

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

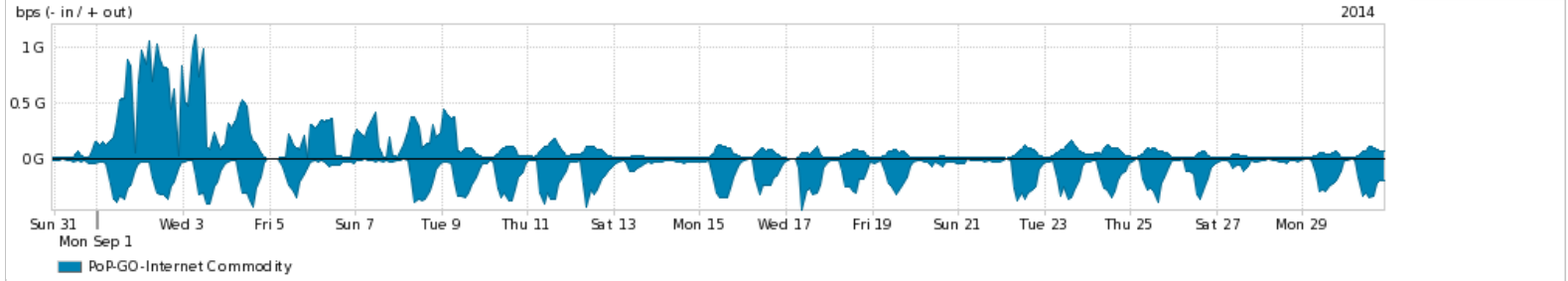
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

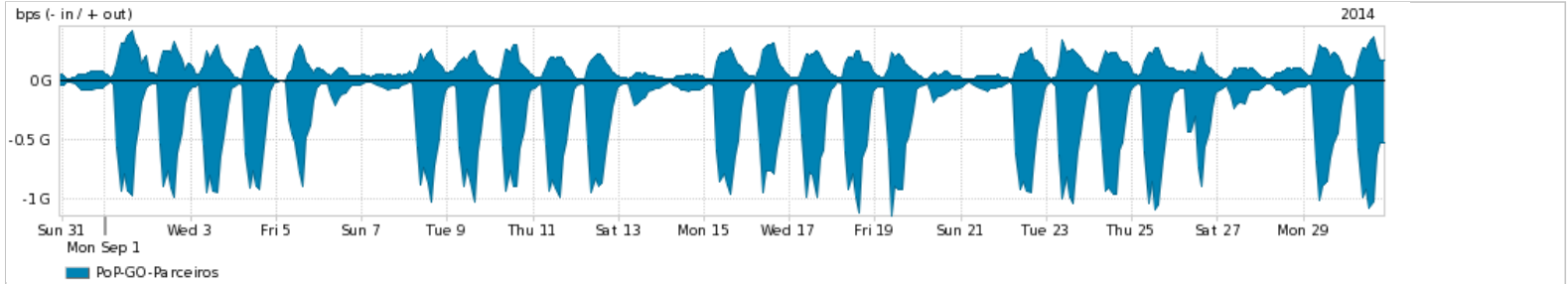
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Commodity	131.89 Mbps	114.54 Mbps	246.44 Mbps

