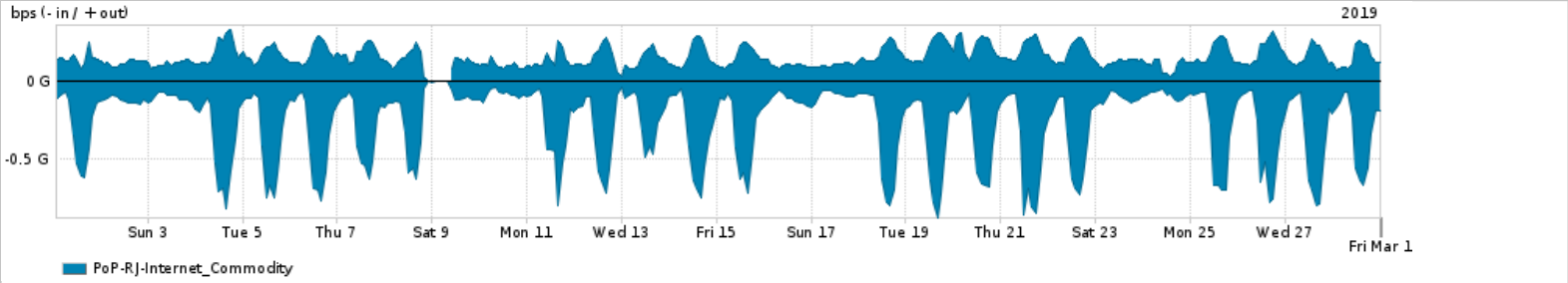


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

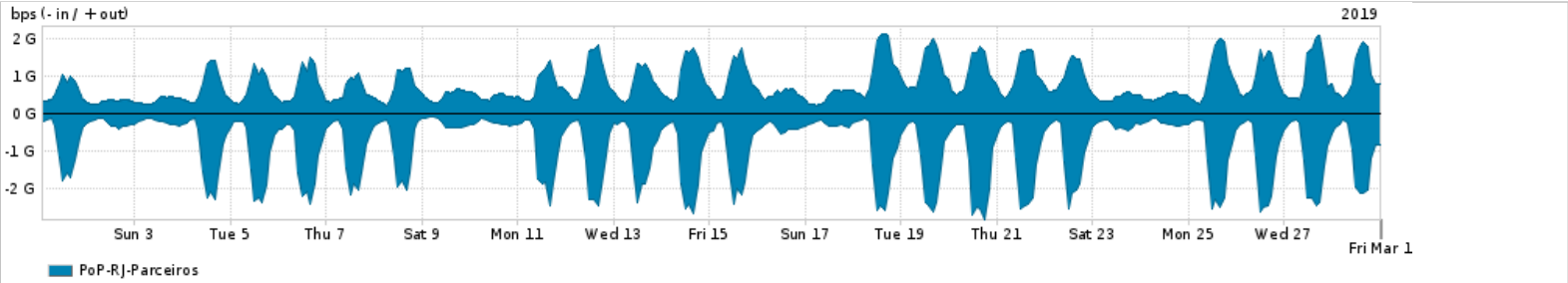
Legenda:
PoP - Ponto de presença da RNP
Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos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



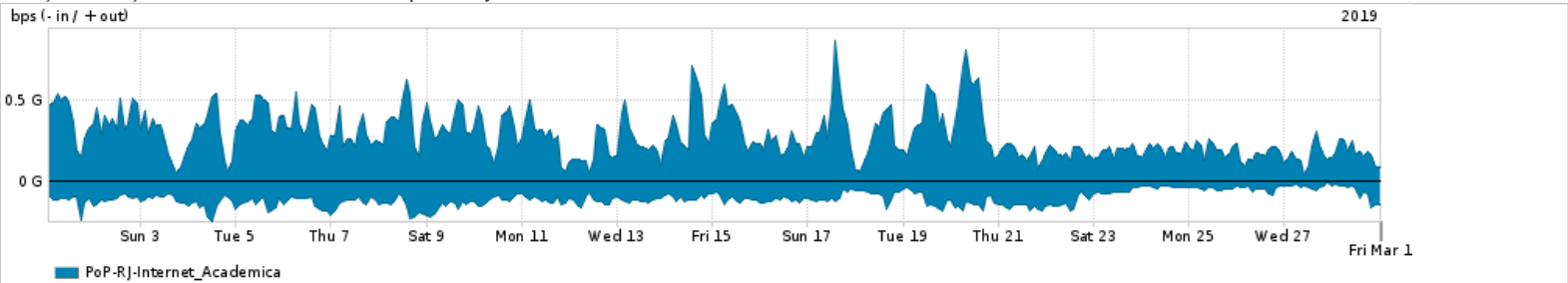
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet_Commodity	268.21 Mbps	151.73 Mbps	419.94 Mbps

