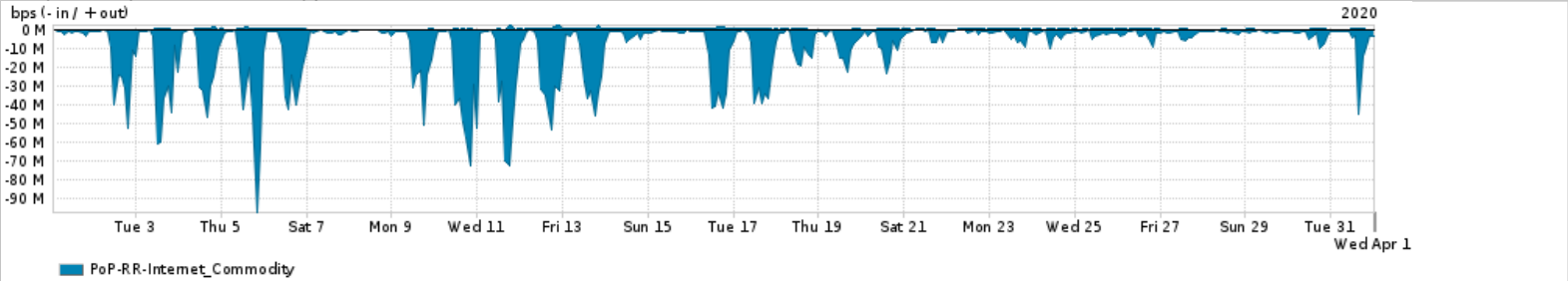


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

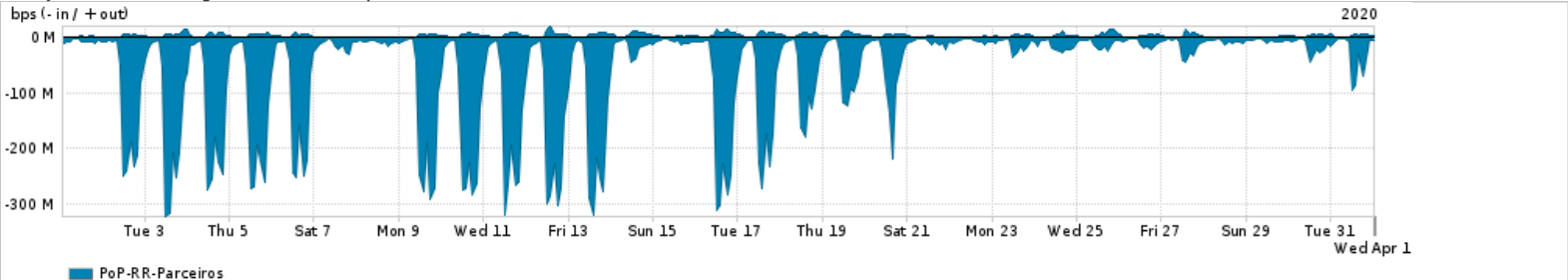
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido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



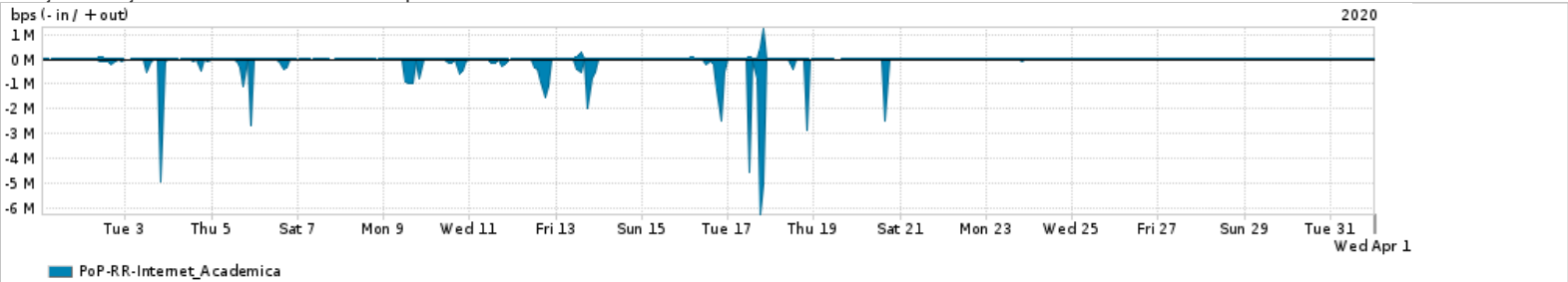
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet_Commodity	9.85 Mbps	447.07 Kbps	10.30 Mbps

