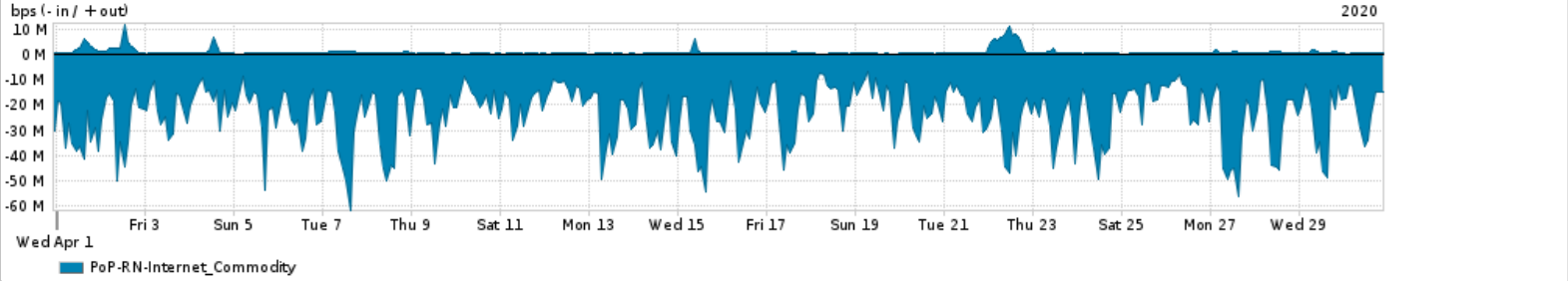


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

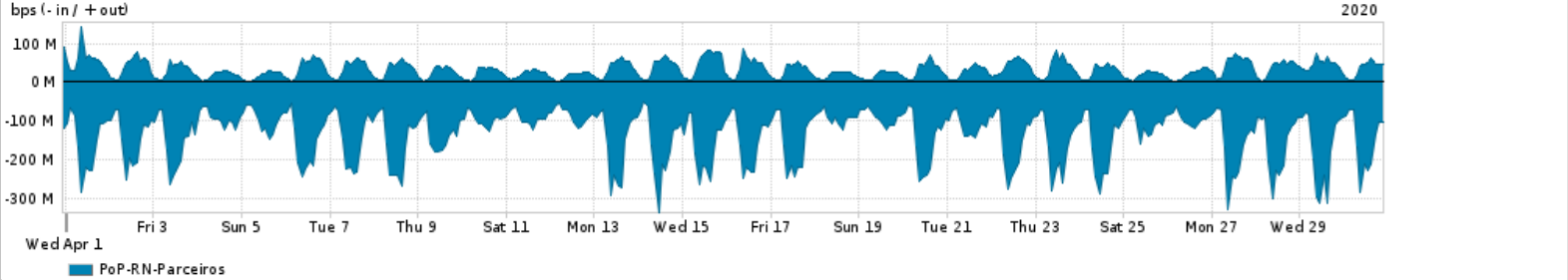
- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
  - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
  - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
  - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido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



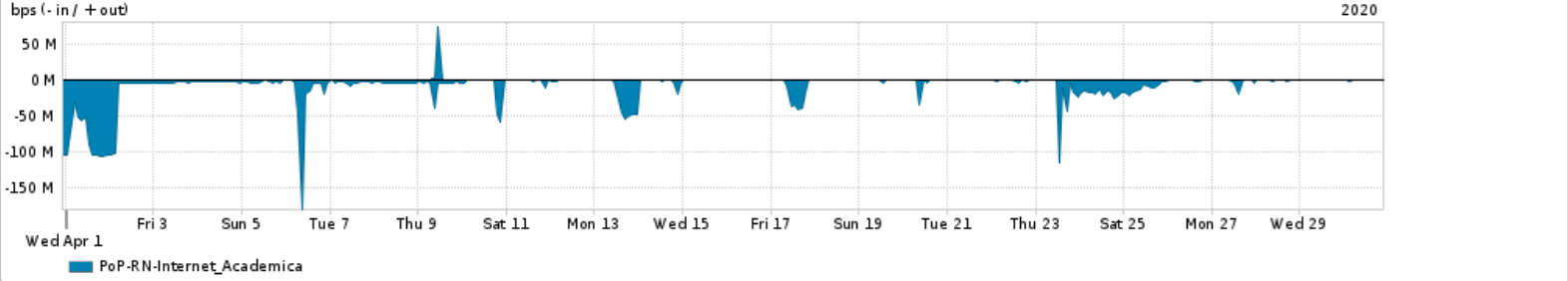
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet_Commodity	23.68 Mbps	845.22 Kbps	24.52 Mbps