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



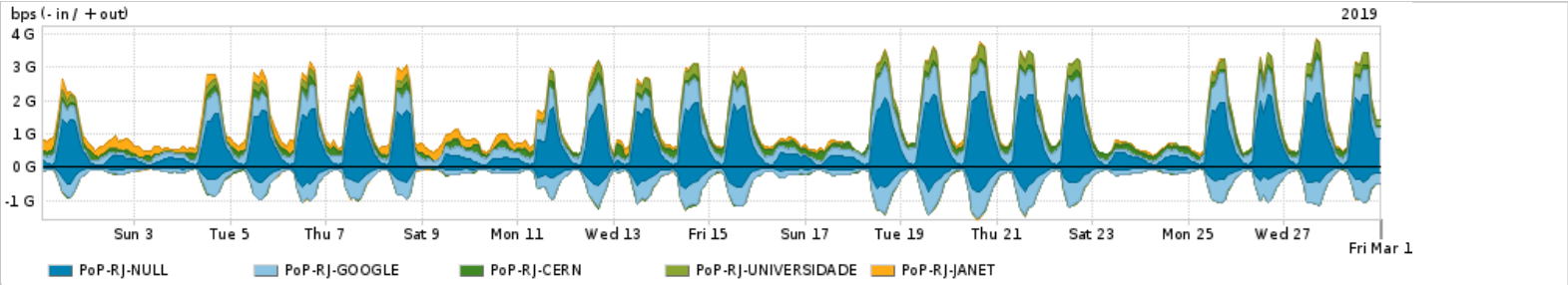
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Parceiros	863.19 Mbps	778.25 Mbps	1.64 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet_Academica	102.76 Mbps	282.02 Mbps	384.79 Mbps

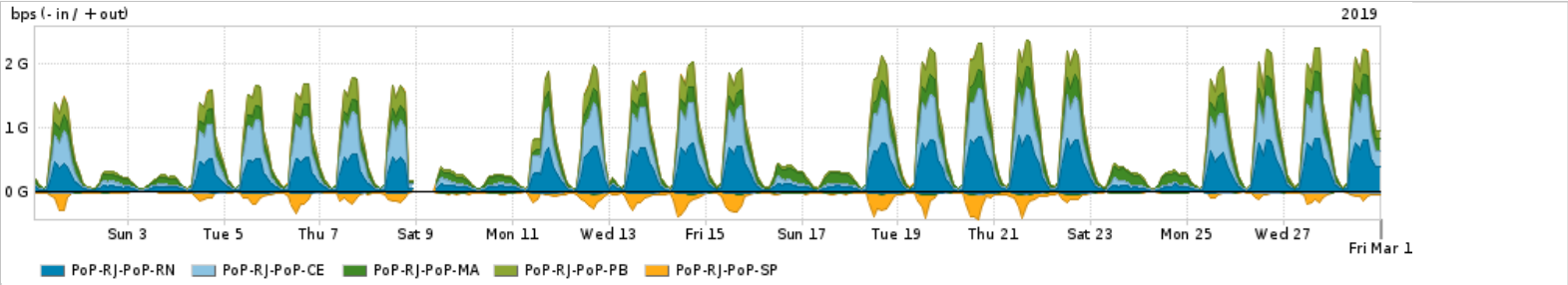
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | [Max](#) | [PCT95](#)

