

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

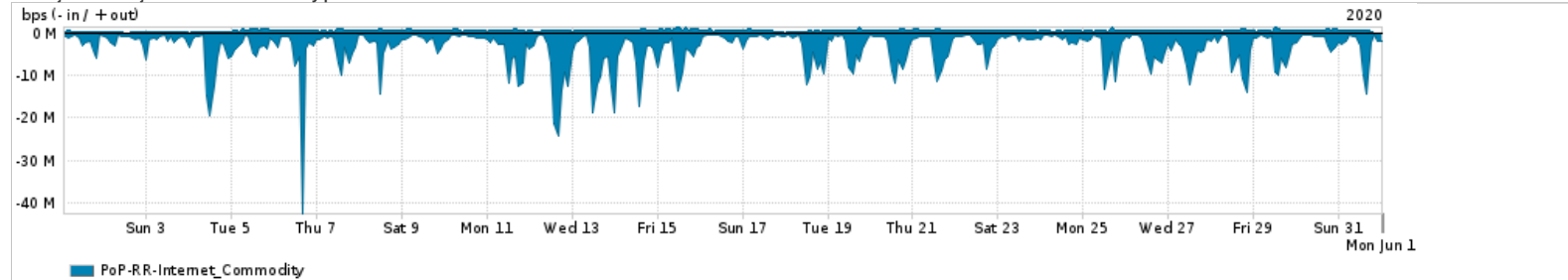
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

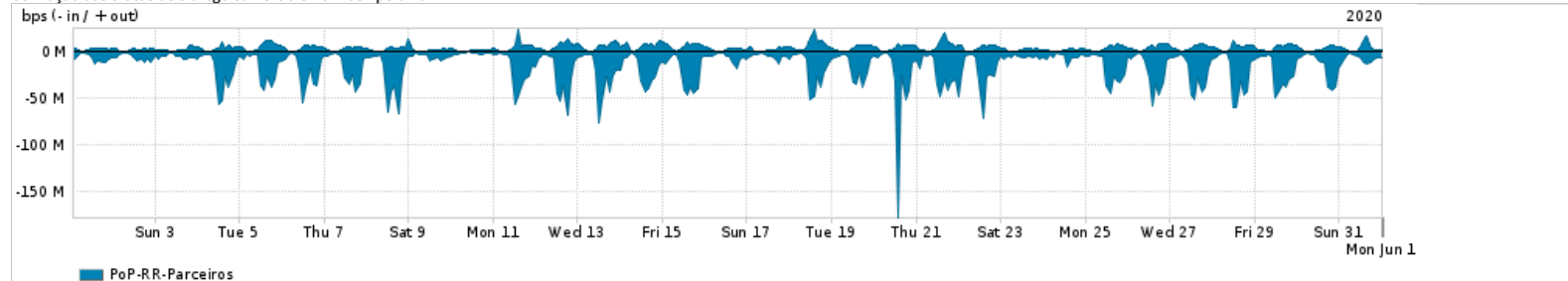
## Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Internet_Commodity	3.48 Mbps	726.58 Kbps	4.21 Mbps

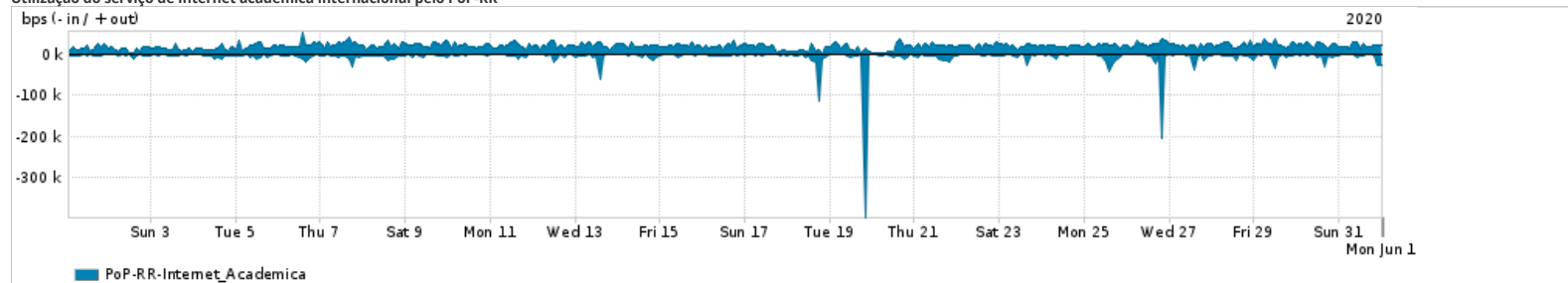
## Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Parceiros	16.06 Mbps	3.84 Mbps	19.90 Mbps

