

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

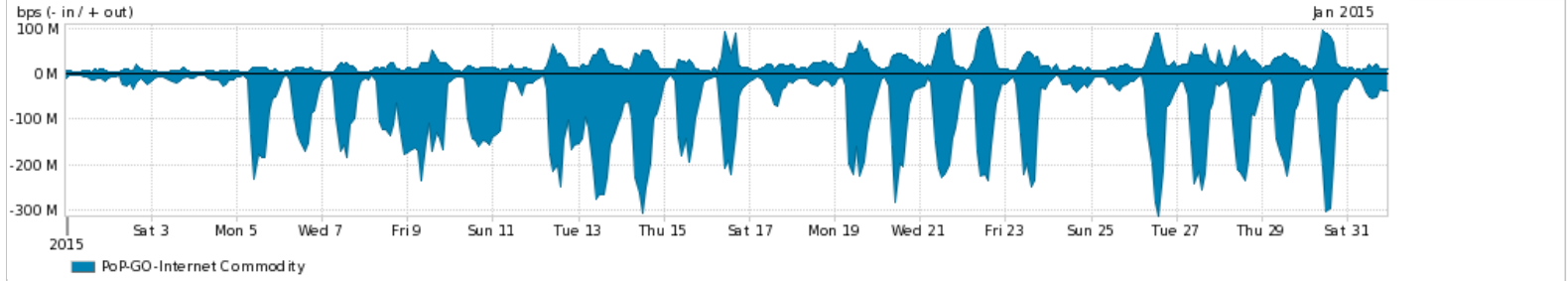
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

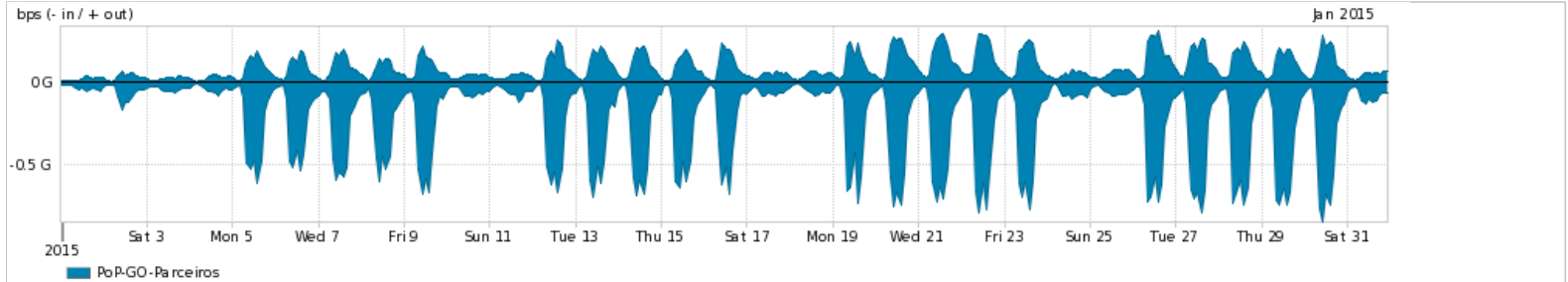
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Commodity	81.29 Mbps	21.29 Mbps	102.58 Mbps

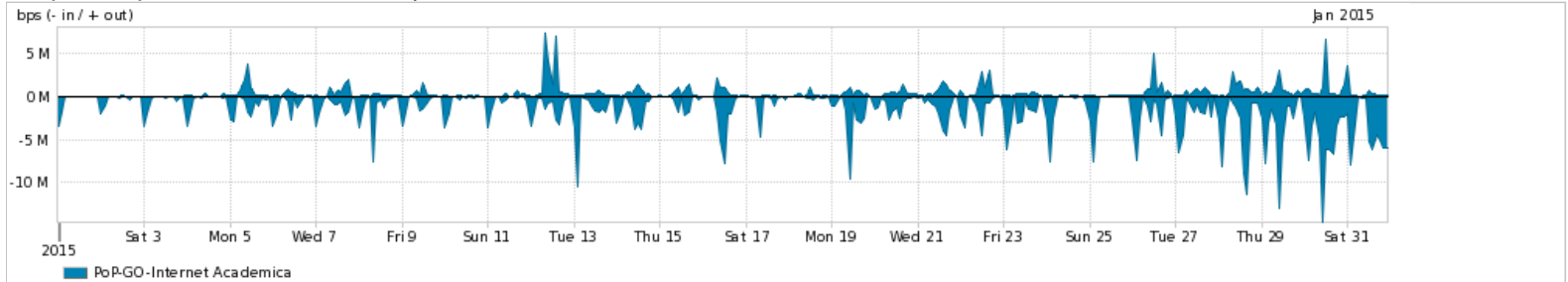
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Parceiros	218.38 Mbps	90.19 Mbps	308.58 Mbps

