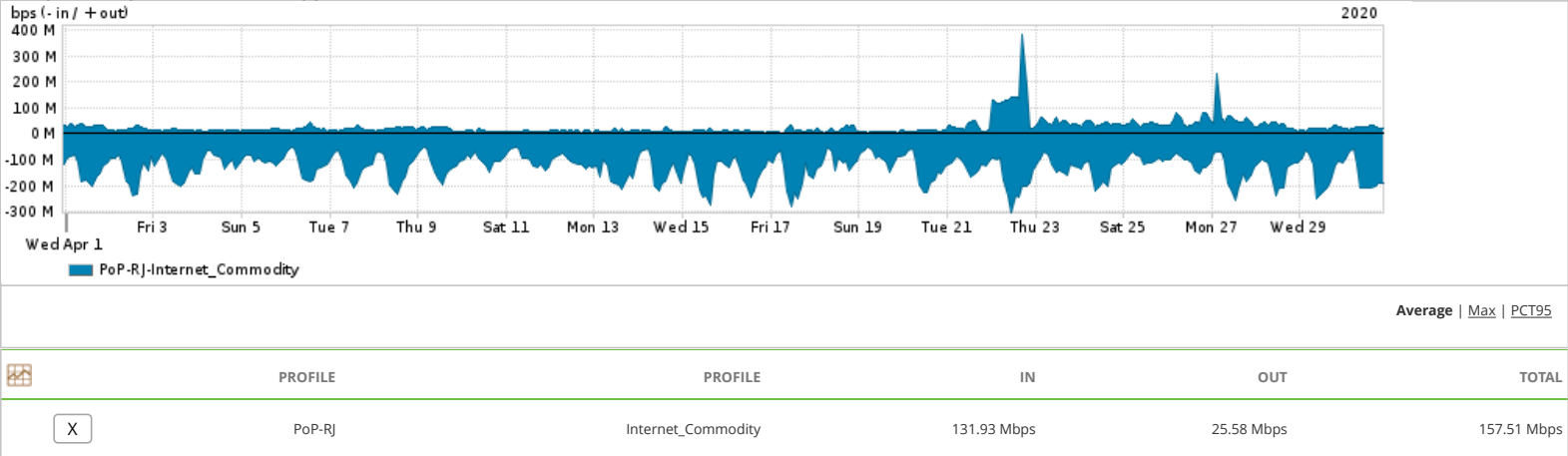


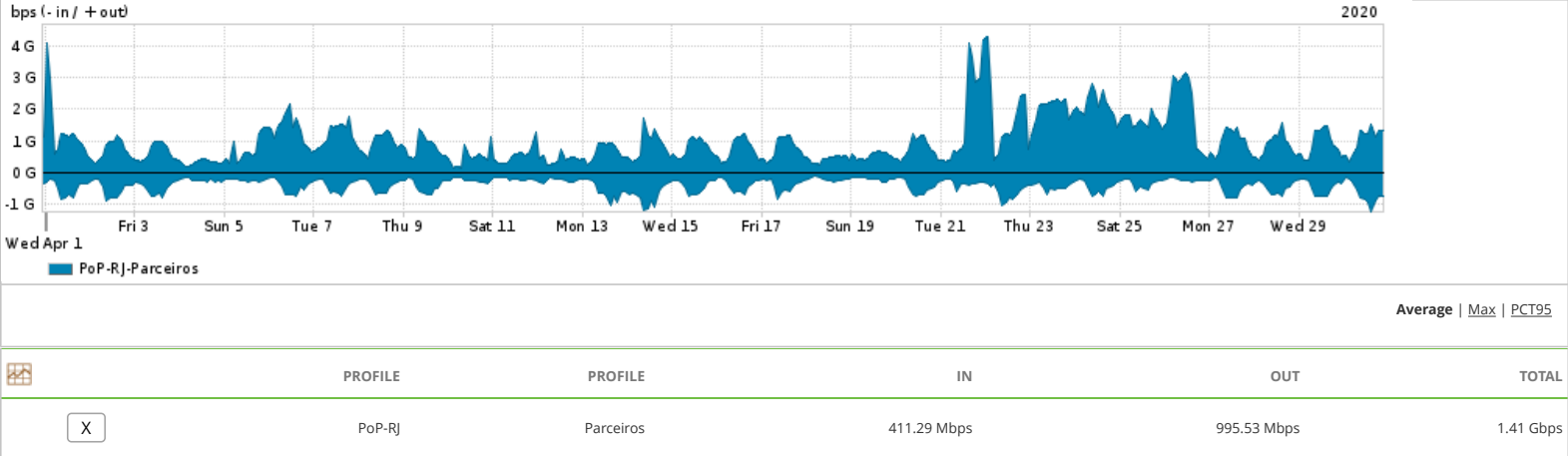
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

