

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

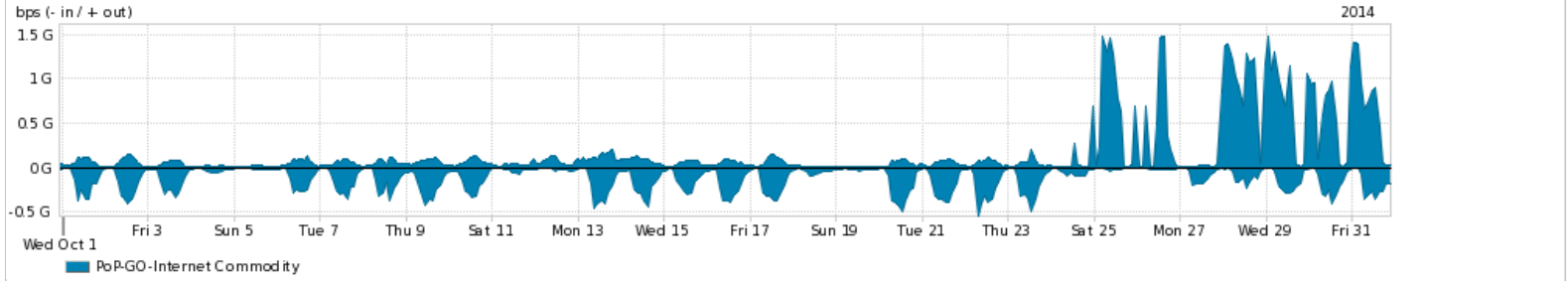
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

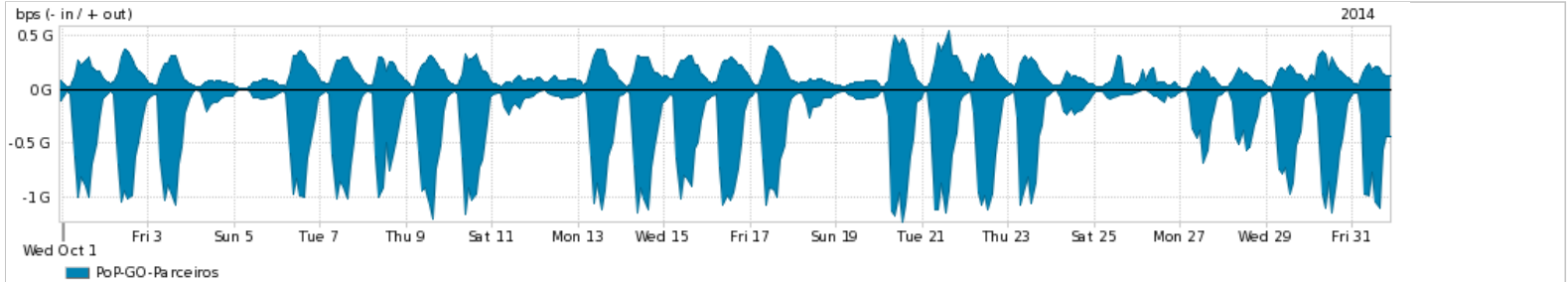
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Commodity	133.01 Mbps	173.52 Mbps	306.52 Mbps

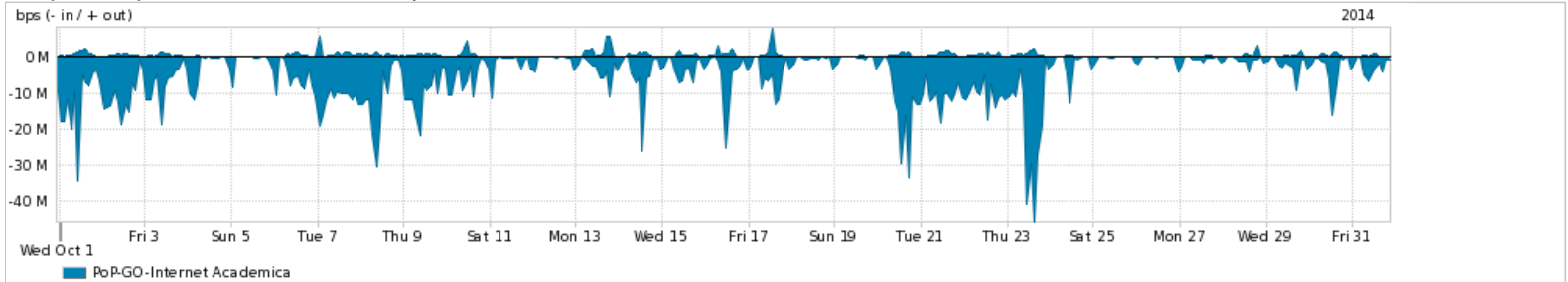
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Parceiros	374.11 Mbps	143.86 Mbps	517.97 Mbps

