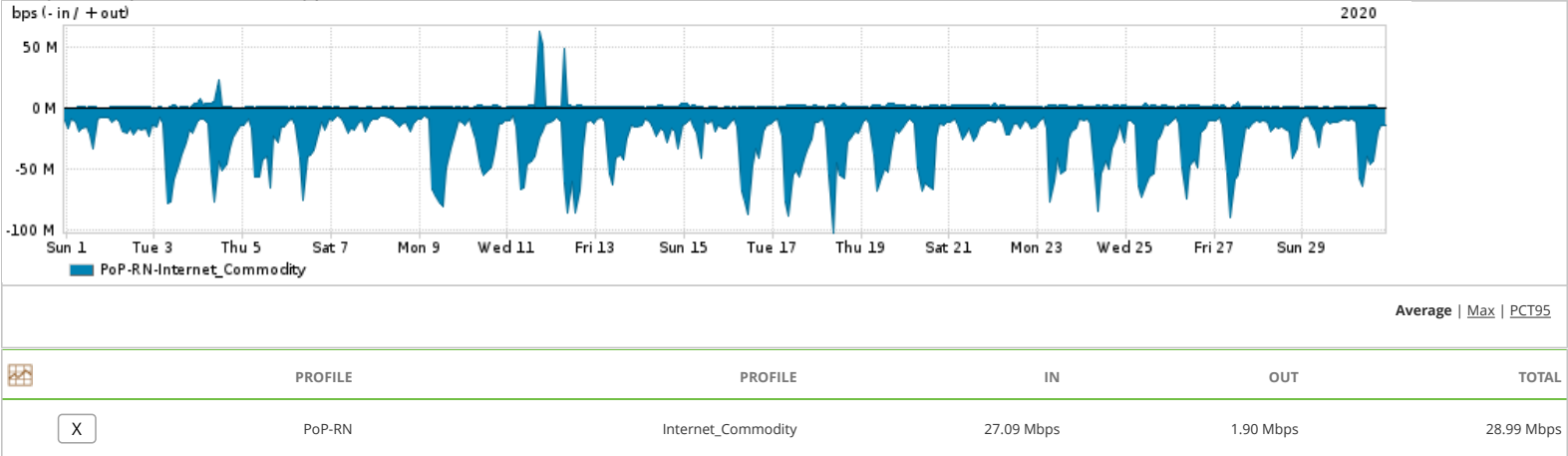


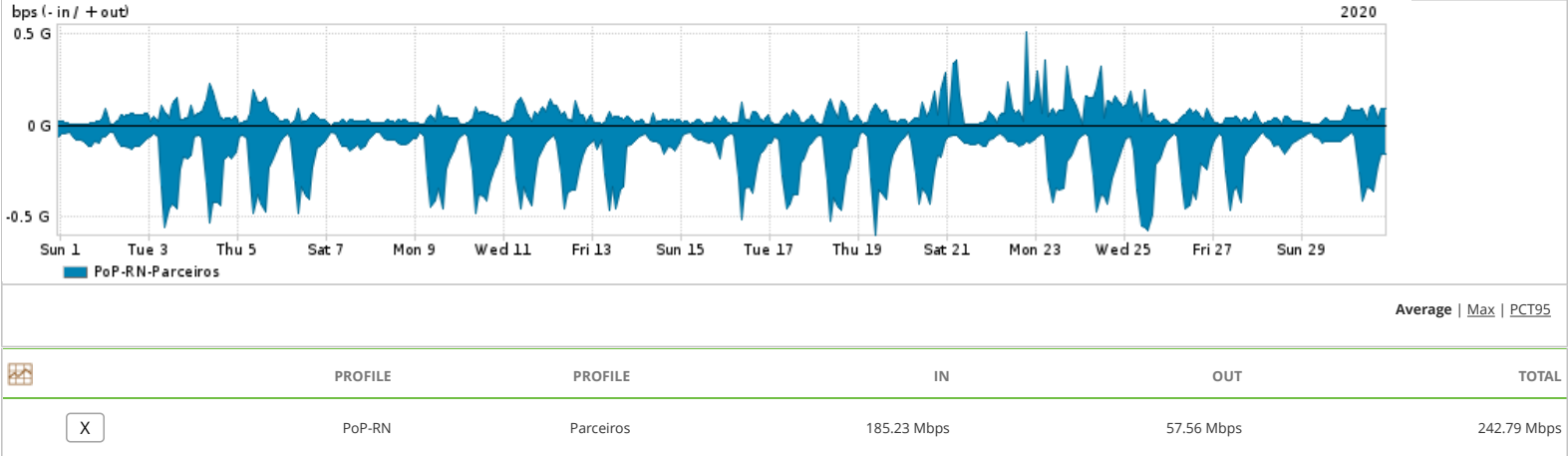
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

