

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

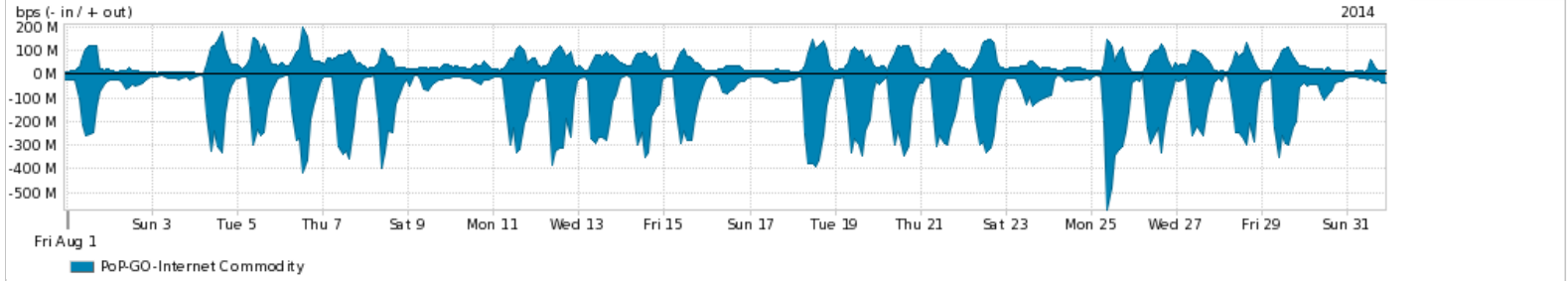
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

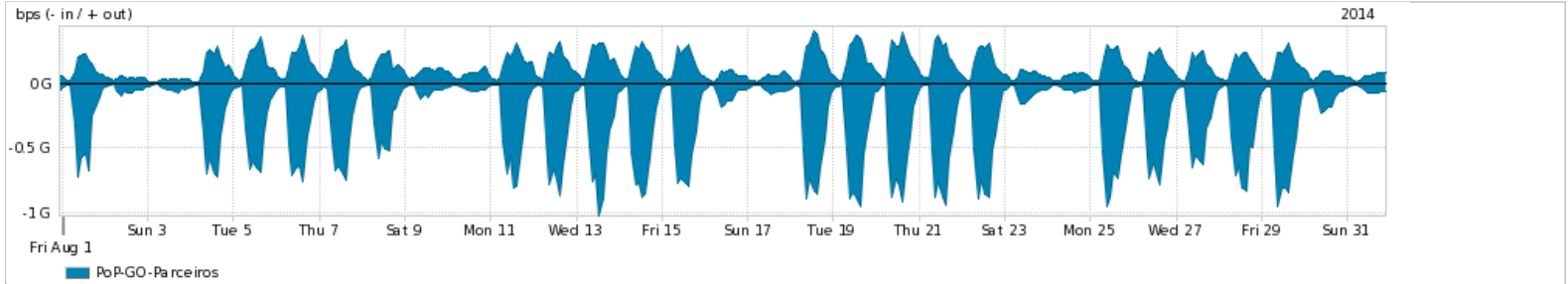
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Commodity	117.94 Mbps	49.22 Mbps	167.16 Mbps

