

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

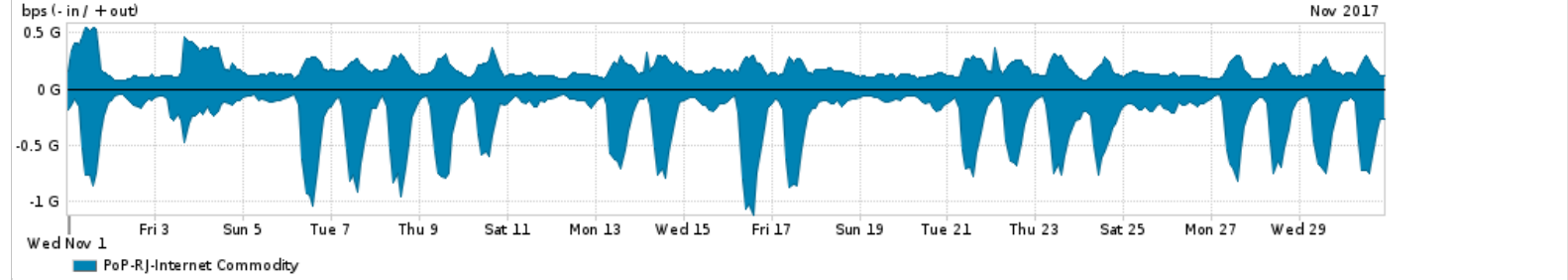
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

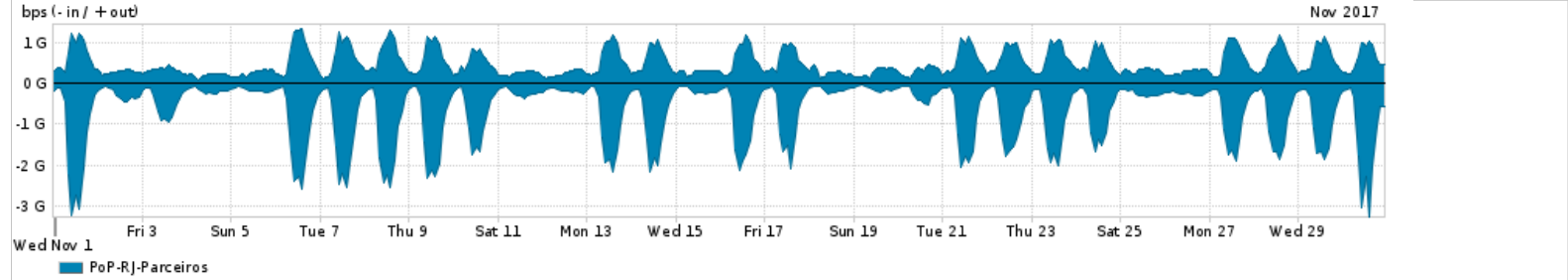
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



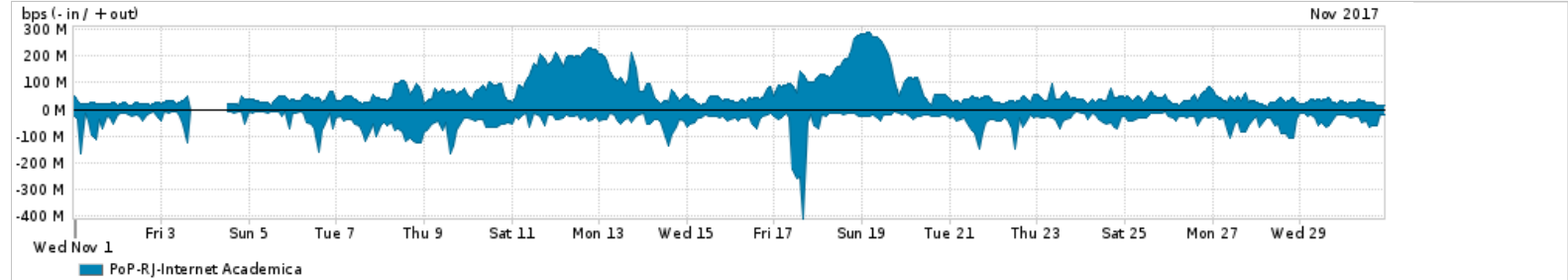
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-RJ	Internet Commodity	283.71 Mbps	178.73 Mbps	462.45 Mbps