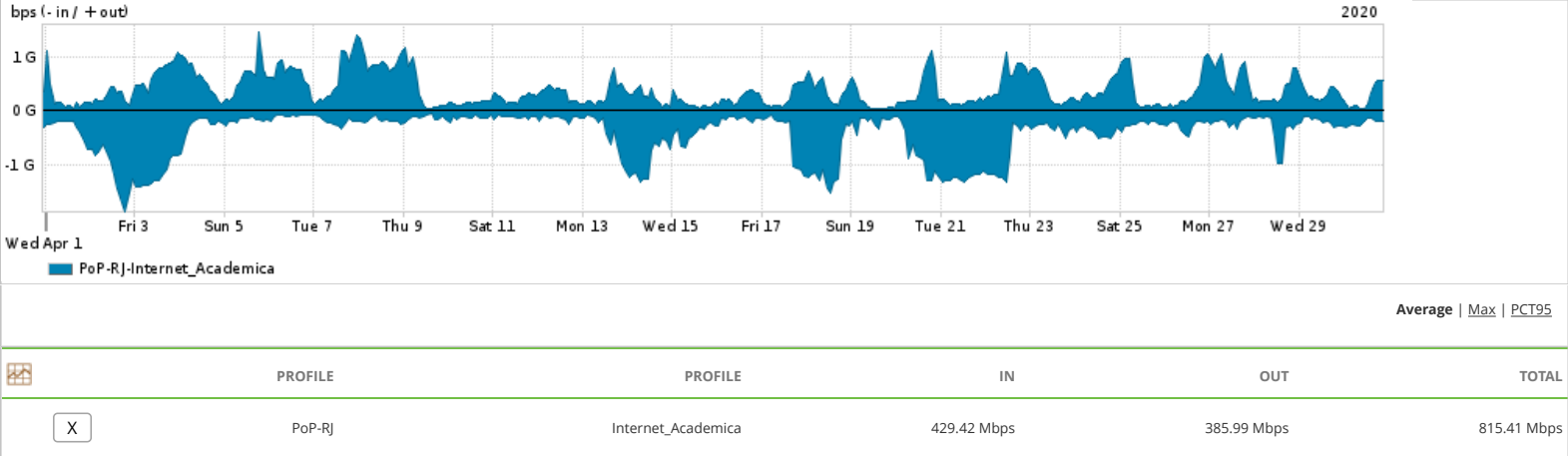
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



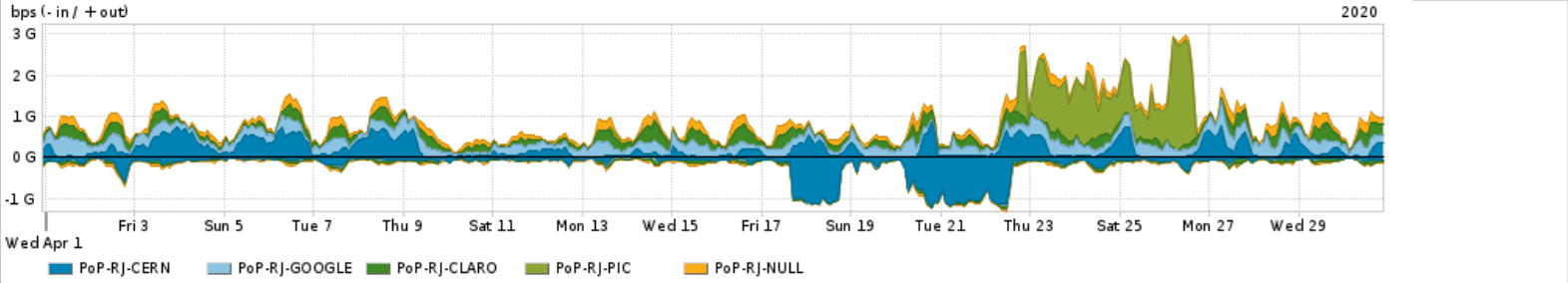
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



