

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

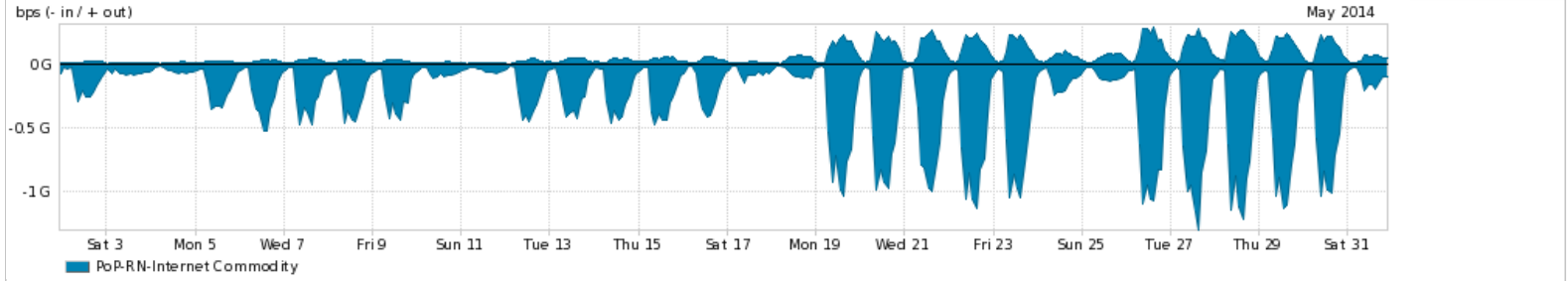
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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

ASN - Número do sistema autônomo

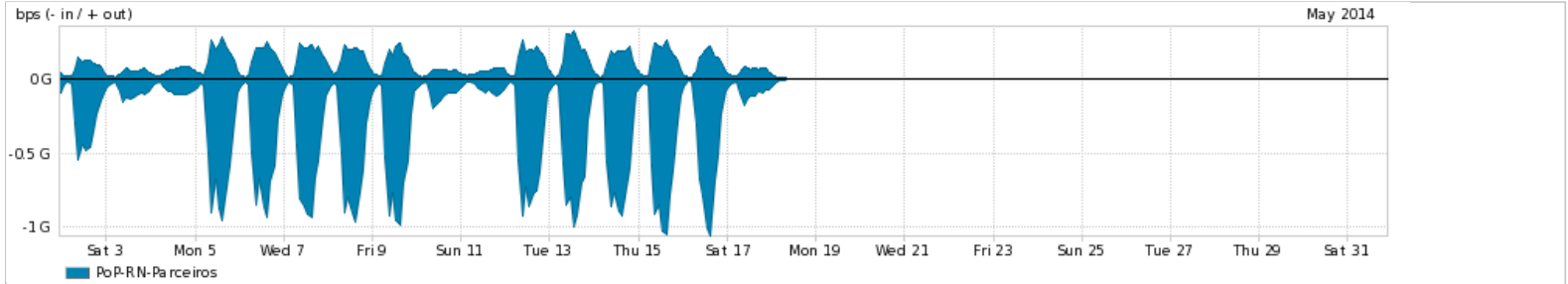
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RN



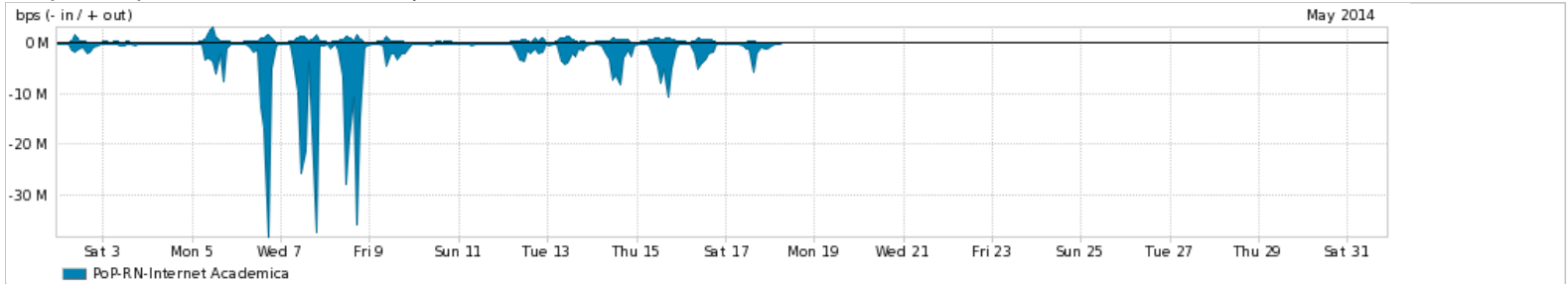
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Commodity	284.19 Mbps	65.38 Mbps	349.57 Mbps