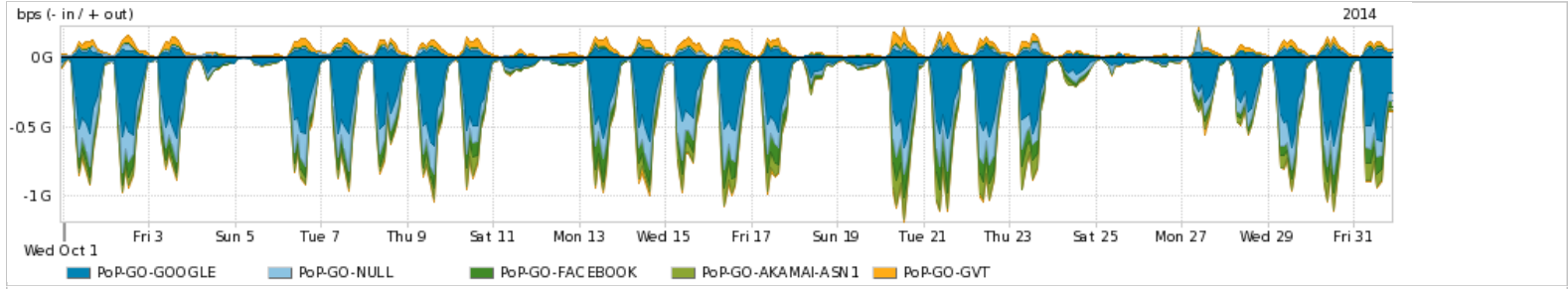
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Academica	5.46 Mbps	481.85 Kbps	5.94 Mbps

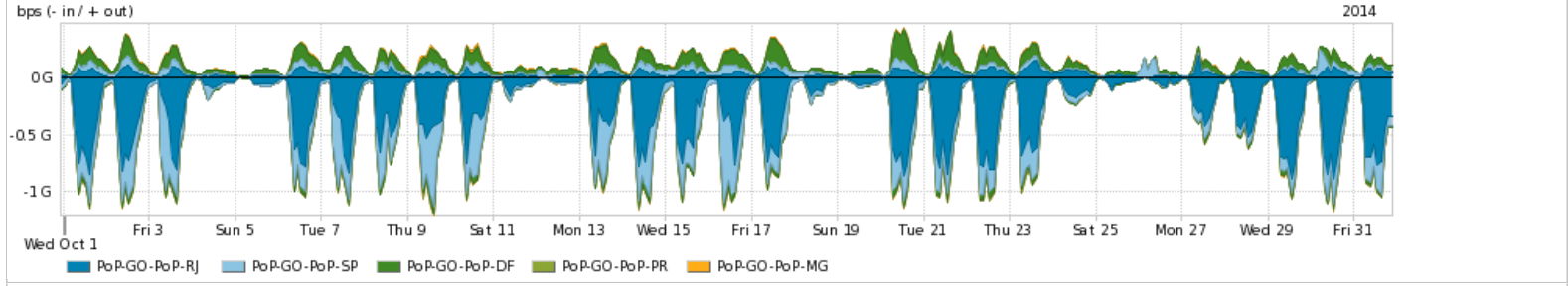
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	187.79 Mbps	21.70 Mbps	209.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	CHINANET-BACKBONE	4134	410.07 Kbps	84.71 Mbps	85.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	65.40 Mbps	5.17 Mbps	70.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	39.44 Mbps	2.89 Mbps	42.33 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	31.21 Mbps	1.85 Mbps	33.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GVT	18881	6.74 Mbps	23.23 Mbps	29.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	CHINA169-BACKBONE	4837	10.11 Kbps	18.26 Mbps	18.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NET	28573	2.98 Mbps	15.07 Mbps	18.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	BTSADFDF	8167	3.09 Mbps	13.74 Mbps	16.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GCEP-SA	28604	13.41 Mbps	726.64 Kbps	14.14 Mbps

