

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

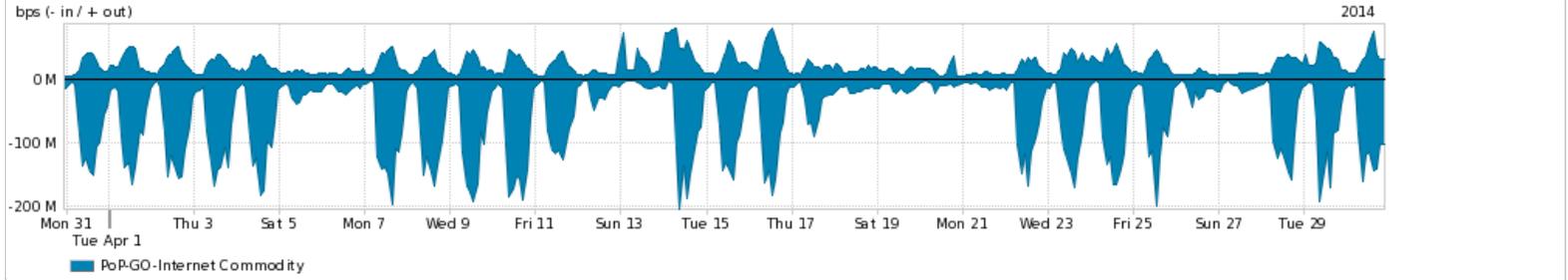
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

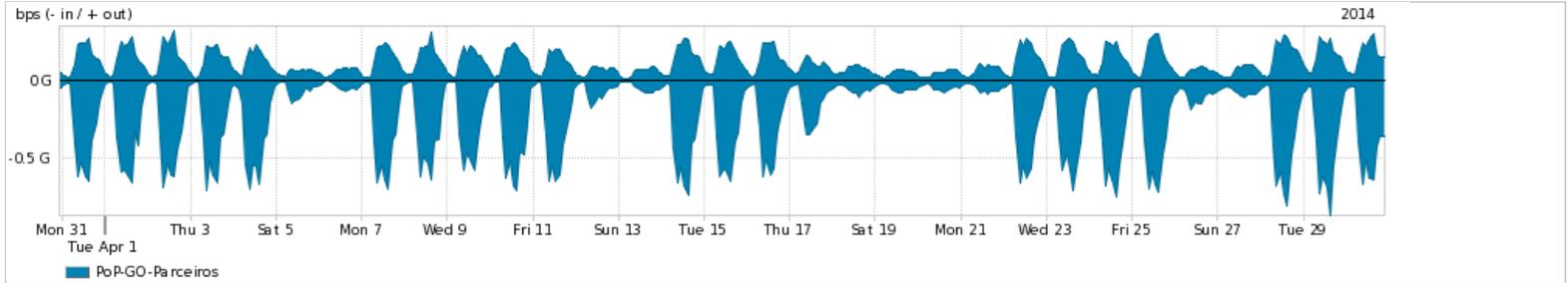
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Commodity	59.50 Mbps	21.55 Mbps	81.05 Mbps

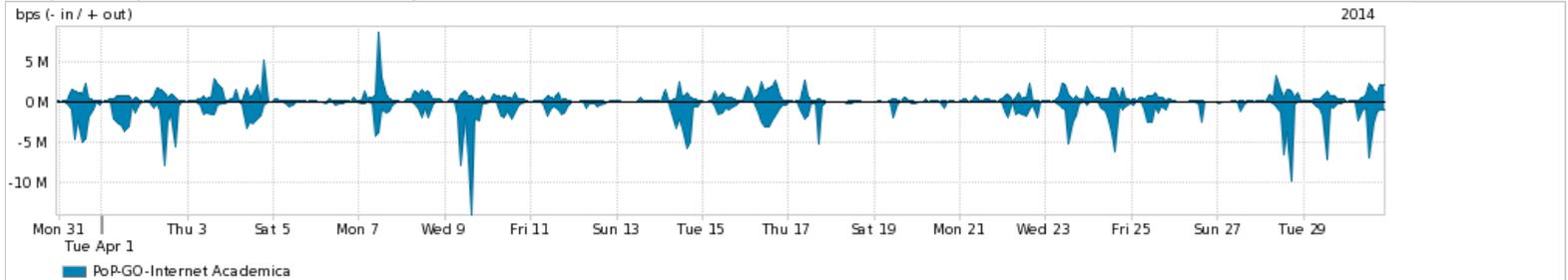
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Parceiros	241.94 Mbps	107.34 Mbps	349.28 Mbps