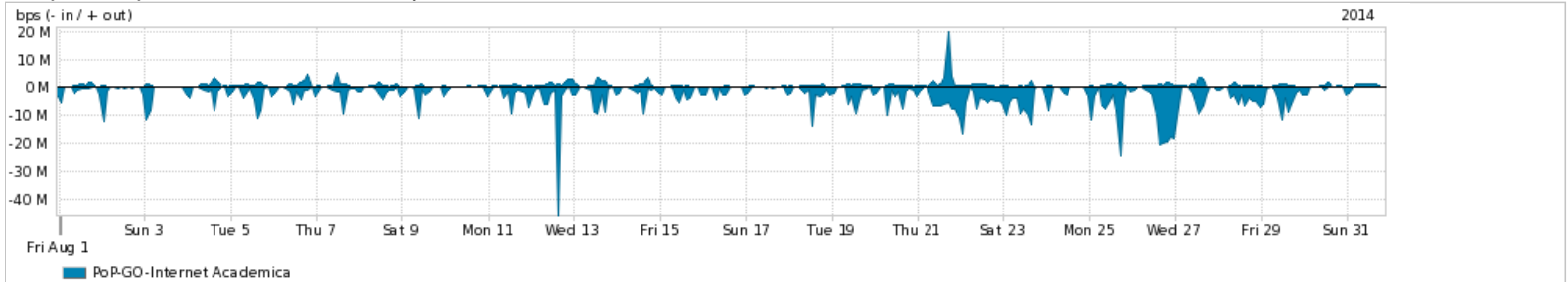
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Parceiros	280.57 Mbps	123.95 Mbps	404.52 Mbps

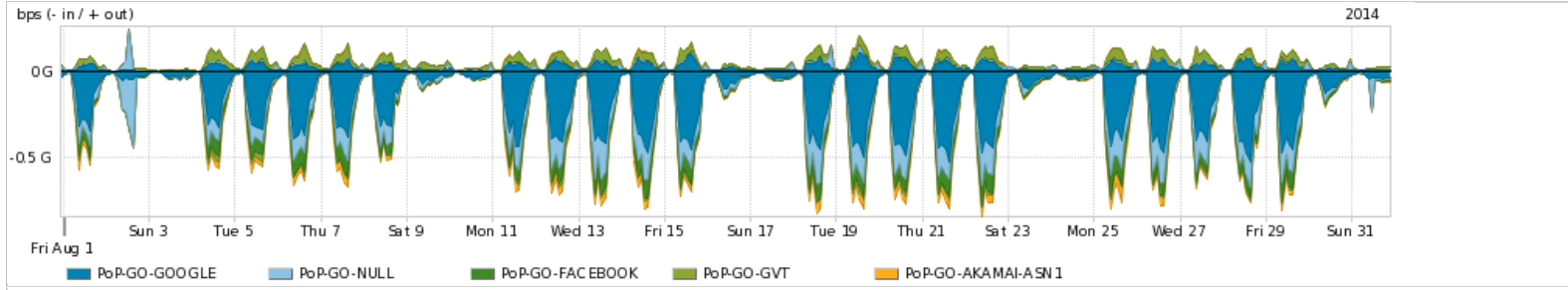
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Acadêmica	2.91 Mbps	462.29 Kbps	3.37 Mbps

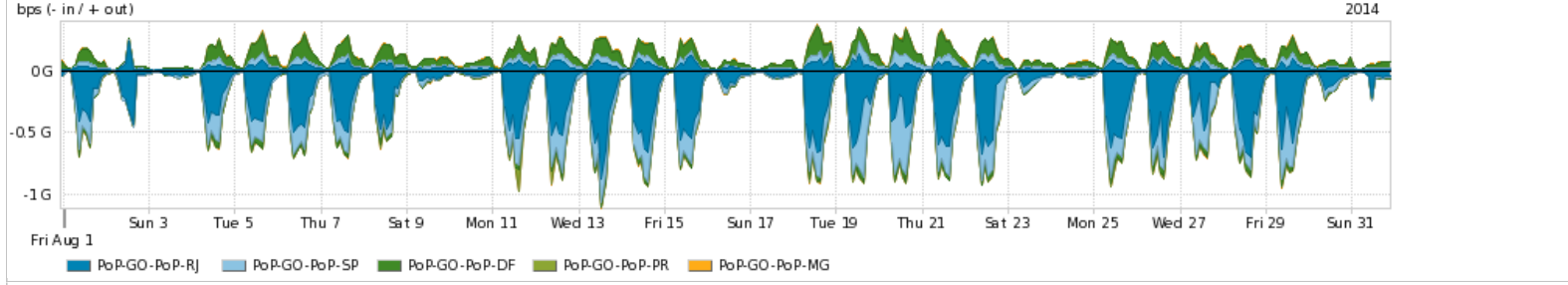
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	144.30 Mbps	20.18 Mbps	164.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	53.32 Mbps	6.05 Mbps	59.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	30.49 Mbps	2.44 Mbps	32.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GVT	18881	6.35 Mbps	23.68 Mbps	30.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NET	28573	4.12 Mbps	16.72 Mbps	20.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	15.45 Mbps	981.29 Kbps	16.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	BTSAFDF	8167	3.03 Mbps	12.88 Mbps	15.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	QWEST-US	209	15.14 Mbps	379.80 Kbps	15.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AMAZON-AES	14618	8.14 Mbps	4.81 Mbps	12.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GCEP-SA	28604	10.27 Mbps	618.40 Kbps	10.89 Mbps