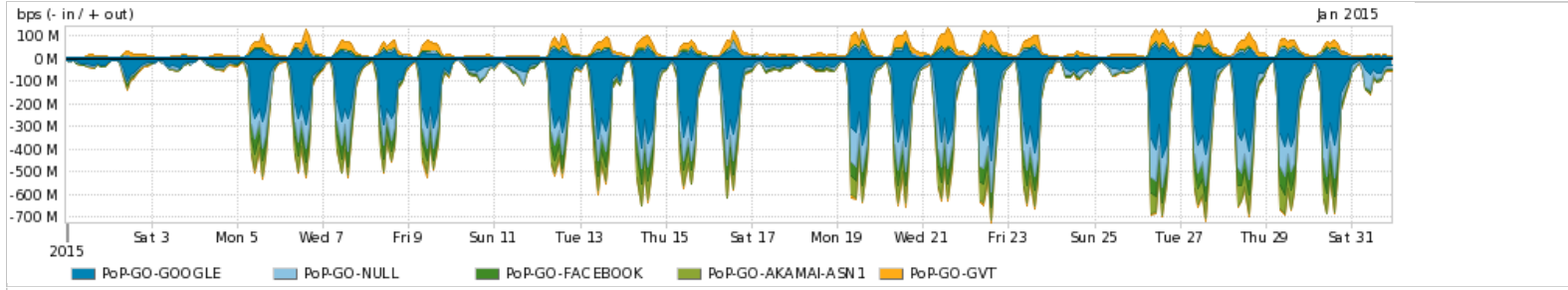
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Academica	1.43 Mbps	434.46 Kbps	1.87 Mbps

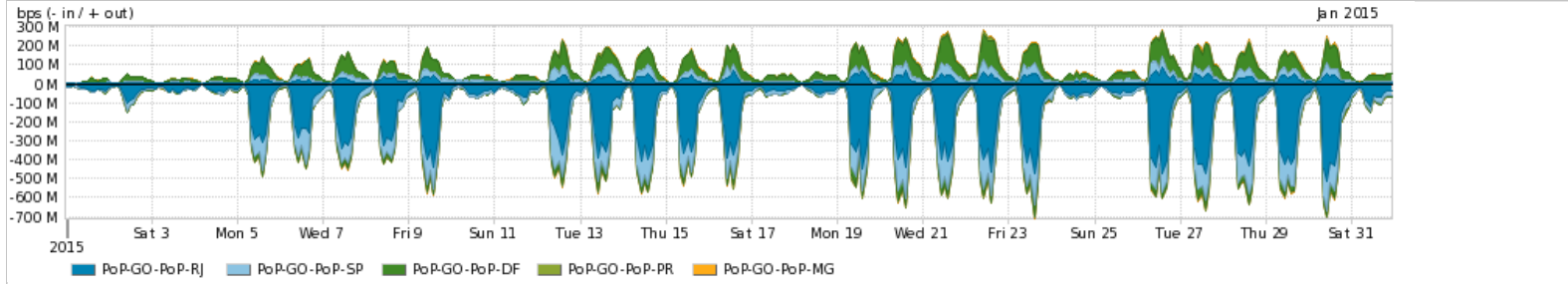
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	109.47 Mbps	12.71 Mbps	122.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	36.51 Mbps	2.37 Mbps	38.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	20.15 Mbps	1.73 Mbps	21.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	20.91 Mbps	857.72 Kbps	21.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GVT	18881	4.22 Mbps	17.38 Mbps	21.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	EDCNET	5663	13.40 Mbps	111.13 Kbps	13.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	BTSADF	8167	2.37 Mbps	10.86 Mbps	13.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NET	28573	1.97 Mbps	10.44 Mbps	12.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NETFLIX	2906	8.90 Mbps	158.42 Kbps	9.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AMAZON-AES	14618	5.38 Mbps	2.76 Mbps	8.14 Mbps

