

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 o 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

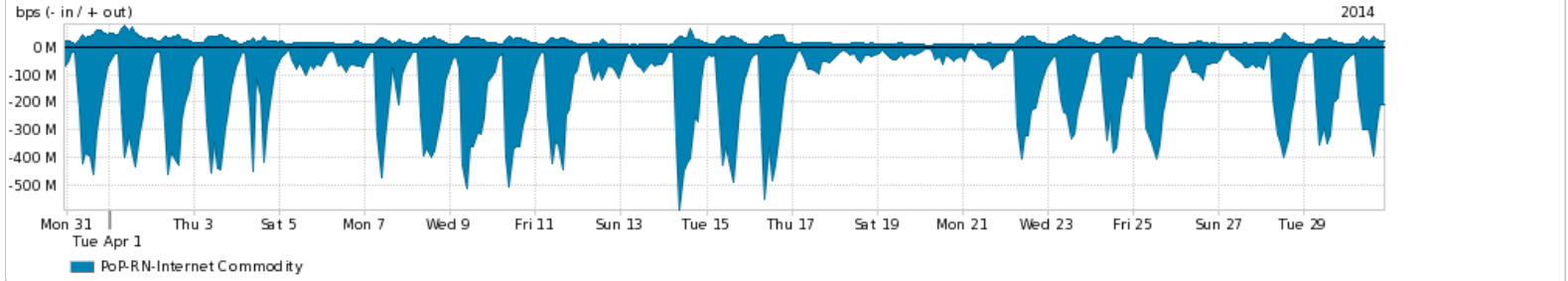
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

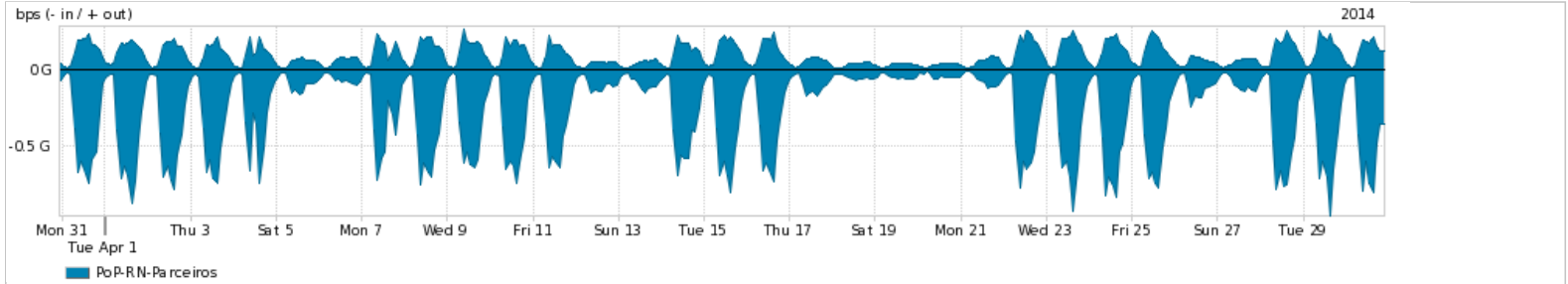
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Commodity	152.70 Mbps	19.44 Mbps	172.14 Mbps