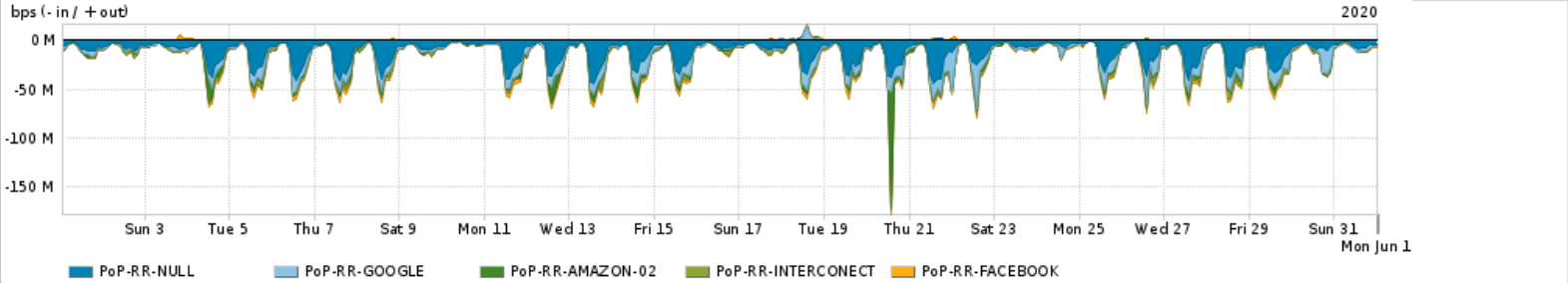
## Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RR	Internet_Academica	7.60 Kbps	18.97 Kbps	26.57 Kbps

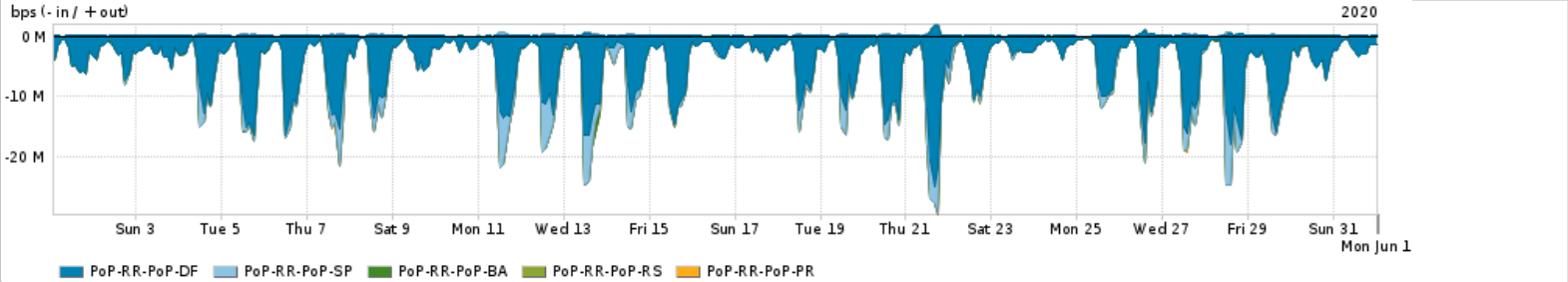
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	11.24 Mbps	240.44 Kbps	11.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	4.75 Mbps	104.72 Kbps	4.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	1.45 Mbps	4.29 Kbps	1.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	INTERCONNECT	262492	1.29 Mbps	24.50 Kbps	1.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	1.18 Mbps	97.31 Kbps	1.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	TNLSA-BR	7738	219.46 Kbps	1.04 Mbps	1.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	EDGECAST	15133	1.06 Mbps	765.00 bps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI	16625	776.63 Kbps	16.62 Kbps	793.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	IRRSET-BR	263934	149.22 Kbps	544.54 Kbps	693.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	NUCDN	23393	660.91 Kbps	869.00 bps	661.78 Kbps

