

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

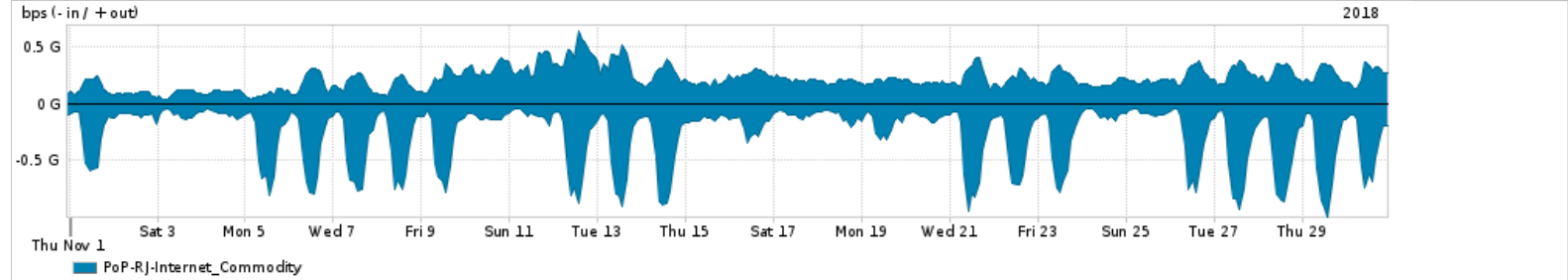
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

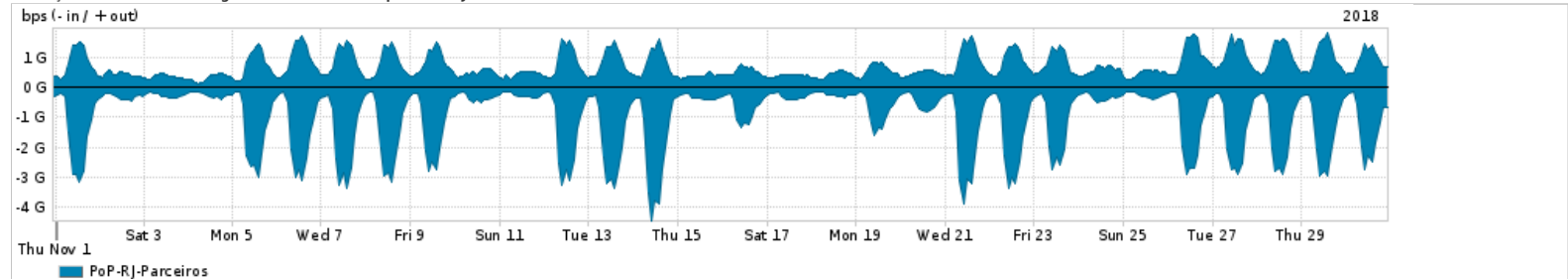
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RJ	Internet_Commodity	271.85 Mbps	215.24 Mbps	487.09 Mbps

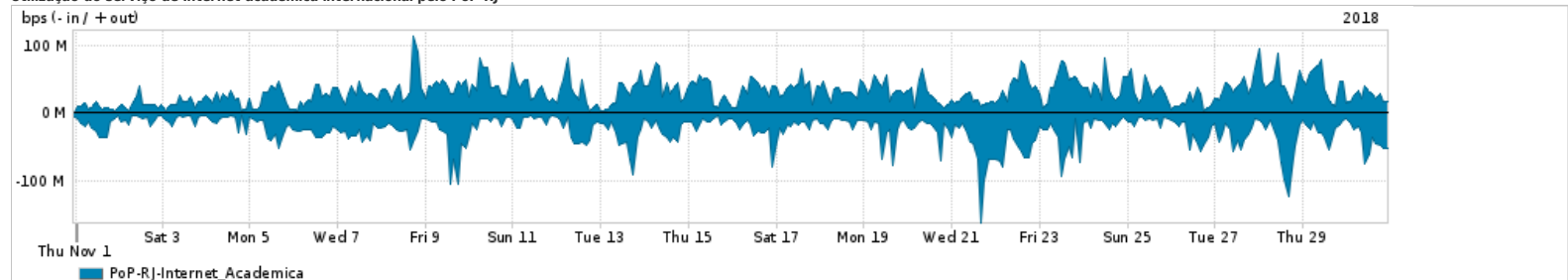
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RJ	Parceiros	996.45 Mbps	701.87 Mbps	1.70 Gbps