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



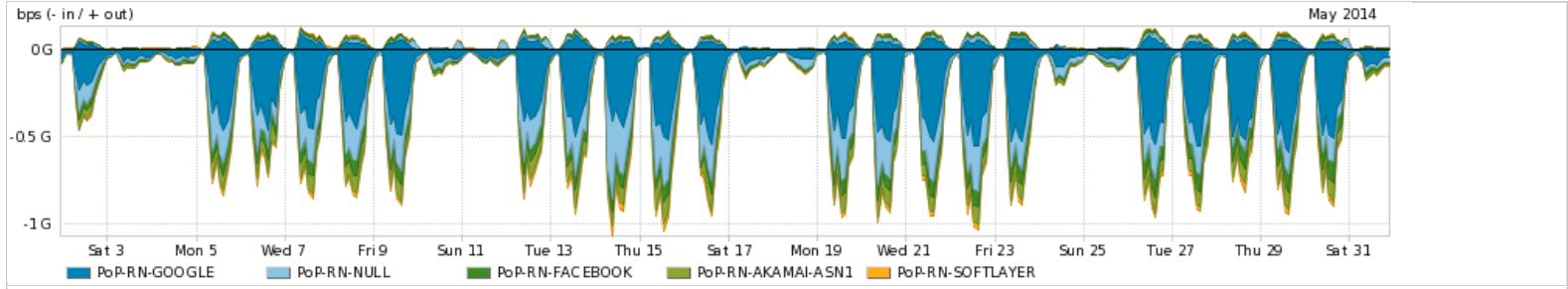
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Parceiros	185.81 Mbps	57.87 Mbps	243.68 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RN



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Internet Academica	1.51 Mbps	185.86 Kbps	1.70 Mbps

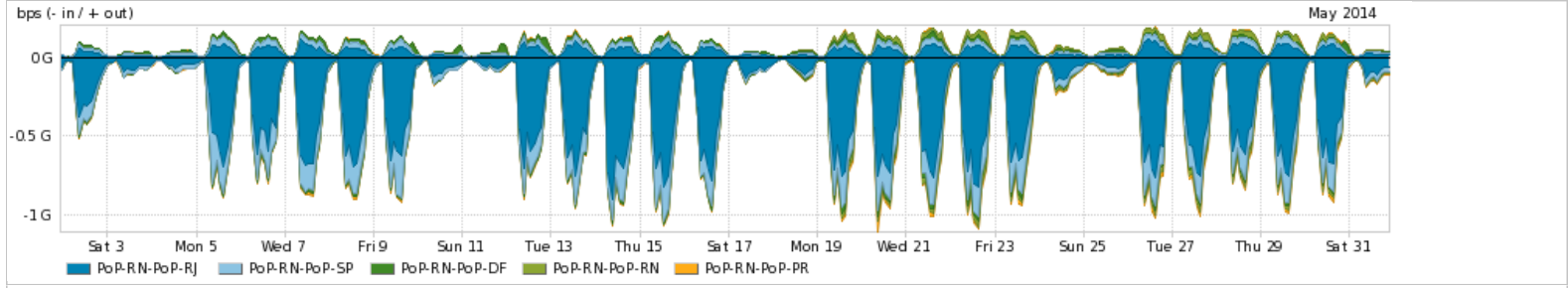
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RN