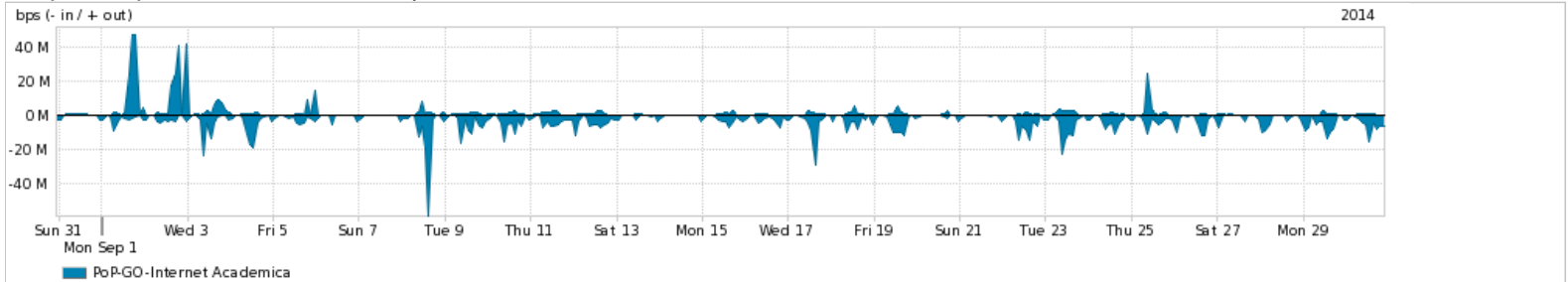
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Parceiros	350.14 Mbps	119.87 Mbps	470.01 Mbps

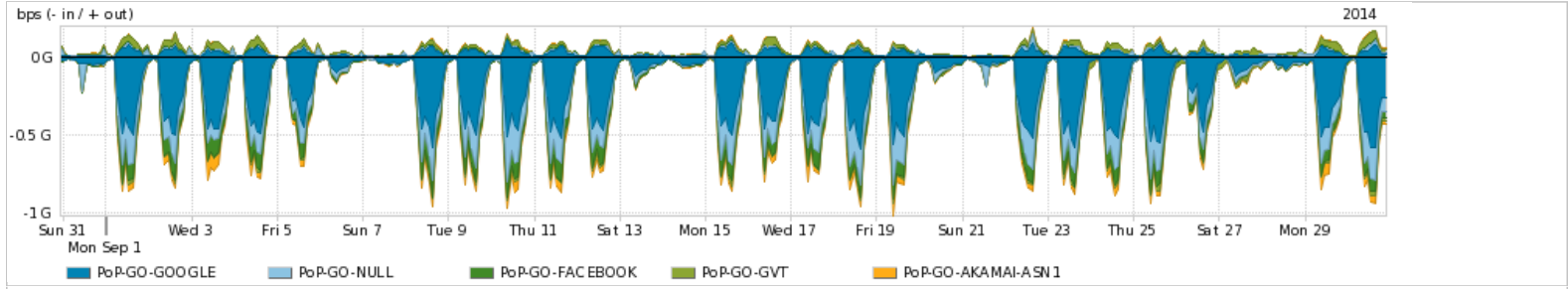
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Academica	3.33 Mbps	1.37 Mbps	4.70 Mbps

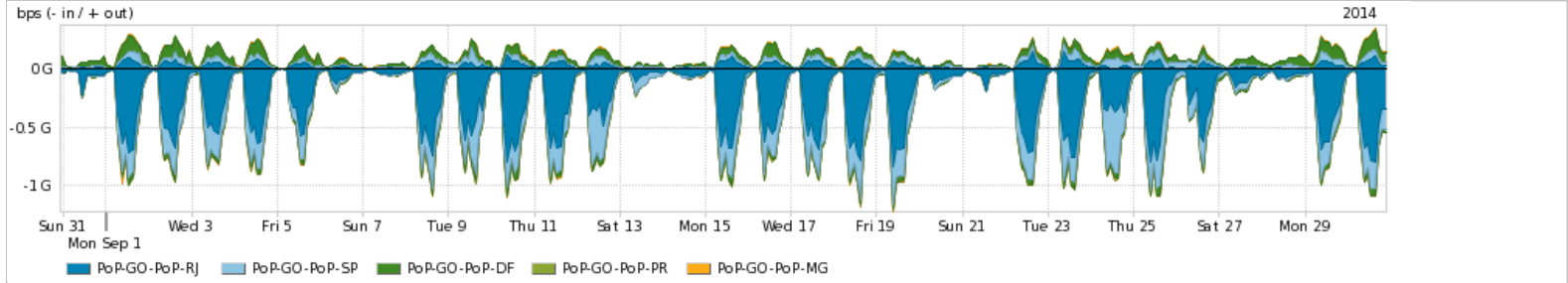
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	177.28 Mbps	21.67 Mbps	198.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	63.14 Mbps	5.55 Mbps	68.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	35.93 Mbps	2.88 Mbps	38.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	CHINANET-BACKBONE	4134	659.47 Kbps	34.00 Mbps	34.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GVT	18881	7.98 Mbps	16.28 Mbps	24.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	QWEST-US	209	21.15 Mbps	505.15 Kbps	21.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	18.40 Mbps	1.31 Mbps	19.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NET	28573	3.57 Mbps	11.40 Mbps	14.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AMAZON-AES	14618	8.55 Mbps	5.30 Mbps	13.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Microsoft-MSN-AS	8075	6.66 Mbps	5.74 Mbps	12.40 Mbps