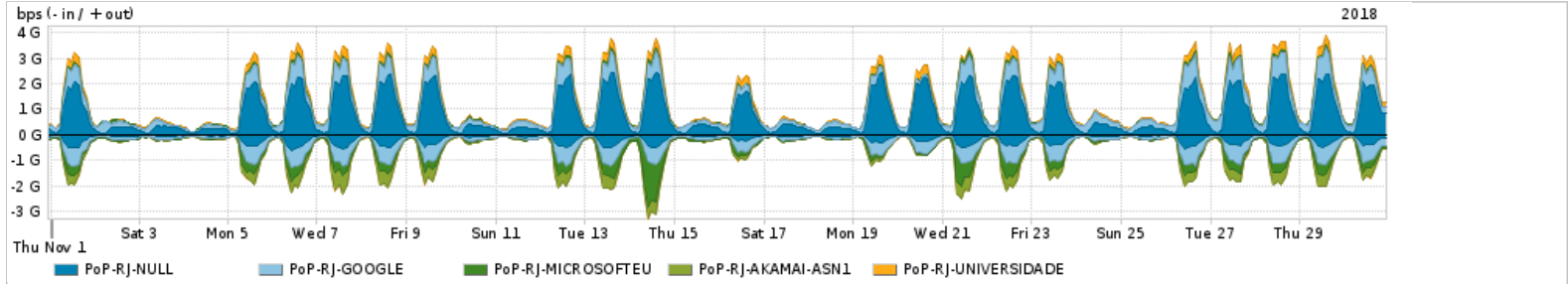
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RJ	Internet_Academica	25.51 Mbps	31.22 Mbps	56.73 Mbps

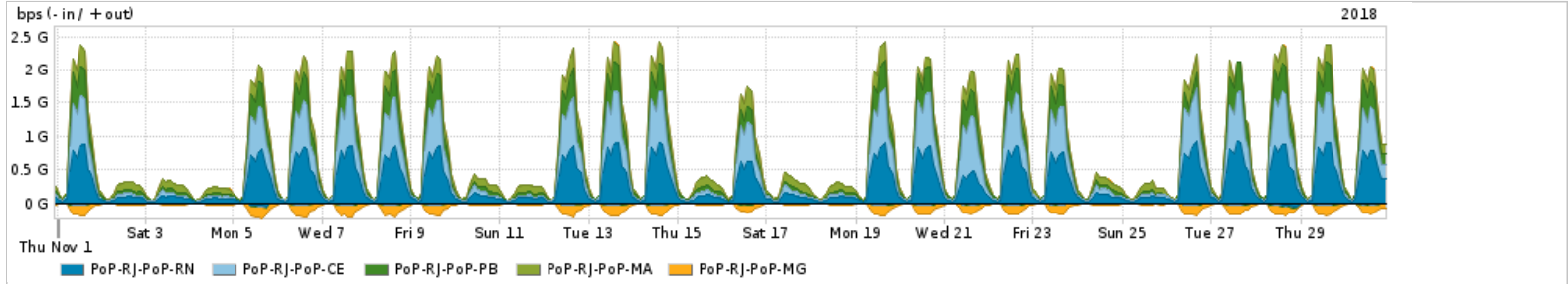
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULLE	0	158.71 Mbps	784.15 Mbps	942.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	GOOGLE	15169	257.93 Mbps	339.13 Mbps	597.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	MICROSOFTEU	8068	146.55 Mbps	29.82 Mbps	176.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	125.42 Mbps	5.65 Mbps	131.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	UNIVERSIDADE	262857	2.19 Mbps	124.75 Mbps	126.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	50.71 Mbps	17.75 Mbps	68.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PRIVATE	65085	1.20 Mbps	65.84 Mbps	67.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	CLARO	28573	13.26 Mbps	46.58 Mbps	59.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	DROPBOX	19679	43.92 Mbps	15.90 Mbps	59.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	APPLE	714	23.69 Mbps	22.43 Mbps	46.12 Mbps

