

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

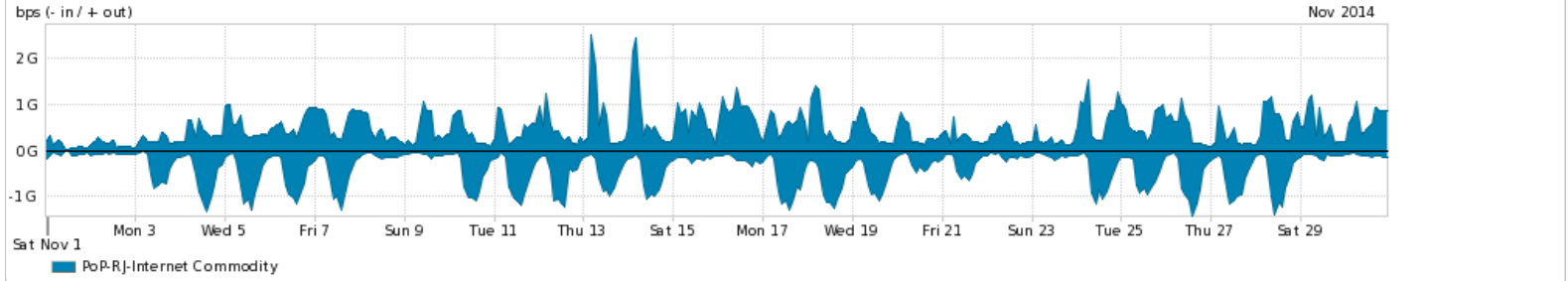
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido gratuitamente 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)

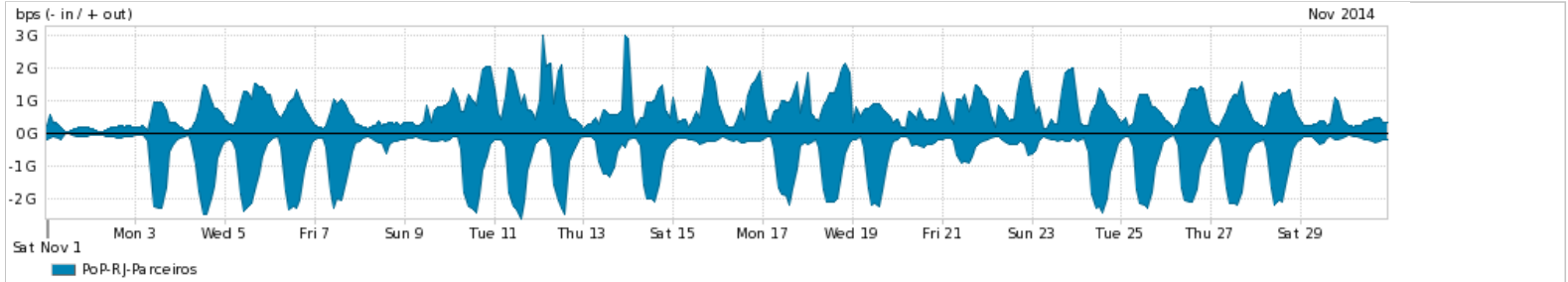
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Commodity	402.87 Mbps	472.46 Mbps	875.33 Mbps