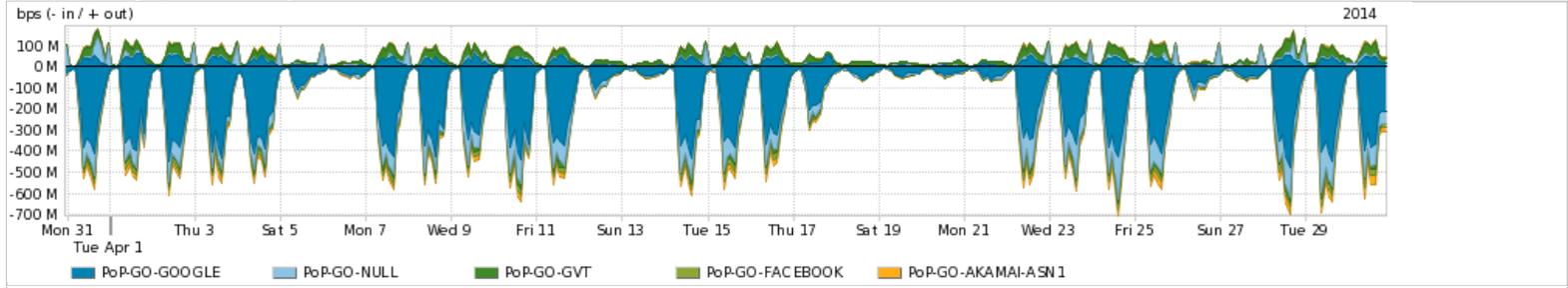
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Academica	911.58 Kbps	477.07 Kbps	1.39 Mbps

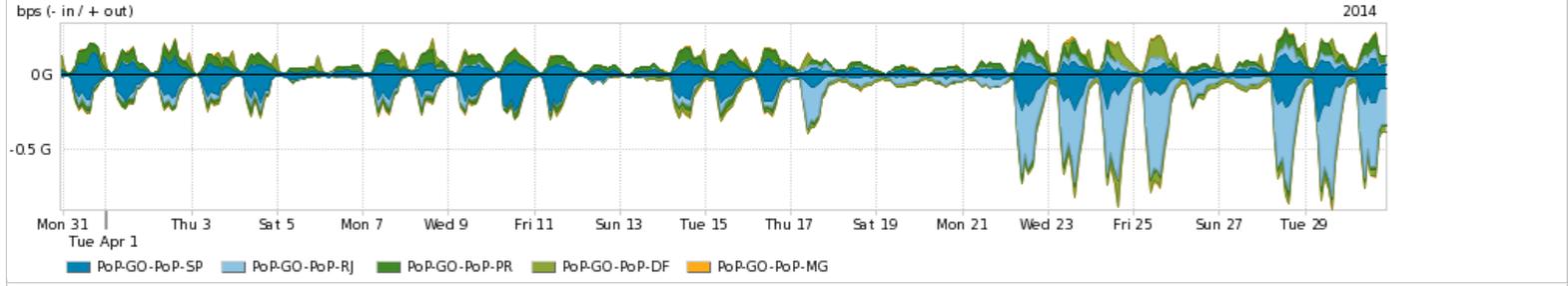
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	138.32 Mbps	14.75 Mbps	153.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	34.84 Mbps	7.79 Mbps	42.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GVT	18881	6.33 Mbps	20.11 Mbps	26.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NET	28573	4.24 Mbps	16.90 Mbps	21.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	TELESC	8167	2.89 Mbps	13.16 Mbps	16.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	SERPRO	10954	11.69 Mbps	833.03 Kbps	12.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	9.46 Mbps	2.13 Mbps	11.59 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	10.26 Mbps	1.01 Mbps	11.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	TV	28604	8.22 Mbps	649.46 Kbps	8.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Oi	7738	1.01 Mbps	7.08 Mbps	8.09 Mbps