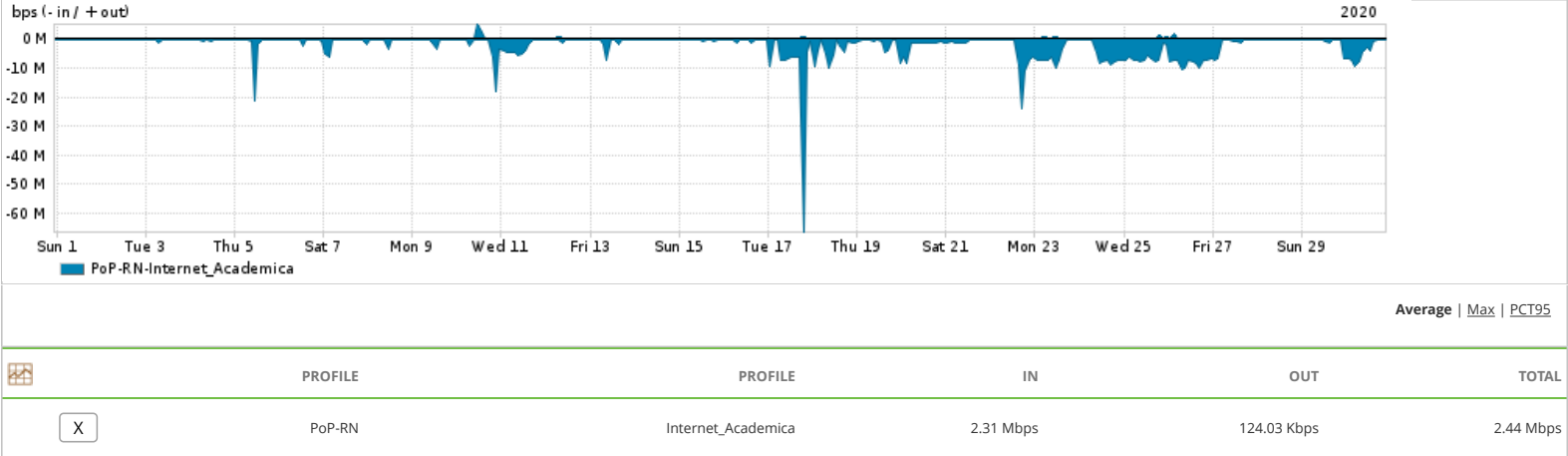
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



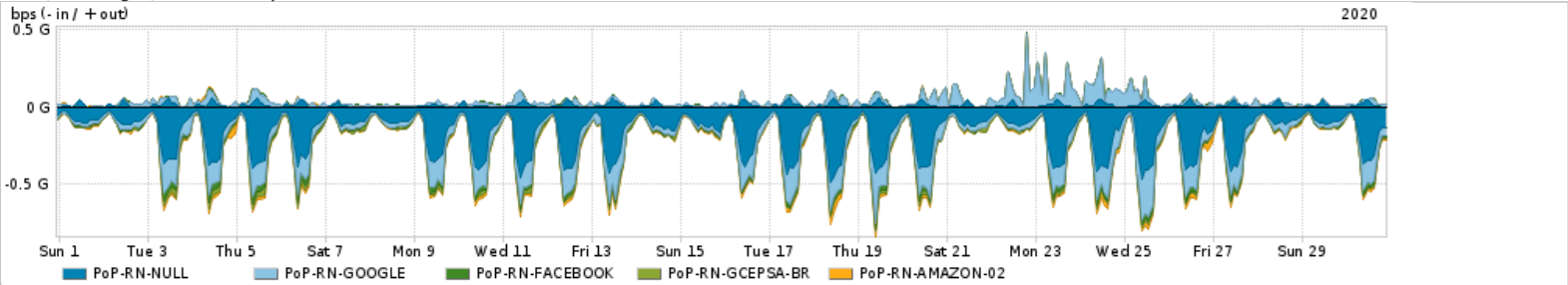
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RN