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	GOOGLE	15169	177.51 Mbps	21.46 Mbps	198.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	NULL	0	77.41 Mbps	7.10 Mbps	84.51 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	FACEBOOK	32934	33.74 Mbps	6.16 Mbps	39.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	AKAMAI-ASN1	20940	37.07 Mbps	2.80 Mbps	39.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-AES	14618	17.41 Mbps	11.24 Mbps	28.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	LEVEL3	3356	20.06 Mbps	396.50 Kbps	20.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Microsoft-MSN-AS	8075	10.62 Mbps	8.25 Mbps	18.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	AMAZON-02	16509	13.12 Mbps	3.14 Mbps	16.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	DCLUX	24611	15.35 Mbps	842.24 Kbps	16.19 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	SOFTLAYER	36351	12.79 Mbps	2.28 Mbps	15.07 Mbps

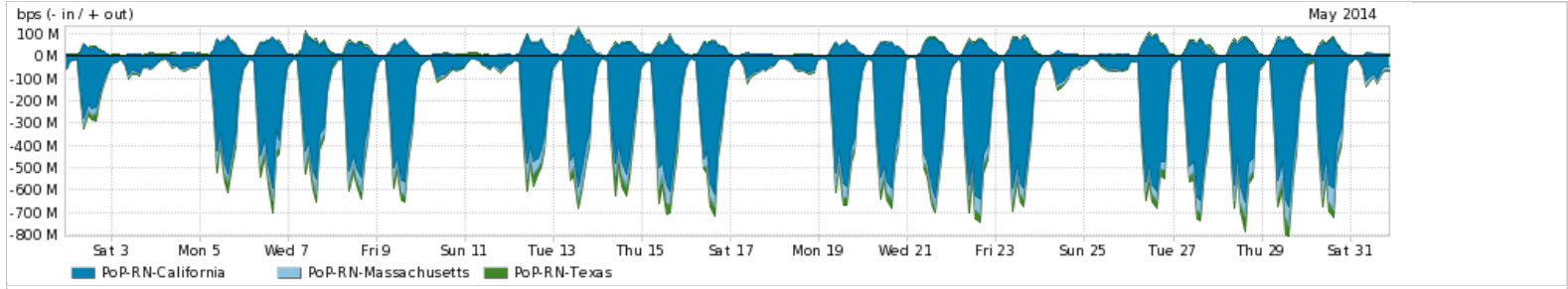
Interesse de tráfego do PoP-RN com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RJ	259.52 Mbps	31.67 Mbps	291.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SP	71.78 Mbps	19.03 Mbps	90.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-DF	9.49 Mbps	12.24 Mbps	21.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-CE	7.31 Mbps	9.99 Mbps	17.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RN	8.42 Mbps	8.42 Mbps	16.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PR	8.03 Mbps	847.25 Kbps	8.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-MG	1.60 Mbps	1.49 Mbps	3.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-SC	1.85 Mbps	1.15 Mbps	3.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-PA	1.44 Mbps	1.05 Mbps	2.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	PoP-RS	1.45 Mbps	470.88 Kbps	1.92 Mbps