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

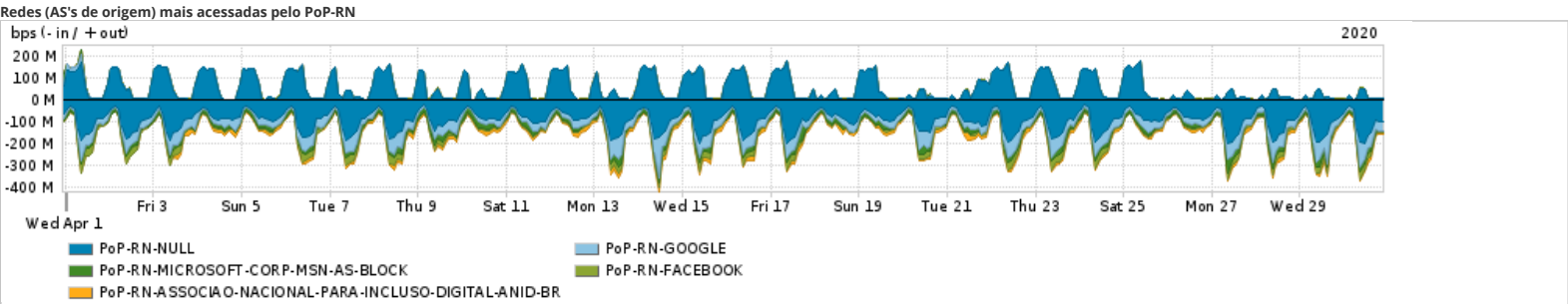


	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Parceiros	134.97 Mbps	31.31 Mbps	166.28 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN

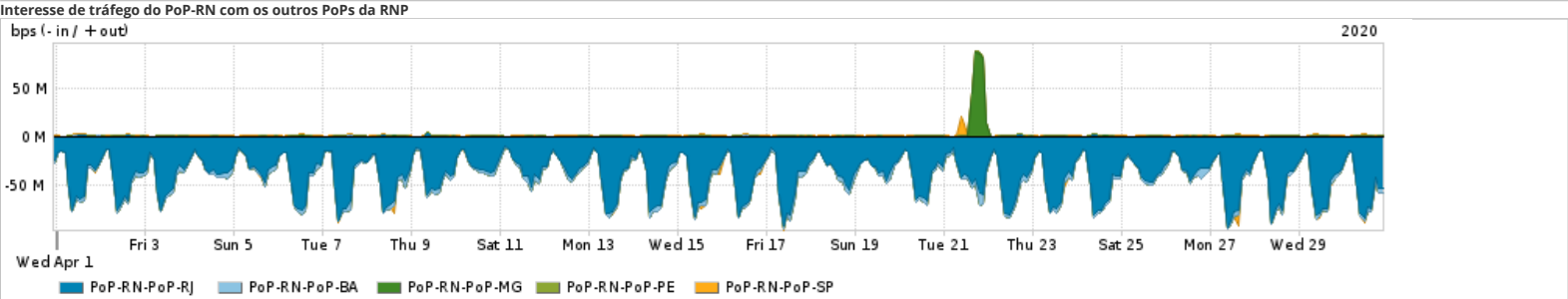


	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet_Academica	8.90 Mbps	304.52 Kbps	9.21 Mbps



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	NUL	0	94.79 Mbps	50.65 Mbps	145.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	GOOGLE	15169	34.37 Mbps	508.49 Kbps	34.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	14.55 Mbps	186.49 Kbps	14.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	FACEBOOK	32934	12.30 Mbps	576.88 Kbps	12.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANI D-BR	28135	9.28 Mbps	148.00 bps	9.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	GCEPSA-BR	28604	7.05 Mbps	6.46 Kbps	7.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	6.67 Mbps	75.70 Kbps	6.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-02	16509	5.96 Mbps	95.22 Kbps	6.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	EDGECAST	15133	5.95 Mbps	1.55 Kbps	5.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	CLARO	28573	181.32 Kbps	4.92 Mbps	5.11 Mbps



