

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

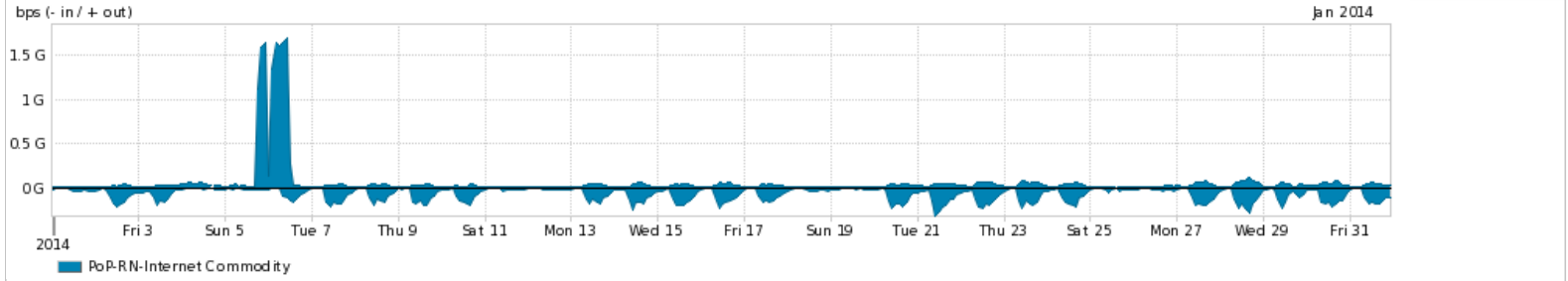
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

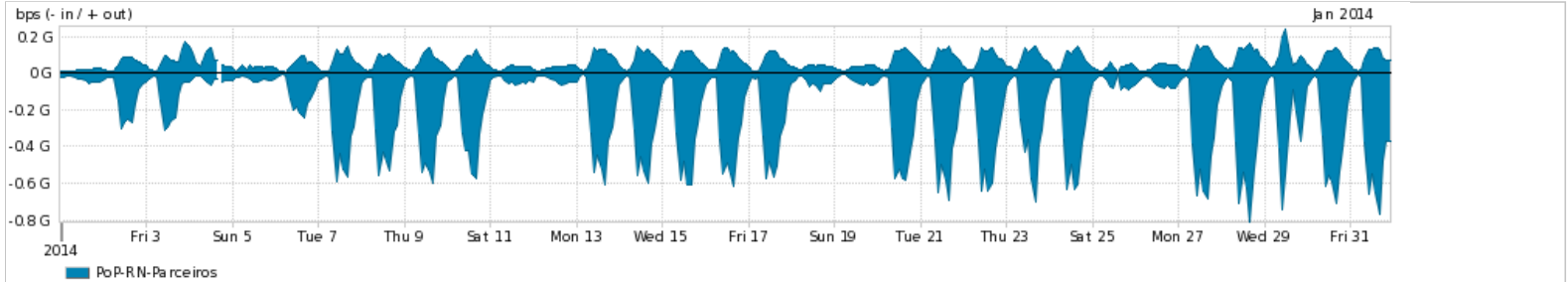
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Commodity	75.06 Mbps	59.99 Mbps	135.05 Mbps

