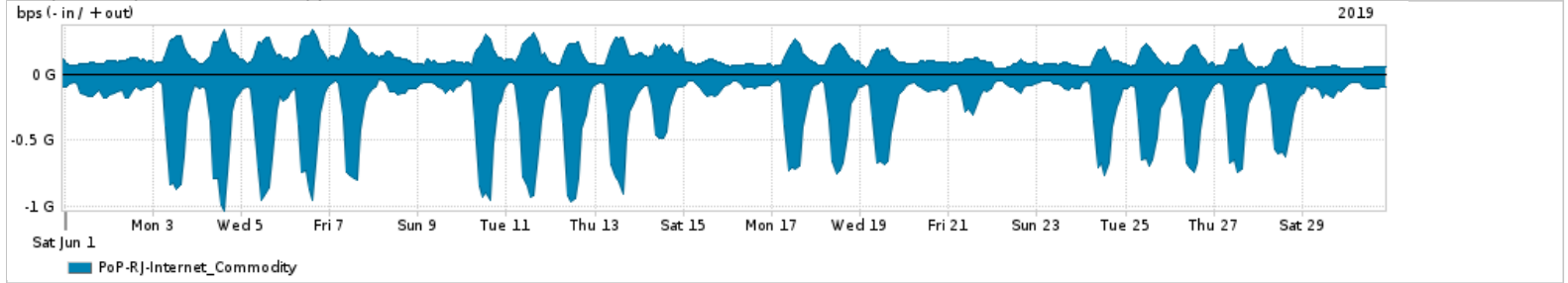


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

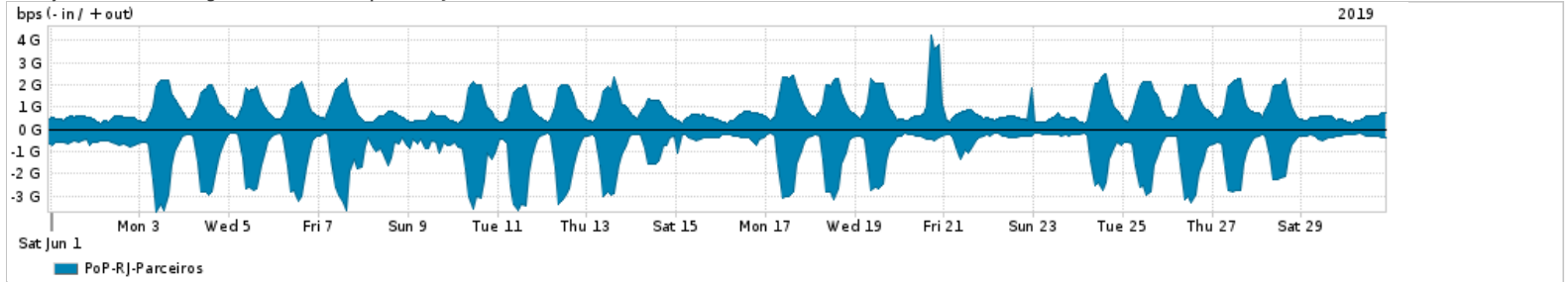
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RJ	Internet_Commodity	274.79 Mbps	127.40 Mbps	402.19 Mbps

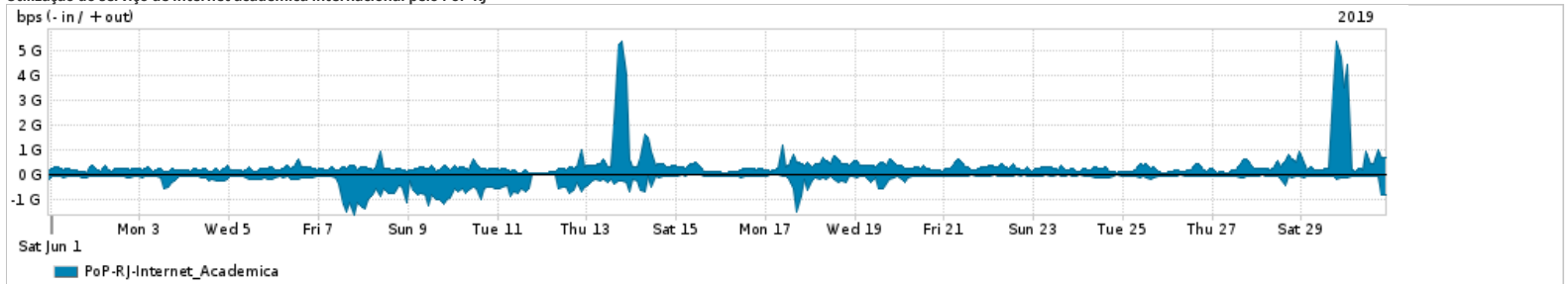
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RJ	Parceiros	1.09 Gbps	966.42 Mbps	2.05 Gbps

