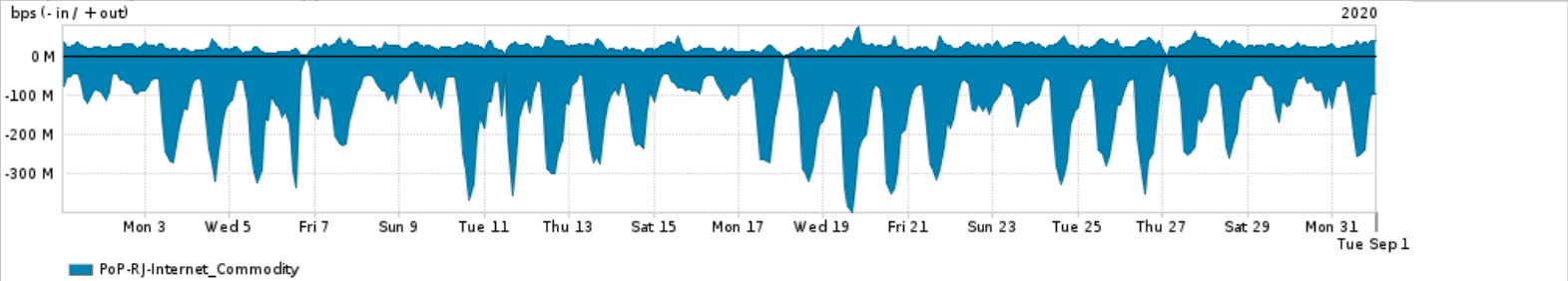


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

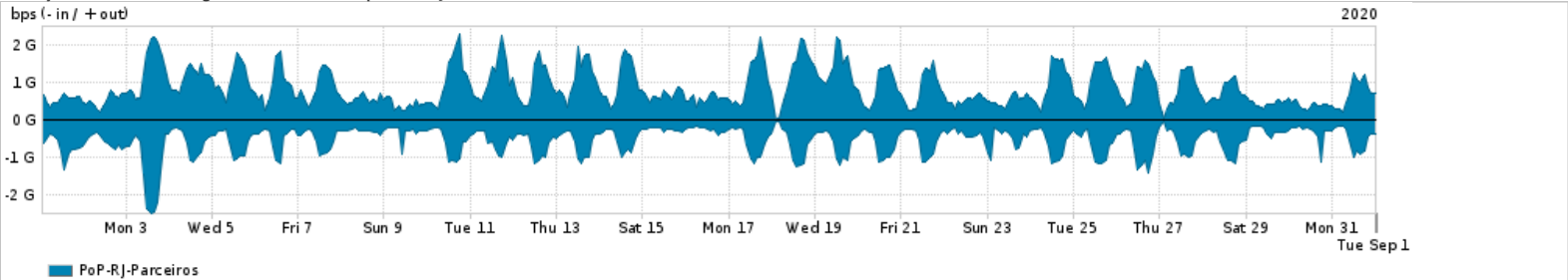
Legenda:  
PoP - Ponto de presença da RNP  
Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego  
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara  
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela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



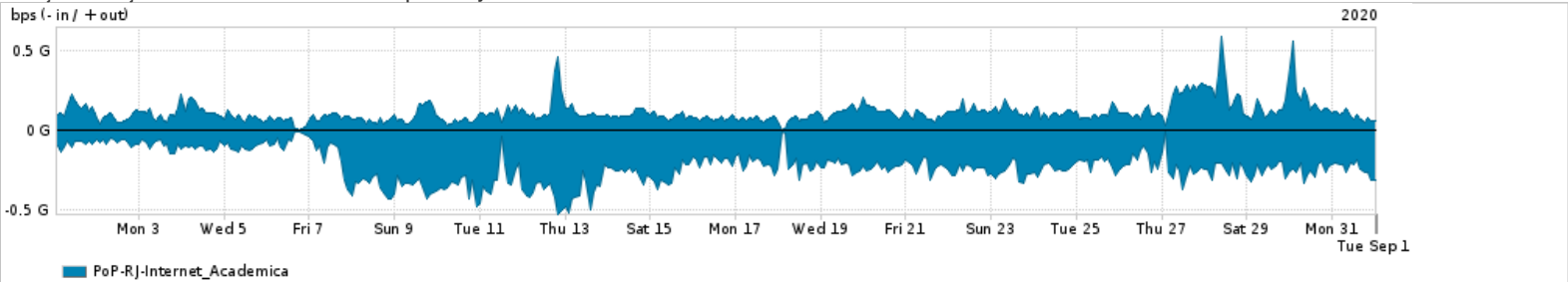
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet_Commodity	138.33 Mbps	24.28 Mbps	162.61 Mbps