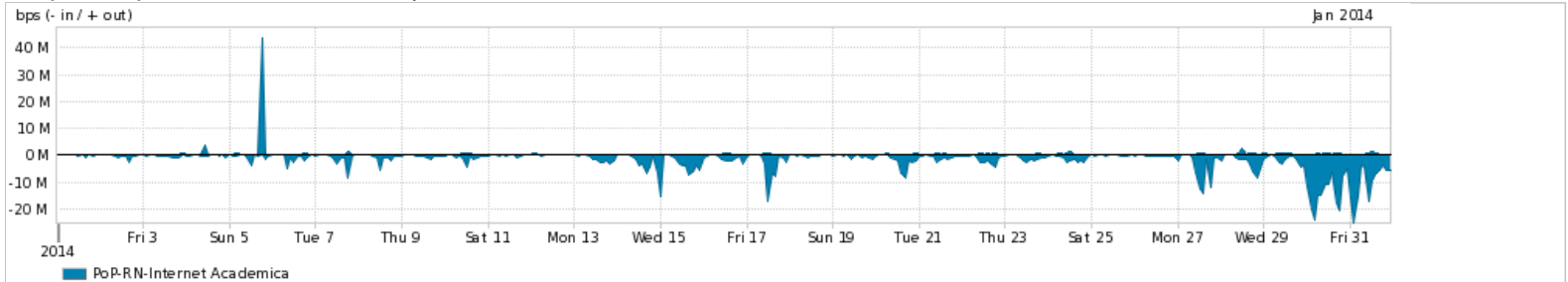
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Parceiros	207.40 Mbps	62.11 Mbps	269.51 Mbps

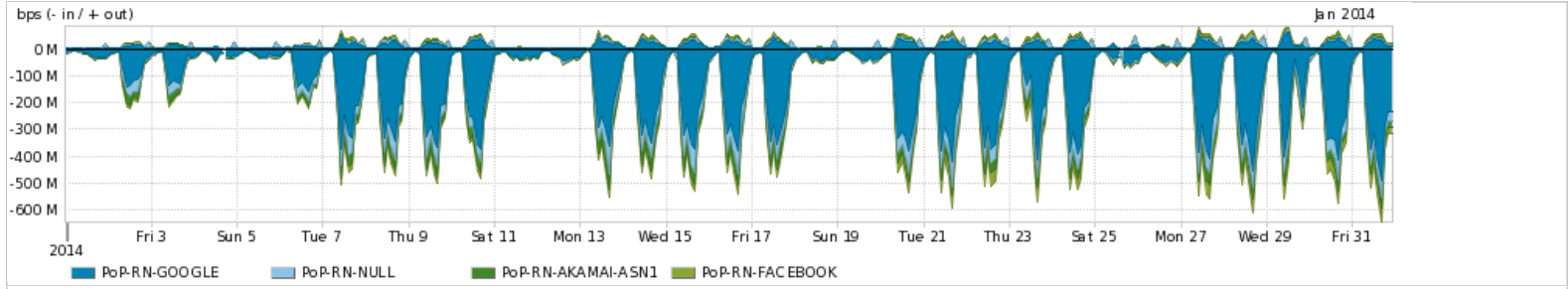
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Academica	1.90 Mbps	366.42 Kbps	2.27 Mbps

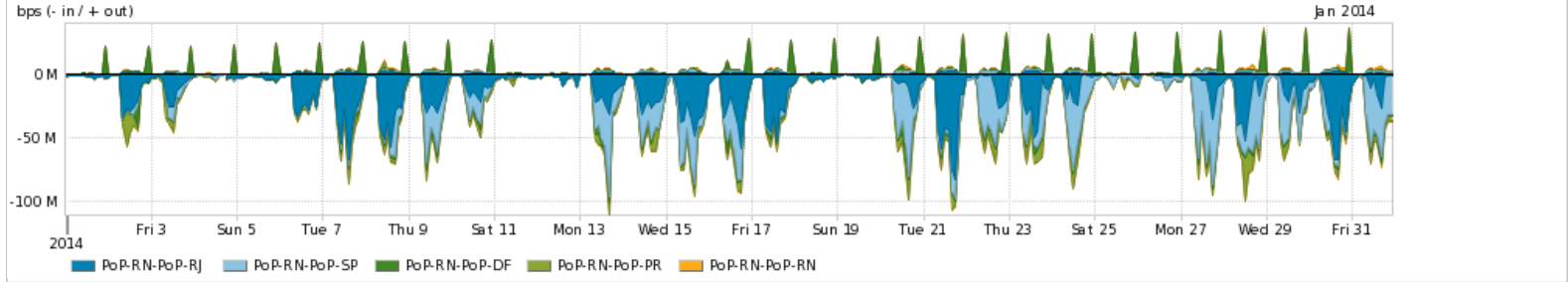
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	GOOGLE	15169	120.27 Mbps	11.77 Mbps	132.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	NULL	0	21.68 Mbps	4.54 Mbps	26.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	40440	40440	0.00 bps	16.49 Mbps	16.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	14.77 Mbps	1.60 Mbps	16.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	FACEBOOK	32934	12.22 Mbps	3.30 Mbps	15.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-AES	14618	8.45 Mbps	5.83 Mbps	14.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Microsoft-MSN-AS	8075	5.60 Mbps	6.17 Mbps	11.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	TV	28604	10.88 Mbps	848.39 Kbps	11.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	LEVEL3	3356	11.46 Mbps	232.23 Kbps	11.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	CNSERVERS	40065	0.00 bps	8.32 Mbps	8.32 Mbps