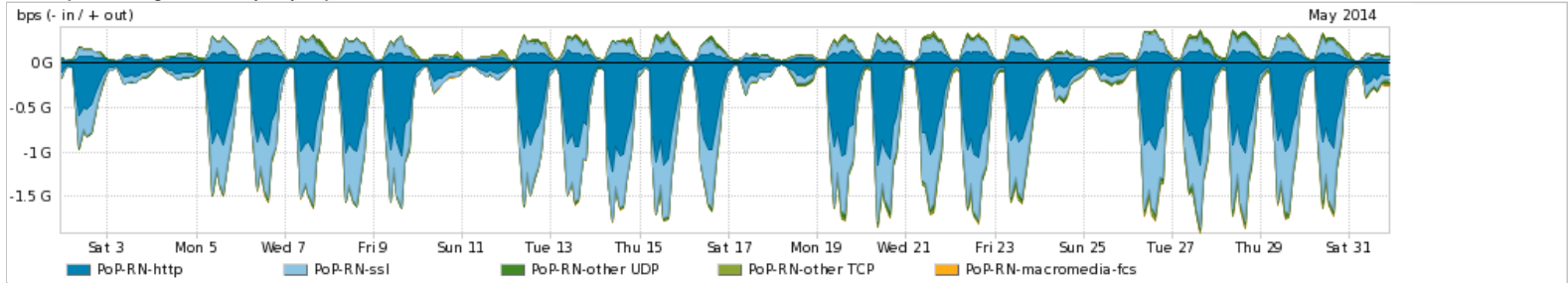
Distribuição do tráfego do PoP-RN por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	California	205.87 Mbps	27.67 Mbps	233.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Washington	17.63 Mbps	10.95 Mbps	28.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Massachusetts	24.42 Mbps	1.86 Mbps	26.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	New Jersey	17.63 Mbps	5.21 Mbps	22.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	Texas	16.43 Mbps	2.47 Mbps	18.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Rio Grande do Norte	7.06 Mbps	6.19 Mbps	13.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Arizona	11.06 Mbps	264.67 Kbps	11.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Connecticut	7.40 Mbps	471.54 Kbps	7.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Sao Paulo	4.58 Mbps	3.23 Mbps	7.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Florida	6.61 Mbps	400.78 Kbps	7.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Illinois	5.50 Mbps	263.23 Kbps	5.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	District of Columbia	4.99 Mbps	214.27 Kbps	5.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	New York	4.51 Mbps	512.58 Kbps	5.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Colorado	3.87 Mbps	155.69 Kbps	4.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	Distrito Federal	2.61 Mbps	563.49 Kbps	3.18 Mbps

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

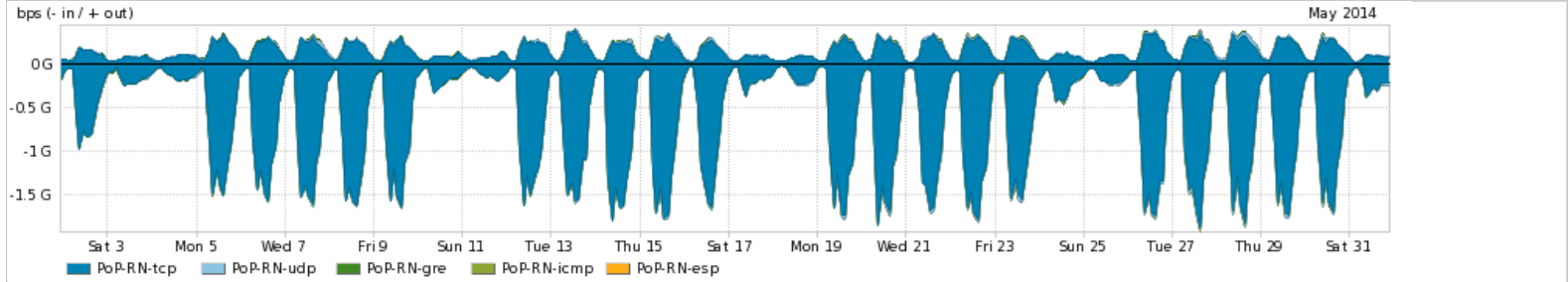


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	http	384.73 Mbps	58.61 Mbps	443.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	ssl	231.80 Mbps	59.28 Mbps	291.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other UDP	13.73 Mbps	11.07 Mbps	24.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	other TCP	10.88 Mbps	12.93 Mbps	23.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	smtp	1.70 Mbps	2.37 Mbps	4.06 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	macromedia-fcs		2.31 Mbps	261.23 Kbps	2.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ssh		1.00 Mbps	542.23 Kbps	1.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	dns		842.99 Kbps	580.63 Kbps	1.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	rsync		544.67 Kbps	690.40 Kbps	1.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	sip		235.97 Kbps	336.90 Kbps	572.87 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RN por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	tcp		634.36 Mbps	135.69 Mbps	770.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	udp		14.86 Mbps	12.06 Mbps	26.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	gre		1.74 Mbps	3.16 Mbps	4.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	icmp		173.90 Kbps	192.44 Kbps	366.34 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RN	esp		5.22 Kbps	8.91 Kbps	14.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6		2.91 Kbps	5.42 Kbps	8.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6-frag		4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	rsvp		4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	255		0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RN	ipv6-icmp		0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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