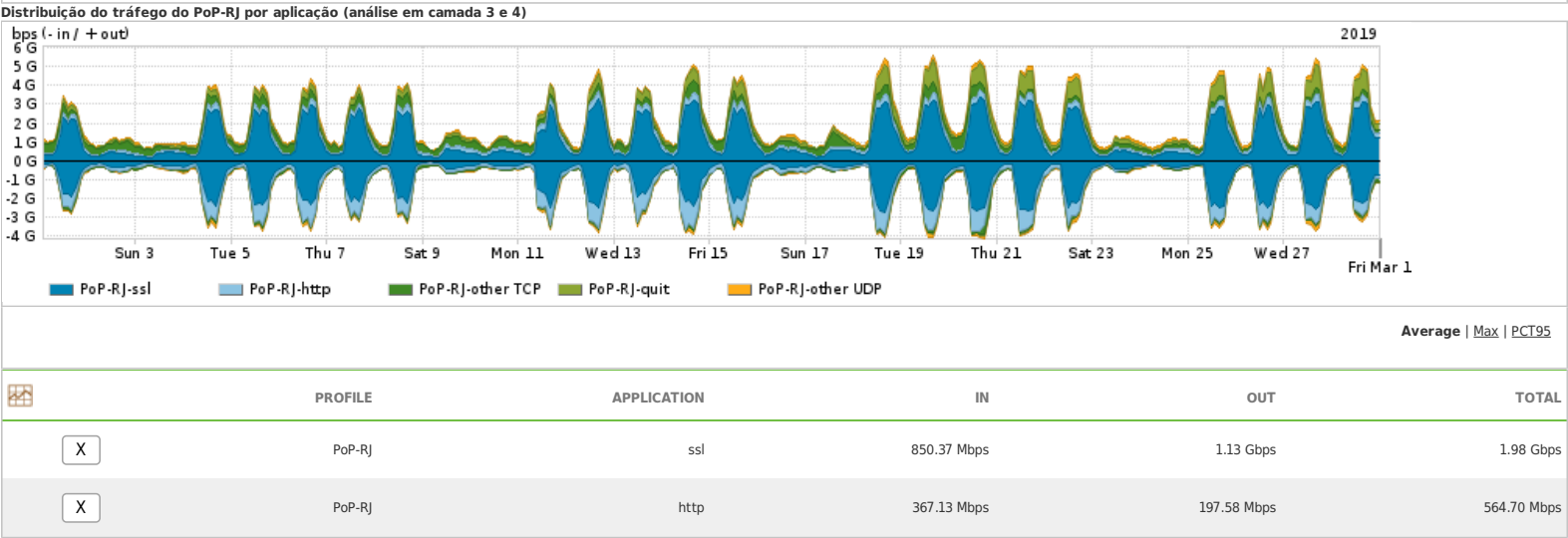
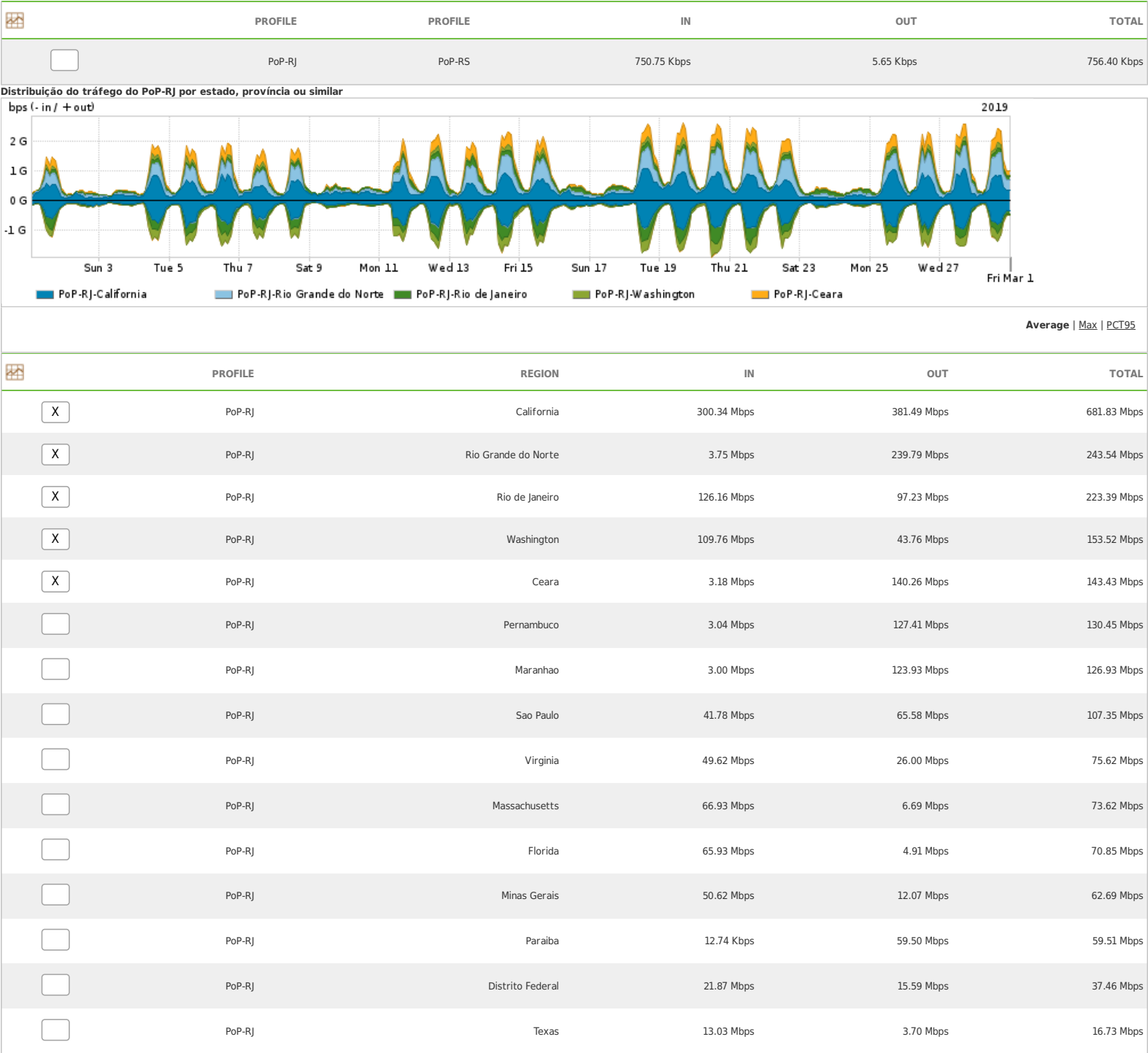
	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	176.02 Mbps	709.03 Mbps	885.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	GOOGLE	15169	253.62 Mbps	335.63 Mbps	589.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	CERN	513	5.05 Mbps	128.52 Mbps	133.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	UNIVERSIDADE	262857	1.59 Mbps	113.30 Mbps	114.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	JANET	786	3.08 Mbps	105.86 Mbps	108.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	MICROSOFTEU	8068	68.49 Mbps	31.18 Mbps	99.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	CLARO	28573	17.49 Mbps	57.60 Mbps	75.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PRIVATE	65085	1.22 Mbps	67.88 Mbps	69.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	52.15 Mbps	16.54 Mbps	68.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	15.84 Mbps	48.05 Mbps	63.89 Mbps