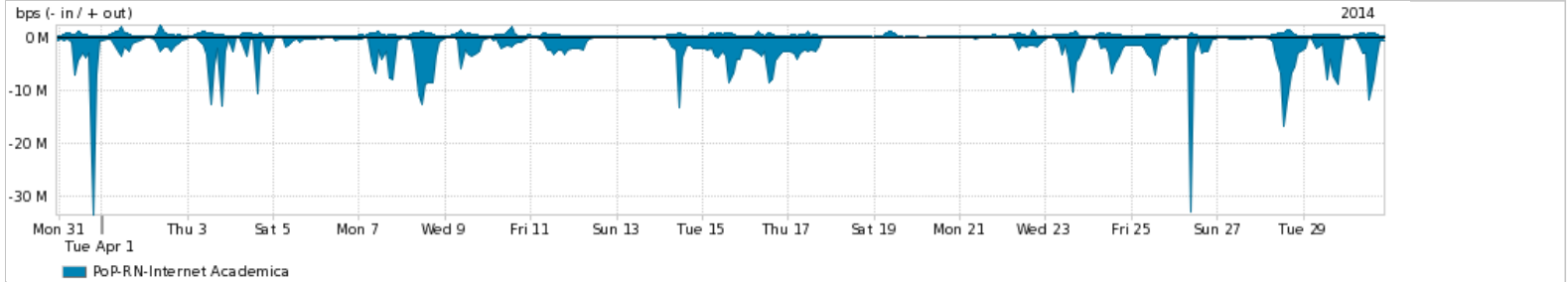
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Parceiros	269.45 Mbps	92.80 Mbps	362.25 Mbps

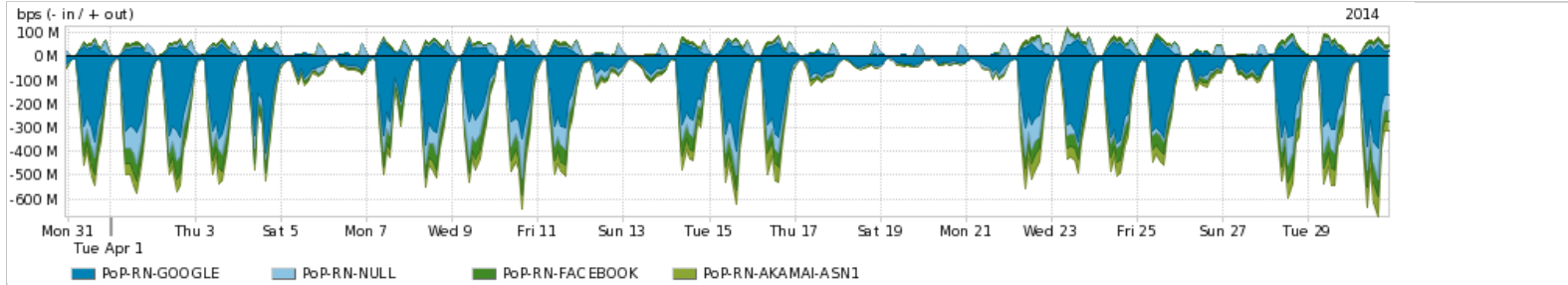
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Acadêmica	2.11 Mbps	307.54 Kbps	2.42 Mbps

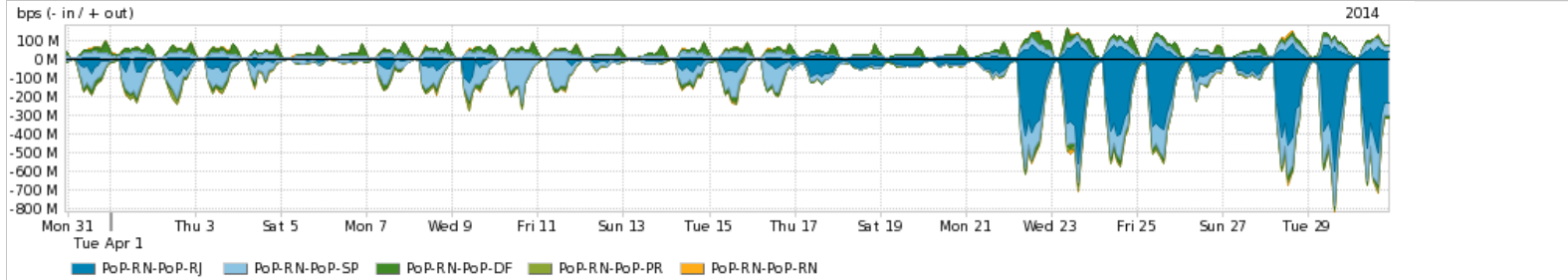
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	GOOGLE	15169	117.84 Mbps	134.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	NULL	0	27.20 Mbps	36.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	FACEBOOK	32934	25.41 Mbps	30.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-AES	14618	15.96 Mbps	25.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	19.90 Mbps	21.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Microsoft-MSN-AS	8075	8.36 Mbps	16.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	TV	28604	14.69 Mbps	15.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	LEVEL3	3356	13.82 Mbps	14.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-02	16509	9.00 Mbps	11.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	DCLUX	24611	10.32 Mbps	10.81 Mbps