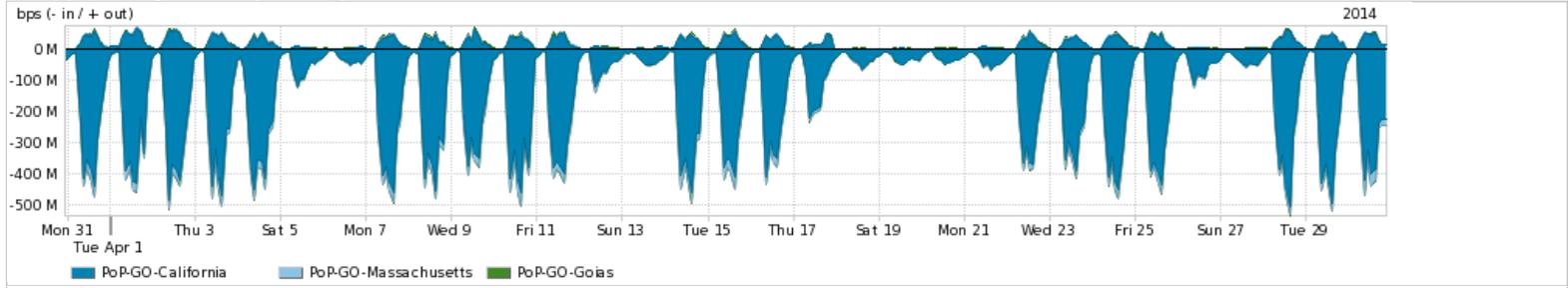
Interesse de tráfego do PoP-GO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	59.03 Mbps	38.19 Mbps	97.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	72.01 Mbps	8.75 Mbps	80.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	10.95 Mbps	33.00 Mbps	43.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	17.46 Mbps	12.63 Mbps	30.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MG	2.01 Mbps	1.61 Mbps	3.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	1.41 Mbps	969.24 Kbps	2.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	561.54 Kbps	807.60 Kbps	1.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-CE	554.49 Kbps	332.06 Kbps	886.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RN	313.73 Kbps	162.12 Kbps	475.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-ES	237.75 Kbps	182.51 Kbps	420.26 Kbps

