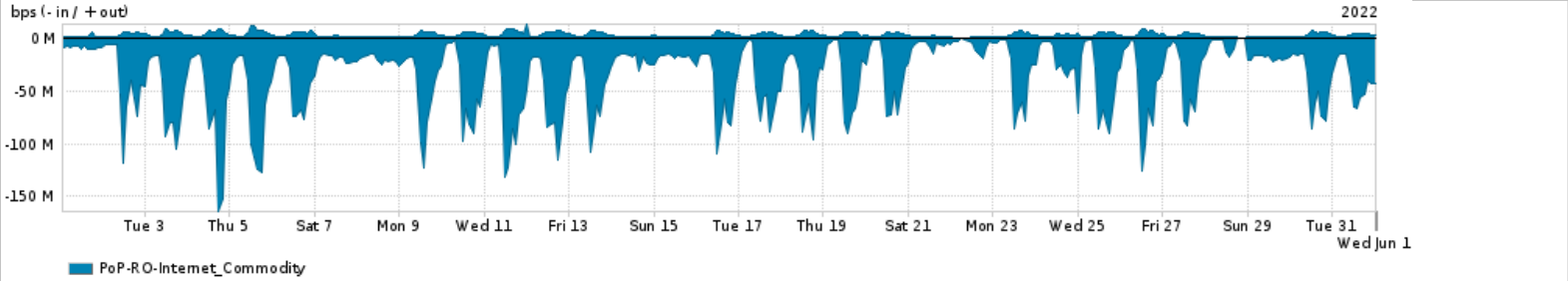


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

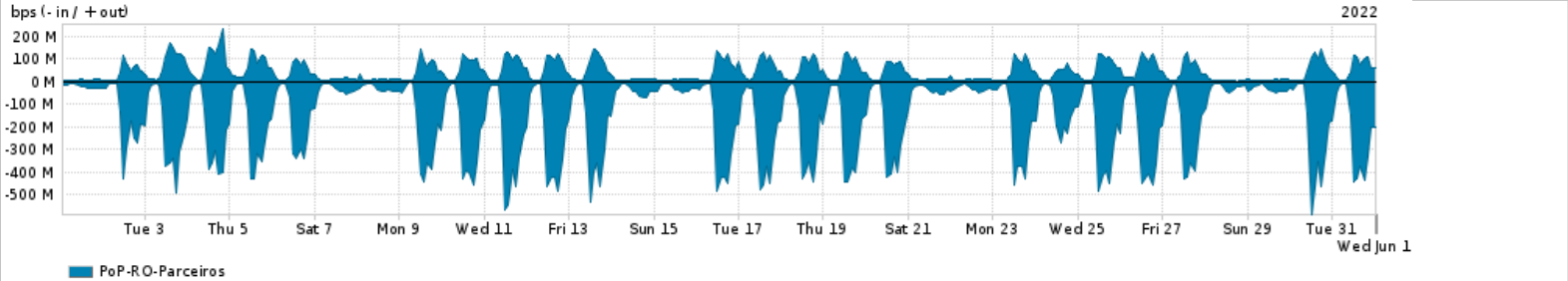
Legenda:  
PoP - Ponto de presença da RNP  
Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego  
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara  
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela 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-RO



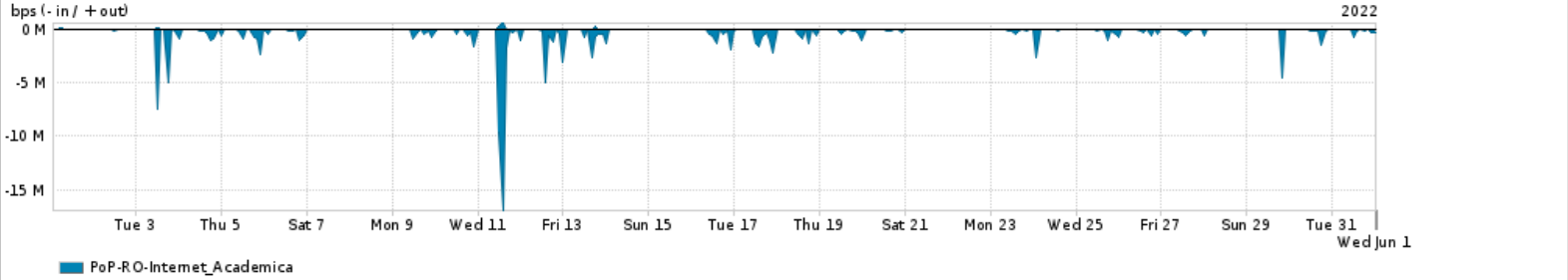
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet_Commodity	35.70 Mbps	3.00 Mbps	38.70 Mbps