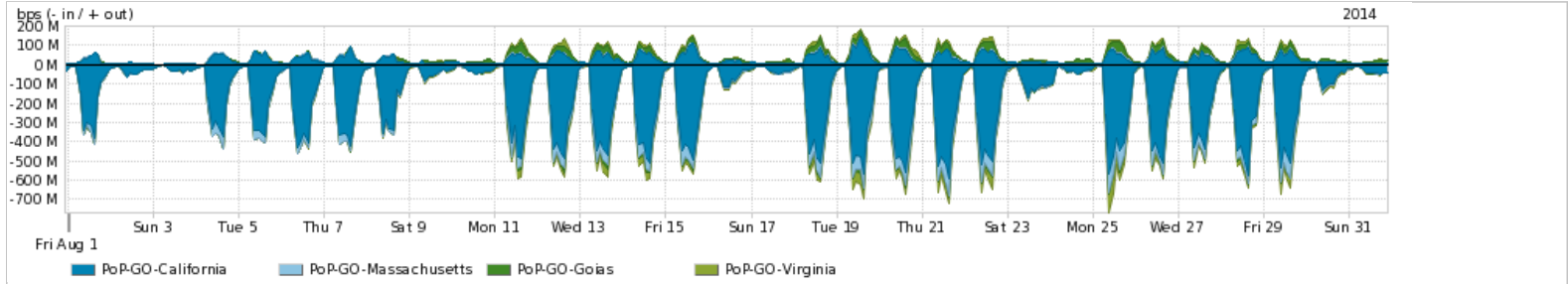
Interesse de tráfego do PoP-GO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	184.31 Mbps	25.58 Mbps	209.90 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	82.59 Mbps	22.09 Mbps	104.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	14.23 Mbps	59.97 Mbps	74.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	5.02 Mbps	955.15 Kbps	5.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MG	1.05 Mbps	2.89 Mbps	3.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	852.81 Kbps	698.89 Kbps	1.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-CE	647.20 Kbps	626.36 Kbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	366.35 Kbps	702.47 Kbps	1.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PA	242.39 Kbps	441.80 Kbps	684.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RN	215.64 Kbps	457.91 Kbps	673.55 Kbps