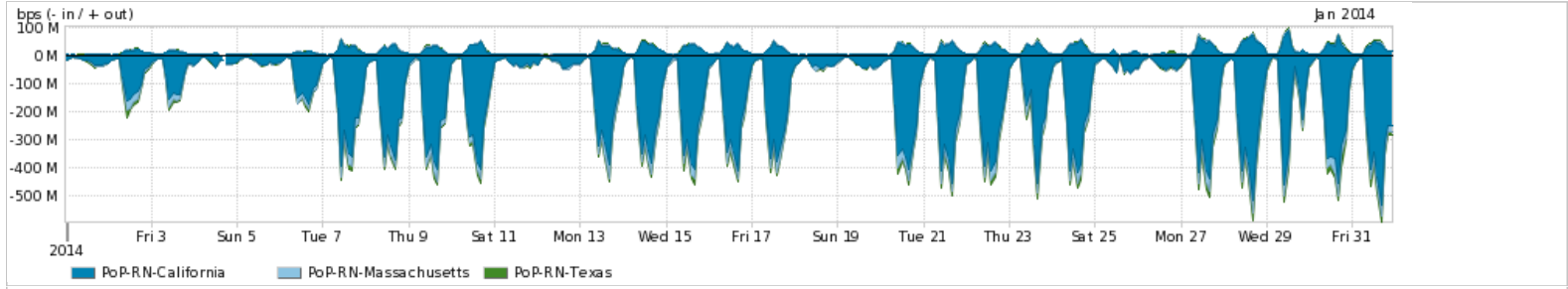
Interesse de tráfego do PoP-RN com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RJ	11.73 Mbps	572.08 Kbps	12.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SP	8.90 Mbps	582.30 Kbps	9.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-DF	1.16 Mbps	2.21 Mbps	3.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PR	2.53 Mbps	155.25 Kbps	2.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RN	296.52 Kbps	296.52 Kbps	593.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SC	401.52 Kbps	140.42 Kbps	541.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-MG	148.39 Kbps	183.80 Kbps	332.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-CE	58.83 Kbps	258.68 Kbps	317.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-AL	143.71 Kbps	127.26 Kbps	270.97 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PA	87.86 Kbps	161.36 Kbps	249.22 Kbps