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



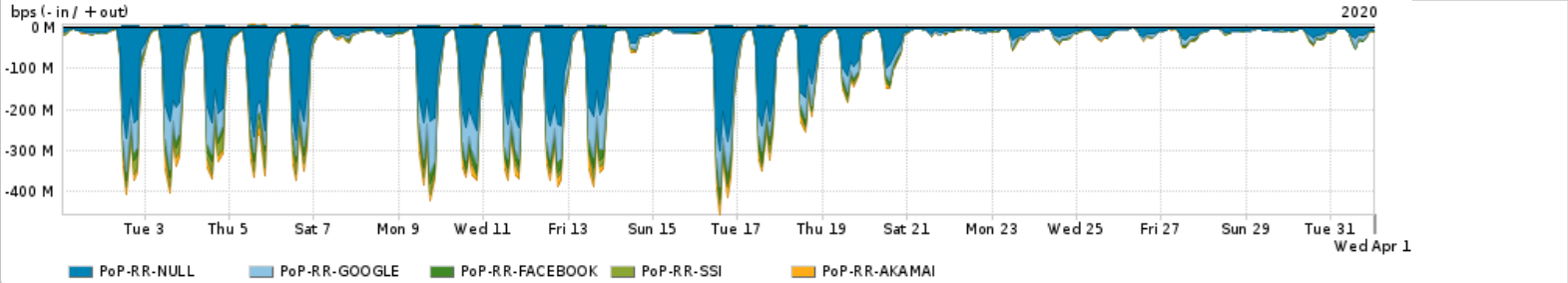
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Parceiros	60.01 Mbps	3.85 Mbps	63.86 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RR



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	Internet_Academica	150.21 Kbps	26.03 Kbps	176.24 Kbps

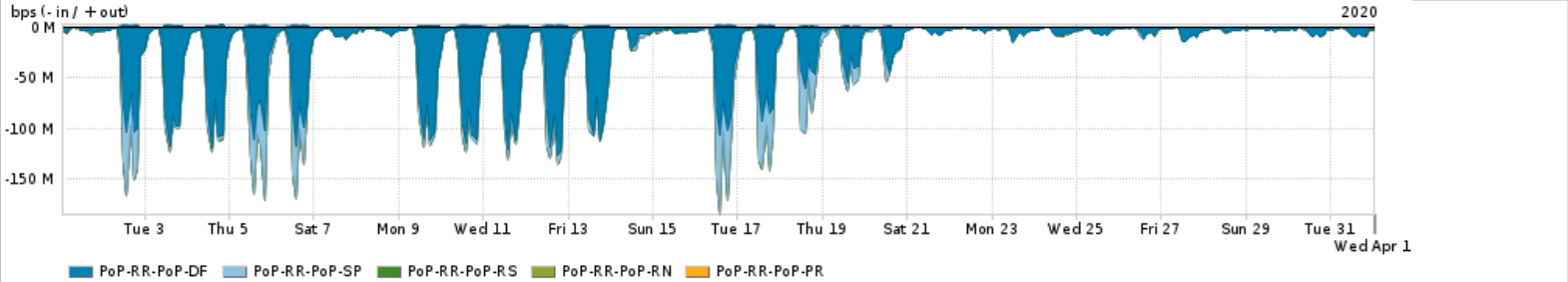
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	NULL	0	51.07 Mbps	965.07 Kbps	52.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	GOOGLE	15169	15.98 Mbps	67.46 Kbps	16.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	FACEBOOK	32934	4.62 Mbps	78.13 Kbps	4.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	SSI	2906	4.34 Mbps	1.87 Kbps	4.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI	16625	4.14 Mbps	136.90 Kbps	4.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	EDGECAST	15133	4.11 Mbps	15.64 Kbps	4.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AMAZON-02	16509	3.50 Mbps	28.40 Kbps	3.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	3.13 Mbps	876.00 bps	3.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	AKAMAI-ASN1	20940	2.77 Mbps	20.13 Kbps	2.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	INTERCONNECT	262492	1.88 Mbps	14.19 Kbps	1.89 Mbps

