

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

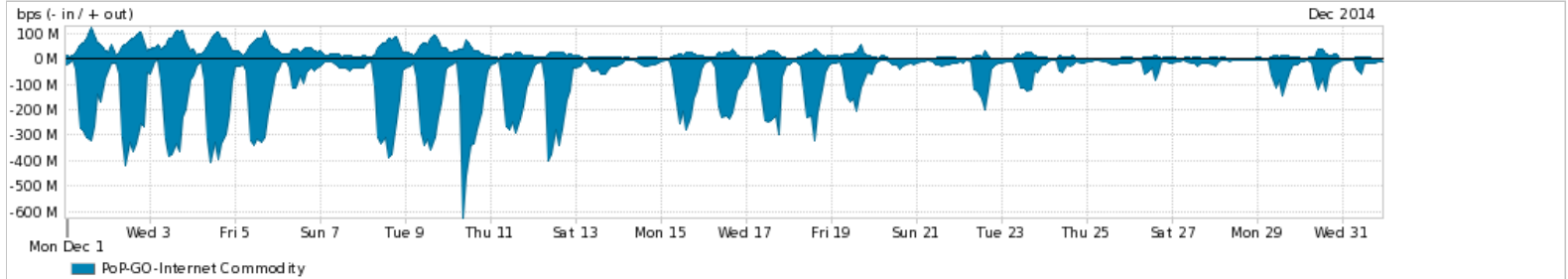
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

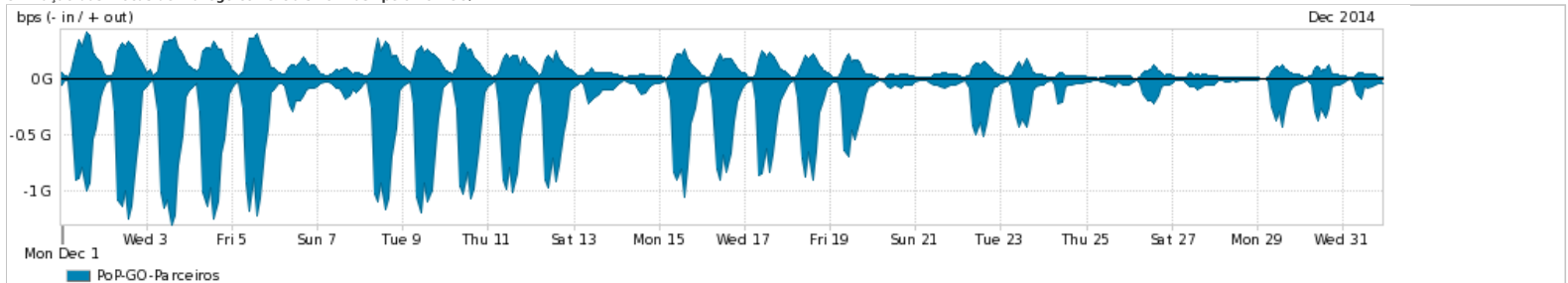
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Commodity	96.26 Mbps	22.23 Mbps	118.50 Mbps

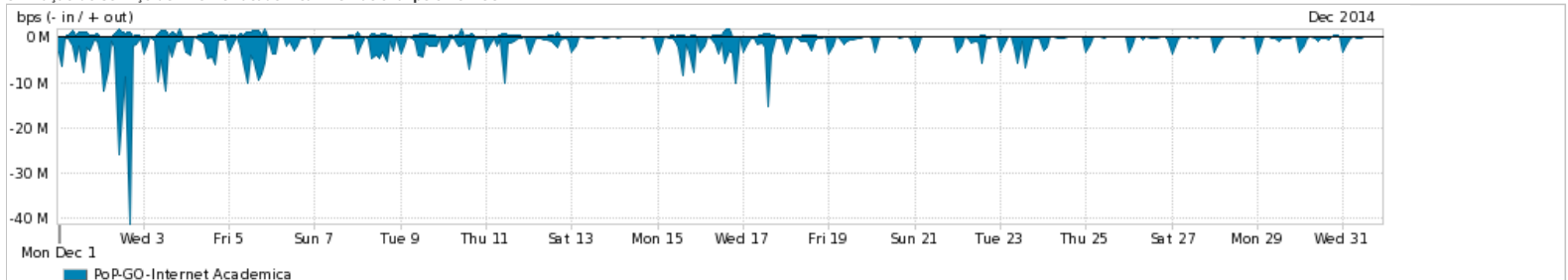
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Parceiros	291.41 Mbps	100.75 Mbps	392.16 Mbps