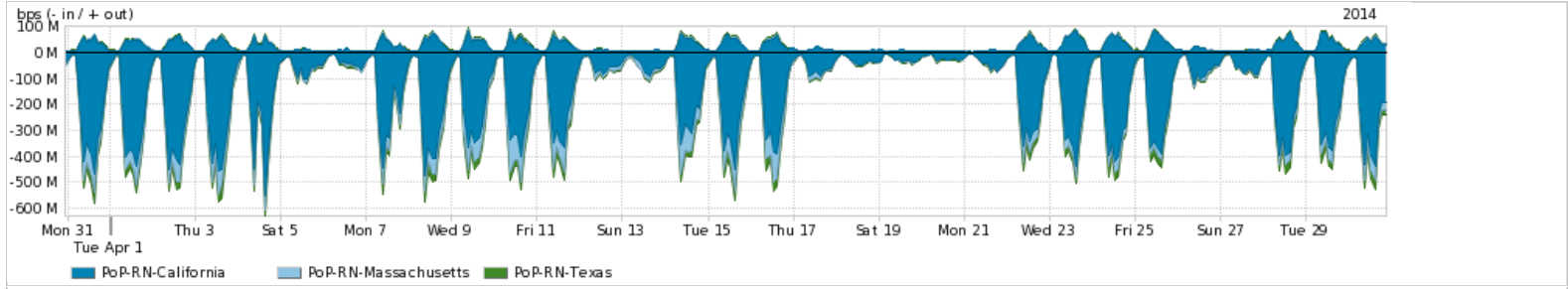
Interesse de tráfego do PoP-RN com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RJ	68.64 Mbps	8.73 Mbps	77.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SP	45.19 Mbps	17.14 Mbps	62.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-DF	5.97 Mbps	15.85 Mbps	21.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-CE	7.12 Mbps	8.46 Mbps	15.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SC	729.85 Kbps	6.57 Mbps	7.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PR	4.81 Mbps	988.34 Kbps	5.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-MG	1.03 Mbps	3.41 Mbps	4.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RS	1.44 Mbps	428.59 Kbps	1.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RN	533.77 Kbps	533.77 Kbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-BA	255.32 Kbps	485.37 Kbps	740.70 Kbps