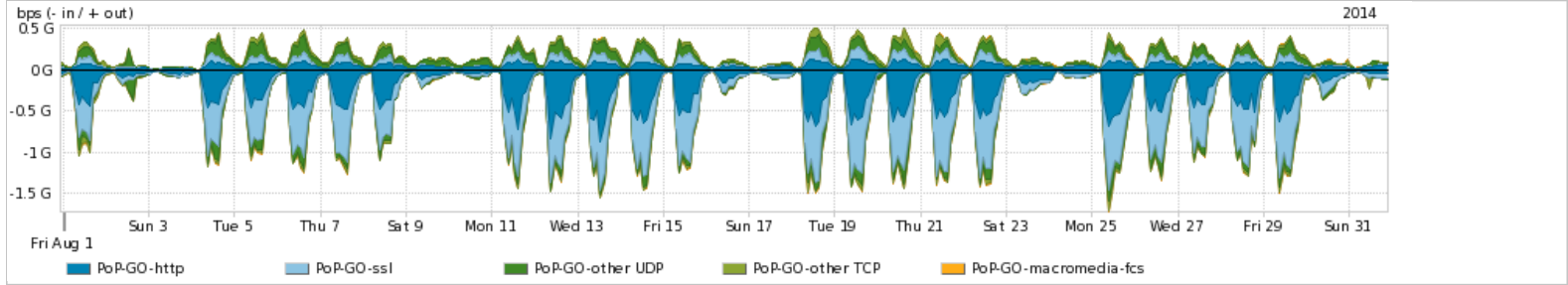
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	California	161.86 Mbps	25.14 Mbps	187.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	19.70 Mbps	1.47 Mbps	21.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	7.30 Mbps	10.42 Mbps	17.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Goias	2.88 Mbps	11.83 Mbps	14.71 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Virginia	9.76 Mbps	3.56 Mbps	13.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	8.99 Mbps	3.49 Mbps	12.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Distrito Federal	2.44 Mbps	6.36 Mbps	8.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio de Janeiro	4.08 Mbps	4.22 Mbps	8.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	5.92 Mbps	1.40 Mbps	7.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	5.36 Mbps	151.81 Kbps	5.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Florida	3.65 Mbps	802.34 Kbps	4.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	New Jersey	2.62 Mbps	1.08 Mbps	3.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Parana	1.04 Mbps	2.62 Mbps	3.66 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Minas Gerais	650.46 Kbps	2.99 Mbps	3.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Delaware	3.39 Mbps	66.19 Kbps	3.45 Mbps

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

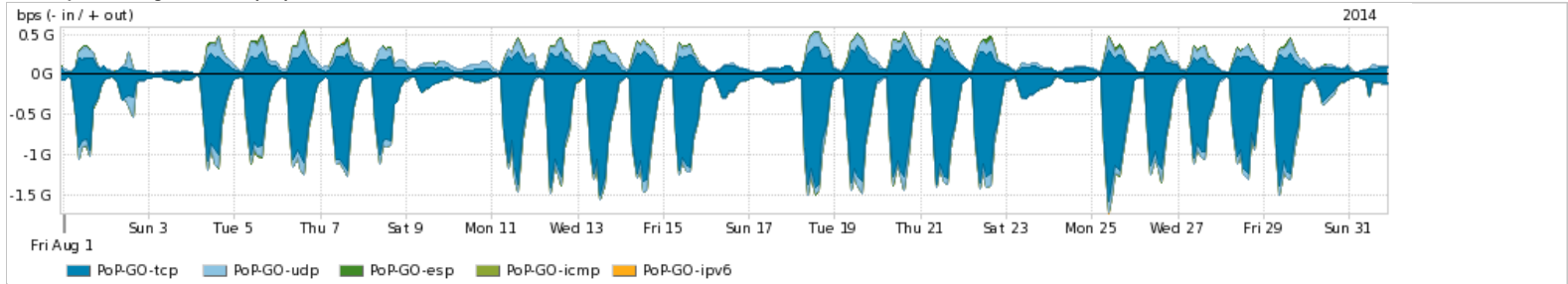


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	196.76 Mbps	50.64 Mbps	247.40 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	205.40 Mbps	34.90 Mbps	240.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	35.73 Mbps	58.33 Mbps	94.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	16.76 Mbps	27.87 Mbps	44.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs	3.40 Mbps	1.19 Mbps	4.59 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	smtp	1.91 Mbps	462.88 Kbps	2.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	sccp	1.64 Mbps	237.33 Kbps	1.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	bittorrent	313.40 Kbps	594.60 Kbps	908.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	425.49 Kbps	245.26 Kbps	670.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	rdp	61.91 Kbps	590.18 Kbps	652.10 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	427.42 Mbps	116.95 Mbps	544.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	36.34 Mbps	58.95 Mbps	95.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	1.33 Mbps	7.17 Mbps	8.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	191.80 Kbps	287.67 Kbps	479.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	86.82 Kbps	19.20 Kbps	106.02 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	13.19 Kbps	42.04 Kbps	55.23 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-frag	5.00 bps	1.93 Kbps	1.94 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-icmp	63.00 bps	4.00 bps	67.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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