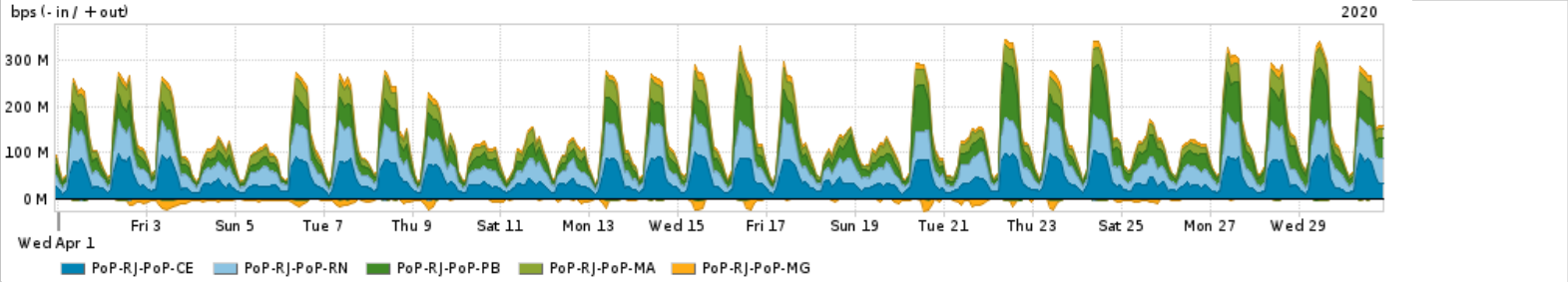
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	CERN	513	177.04 Mbps	201.94 Mbps	378.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	GOOGLE	15169	4.88 Mbps	219.86 Mbps	224.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	CLARO	28573	30.48 Mbps	150.13 Mbps	180.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PIC	43115	4.14 Mbps	165.03 Mbps	169.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	29.11 Mbps	125.70 Mbps	154.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ASGARR	137	114.17 Mbps	24.70 Mbps	138.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	JANET	786	7.42 Mbps	115.11 Mbps	122.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	54.88 Mbps	13.63 Mbps	68.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	REDIRIS	766	1.99 Mbps	59.40 Mbps	61.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	UNL	7896	1.00 bps	60.00 Mbps	60.00 Mbps

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



Average | Max | PCT95

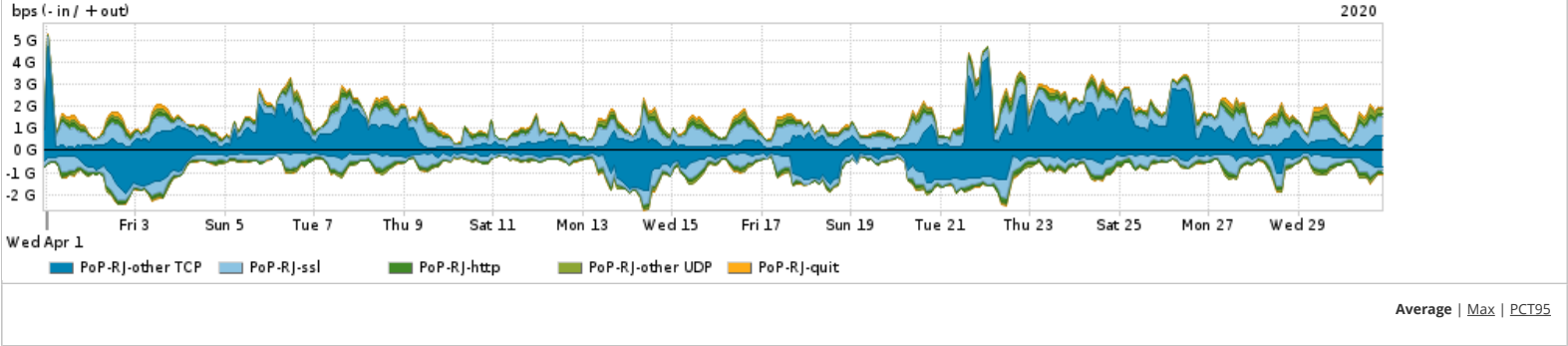
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	568.61 Kbps	41.61 Mbps	42.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RN	215.60 Kbps	39.25 Mbps	39.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PB	48.67 Kbps	32.56 Mbps	32.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MA	373.10 Kbps	19.41 Mbps	19.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	2.96 Mbps	7.06 Mbps	10.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	2.87 Mbps	3.76 Mbps	6.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	5.82 Mbps	131.03 Kbps	5.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-AM	2.05 Mbps	1.52 Mbps	3.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RS	1.15 Mbps	17.92 Kbps	1.17 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RO	6.42 Kbps	485.95 Kbps	492.36 Kbps