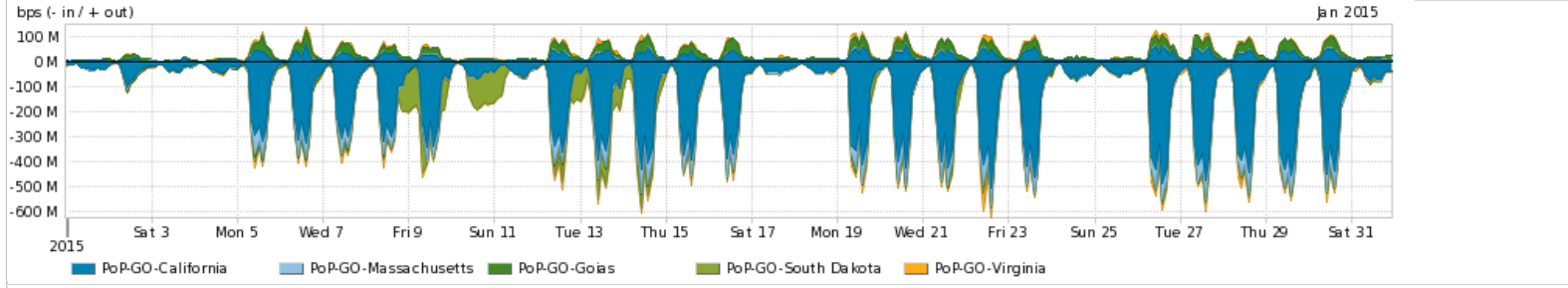
Interesse de tráfego do PoP-GO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	121.02 Mbps	13.72 Mbps	134.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	46.65 Mbps	17.43 Mbps	64.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	10.20 Mbps	42.23 Mbps	52.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	3.06 Mbps	1.21 Mbps	4.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MG	817.35 Kbps	2.37 Mbps	3.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	433.84 Kbps	391.08 Kbps	824.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RN	155.79 Kbps	460.12 Kbps	615.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	177.42 Kbps	285.59 Kbps	463.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-CE	115.65 Kbps	230.46 Kbps	346.11 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-ES	158.92 Kbps	187.08 Kbps	346.00 Kbps