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



Average | Max | PCT95

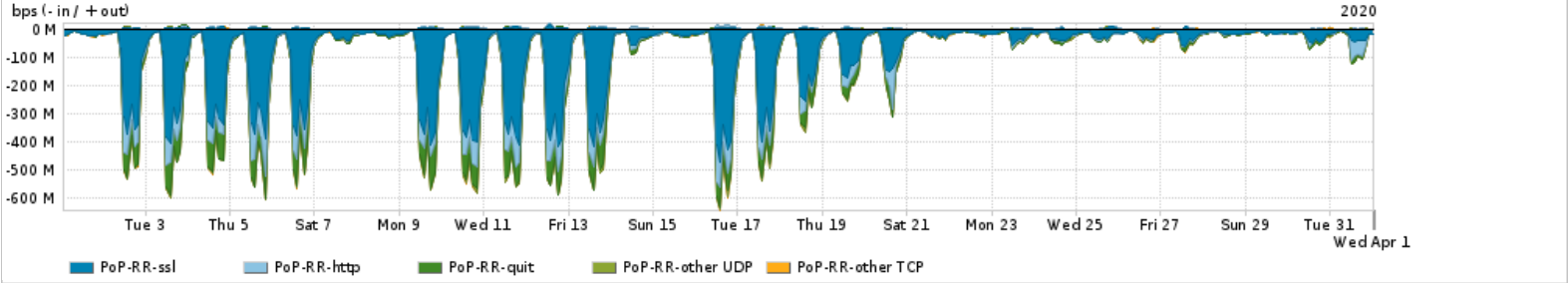
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-DF	21.83 Mbps	366.30 Kbps	22.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SP	5.40 Mbps	129.13 Kbps	5.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RS	210.92 Kbps	148.00 bps	211.07 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RN	5.02 Kbps	0.00 bps	5.02 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-PR	4.62 Kbps	0.00 bps	4.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-SC	89.00 bps	17.00 bps	106.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-RJ	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-GO	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	PoP-ES	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps

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

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

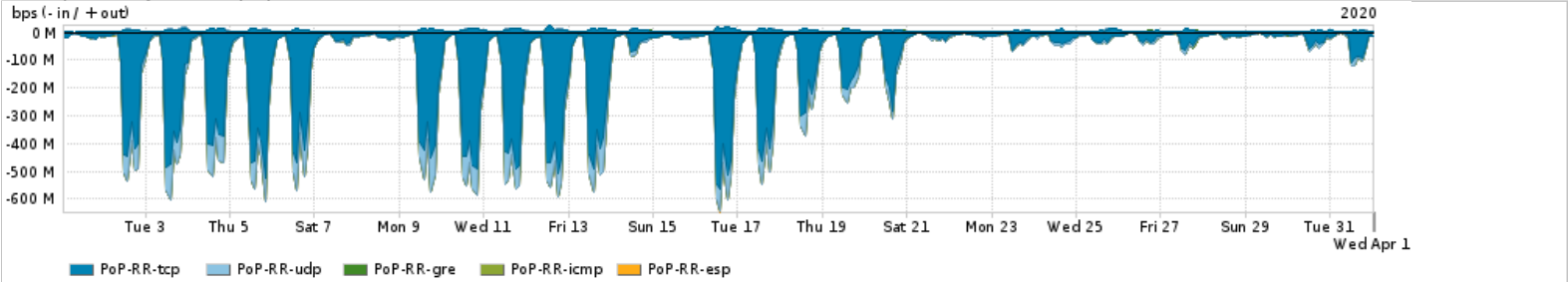
No Data Available

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	84.00 Mbps	2.55 Mbps	86.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	http	17.48 Mbps	2.15 Mbps	19.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	quit	17.01 Mbps	122.53 Kbps	17.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other UDP	1.70 Mbps	221.20 Kbps	1.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	other TCP	566.55 Kbps	72.74 Kbps	639.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	dns	185.88 Kbps	23.92 Kbps	209.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	stun	97.68 Kbps	14.22 Kbps	111.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ssh	71.29 Kbps	14.30 Kbps	85.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	smtp	74.83 Kbps	6.91 Kbps	81.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	xmpp	52.93 Kbps	2.14 Kbps	55.07 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RR por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	tcp	102.28 Mbps	4.80 Mbps	107.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	udp	19.01 Mbps	382.97 Kbps	19.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	gre	22.01 Kbps	108.50 Kbps	130.50 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	icmp	10.61 Kbps	3.29 Kbps	13.90 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RR	esp	56.00 bps	1.05 Kbps	1.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6-icmp	195.00 bps	97.00 bps	292.00 bps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipencap	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RR	ipv6	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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