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

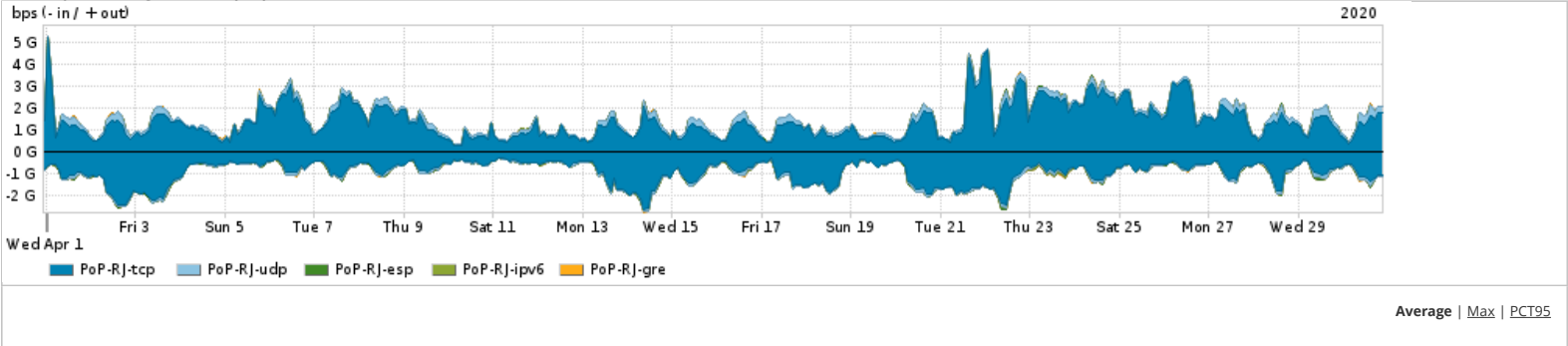
No Data Available

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




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	489.34 Mbps	759.72 Mbps	1.25 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	302.44 Mbps	498.43 Mbps	800.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	102.70 Mbps	127.80 Mbps	230.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	48.35 Mbps	88.42 Mbps	136.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	quit	9.94 Mbps	79.99 Mbps	89.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	11.20 Mbps	14.65 Mbps	25.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rdp	4.52 Mbps	4.12 Mbps	8.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp	1.87 Mbps	3.56 Mbps	5.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	dns	1.88 Mbps	1.44 Mbps	3.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ntp	1.22 Mbps	1.20 Mbps	2.42 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp	918.79 Mbps	1.41 Gbps	2.33 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	65.26 Mbps	173.44 Mbps	238.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	11.49 Mbps	2.05 Mbps	13.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	3.23 Mbps	468.04 Kbps	3.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	2.31 Mbps	1.37 Mbps	3.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	1.49 Mbps	1.31 Mbps	2.80 Mbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp	11.67 Kbps	1.53 Kbps	13.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipencap	516.00 bps	0.00 bps	516.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	sdrp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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