Average | Max | PCT95

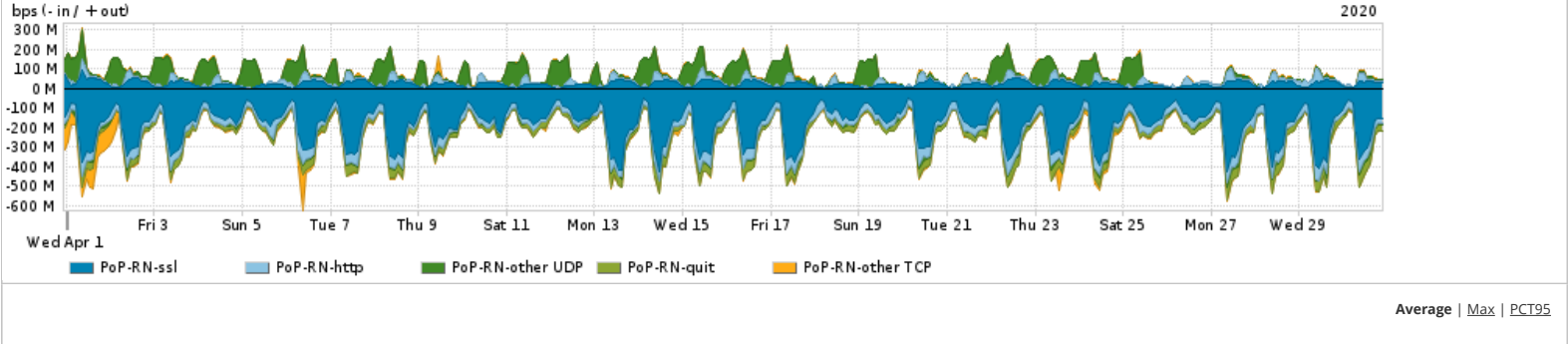
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RJ	39.25 Mbps	215.60 Kbps	39.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-BA	2.87 Mbps	38.11 Kbps	2.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-MG	0.00 bps	906.76 Kbps	906.76 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PE	0.00 bps	751.21 Kbps	751.21 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SP	145.15 Kbps	548.51 Kbps	693.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RS	179.54 Kbps	40.05 Kbps	219.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-DF	718.00 bps	75.42 Kbps	76.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PR	3.26 Kbps	57.55 Kbps	60.81 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SC	390.00 bps	39.83 Kbps	40.22 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PA	0.00 bps	35.97 Kbps	35.97 Kbps

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

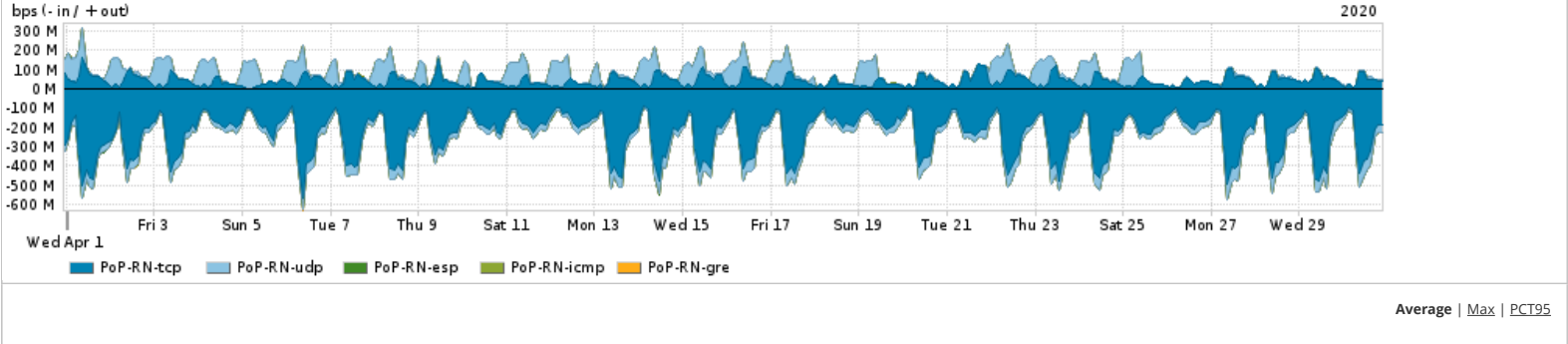
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ssl	182.57 Mbps	22.69 Mbps	205.26 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	http	37.31 Mbps	13.78 Mbps	51.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other UDP	4.10 Mbps	42.76 Mbps	46.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	quit	25.67 Mbps	85.29 Kbps	25.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other TCP	8.54 Mbps	2.40 Mbps	10.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ssh	1.01 Mbps	1.50 Mbps	2.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	stun	793.95 Kbps	430.63 Kbps	1.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	dns	568.05 Kbps	101.29 Kbps	669.34 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	postgresql	569.46 Kbps	4.58 Kbps	574.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	smtp	475.20 Kbps	59.88 Kbps	535.08 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	tcp	231.23 Mbps	40.81 Mbps	272.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	udp	31.40 Mbps	43.41 Mbps	74.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	esp	79.35 Kbps	39.43 Kbps	118.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	icmp	66.29 Kbps	39.26 Kbps	105.54 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	gre	2.19 Kbps	1.36 Kbps	3.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6-icmp	990.00 bps	28.00 bps	1.02 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6	227.00 bps	1.00 bps	228.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	igmp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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