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



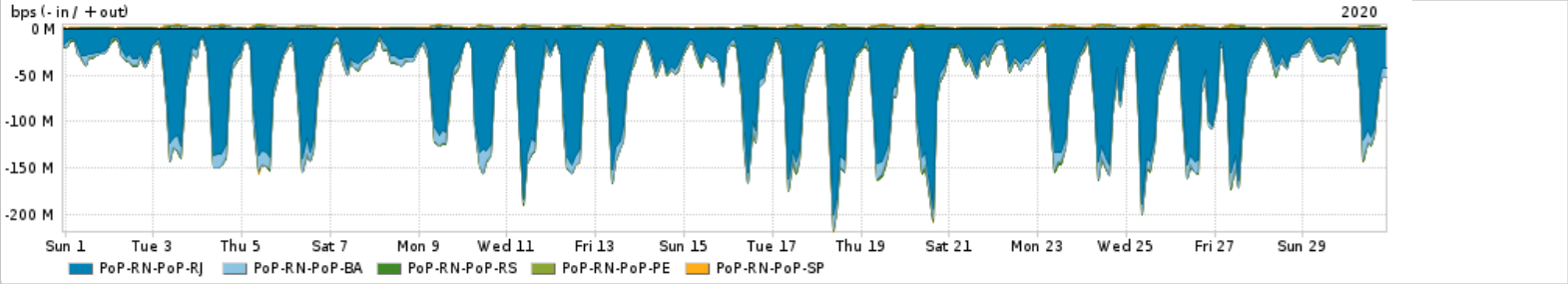
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	NULL	0	159.86 Mbps	10.82 Mbps	170.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	GOOGLE	15169	66.60 Mbps	28.50 Mbps	95.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	FACEBOOK	32934	11.45 Mbps	1.29 Mbps	12.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	GCEPSA-BR	28604	10.33 Mbps	75.78 Kbps	10.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-02	16509	9.83 Mbps	354.67 Kbps	10.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	7.35 Mbps	2.23 Mbps	9.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	4.29 Mbps	5.08 Mbps	9.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	EDGECAST	15133	8.44 Mbps	51.76 Kbps	8.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ASSOCIAO-NACIONAL-PARA-INCLUSO-DIGITAL-ANI D-BR	28135	8.33 Mbps	73.00 bps	8.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	CLOUDFLARENET	13335	7.05 Mbps	623.20 Kbps	7.67 Mbps