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



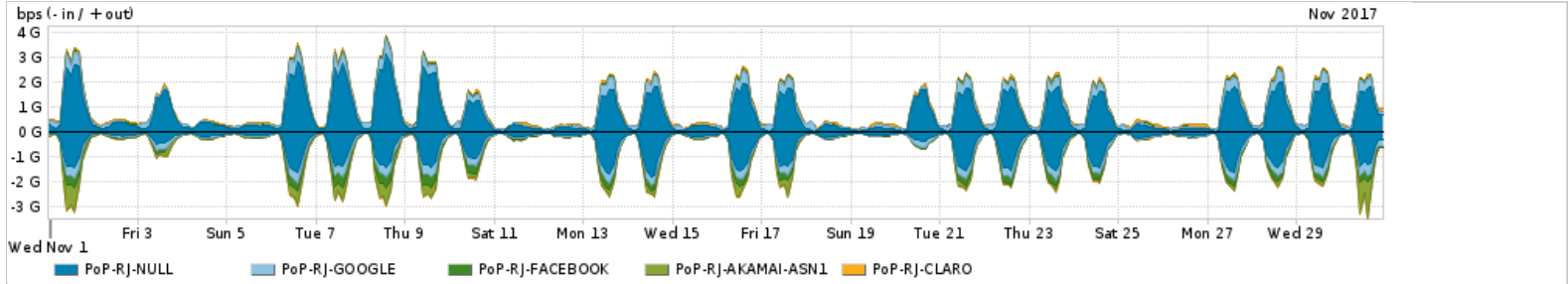
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-RJ	Parceiros	681.52 Mbps	469.02 Mbps	1.15 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
X	PoP-RJ	Internet Academica	43.24 Mbps	64.67 Mbps	107.92 Mbps

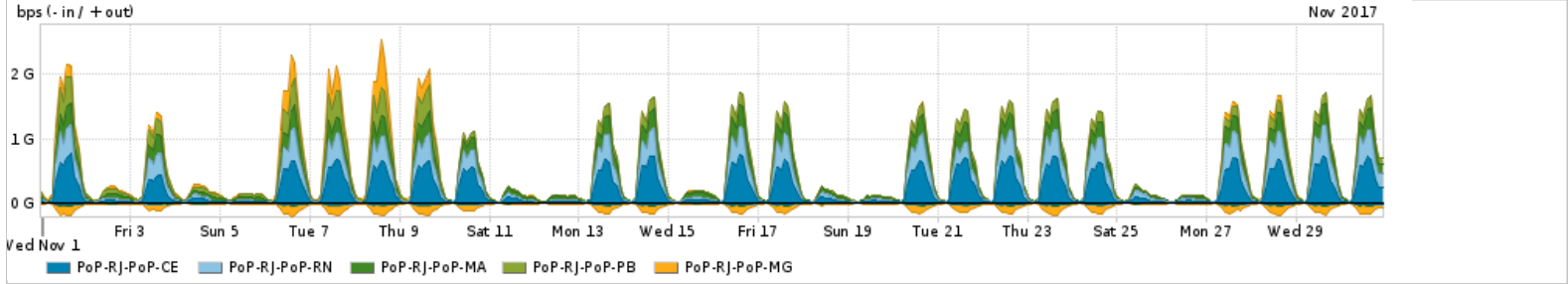
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULLE	0	433.48 Mbps	680.56 Mbps	1.11 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	GOOGLE	15169	126.73 Mbps	176.17 Mbps	302.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	FACEBOOK	32934	91.60 Mbps	17.99 Mbps	109.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	89.57 Mbps	2.57 Mbps	92.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	CLARO	28573	12.74 Mbps	59.37 Mbps	72.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-02	16509	46.73 Mbps	16.36 Mbps	63.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PRIVATE	65085	1.63 Mbps	59.56 Mbps	61.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	JANET	786	7.06 Mbps	52.61 Mbps	59.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	APPLE	714	27.38 Mbps	29.43 Mbps	56.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	DROPBOX	19679	35.30 Mbps	18.62 Mbps	53.93 Mbps