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

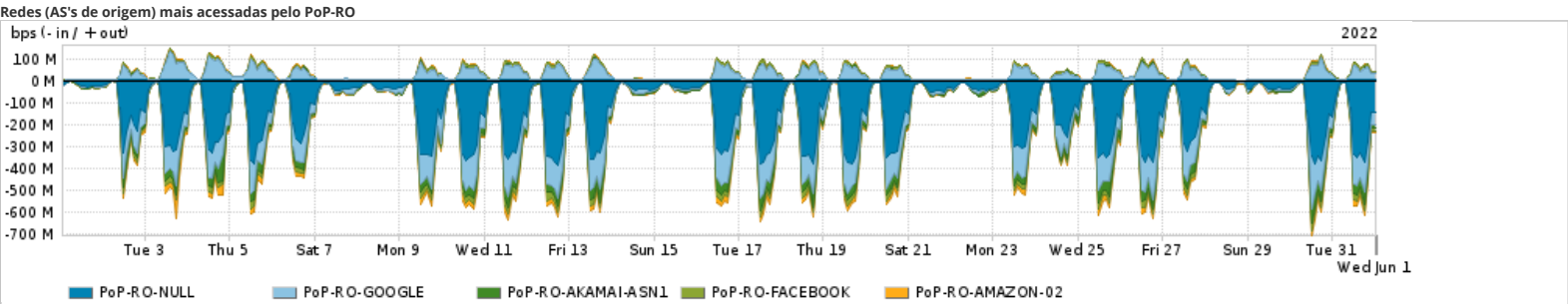


	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Parceiros	155.39 Mbps	43.41 Mbps	198.80 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO

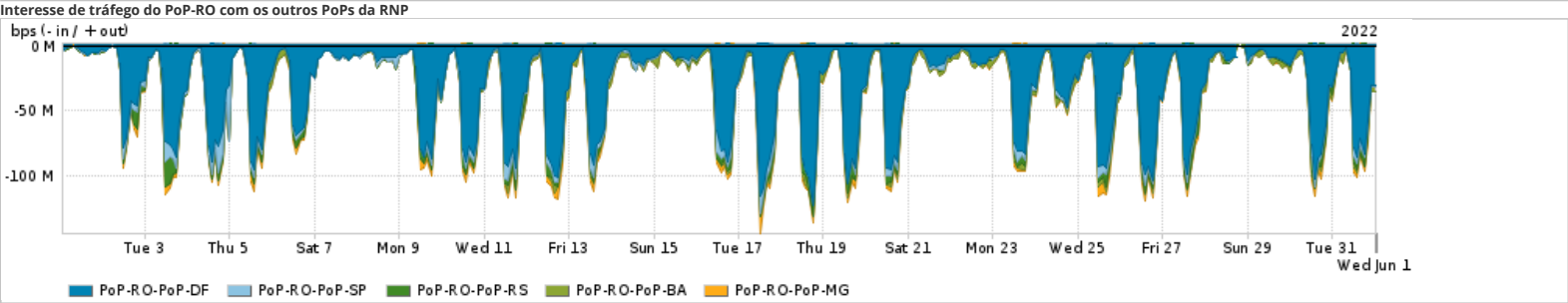


	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet_Academica	310.15 Kbps	9.40 Kbps	319.55 Kbps



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NUL	0	127.41 Mbps	1.83 Mbps	129.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	48.15 Mbps	24.52 Mbps	72.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	15.89 Mbps	541.01 Kbps	16.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	FACEBOOK	32934	9.15 Mbps	4.65 Mbps	13.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	AMAZON-02	16509	8.79 Mbps	1.02 Mbps	9.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	CDN77	60068	8.84 Mbps	318.82 Kbps	9.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	SSI	2906	6.60 Mbps	248.29 Kbps	6.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	LEVEL3	3356	6.52 Mbps	137.75 Kbps	6.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI	16625	6.36 Mbps	296.55 Kbps	6.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	LLNW-LATAM	23059	6.40 Mbps	2.36 Kbps	6.40 Mbps