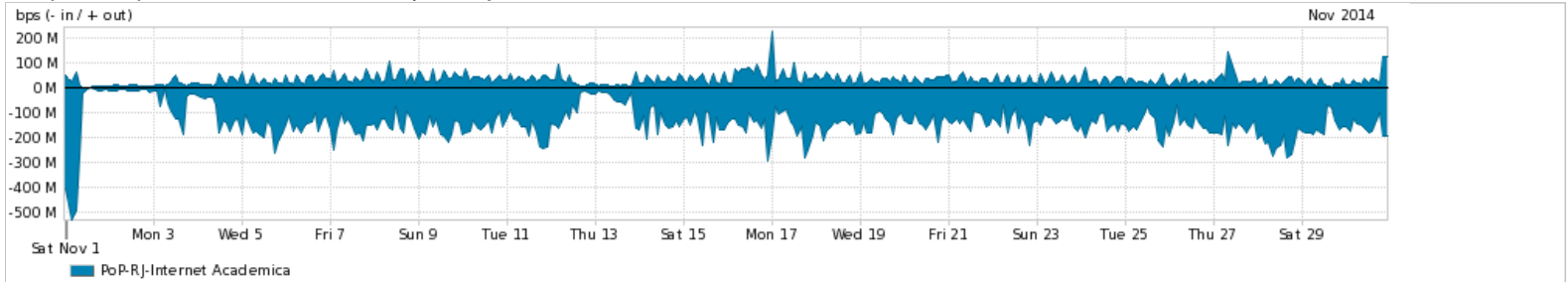
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Parceiros	731.13 Mbps	727.63 Mbps	1.46 Gbps

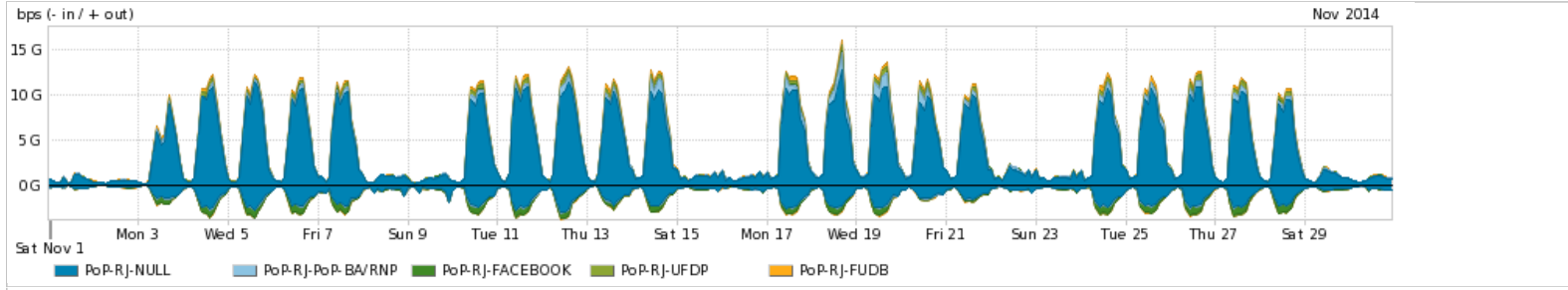
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Academica	139.45 Mbps	31.72 Mbps	171.17 Mbps

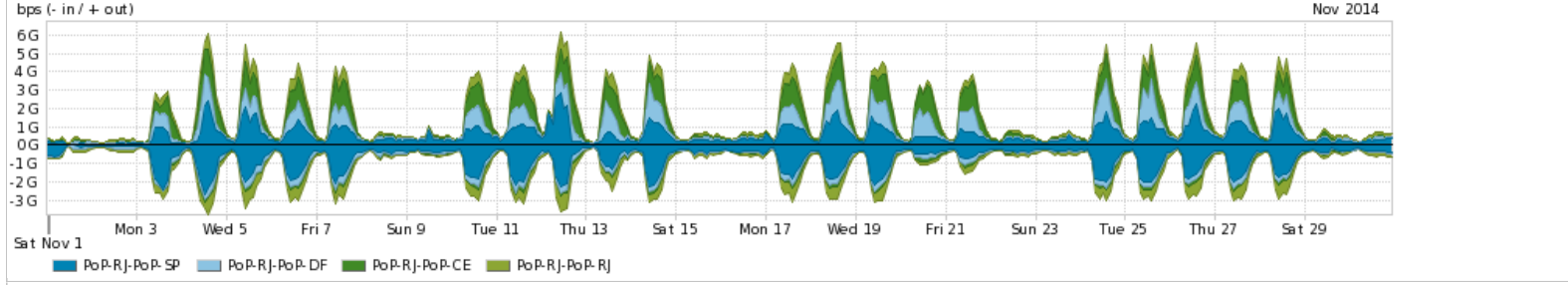
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	985.37 Mbps	3.70 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-BA/RNP	53164	32.20 Mbps	289.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	OVH	16276	12.93 Mbps	267.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	CHINANET-BACKBONE	4134	840.84 Kbps	237.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	FACEBOOK	32934	202.01 Mbps	215.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	UFDP	262511	27.84 Mbps	182.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	FUDB	21506	14.39 Mbps	140.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	RedeRio	2715	30.98 Mbps	128.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	USPnet	28571	10.03 Mbps	124.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-AES	14618	64.86 Mbps	95.62 Mbps

