

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

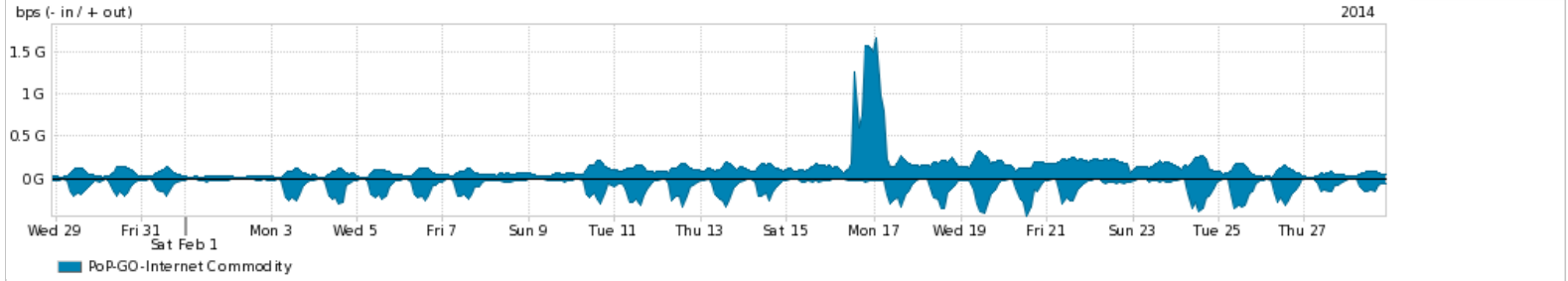
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

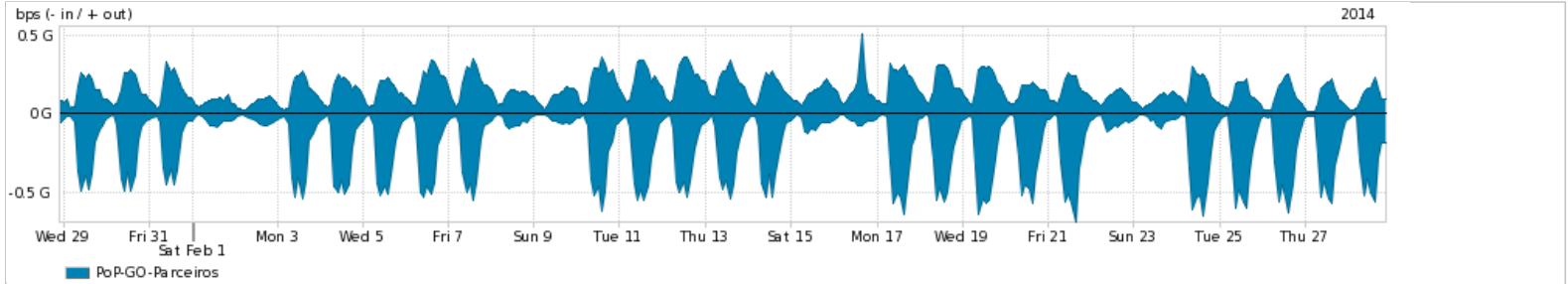
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Commodity	100.44 Mbps	128.02 Mbps	228.47 Mbps

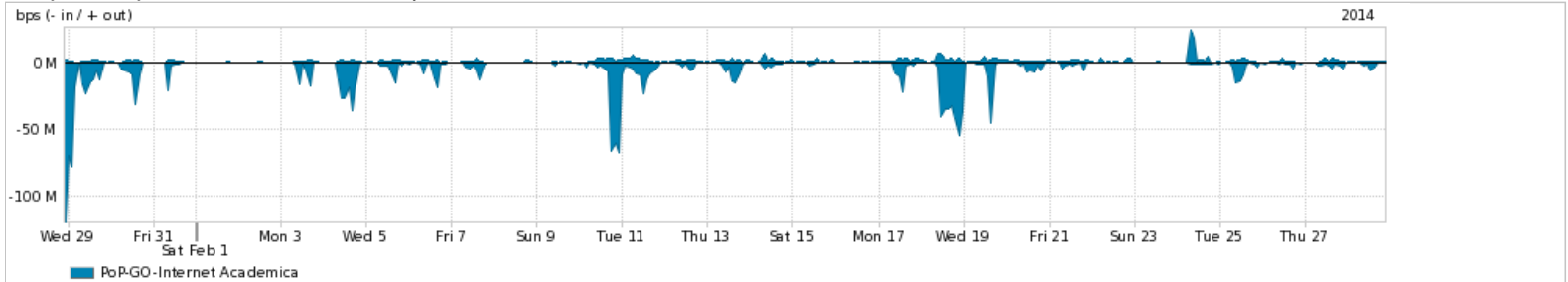
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Parceiros	201.66 Mbps	149.93 Mbps	351.59 Mbps

