

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

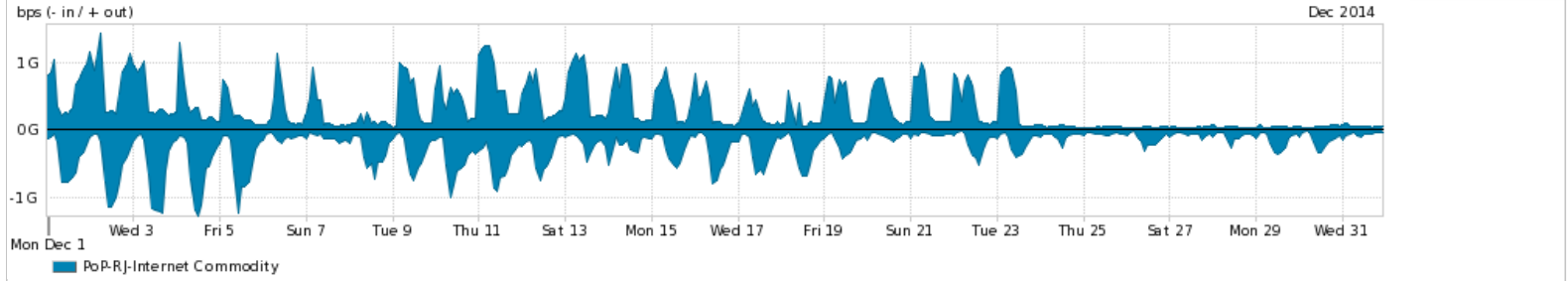
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

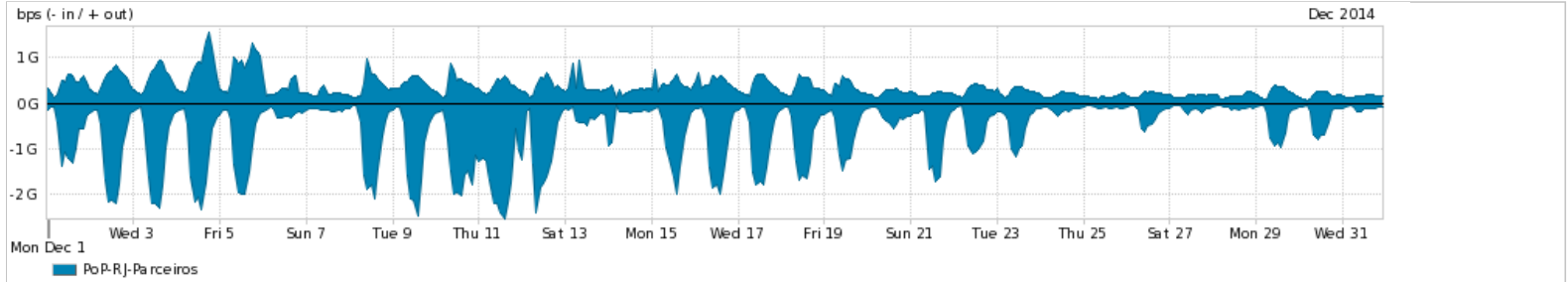
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RJ



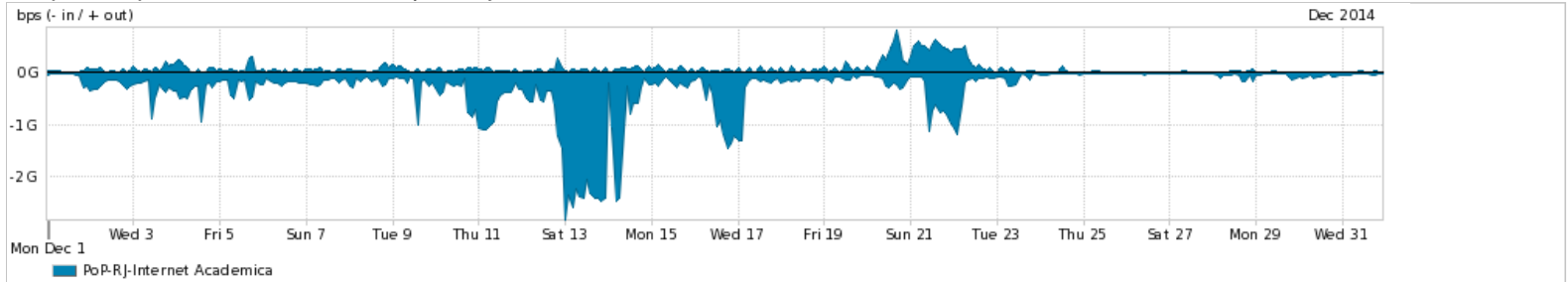
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Commodity	259.57 Mbps	321.20 Mbps	580.77 Mbps