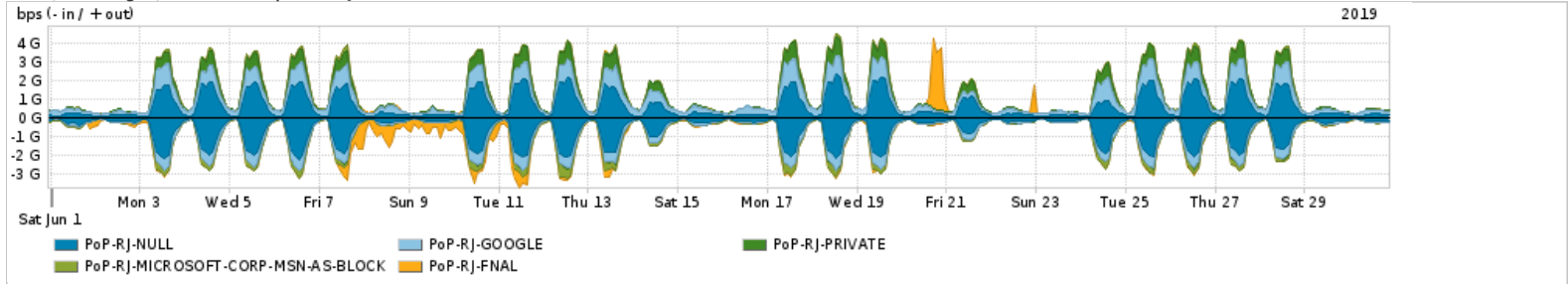
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RJ	Internet_Academica	228.60 Mbps	388.73 Mbps	617.34 Mbps

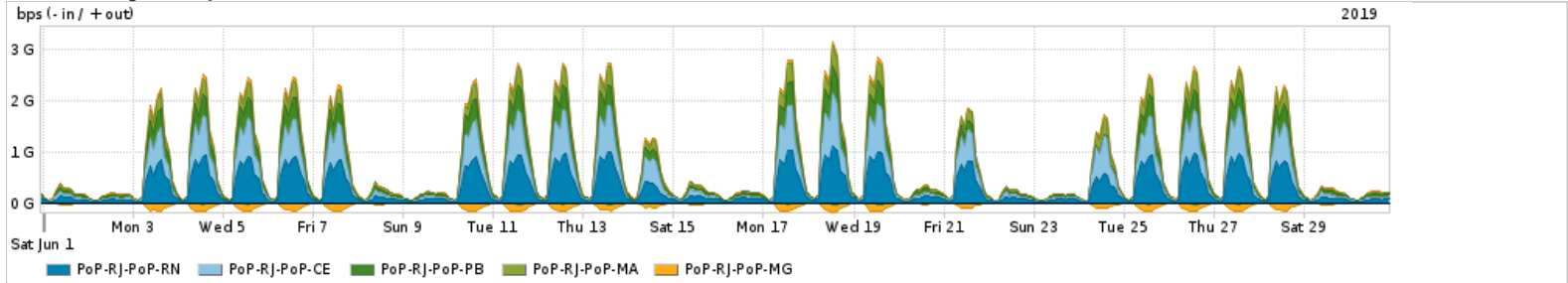
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	603.34 Mbps	602.87 Mbps	1.21 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	GOOGLE	15169	205.67 Mbps	443.25 Mbps	648.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PRIVATE	65085	3.80 Mbps	232.42 Mbps	236.22 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8068	104.59 Mbps	32.05 Mbps	136.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	FNAL	3152	92.85 Mbps	38.19 Mbps	131.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	JANET	786	8.28 Mbps	116.00 Mbps	124.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	UNIVERSIDADE	262857	0.00 bps	121.26 Mbps	121.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	58.24 Mbps	44.21 Mbps	102.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	CERN	513	9.16 Mbps	88.03 Mbps	97.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	FACEBOOK	32934	56.37 Mbps	28.00 Mbps	84.37 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-RN	164.11 Kbps	292.37 Mbps	292.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	3.80 Mbps	232.43 Mbps	236.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PB	0.00 bps	130.09 Mbps	130.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MA	1.79 Mbps	95.89 Mbps	97.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	43.59 Mbps	26.41 Mbps	70.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	50.06 Mbps	1.04 Mbps	51.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	14.90 Mbps	14.44 Mbps	29.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RS	27.60 Mbps	720.36 Kbps	28.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-AM	7.96 Mbps	4.04 Mbps	12.01 Mbps