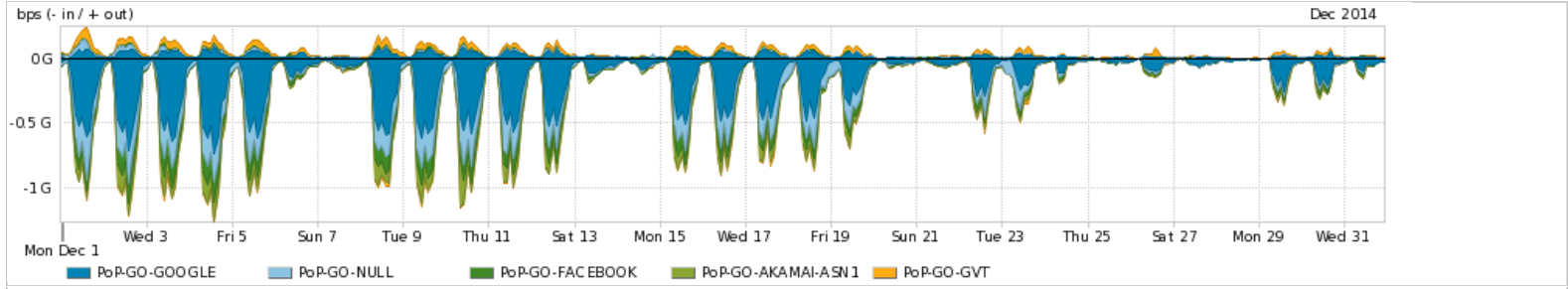
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Academica	1.72 Mbps	218.70 Kbps	1.94 Mbps

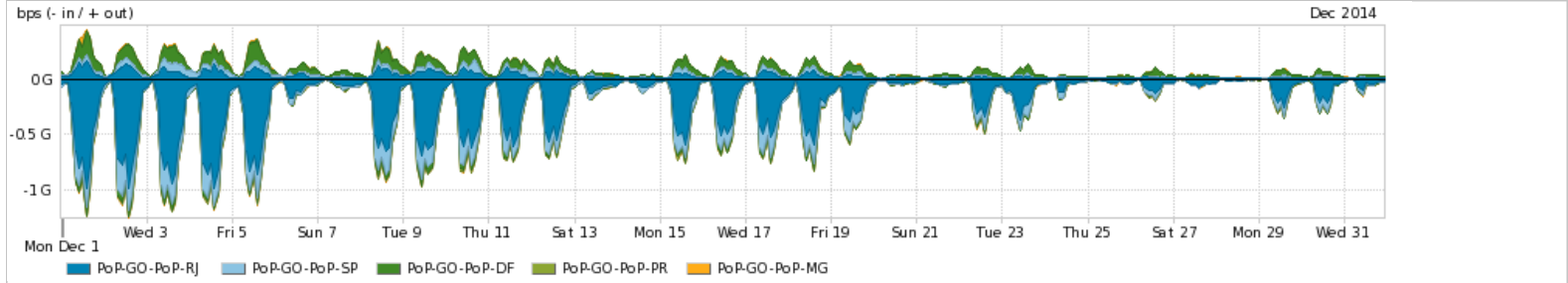
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	151.70 Mbps	18.45 Mbps	170.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	59.46 Mbps	4.70 Mbps	64.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	32.77 Mbps	2.44 Mbps	35.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	30.20 Mbps	1.28 Mbps	31.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GVT	18881	4.67 Mbps	18.05 Mbps	22.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	BTSADF	8167	2.26 Mbps	10.04 Mbps	12.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	SOFTLAYER	36351	11.00 Mbps	1.12 Mbps	12.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NET	28573	2.01 Mbps	9.67 Mbps	11.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	DCLUX	24611	9.30 Mbps	346.44 Kbps	9.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GCEP-SA	28604	8.61 Mbps	533.33 Kbps	9.14 Mbps