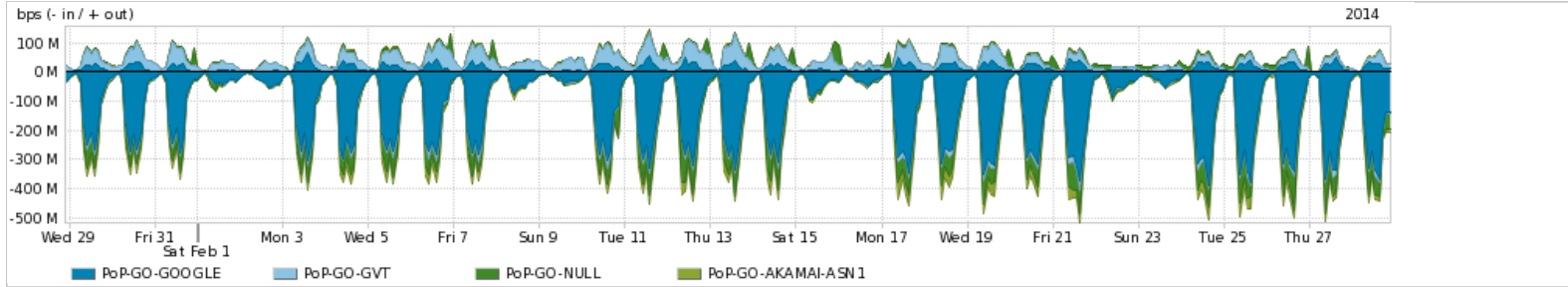
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Acadêmica	4.73 Mbps	955.41 Kbps	5.68 Mbps

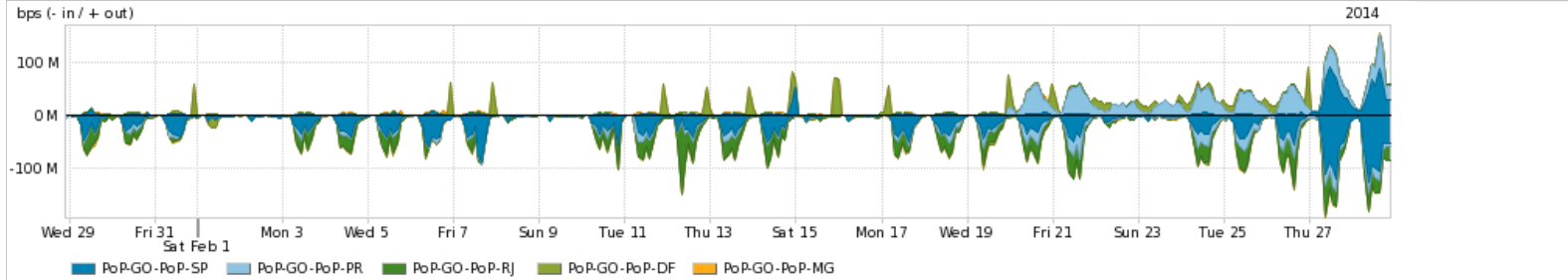
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	112.62 Mbps	124.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GVT	18881	5.83 Mbps	33.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NET	28573	4.33 Mbps	30.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	22.90 Mbps	28.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	CHINANET-BACKBONE	4134	167.80 Kbps	21.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	TELESC	8167	3.09 Mbps	18.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Oi	7738	1.18 Mbps	13.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	11.30 Mbps	12.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	OVH	16276	3.95 Mbps	12.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	TELESP	27699	1.96 Mbps	10.76 Mbps

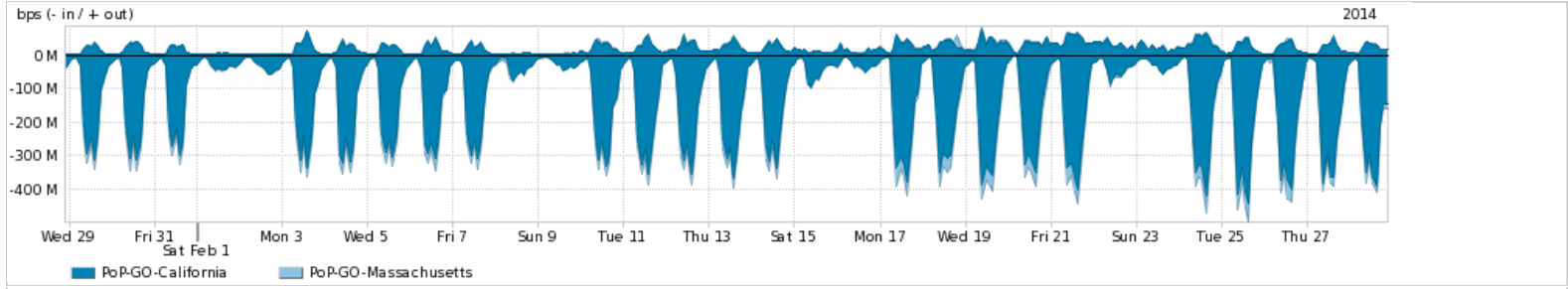
Interesse de tráfego do PoP-GO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	16.10 Mbps	19.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	4.49 Mbps	11.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	9.27 Mbps	9.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	1.13 Mbps	4.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	592.45 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	273.87 Kbps	848.09 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MG	244.10 Kbps	641.49 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-ES	242.60 Kbps	290.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MT	73.76 Kbps	286.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MS	218.19 Kbps	240.64 Kbps