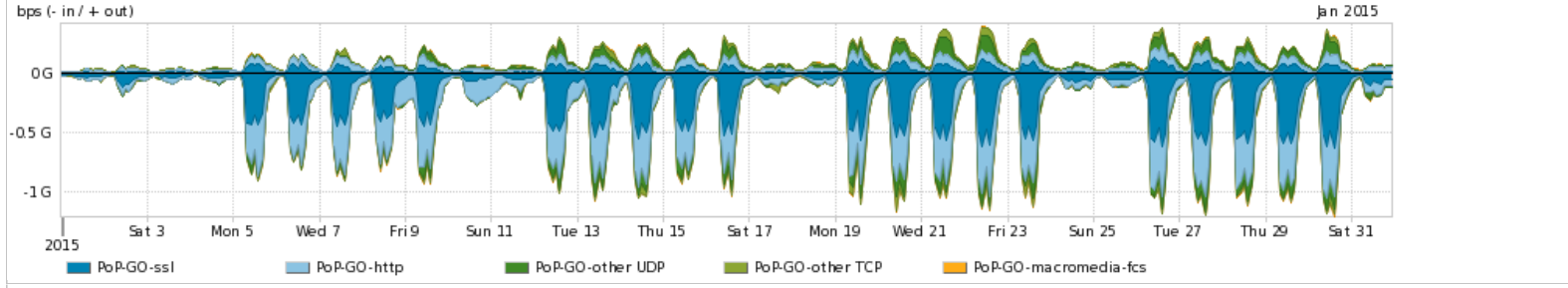
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO-California	120.67 Mbps	15.18 Mbps	135.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO-Massachusetts	18.39 Mbps	895.98 Kbps	19.29 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO-Goias	3.82 Mbps	15.43 Mbps	19.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO-South Dakota	13.52 Mbps	131.57 Kbps	13.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO-Virginia	7.42 Mbps	2.72 Mbps	10.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO-Sao Paulo	4.21 Mbps	5.70 Mbps	9.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO-Rio de Janeiro	6.36 Mbps	3.04 Mbps	9.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO-Delaware	9.07 Mbps	168.63 Kbps	9.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO-Washington	6.84 Mbps	1.89 Mbps	8.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO-Texas	5.75 Mbps	866.25 Kbps	6.61 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO-Distrito Federal	1.74 Mbps	3.42 Mbps	5.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO-Arizona	4.49 Mbps	145.07 Kbps	4.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO-Minas Gerais	448.91 Kbps	2.35 Mbps	2.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO-Florida	2.18 Mbps	501.97 Kbps	2.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO-Parana	662.39 Kbps	1.56 Mbps	2.23 Mbps

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

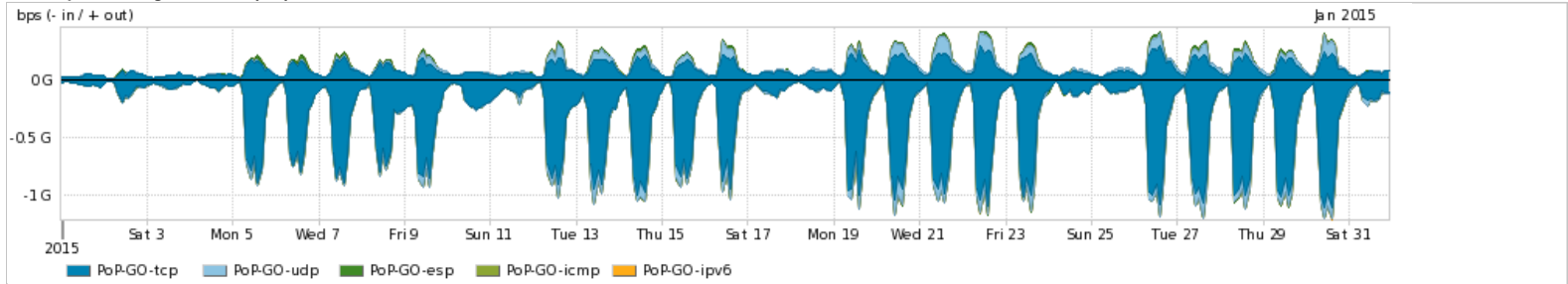


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO-ssl	159.64 Mbps	27.39 Mbps	187.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO-http	140.48 Mbps	38.46 Mbps	178.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO-other UDP	25.63 Mbps	24.86 Mbps	50.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO-other TCP	12.33 Mbps	15.76 Mbps	28.08 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO-macromedia-fcs	2.78 Mbps	1.12 Mbps	3.90 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh	753.94 Kbps	916.59 Kbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	rsync	1.18 Mbps	26.41 Kbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	smtp	514.81 Kbps	391.72 Kbps	906.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	rdp	49.62 Kbps	572.18 Kbps	621.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	387.11 Kbps	209.30 Kbps	596.41 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	317.90 Mbps	85.01 Mbps	402.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	26.05 Mbps	25.09 Mbps	51.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	1.00 Mbps	6.41 Mbps	7.41 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	162.18 Kbps	208.28 Kbps	370.46 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	29.05 Kbps	5.88 Kbps	34.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	1.71 Kbps	3.51 Kbps	5.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipencap	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	igmp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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