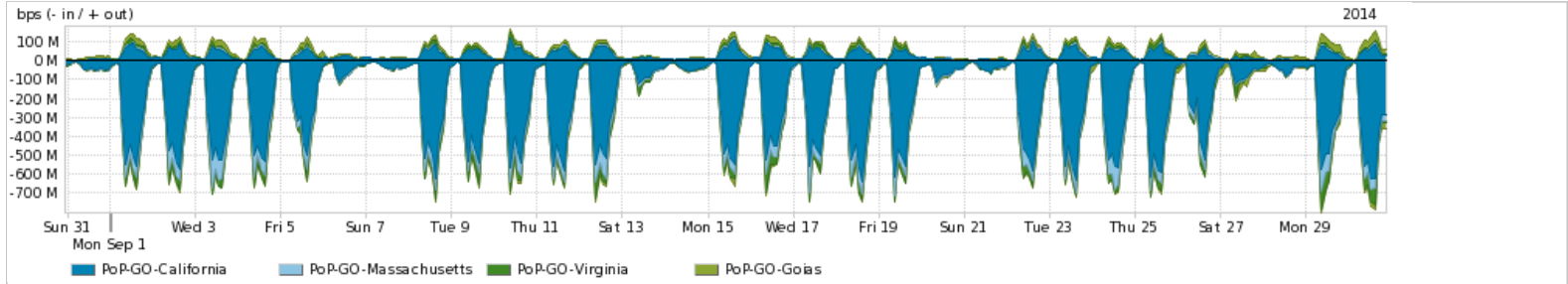
Interesse de tráfego do PoP-GO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	227.42 Mbps	24.49 Mbps	251.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	100.97 Mbps	25.57 Mbps	126.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	16.67 Mbps	40.99 Mbps	57.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	4.50 Mbps	863.77 Kbps	5.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MG	1.18 Mbps	2.73 Mbps	3.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	882.29 Kbps	611.86 Kbps	1.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	477.37 Kbps	889.48 Kbps	1.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-CE	414.15 Kbps	869.28 Kbps	1.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RN	285.38 Kbps	501.04 Kbps	786.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PA	220.24 Kbps	493.23 Kbps	713.47 Kbps