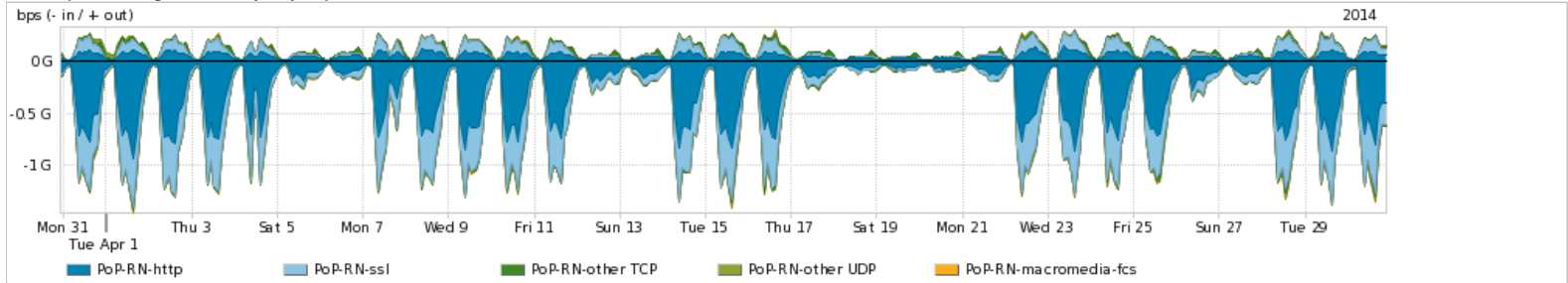
Distribuição do tráfego do PoP-RN por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	California	144.42 Mbps	21.58 Mbps	166.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Washington	15.55 Mbps	10.45 Mbps	26.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Massachusetts	23.62 Mbps	1.53 Mbps	25.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	New Jersey	13.07 Mbps	3.80 Mbps	16.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Texas	11.34 Mbps	1.61 Mbps	12.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Arizona	6.85 Mbps	189.41 Kbps	7.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Santa Catarina	425.27 Kbps	6.45 Mbps	6.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Rio Grande do Norte	2.20 Mbps	4.04 Mbps	6.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Florida	5.23 Mbps	289.19 Kbps	5.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Colorado	5.17 Mbps	292.33 Kbps	5.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	District of Columbia	4.93 Mbps	321.27 Kbps	5.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Illinois	4.65 Mbps	226.66 Kbps	4.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Sao Paulo	1.84 Mbps	2.22 Mbps	4.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	New York	3.36 Mbps	413.53 Kbps	3.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Wisconsin	2.96 Mbps	48.50 Kbps	3.01 Mbps

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

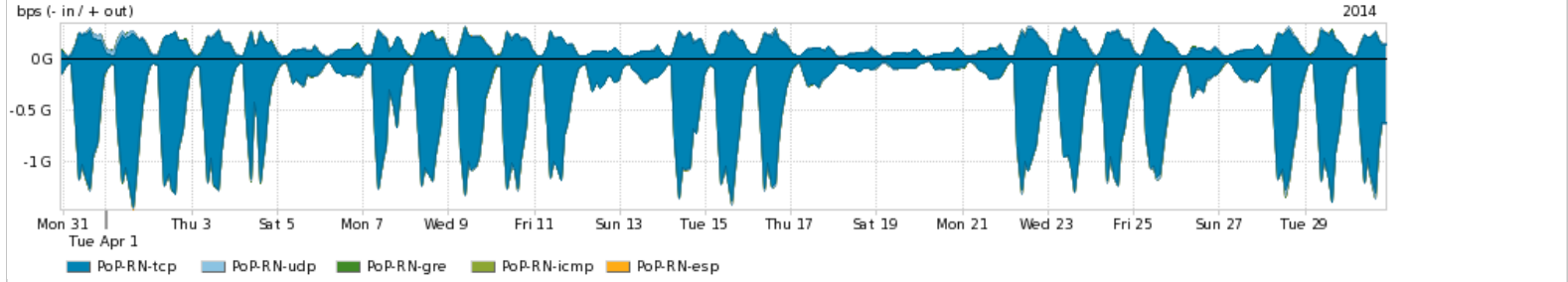


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	http	270.13 Mbps	49.81 Mbps	319.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ssl	168.24 Mbps	47.03 Mbps	215.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other TCP	6.07 Mbps	13.05 Mbps	19.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other UDP	7.03 Mbps	6.42 Mbps	13.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	rsync	157.59 Kbps	6.20 Mbps	6.35 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RN		smtp	1.50 Mbps	2.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN		macromedia-fcs	1.69 Mbps	173.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN		dns	723.64 Kbps	955.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN		ntp	60.17 Kbps	733.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN		pop	46.43 Kbps	603.56 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN		tcp	449.00 Mbps	120.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN		udp	7.82 Mbps	8.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN		gre	1.53 Mbps	1.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN		icmp	155.03 Kbps	211.23 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN		esp	847.00 bps	5.86 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN		ipv6	976.00 bps	3.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN		ipv6-icmp	0.00 bps	270.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN		ipv6-frag	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN		rsvp	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN		222	0.00 bps	0.00 bps

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