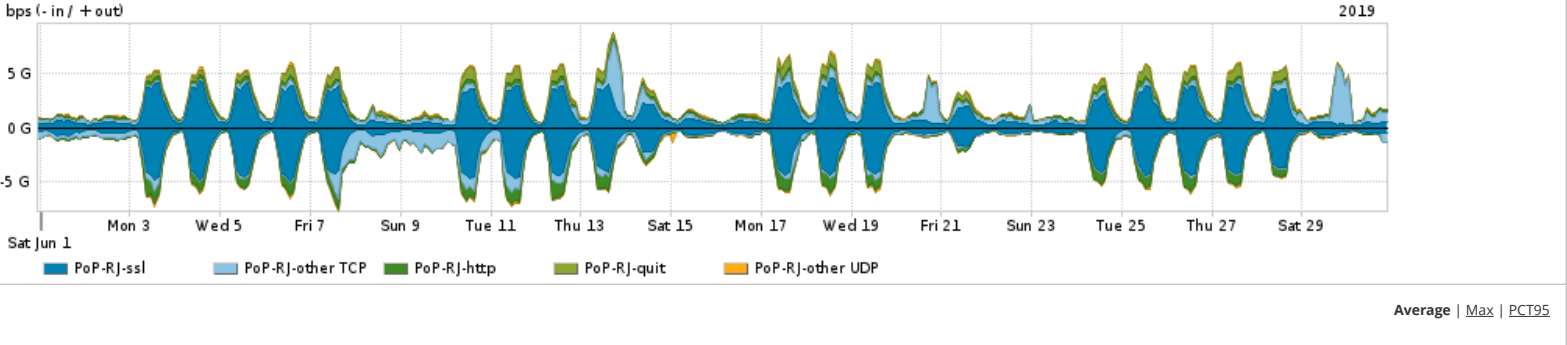
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RO	102.14 Kbps	4.91 Mbps	5.01 Mbps

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)

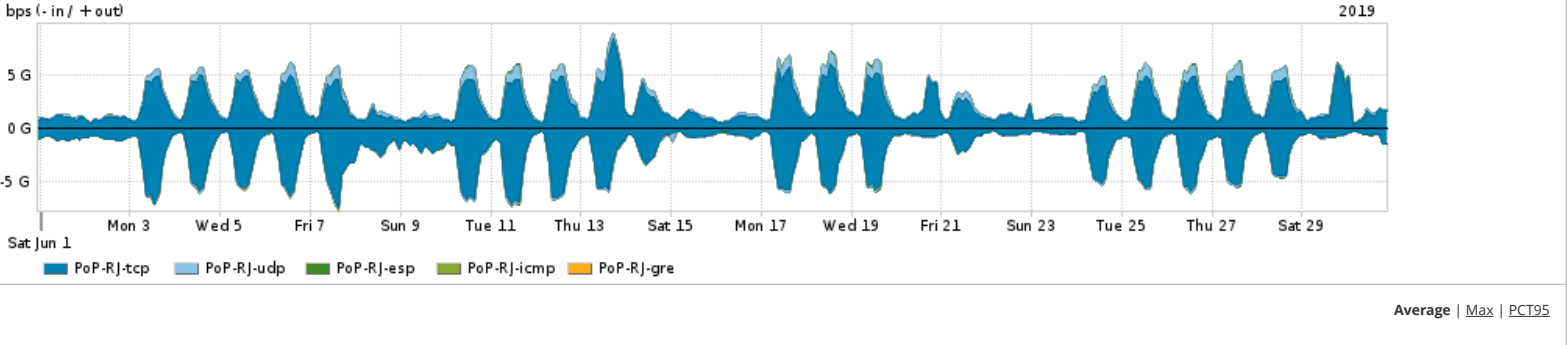
bps (- in / + out)




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	1.36 Gbps	1.36 Gbps	2.72 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	388.33 Mbps	470.90 Mbps	859.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	328.74 Mbps	213.33 Mbps	542.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	quit	20.48 Mbps	296.82 Mbps	317.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	55.23 Mbps	81.60 Mbps	136.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	15.89 Mbps	9.20 Mbps	25.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp	2.69 Mbps	6.02 Mbps	8.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	dns	3.01 Mbps	4.81 Mbps	7.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	macromedia-fcs	422.07 Kbps	6.38 Mbps	6.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ntp	1.95 Mbps	1.68 Mbps	3.63 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo

bps (- in / + out)



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp	2.10 Gbps	2.08 Gbps	4.18 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	84.12 Mbps	392.24 Mbps	476.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	9.92 Mbps	7.60 Mbps	17.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	1.13 Mbps	1.65 Mbps	2.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	1.12 Mbps	953.66 Kbps	2.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	936.95 Kbps	419.65 Kbps	1.36 Mbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp	5.34 Kbps	2.07 Kbps	7.41 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipencap	528.00 bps	3.00 bps	531.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsvp	0.00 bps	4.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	sat-expak	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps

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