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



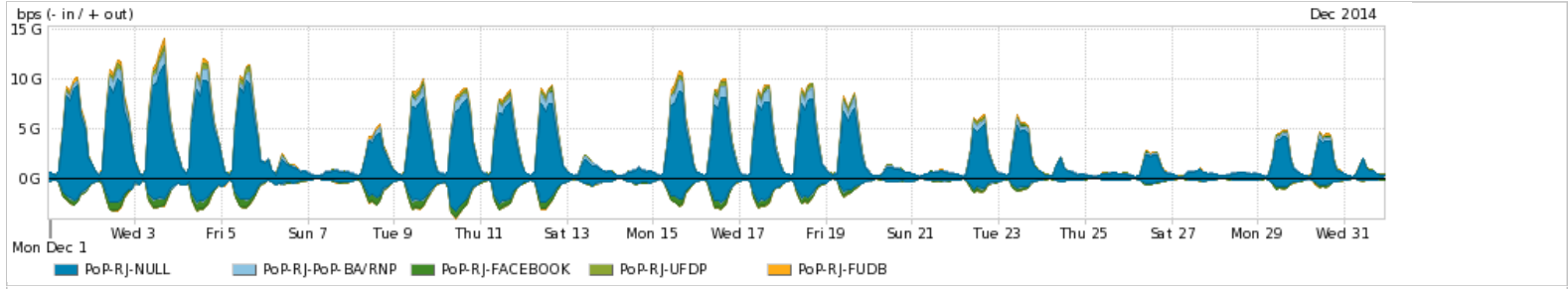
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Parceiros	626.47 Mbps	341.13 Mbps	967.60 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RJ



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	Internet Academica	318.22 Mbps	77.77 Mbps	395.99 Mbps

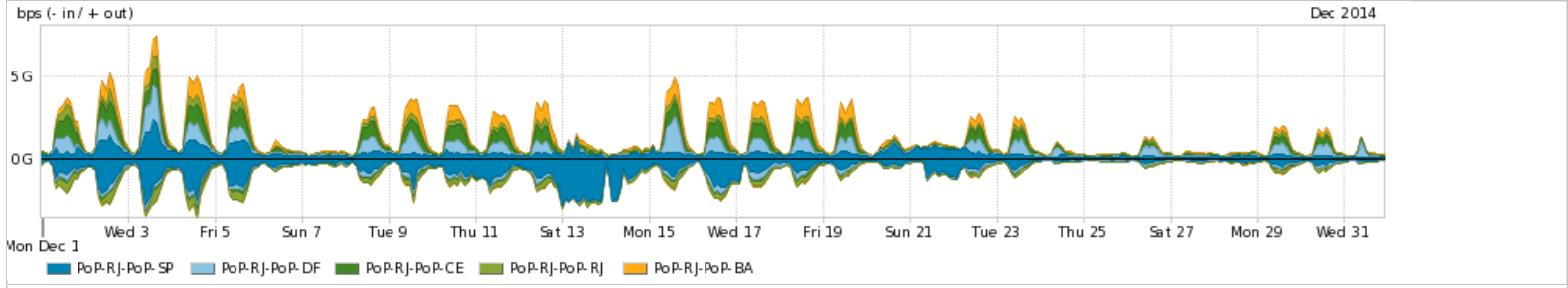
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RJ