Average | Max | PCT95

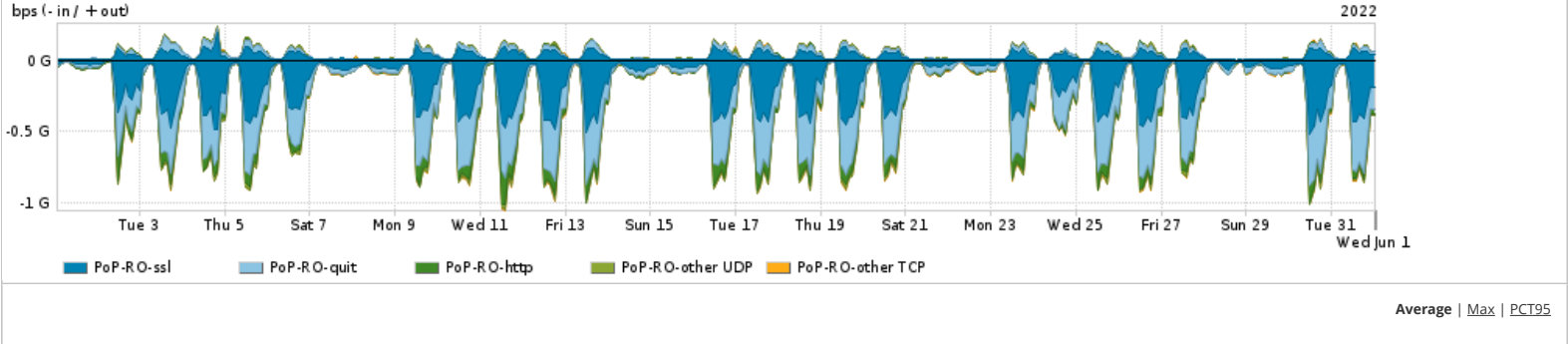
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	31.66 Mbps	389.11 Kbps	32.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	2.33 Mbps	37.32 Kbps	2.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	1.91 Mbps	38.04 Kbps	1.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-BA	1.72 Mbps	0.00 bps	1.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-MG	1.28 Mbps	31.17 Kbps	1.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	296.52 Kbps	4.77 Kbps	301.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	86.83 Kbps	0.00 bps	86.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RN	8.45 Kbps	0.00 bps	8.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-GO	960.00 bps	0.00 bps	960.00 bps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	580.00 bps	0.00 bps	580.00 bps

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

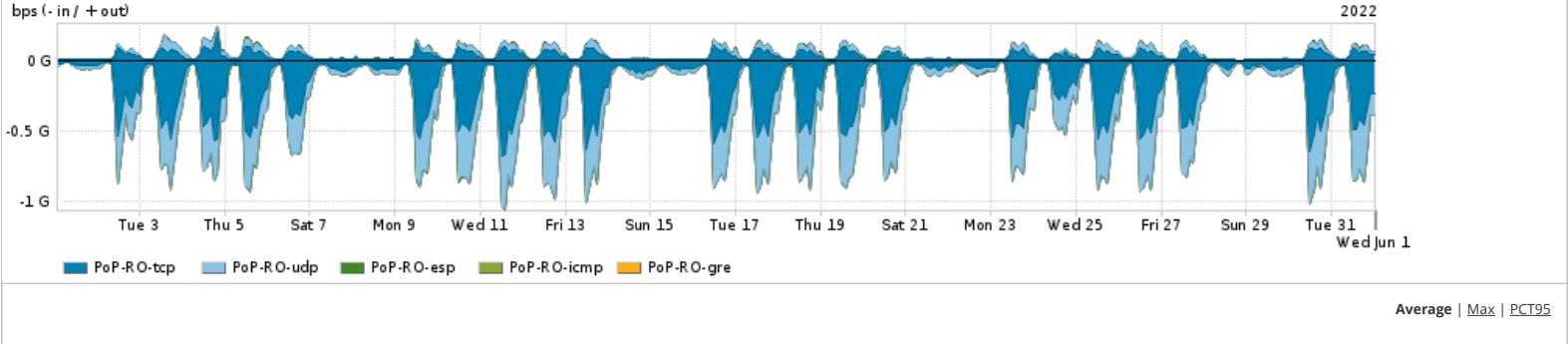
No Data Available

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





	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	156.73 Mbps	27.31 Mbps	184.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	quit	123.34 Mbps	13.69 Mbps	137.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	27.56 Mbps	997.16 Kbps	28.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	8.01 Mbps	3.41 Mbps	11.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	2.73 Mbps	363.39 Kbps	3.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	stun	451.88 Kbps	549.35 Kbps	1.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	xmpp	326.20 Kbps	121.24 Kbps	447.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	190.50 Kbps	73.95 Kbps	264.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssh	164.69 Kbps	70.71 Kbps	235.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	telnet	31.76 Kbps	53.95 Kbps	85.71 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	187.72 Mbps	29.04 Mbps	216.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	132.01 Mbps	17.74 Mbps	149.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	esp	1.25 Mbps	1.37 Mbps	2.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	72.07 Kbps	99.34 Kbps	171.40 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	gre	10.35 Kbps	1.61 Kbps	11.96 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6-icmp	37.00 bps	34.00 bps	71.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
	PoP-RO	ipv6	0.00 bps	12.00 bps	12.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>