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



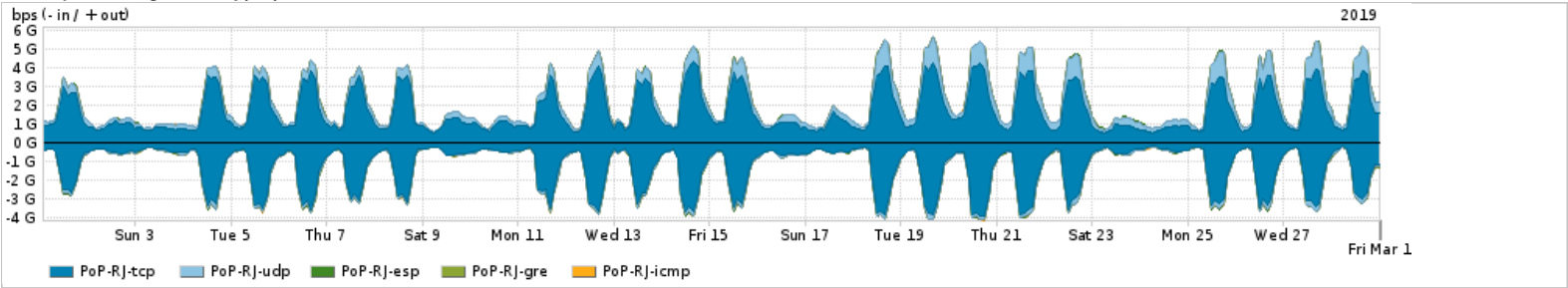
Average | [Max](#) | [PCT95](#)

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RN	3.52 Mbps	254.50 Mbps	258.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	3.65 Mbps	215.34 Mbps	218.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MA	2.79 Mbps	125.30 Mbps	128.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PB	12.69 Kbps	125.49 Mbps	125.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	54.92 Mbps	1.33 Mbps	56.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	45.38 Mbps	511.89 Kbps	45.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	16.14 Mbps	11.35 Mbps	27.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-AM	8.26 Mbps	4.35 Mbps	12.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RJ	3.08 Mbps	3.08 Mbps	6.17 Mbps



	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	74.02 Mbps	321.15 Mbps	395.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	quit	16.86 Mbps	288.63 Mbps	305.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	59.42 Mbps	123.55 Mbps	182.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	11.76 Mbps	13.89 Mbps	25.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ldap	2.39 Mbps	16.08 Mbps	18.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ntp	6.67 Mbps	6.92 Mbps	13.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp	3.19 Mbps	4.23 Mbps	7.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	dns	2.46 Mbps	2.44 Mbps	4.90 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp	1.31 Gbps	1.67 Gbps	2.99 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	90.34 Mbps	443.59 Mbps	533.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	8.54 Mbps	4.36 Mbps	12.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	2.64 Mbps	959.18 Kbps	3.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	1.01 Mbps	1.45 Mbps	2.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	880.26 Kbps	418.30 Kbps	1.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	61	305.01 Kbps	0.00 bps	305.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp	758.00 bps	1.57 Kbps	2.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipencap	466.00 bps	1.00 bps	467.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rdp	16.00 bps	0.00 bps	16.00 bps

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