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	NULL	0	732.62 Mbps	3.18 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-BA/RNP	53164	16.41 Mbps	284.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	FACEBOOK	32934	153.46 Mbps	164.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	CHINANET-BACKBONE	4134	182.12 Kbps	163.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	UFDP	262511	31.62 Mbps	139.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	NERDCNET	6356	98.00 Mbps	98.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AMAZON-AES	14618	52.91 Mbps	89.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	FUDB	21506	6.99 Mbps	85.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	AKAMAI-ASN1	20940	62.23 Mbps	64.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	UNIVERSIDADE	262857	9.50 Mbps	59.93 Mbps

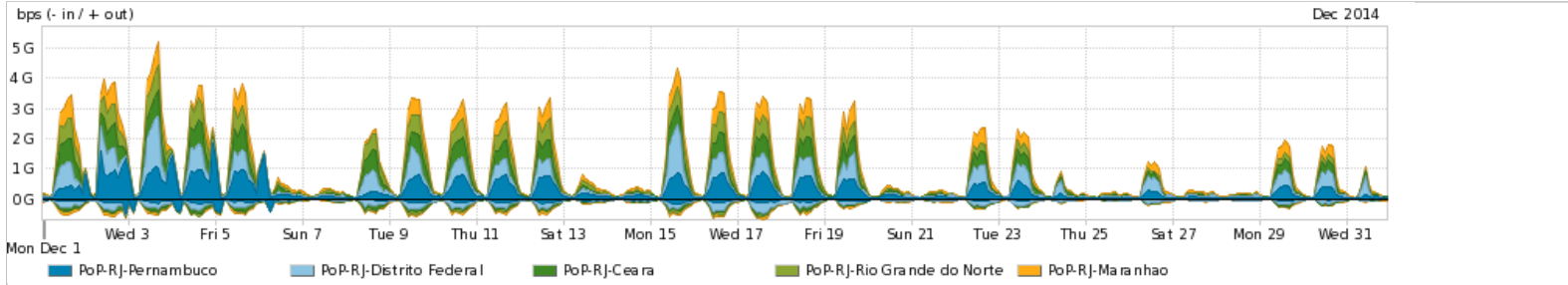
Interesse de tráfego do PoP-RJ com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-SP	617.19 Mbps	914.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-DF	100.45 Mbps	385.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PE	61.51 Mbps	342.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-CE	42.89 Mbps	326.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RJ	159.97 Mbps	319.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-PA	55.42 Mbps	305.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-BA	16.62 Mbps	286.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-RN	28.89 Mbps	255.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-GO	23.19 Mbps	213.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	PoP-MA	26.65 Mbps	211.82 Mbps

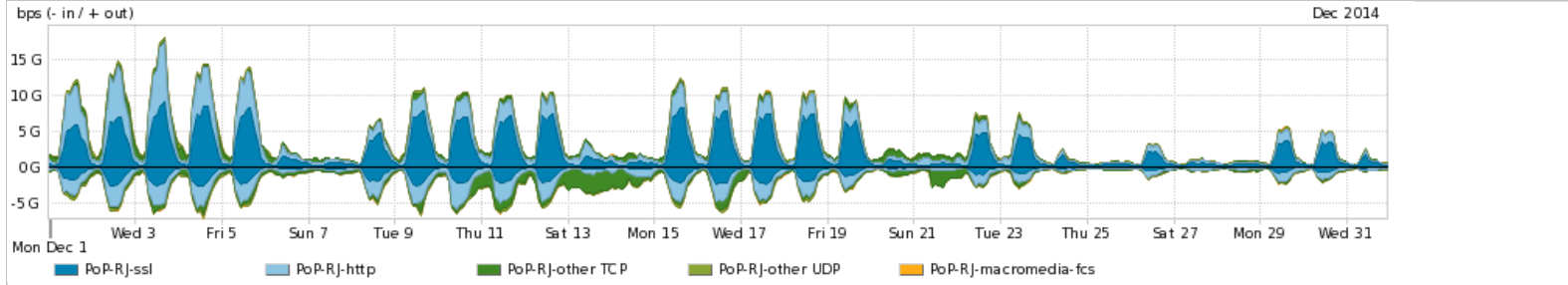
Distribuição do tráfego do PoP-RJ por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ Pernambuco	59.61 Mbps	264.57 Mbps	324.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ Distrito Federal	73.71 Mbps	222.47 Mbps	296.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ Ceara	28.76 Mbps	188.52 Mbps	217.28 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ Rio Grande do Norte	19.98 Mbps	187.98 Mbps	207.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ Maranhao	26.40 Mbps	178.86 Mbps	205.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ Goias	19.02 Mbps	154.96 Mbps	173.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ Sao Paulo	49.63 Mbps	108.84 Mbps	158.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ Para	22.80 Mbps	134.93 Mbps	157.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ California	108.03 Mbps	44.29 Mbps	152.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ Rio de Janeiro	69.79 Mbps	70.92 Mbps	140.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ Paraiba	25.07 Mbps	102.12 Mbps	127.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ Bahia	6.50 Mbps	118.94 Mbps	125.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ Espirito Santo	43.49 Mbps	81.34 Mbps	124.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ Amazonas	8.61 Mbps	96.05 Mbps	104.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ Florida	101.77 Mbps	1.33 Mbps	103.10 Mbps