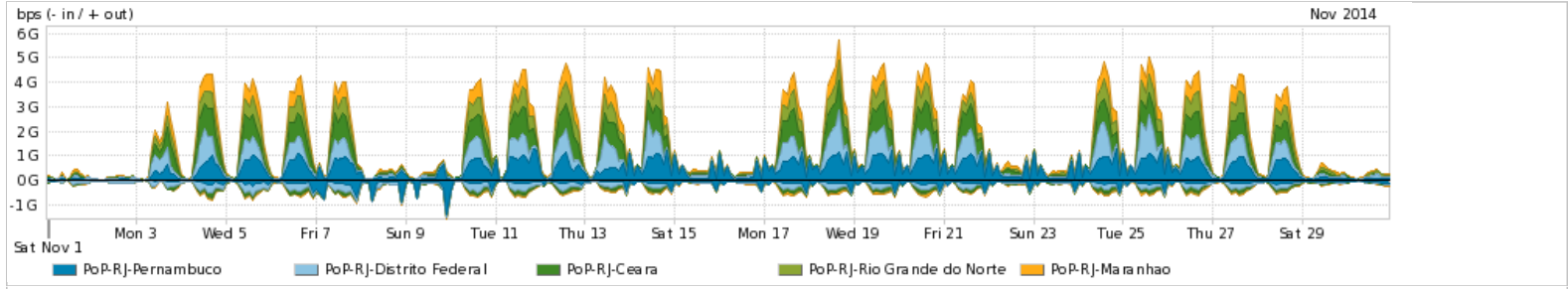
Interesse de tráfego do PoP-RJ com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	722.31 Mbps	535.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PE	102.76 Mbps	459.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	142.44 Mbps	388.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	62.21 Mbps	466.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RJ	249.57 Mbps	249.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PA	62.91 Mbps	356.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RN	25.96 Mbps	311.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PB	54.37 Mbps	281.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-GO	30.18 Mbps	299.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MA	29.58 Mbps	250.49 Mbps

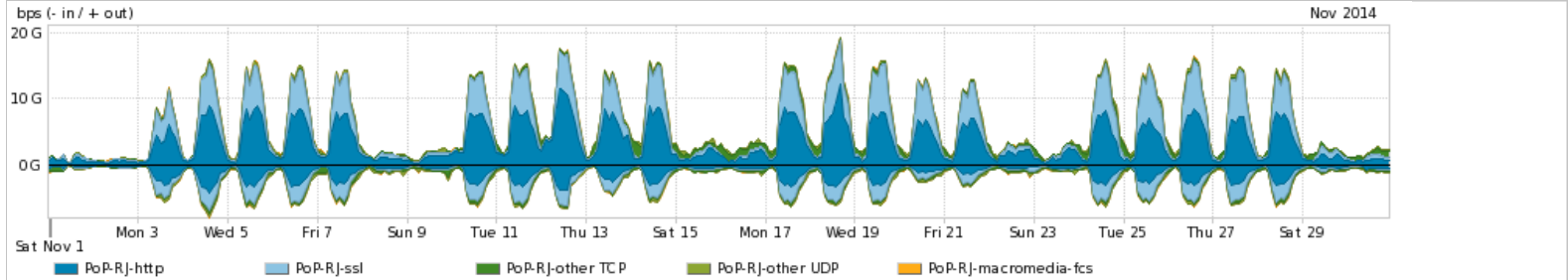
Distribuição do tráfego do PoP-RJ por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ Pernambuco	101.30 Mbps	437.77 Mbps	539.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ Distrito Federal	111.09 Mbps	307.12 Mbps	418.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ Ceara	44.73 Mbps	340.91 Mbps	385.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ Sao Paulo	63.74 Mbps	305.21 Mbps	368.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ Goias	25.78 Mbps	246.93 Mbps	272.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ Rio Grande do Norte	19.45 Mbps	252.72 Mbps	272.17 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ Maranhao	28.86 Mbps	242.92 Mbps	271.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ Rio de Janeiro	72.06 Mbps	142.51 Mbps	214.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ Paraiba	42.94 Mbps	165.41 Mbps	208.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ Para	16.41 Mbps	181.99 Mbps	198.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ California	146.58 Mbps	51.57 Mbps	198.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ Quebec	5.83 Mbps	185.99 Mbps	191.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ Espirito Santo	63.77 Mbps	113.36 Mbps	177.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ Amazonas	12.63 Mbps	148.31 Mbps	160.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ Minas Gerais	7.03 Mbps	151.01 Mbps	158.04 Mbps