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

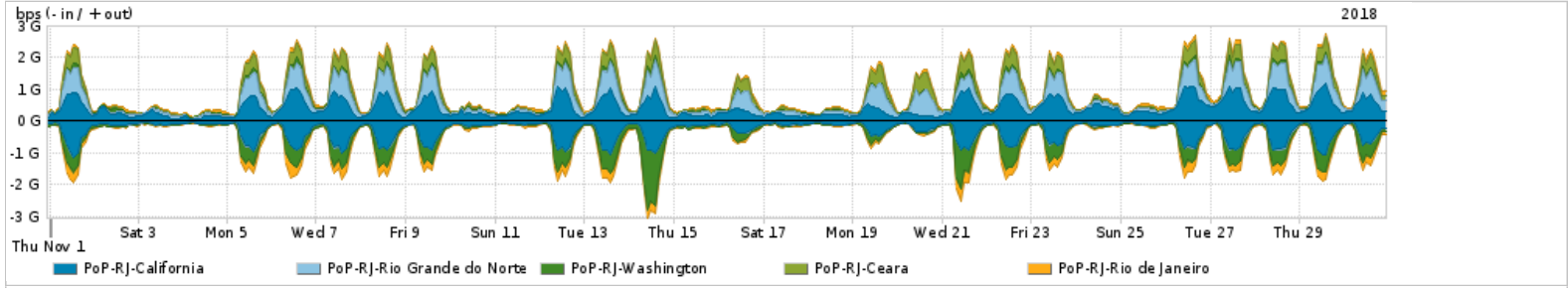


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RN	5.41 Mbps	289.27 Mbps	294.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	3.80 Mbps	232.98 Mbps	236.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PB	2.46 Mbps	141.04 Mbps	143.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MA	2.19 Mbps	116.87 Mbps	119.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	53.81 Mbps	363.84 Kbps	54.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	16.32 Mbps	14.95 Mbps	31.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PR	29.35 Mbps	3.61 Kbps	29.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	27.47 Mbps	815.11 Kbps	28.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-AM	5.50 Mbps	5.44 Mbps	10.93 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RO	113.48 Kbps	5.66 Mbps	5.78 Mbps