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

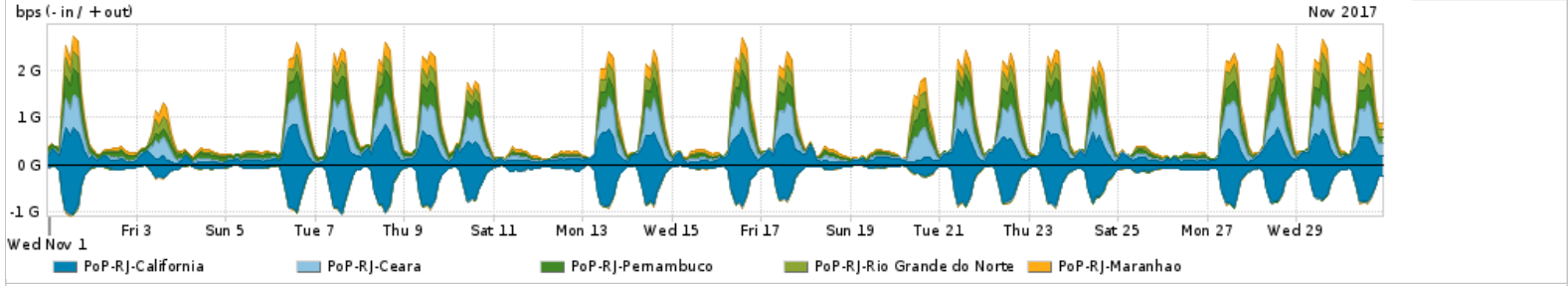


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	4.29 Mbps	208.34 Mbps	212.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RN	2.84 Mbps	135.88 Mbps	138.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MA	2.23 Mbps	101.75 Mbps	103.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PB	1.77 Mbps	88.19 Mbps	89.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MG	44.96 Mbps	31.96 Mbps	76.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	11.77 Mbps	23.12 Mbps	34.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	25.88 Mbps	3.08 Mbps	28.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PA	299.63 Kbps	16.14 Mbps	16.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RJ	7.77 Mbps	7.77 Mbps	15.54 Mbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RS	13.15 Mbps	1.02 Mbps	14.17 Mbps

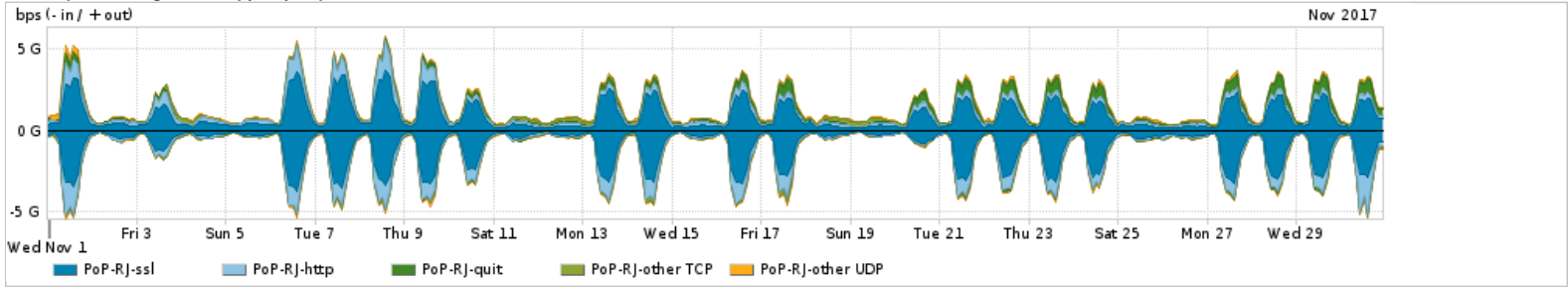
Distribuição do tráfego do PoP-RJ por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	California	269.76 Mbps	249.14 Mbps	518.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Ceara	4.92 Mbps	208.95 Mbps	213.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Pernambuco	4.25 Mbps	157.75 Mbps	162.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio Grande do Norte	2.55 Mbps	109.89 Mbps	112.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Maranhao	2.78 Mbps	100.44 Mbps	103.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Paraiba	2.32 Mbps	90.66 Mbps	92.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Rio de Janeiro	25.40 Mbps	64.52 Mbps	89.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Minas Gerais	49.05 Mbps	39.03 Mbps	88.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Massachusetts	61.33 Mbps	5.52 Mbps	66.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Sao Paulo	25.40 Mbps	34.56 Mbps	59.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Oxfordshire	3.57 Mbps	51.56 Mbps	55.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Distrito Federal	18.23 Mbps	28.44 Mbps	46.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Virginia	24.14 Mbps	13.90 Mbps	38.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Washington	29.94 Mbps	1.76 Mbps	31.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	Arizona	30.43 Mbps	253.97 Kbps	30.68 Mbps