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



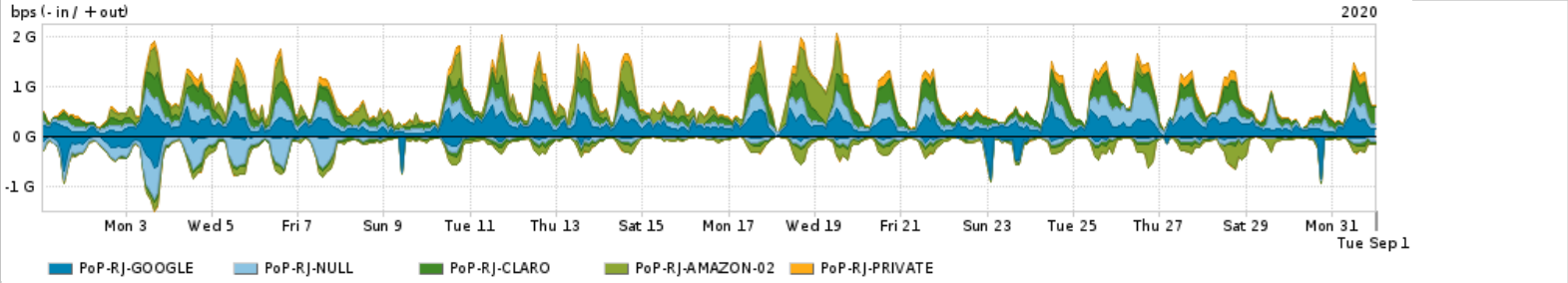
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Parceiros	551.03 Mbps	847.36 Mbps	1.40 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet_Academica	225.58 Mbps	110.64 Mbps	336.22 Mbps

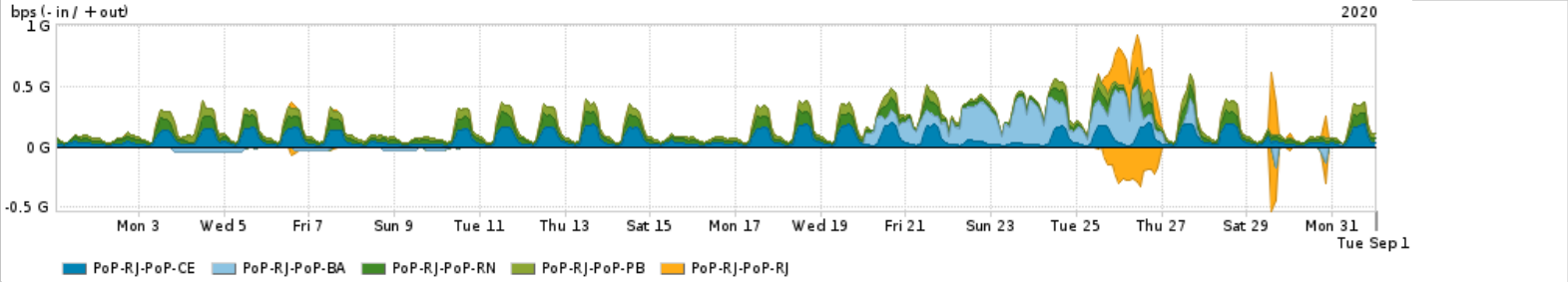
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	GOOGLE	15169	52.53 Mbps	222.34 Mbps	274.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NUL	0	79.05 Mbps	151.00 Mbps	230.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	CLARO	28573	31.80 Mbps	173.80 Mbps	205.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	70.38 Mbps	104.26 Mbps	174.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PRIVATE	65085	986.15 Kbps	62.38 Mbps	63.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	NLM-GW	70	60.80 Mbps	1.19 Mbps	61.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	JANET	786	4.73 Mbps	52.21 Mbps	56.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	31.46 Mbps	17.58 Mbps	49.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	UNIVERSIDADE	53164	1.41 Mbps	46.36 Mbps	47.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	9.35 Mbps	36.56 Mbps	45.91 Mbps