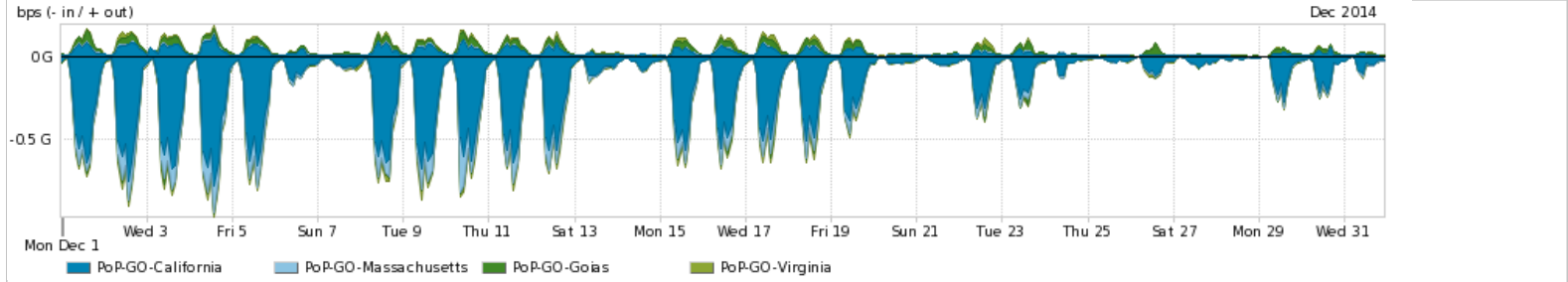
Interesse de tráfego do PoP-GO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	190.52 Mbps	23.19 Mbps	213.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	55.66 Mbps	18.44 Mbps	74.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	11.39 Mbps	41.77 Mbps	53.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	3.60 Mbps	1.23 Mbps	4.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MG	808.93 Kbps	1.61 Mbps	2.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	659.08 Kbps	319.88 Kbps	978.95 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RN	288.72 Kbps	355.35 Kbps	644.07 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-CE	102.39 Kbps	497.84 Kbps	600.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	232.17 Kbps	170.68 Kbps	402.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PA	88.60 Kbps	296.90 Kbps	385.49 Kbps