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

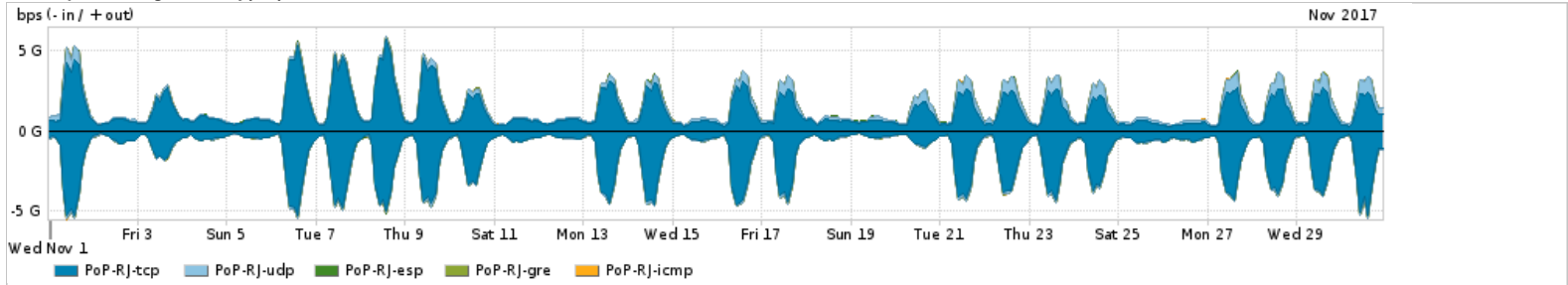


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssl	979.92 Mbps	863.32 Mbps	1.84 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	http	330.24 Mbps	274.07 Mbps	604.31 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	quit	9.19 Mbps	165.19 Mbps	174.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other TCP	56.80 Mbps	96.19 Mbps	152.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	other UDP	45.64 Mbps	81.05 Mbps	126.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ntp	2.97 Mbps	13.43 Mbps	16.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsync	11.61 Mbps	117.13 Kbps	11.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	5.19 Mbps	5.00 Mbps	10.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp	3.38 Mbps	5.23 Mbps	8.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	dns	2.43 Mbps	4.70 Mbps	7.13 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp	1.40 Gbps	1.25 Gbps	2.65 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	62.24 Mbps	271.52 Mbps	333.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	1.12 Mbps	4.84 Mbps	5.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	1.41 Mbps	4.06 Mbps	5.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	740.14 Kbps	1.20 Mbps	1.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	801.04 Kbps	279.13 Kbps	1.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	255	0.00 bps	22.68 Kbps	22.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6-icmp	3.15 Kbps	1.46 Kbps	4.61 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipencap	384.00 bps	0.00 bps	384.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	sctp	256.00 bps	0.00 bps	256.00 bps

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