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



Average | Max | PCT95

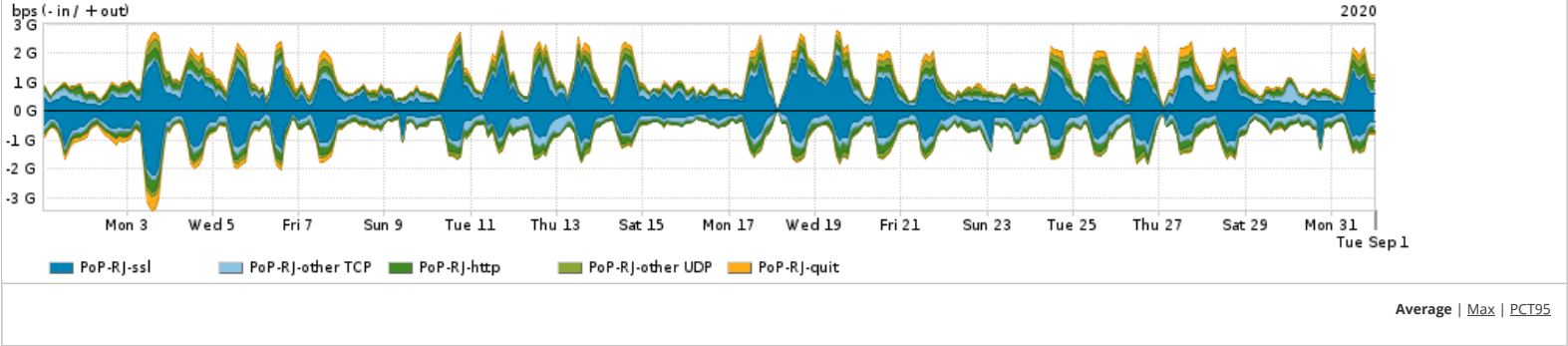
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	986.16 Kbps	62.38 Mbps	63.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-BA	6.32 Mbps	46.36 Mbps	52.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RN	197.51 Kbps	43.72 Mbps	43.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PB	57.39 Kbps	36.71 Mbps	36.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RJ	12.66 Mbps	12.66 Mbps	25.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MA	334.43 Kbps	18.43 Mbps	18.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	9.75 Mbps	222.77 Kbps	9.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	4.71 Mbps	3.25 Mbps	7.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PA	104.75 Kbps	5.91 Mbps	6.02 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	3.56 Mbps	1.89 Mbps	5.45 Mbps

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

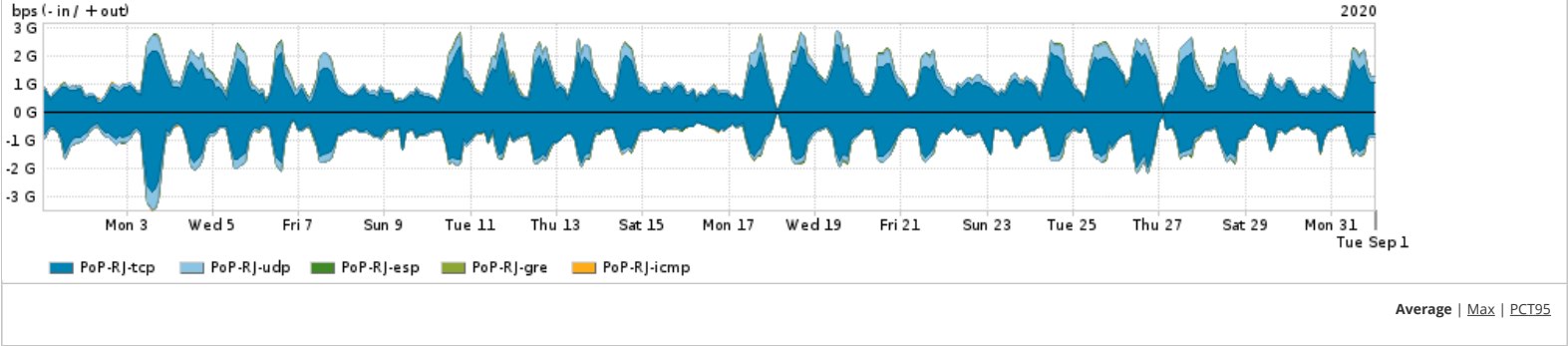
No Data Available

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	ssl	441.79 Mbps	628.75 Mbps	1.07 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	181.18 Mbps	155.34 Mbps	336.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	155.08 Mbps	151.85 Mbps	306.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	56.02 Mbps	112.40 Mbps	168.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	quit	37.31 Mbps	104.92 Mbps	142.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	23.52 Mbps	91.39 Mbps	114.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsync	98.98 Mbps	696.98 Kbps	99.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp	2.22 Mbps	6.87 Mbps	9.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	dns	2.18 Mbps	2.68 Mbps	4.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	macromedia-fcs	180.74 Kbps	4.63 Mbps	4.81 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp	909.14 Mbps	1.04 Gbps	1.95 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	101.36 Mbps	226.89 Mbps	328.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	6.02 Mbps	8.12 Mbps	14.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	1.91 Mbps	7.40 Mbps	9.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	1.49 Mbps	1.42 Mbps	2.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	311.12 Kbps	382.50 Kbps	693.62 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp	16.29 Kbps	3.33 Kbps	19.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	61	1.17 Kbps	0.00 bps	1.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	igmp	271.00 bps	342.00 bps	613.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipencap	521.00 bps	0.00 bps	521.00 bps

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