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

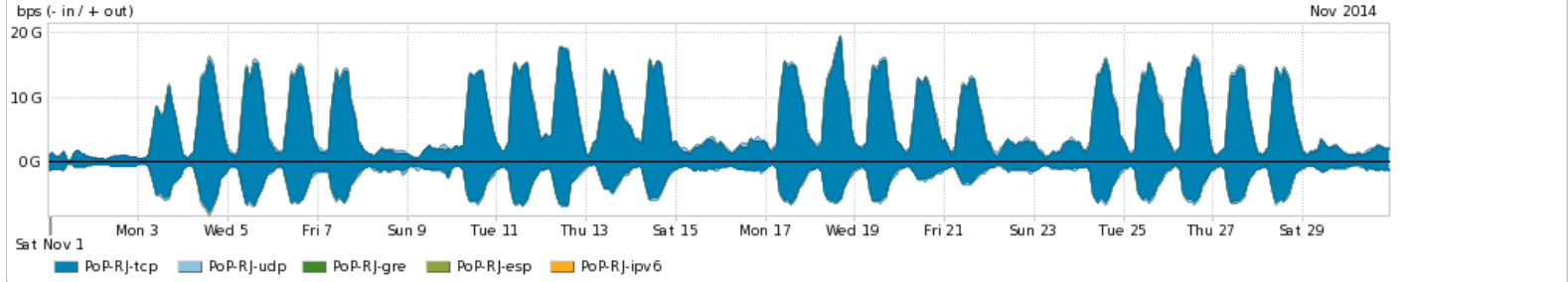


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ http	1.16 Gbps	3.24 Gbps	4.41 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ ssl	774.09 Mbps	2.13 Gbps	2.90 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ other TCP	280.52 Mbps	375.16 Mbps	655.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ other UDP	201.90 Mbps	232.91 Mbps	434.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ ntp	2.31 Mbps	64.11 Mbps	66.41 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	dns	6.00 Mbps	50.75 Mbps	56.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	macromedia-fcs	23.21 Mbps	14.65 Mbps	37.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsync	22.85 Mbps	1.77 Mbps	24.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	8.43 Mbps	9.64 Mbps	18.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp	9.98 Mbps	8.09 Mbps	18.07 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp	2.31 Gbps	5.83 Gbps	8.13 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	210.97 Mbps	310.45 Mbps	521.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	1.41 Mbps	1.48 Mbps	2.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	1.88 Mbps	806.32 Kbps	2.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	1.13 Mbps	655.34 Kbps	1.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	551.13 Kbps	370.39 Kbps	921.52 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ah	26.39 Kbps	22.25 Kbps	48.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	pim	936.00 bps	32.79 Kbps	33.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsvp	88.00 bps	14.00 bps	102.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	222	21.00 bps	2.00 bps	23.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).