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



Average | Max | PCT95

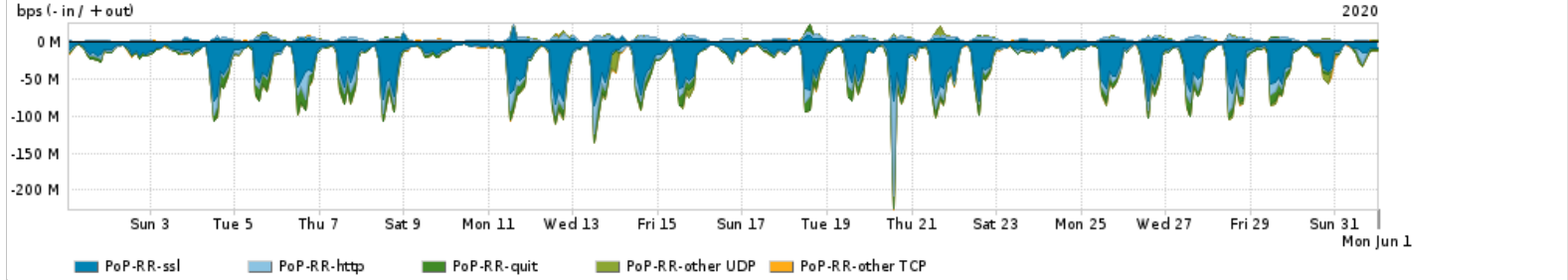
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	4.75 Mbps	94.39 Kbps	4.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	737.65 Kbps	28.82 Kbps	766.46 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-BA	16.38 Kbps	0.00 bps	16.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	9.96 Kbps	20.00 bps	9.98 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	2.05 Kbps	0.00 bps	2.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RN	1.09 Kbps	0.00 bps	1.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	26.00 bps	0.00 bps	26.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-GO	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RR	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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

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

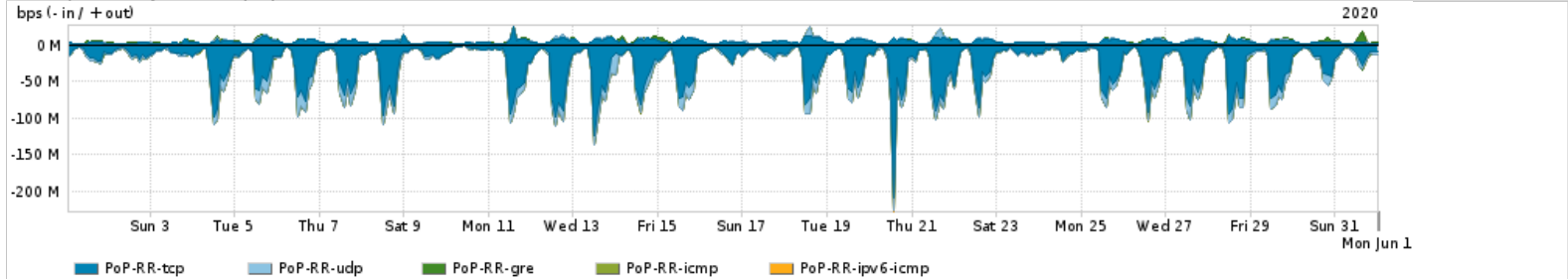
No Data Available

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	21.34 Mbps	1.54 Mbps	22.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	3.94 Mbps	2.23 Mbps	6.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	4.16 Mbps	73.48 Kbps	4.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	733.85 Kbps	340.54 Kbps	1.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	257.94 Kbps	70.57 Kbps	328.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	89.06 Kbps	14.46 Kbps	103.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	stun	82.21 Kbps	19.51 Kbps	101.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	60.23 Kbps	8.25 Kbps	68.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	26.29 Kbps	11.07 Kbps	37.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	xmpp	12.69 Kbps	1.42 Kbps	14.11 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	25.67 Mbps	3.87 Mbps	29.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	5.08 Mbps	448.39 Kbps	5.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	gre	75.25 Kbps	522.92 Kbps	598.18 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	11.96 Kbps	4.36 Kbps	16.33 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	321.00 bps	99.00 bps	420.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	7.00 bps	0.00 bps	7.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	esp	1.00 bps	1.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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