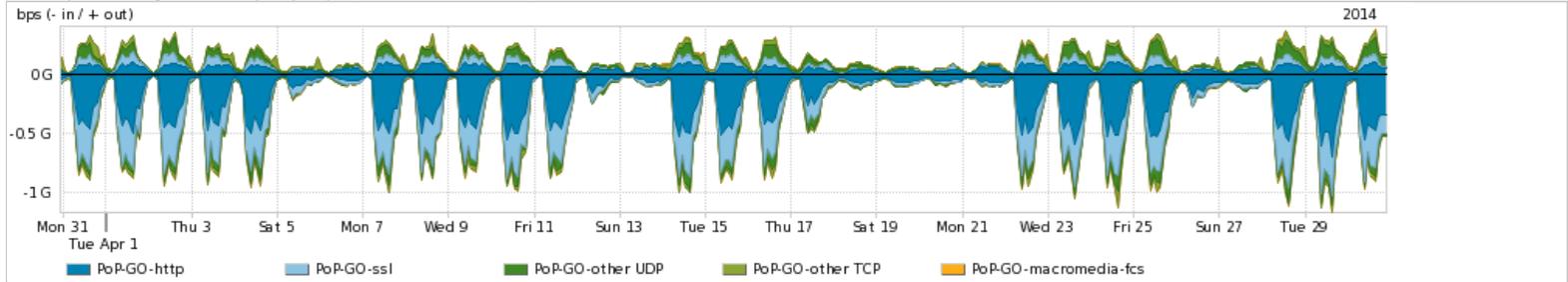
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	California	147.78 Mbps	17.47 Mbps	165.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Distrito Federal	12.69 Mbps	2.55 Mbps	15.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	4.21 Mbps	7.90 Mbps	12.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	10.38 Mbps	912.18 Kbps	11.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	5.29 Mbps	2.44 Mbps	7.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	New Jersey	5.26 Mbps	1.16 Mbps	6.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	3.60 Mbps	607.81 Kbps	4.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	3.22 Mbps	170.21 Kbps	3.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio de Janeiro	932.08 Kbps	2.10 Mbps	3.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Minas Gerais	347.50 Kbps	1.77 Mbps	2.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	District of Columbia	1.84 Mbps	237.67 Kbps	2.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Parana	768.43 Kbps	1.22 Mbps	1.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Goiás	399.56 Kbps	1.52 Mbps	1.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Florida	1.52 Mbps	282.09 Kbps	1.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Illinois	1.16 Mbps	160.37 Kbps	1.32 Mbps

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

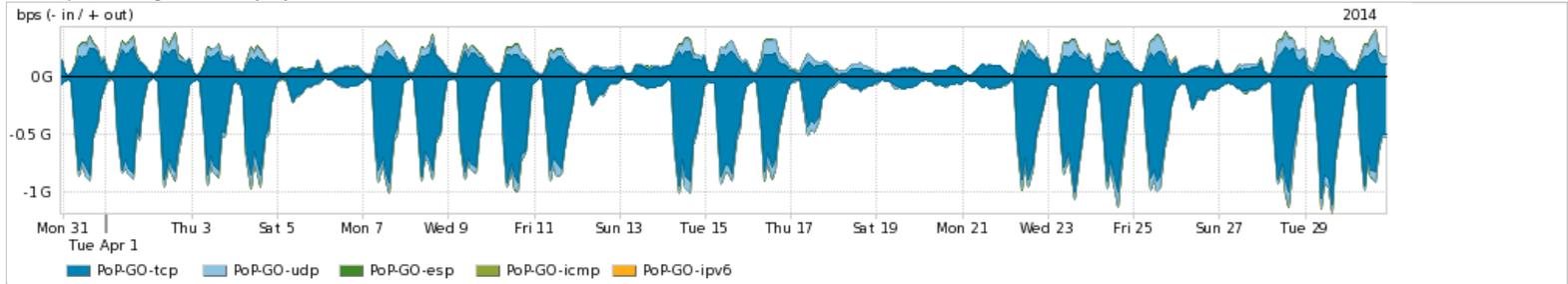


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	183.84 Mbps	49.78 Mbps	233.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	114.03 Mbps	23.76 Mbps	137.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	26.97 Mbps	35.70 Mbps	62.67 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	14.14 Mbps	22.16 Mbps	36.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs	2.21 Mbps	1.69 Mbps	3.91 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	smtp	1.42 Mbps	558.51 Kbps	1.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	377.95 Kbps	304.97 Kbps	682.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh	152.46 Kbps	478.84 Kbps	631.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	qq	531.81 Kbps	20.07 Kbps	551.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	bittorrent	260.62 Kbps	257.96 Kbps	518.58 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	317.23 Mbps	99.60 Mbps	416.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	27.47 Mbps	36.04 Mbps	63.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	566.26 Kbps	3.67 Mbps	4.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	164.73 Kbps	222.74 Kbps	387.47 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	23.20 Kbps	38.00 Kbps	61.20 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	5.07 Kbps	8.91 Kbps	13.98 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	222	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	155	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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