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



Average | Max | PCT95

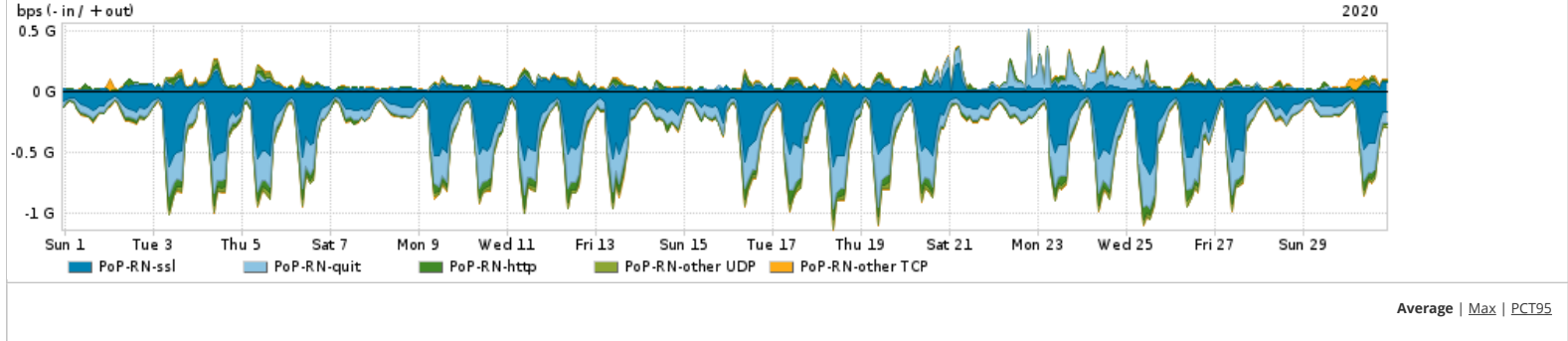
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RJ	55.18 Mbps	211.84 Kbps	55.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-BA	6.78 Mbps	257.72 Kbps	7.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RS	1.14 Mbps	29.13 Kbps	1.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PE	0.00 bps	1.02 Mbps	1.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SP	28.86 Kbps	553.82 Kbps	582.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PB	70.81 Kbps	16.92 Kbps	87.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PA	0.00 bps	68.06 Kbps	68.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-DF	744.00 bps	61.81 Kbps	62.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-MG	0.00 bps	33.93 Kbps	33.93 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PR	2.76 Kbps	28.03 Kbps	30.80 Kbps

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

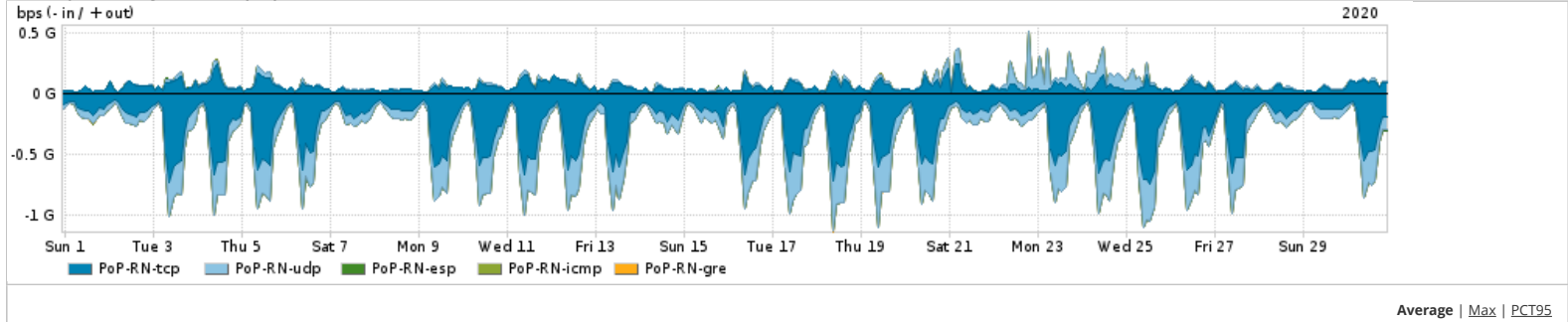
No Data Available

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	216.21 Mbps	34.72 Mbps	250.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	quit	111.13 Mbps	17.03 Mbps	128.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	http	29.02 Mbps	10.90 Mbps	39.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other UDP	12.57 Mbps	5.08 Mbps	17.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other TCP	6.69 Mbps	5.98 Mbps	12.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	smtp	814.50 Kbps	489.39 Kbps	1.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	stun	1.01 Mbps	76.10 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	dns	617.05 Kbps	199.19 Kbps	816.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ssh	495.30 Kbps	30.92 Kbps	526.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	xmpp	164.39 Kbps	50.41 Kbps	214.80 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	tcp	253.89 Mbps	52.56 Mbps	306.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	udp	125.46 Mbps	22.38 Mbps	147.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	esp	313.85 Kbps	191.89 Kbps	505.73 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	icmp	60.92 Kbps	43.61 Kbps	104.53 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	gre	9.50 Kbps	155.00 bps	9.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6	2.48 Kbps	200.00 bps	2.68 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6-icmp	2.33 Kbps	296.00 bps	2.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	sctp	646.00 bps	0.00 bps	646.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	sdrp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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