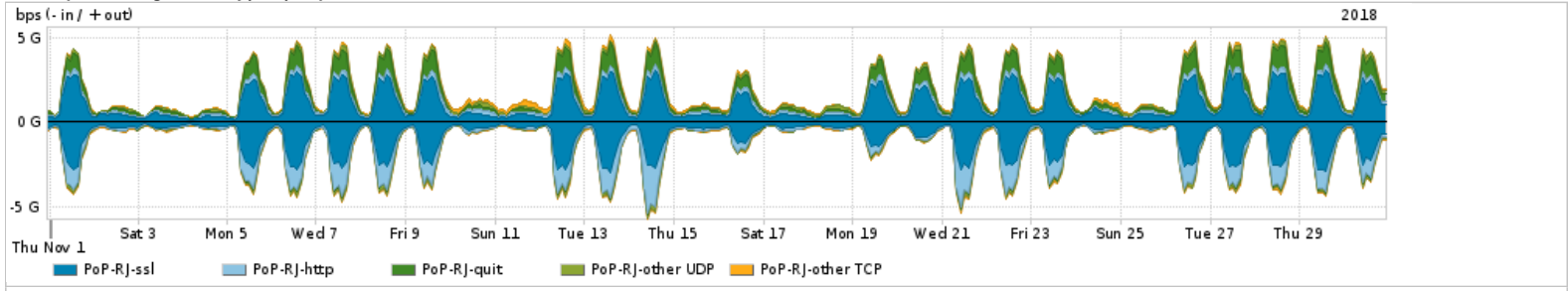
Distribuição do tráfego do PoP-RJ por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	California	301.15 Mbps	399.36 Mbps	700.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio Grande do Norte	5.46 Mbps	273.02 Mbps	278.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Washington	185.23 Mbps	42.21 Mbps	227.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Ceara	3.38 Mbps	158.27 Mbps	161.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio de Janeiro	91.73 Mbps	57.53 Mbps	149.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Pernambuco	4.68 Mbps	133.02 Mbps	137.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Massachusetts	130.12 Mbps	7.19 Mbps	137.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Maranhao	2.25 Mbps	114.97 Mbps	117.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Sao Paulo	37.97 Mbps	40.69 Mbps	78.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Virginia	47.97 Mbps	23.16 Mbps	71.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Minas Gerais	56.91 Mbps	11.93 Mbps	68.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Paraiba	1.39 Mbps	67.11 Mbps	68.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Distrito Federal	20.45 Mbps	20.43 Mbps	40.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Arizona	36.86 Mbps	1.14 Mbps	37.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Florida	14.76 Mbps	6.43 Mbps	21.18 Mbps

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

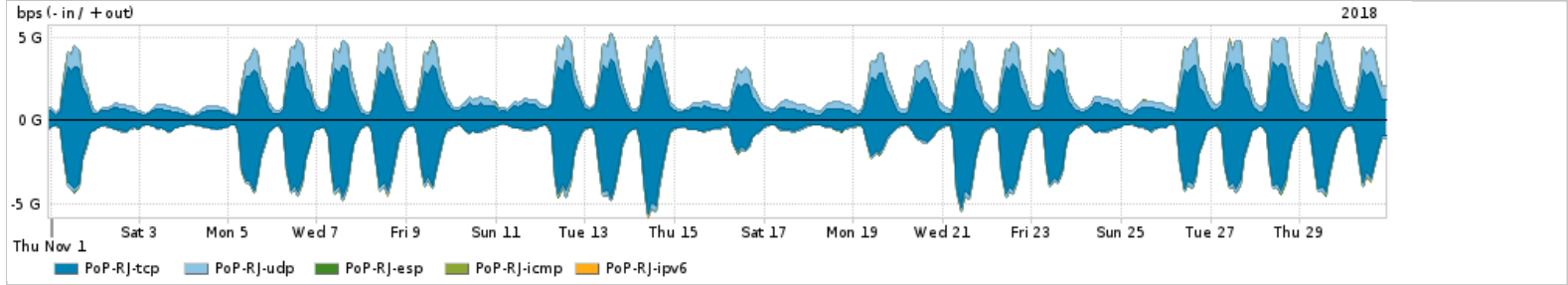


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	873.99 Mbps	1.05 Gbps	1.93 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	407.83 Mbps	176.97 Mbps	584.81 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	quit	24.60 Mbps	404.11 Mbps	428.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	67.63 Mbps	139.52 Mbps	207.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	58.77 Mbps	95.01 Mbps	153.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ldap	2.74 Mbps	38.90 Mbps	41.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	11.83 Mbps	7.76 Mbps	19.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsync	16.49 Mbps	6.13 Kbps	16.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp	3.88 Mbps	5.96 Mbps	9.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	dns	2.66 Mbps	3.65 Mbps	6.30 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp	1.38 Gbps	1.35 Gbps	2.73 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	102.75 Mbps	593.89 Mbps	696.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	5.87 Mbps	1.76 Mbps	7.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	788.82 Kbps	1.23 Mbps	2.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	1.40 Mbps	509.12 Kbps	1.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	239.95 Kbps	411.23 Kbps	651.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp	910.00 bps	397.00 bps	1.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipencap	453.00 bps	0.00 bps	453.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	wsn	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipcomp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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