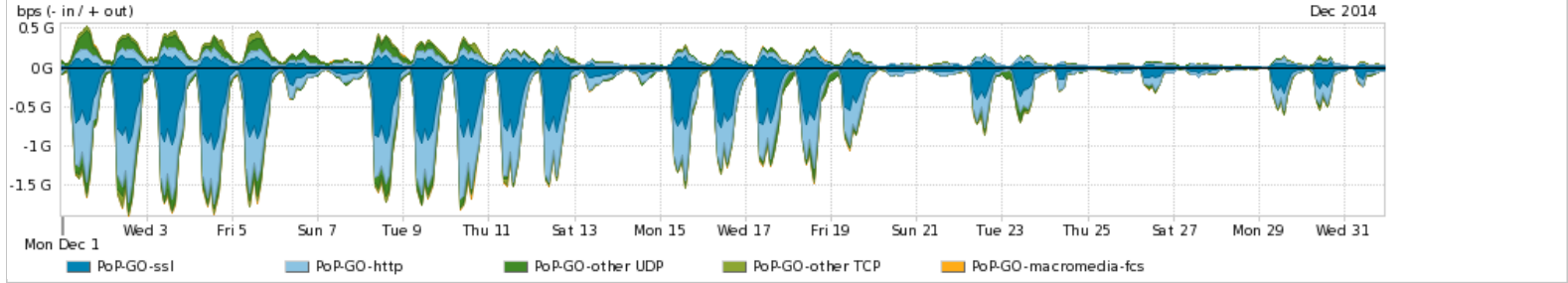
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	California	163.91 Mbps	21.76 Mbps	185.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	28.01 Mbps	1.35 Mbps	29.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Goias	3.43 Mbps	15.16 Mbps	18.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio de Janeiro	14.16 Mbps	4.09 Mbps	18.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Virginia	7.90 Mbps	3.93 Mbps	11.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	4.83 Mbps	6.06 Mbps	10.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	9.28 Mbps	1.16 Mbps	10.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	6.85 Mbps	2.72 Mbps	9.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Delaware	8.56 Mbps	149.73 Kbps	8.71 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	6.67 Mbps	201.62 Kbps	6.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Distrito Federal	2.29 Mbps	3.24 Mbps	5.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Florida	3.16 Mbps	330.98 Kbps	3.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Quebec	2.74 Mbps	371.13 Kbps	3.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Colorado	2.97 Mbps	56.35 Kbps	3.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Minas Gerais	577.80 Kbps	2.32 Mbps	2.90 Mbps

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

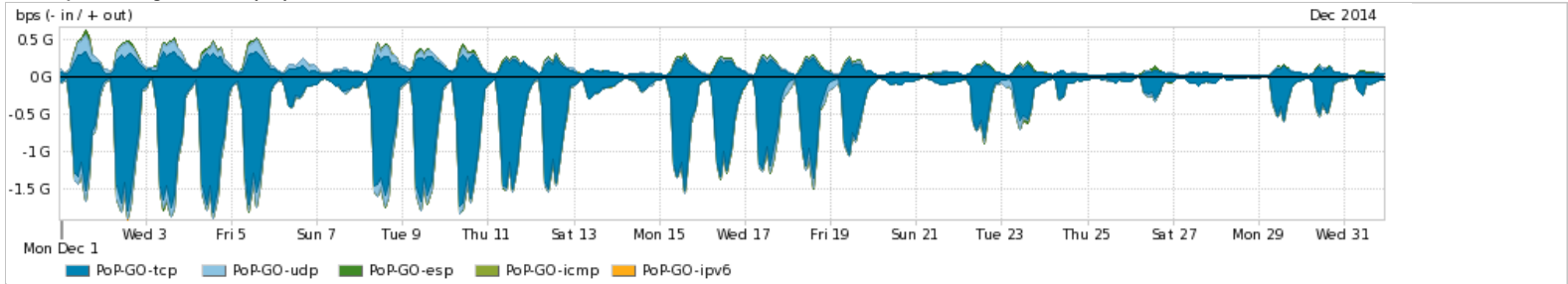


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	228.28 Mbps	37.43 Mbps	265.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	177.26 Mbps	41.97 Mbps	219.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	32.55 Mbps	26.31 Mbps	58.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	12.24 Mbps	13.17 Mbps	25.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs	2.85 Mbps	493.98 Kbps	3.35 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	smtp	602.23 Kbps	609.46 Kbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh	510.48 Kbps	640.44 Kbps	1.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	449.69 Kbps	473.41 Kbps	923.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	rdp	48.15 Kbps	460.55 Kbps	508.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	sccp	185.58 Kbps	302.03 Kbps	487.60 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	422.36 Mbps	95.55 Mbps	517.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	33.08 Mbps	26.92 Mbps	60.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	1.93 Mbps	7.86 Mbps	9.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	170.44 Kbps	209.04 Kbps	379.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	23.15 Kbps	6.21 Kbps	29.36 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	13.27 Kbps	11.23 Kbps	24.50 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	sctp	11.00 bps	0.00 bps	11.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipencap	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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