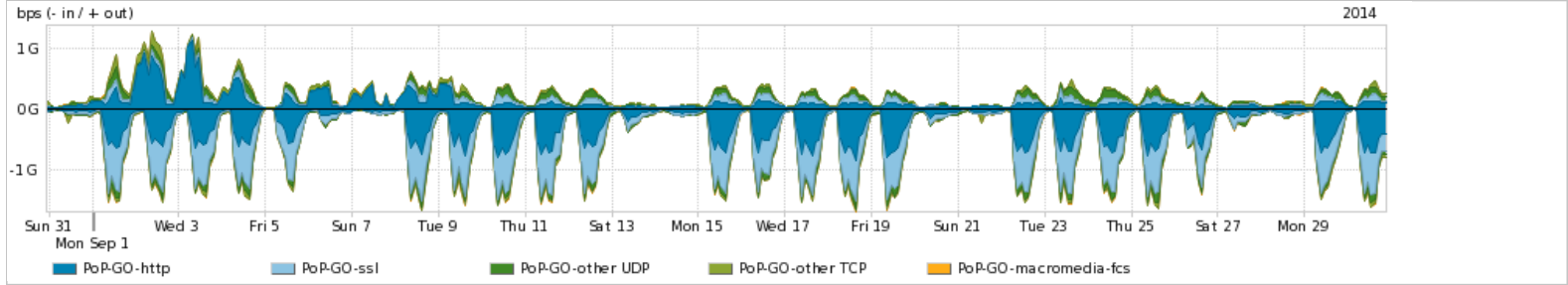
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	California	196.01 Mbps	27.62 Mbps	223.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	26.38 Mbps	1.82 Mbps	28.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Virginia	15.62 Mbps	5.51 Mbps	21.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Goias	5.41 Mbps	12.13 Mbps	17.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	7.79 Mbps	9.19 Mbps	16.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	10.87 Mbps	3.44 Mbps	14.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Guangdong	106.11 Kbps	12.65 Mbps	12.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	10.07 Mbps	2.36 Mbps	12.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Distrito Federal	3.15 Mbps	6.18 Mbps	9.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio de Janeiro	5.00 Mbps	3.34 Mbps	8.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	7.38 Mbps	215.83 Kbps	7.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Fujian	10.32 Kbps	6.39 Mbps	6.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Zhejiang	37.82 Kbps	6.24 Mbps	6.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Delaware	5.63 Mbps	374.04 Kbps	6.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Florida	5.02 Mbps	734.99 Kbps	5.76 Mbps

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

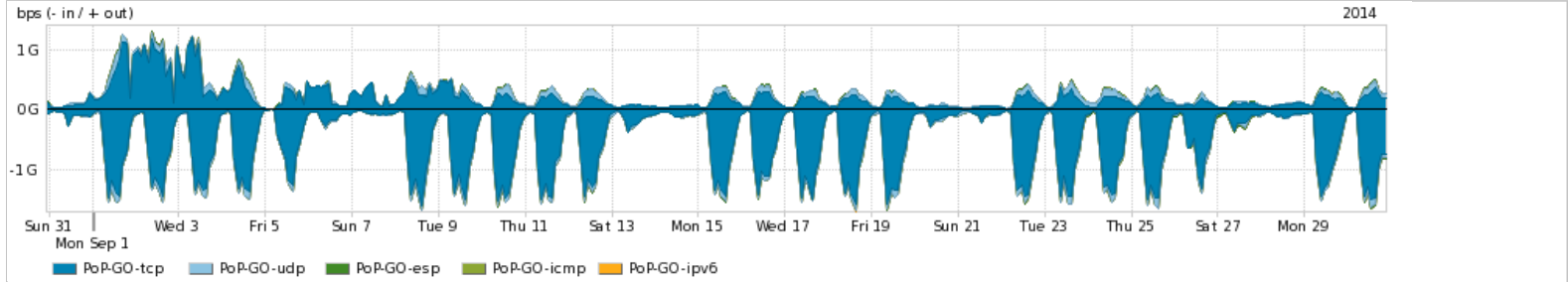


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	250.40 Mbps	107.32 Mbps	357.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	239.98 Mbps	37.44 Mbps	277.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	35.58 Mbps	43.19 Mbps	78.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	18.67 Mbps	29.58 Mbps	48.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh	1.04 Mbps	16.74 Mbps	17.78 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs		4.01 Mbps	5.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	smtp		2.72 Mbps	3.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	bittorrent		432.98 Kbps	1.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	sccp		321.72 Kbps	823.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	rdp		63.83 Kbps	752.23 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp		518.24 Mbps	713.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp		36.11 Mbps	79.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp		3.18 Mbps	8.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp		189.51 Kbps	464.43 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6		27.27 Kbps	103.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	gre		74.02 Kbps	95.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-frag		10.00 bps	1.71 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-icmp		1.05 Kbps	1.06 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	255		0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact [support@arbornetworks.com](mailto:support@arbornetworks.com).