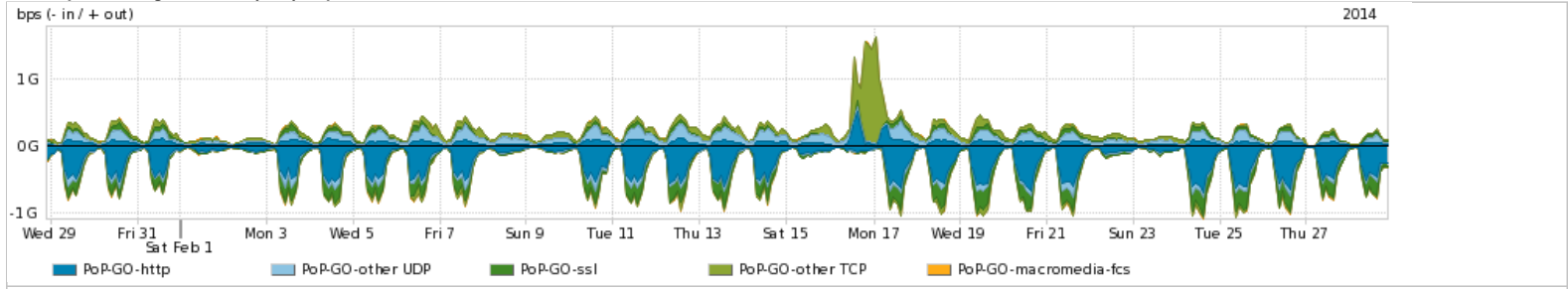
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	California	124.18 Mbps	21.11 Mbps	145.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Beijing	342.05 Kbps	17.12 Mbps	17.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	4.46 Mbps	12.73 Mbps	17.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	12.94 Mbps	1.88 Mbps	14.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	7.10 Mbps	4.18 Mbps	11.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	New Jersey	5.53 Mbps	2.44 Mbps	7.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	5.32 Mbps	2.58 Mbps	7.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	5.09 Mbps	531.85 Kbps	5.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio de Janeiro	746.20 Kbps	3.69 Mbps	4.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Illinois	2.90 Mbps	1.50 Mbps	4.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	District of Columbia	3.88 Mbps	379.45 Kbps	4.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Florida	2.37 Mbps	1.80 Mbps	4.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Distrito Federal	1.44 Mbps	2.30 Mbps	3.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Fujian	246.00 bps	3.19 Mbps	3.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Guangdong	46.16 Kbps	3.14 Mbps	3.18 Mbps

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

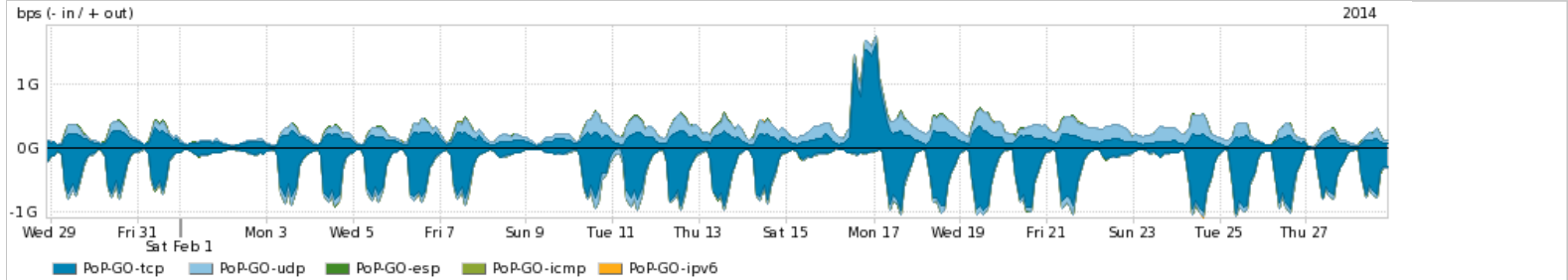


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	203.22 Mbps	51.46 Mbps	254.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	28.30 Mbps	74.25 Mbps	102.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	75.67 Mbps	24.60 Mbps	100.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	17.72 Mbps	75.50 Mbps	93.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ntp	2.71 Mbps	47.99 Mbps	50.70 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs		3.22 Mbps	5.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns		493.73 Kbps	3.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	bittorrent		201.57 Kbps	2.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	smtp		1.44 Mbps	2.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh		185.10 Kbps	899.11 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp		302.47 Mbps	460.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp		31.58 Mbps	154.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp		772.12 Kbps	5.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp		179.60 Kbps	463.55 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6		42.29 Kbps	87.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	gre		54.01 Kbps	71.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	222		1.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipencap		0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	255		0.00 bps	0.00 bps

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