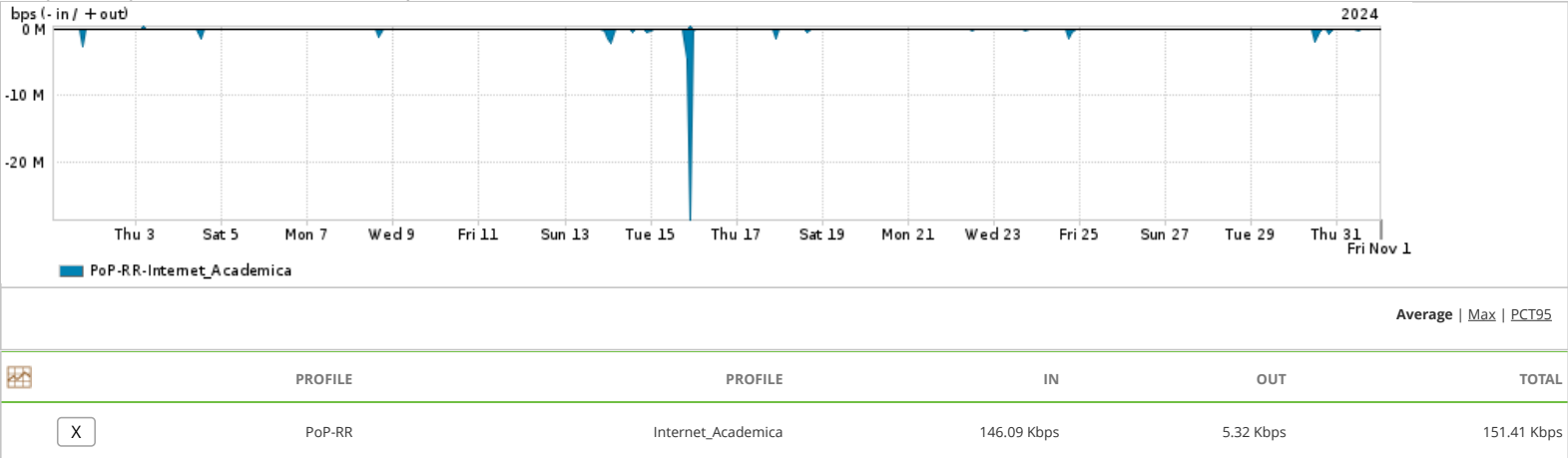
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR

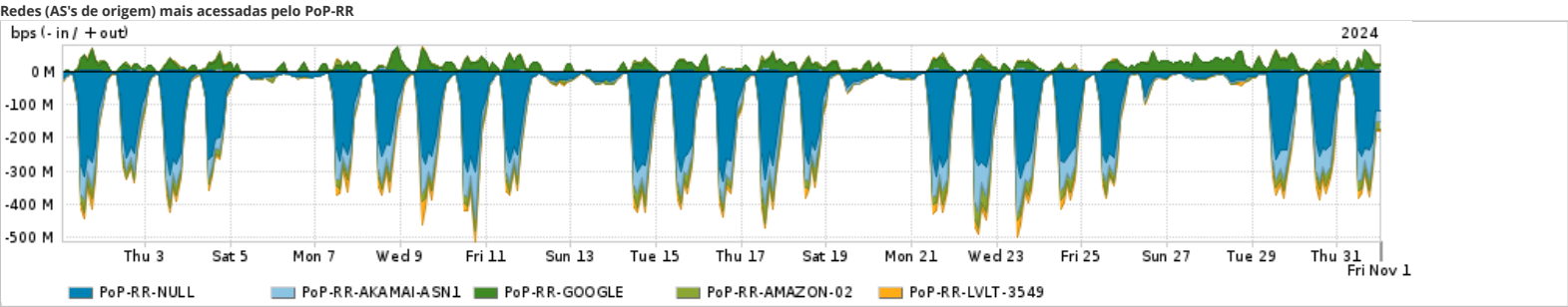


Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



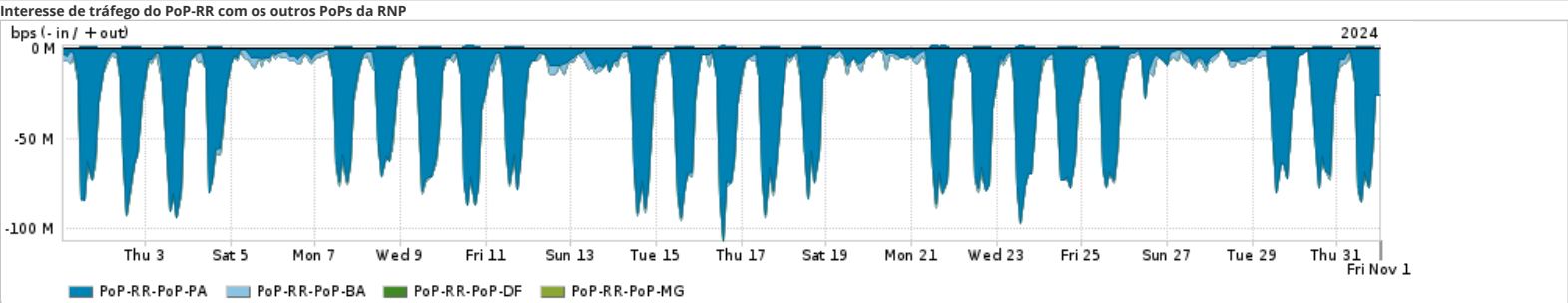
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR





Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	95.46 Mbps	1.70 Mbps	97.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	25.03 Mbps	509.21 Kbps	25.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	61.00 bps	15.85 Mbps	15.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	10.76 Mbps	1.96 Mbps	12.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ORACLE-BMC-31898	31898	7.18 Mbps	2.46 Mbps	9.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	LVLT-3549	3549	7.57 Mbps	111.65 Kbps	7.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	6.81 Mbps	109.70 Kbps	6.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI	16625	6.53 Mbps	134.85 Kbps	6.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	CLOUDFLARENET	13335	4.97 Mbps	699.08 Kbps	5.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	FASTLY	54113	5.41 Mbps	162.30 Kbps	5.57 Mbps



Average | Max | PCT95

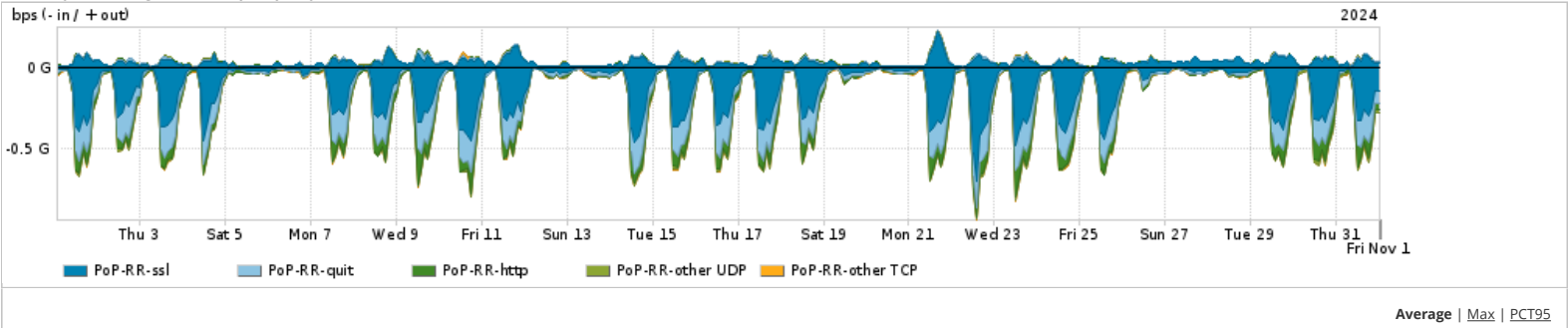
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PA	27.09 Mbps	421.19 Kbps	27.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-BA	1.63 Mbps	0.00 bps	1.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	29.97 Kbps	0.00 bps	29.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	27.13 Kbps	69.00 bps	27.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	9.52 Kbps	0.00 bps	9.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RN	2.49 Kbps	0.00 bps	2.49 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	1.39 Kbps	84.00 bps	1.48 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-MG	784.00 bps	0.00 bps	784.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	717.00 bps	42.00 bps	759.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	368.00 bps	0.00 bps	368.00 bps

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

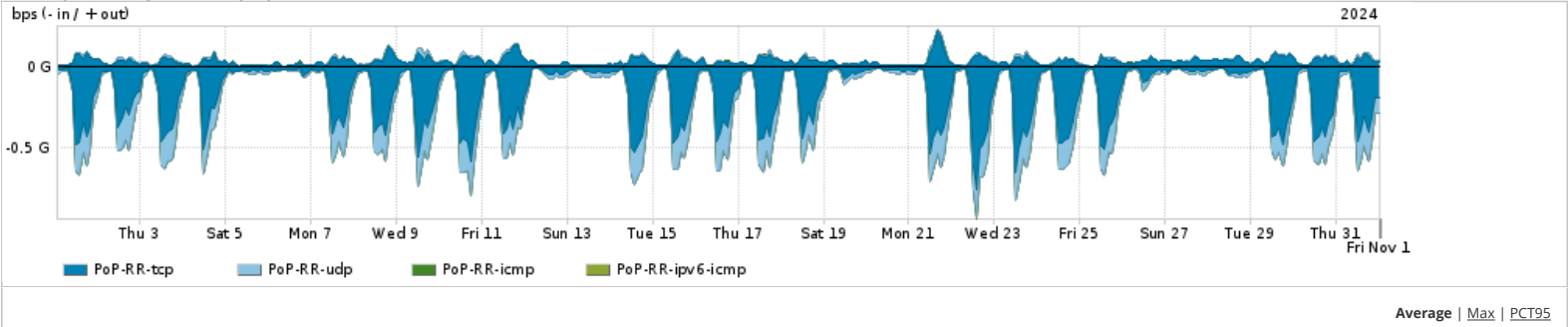
No Data Available

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





	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ssl	127.04 Mbps	29.71 Mbps	156.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	60.34 Mbps	3.78 Mbps	64.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	29.65 Mbps	2.21 Mbps	31.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	6.02 Mbps	871.04 Kbps	6.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	2.19 Mbps	200.27 Kbps	2.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	stun	478.34 Kbps	736.30 Kbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	kerberos	368.69 Kbps	45.28 Kbps	413.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ntp	41.70 Kbps	231.56 Kbps	273.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	isakmp	207.85 Kbps	22.78 Kbps	230.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	xmpp	178.18 Kbps	10.56 Kbps	188.74 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	159.18 Mbps	32.28 Mbps	191.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	67.66 Mbps	5.78 Mbps	73.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	52.20 Kbps	66.82 Kbps	119.02 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	gre	3.95 Kbps	690.00 bps	4.64 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	373.00 bps	399.00 bps	772.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	5.00 bps	76.00 bps	81.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
	PoP-RR	ipv4	11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).