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

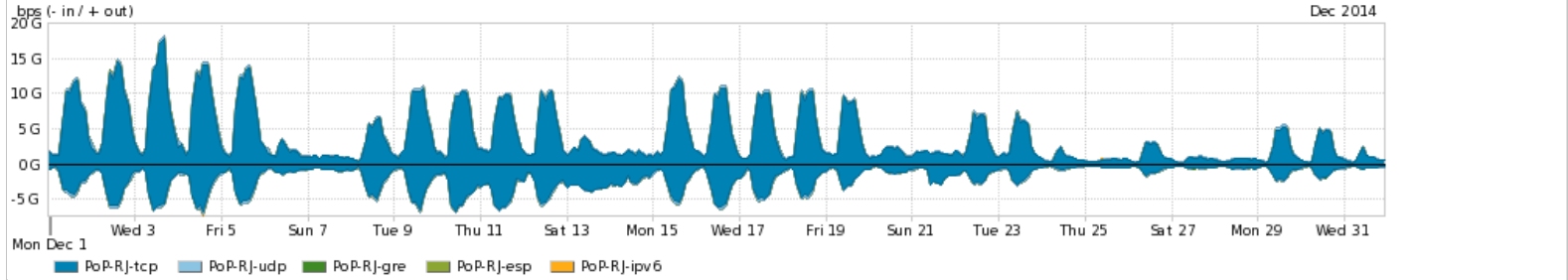


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ ssl	608.35 Mbps	2.08 Gbps	2.68 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ http	834.21 Mbps	1.29 Gbps	2.12 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ other TCP	507.44 Mbps	318.10 Mbps	825.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ other UDP	151.44 Mbps	170.66 Mbps	322.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ ntp	2.08 Mbps	39.84 Mbps	41.92 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	dns	5.17 Mbps	19.27 Mbps	24.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ssh	10.71 Mbps	8.57 Mbps	19.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	macromedia-fcs	11.95 Mbps	6.53 Mbps	18.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	smtp	7.90 Mbps	6.65 Mbps	14.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsync	10.78 Mbps	545.61 Kbps	11.32 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-RJ por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	tcp	2.00 Gbps	3.73 Gbps	5.73 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	udp	159.38 Mbps	215.10 Mbps	374.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	gre	1.76 Mbps	2.77 Mbps	4.53 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	esp	874.21 Kbps	770.79 Kbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	icmp	722.04 Kbps	785.75 Kbps	1.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RJ	ipv6	599.19 Kbps	383.08 Kbps	982.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	ah	15.57 Kbps	28.01 Kbps	43.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	pim	599.00 bps	7.45 Kbps	8.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	sctp	77.00 bps	0.00 bps	77.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RJ	rsvp	28.00 bps	14.00 bps	42.00 bps

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