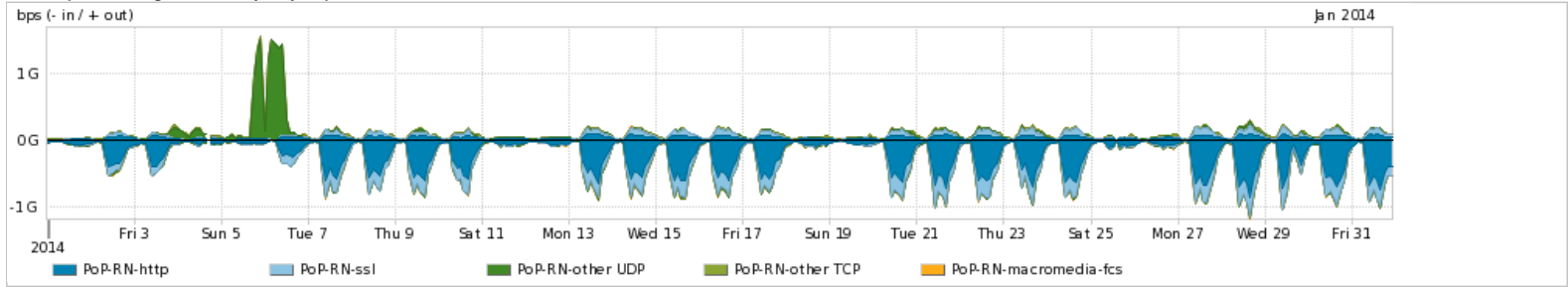
Distribuição do tráfego do PoP-RN por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	California	131.48 Mbps	15.90 Mbps	147.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Washington	9.90 Mbps	6.99 Mbps	16.89 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Massachusetts	13.38 Mbps	1.47 Mbps	14.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	New Jersey	7.08 Mbps	2.22 Mbps	9.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Texas	6.04 Mbps	899.18 Kbps	6.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Rio Grande do Norte	397.38 Kbps	6.19 Mbps	6.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Sao Paulo	1.58 Mbps	1.92 Mbps	3.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Colorado	3.10 Mbps	301.54 Kbps	3.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Florida	3.09 Mbps	290.75 Kbps	3.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	New York	2.36 Mbps	315.66 Kbps	2.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Illinois	2.39 Mbps	209.95 Kbps	2.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Wisconsin	2.34 Mbps	61.20 Kbps	2.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	District of Columbia	1.93 Mbps	431.95 Kbps	2.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Arizona	2.13 Mbps	173.04 Kbps	2.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Connecticut	2.05 Mbps	185.19 Kbps	2.23 Mbps

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

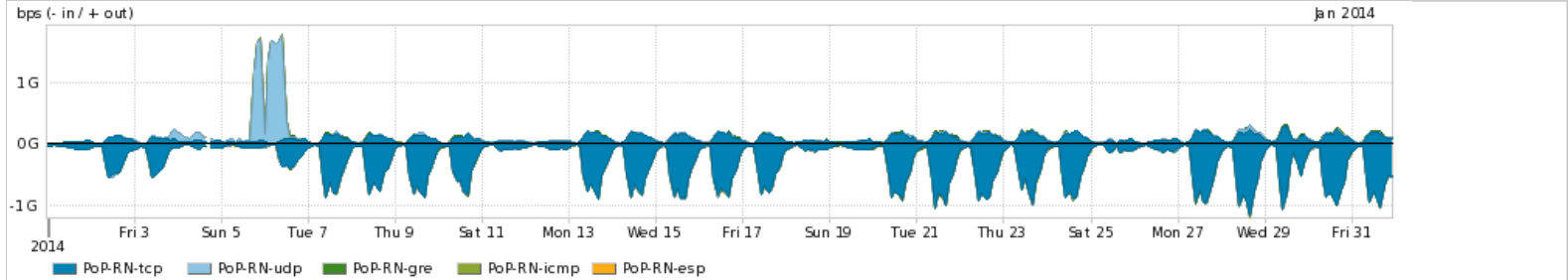


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	http	212.61 Mbps	36.04 Mbps	248.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ssl	84.43 Mbps	29.02 Mbps	113.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other UDP	5.27 Mbps	40.75 Mbps	46.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other TCP	2.97 Mbps	12.65 Mbps	15.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	dns	630.38 Kbps	5.29 Mbps	5.93 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	smtp	1.02 Mbps	1.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	macromedia-fcs	998.60 Kbps	57.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	pop	30.59 Kbps	767.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ssh	119.58 Kbps	322.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	rdp	17.96 Kbps	318.66 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	tcp	302.96 Mbps	80.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	udp	5.96 Mbps	46.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	gre	1.84 Mbps	3.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	icmp	150.96 Kbps	158.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6-frag	0.00 bps	32.08 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	esp	2.21 Kbps	1.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6	1.51 Kbps	1.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6-icmp	0.00 bps	3.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	sctp	14.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	rsvp	2.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.