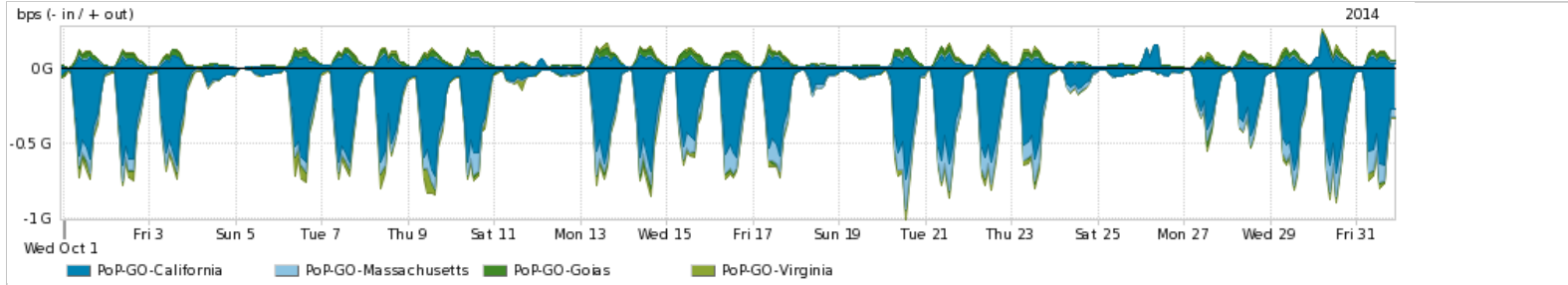
Interesse de tráfego do PoP-GO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	243.91 Mbps	27.05 Mbps	270.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	110.60 Mbps	31.40 Mbps	142.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	15.32 Mbps	60.29 Mbps	75.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	4.67 Mbps	1.14 Mbps	5.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MG	1.00 Mbps	4.05 Mbps	5.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	877.50 Kbps	682.75 Kbps	1.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	434.50 Kbps	438.76 Kbps	873.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RN	267.27 Kbps	547.36 Kbps	814.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PA	248.76 Kbps	542.23 Kbps	790.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-CE	208.91 Kbps	488.84 Kbps	697.75 Kbps

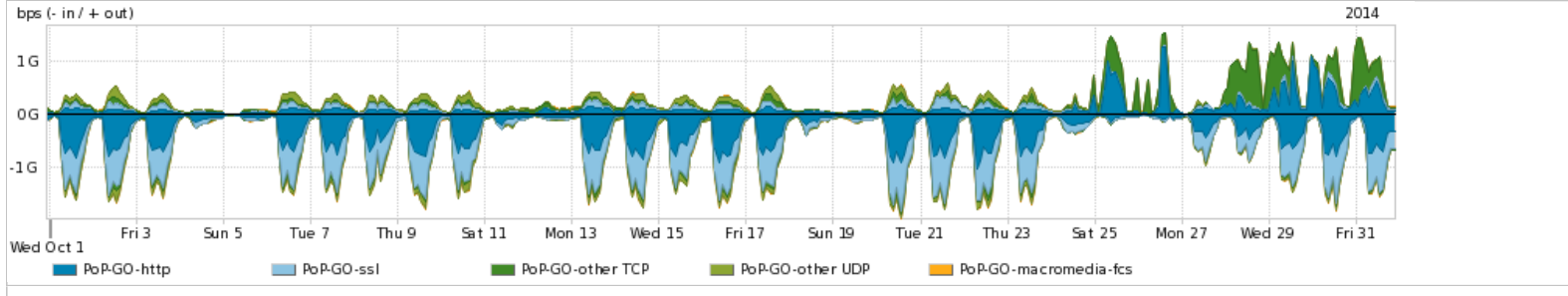
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	California	210.89 Mbps	30.03 Mbps	240.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Zhejiang	26.98 Kbps	55.47 Mbps	55.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	36.90 Mbps	2.22 Mbps	39.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Goiás	4.06 Mbps	16.98 Mbps	21.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Virginia	15.57 Mbps	4.73 Mbps	20.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Beijing	247.65 Kbps	17.64 Mbps	17.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	7.23 Mbps	9.65 Mbps	16.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	10.59 Mbps	2.61 Mbps	13.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	9.63 Mbps	1.66 Mbps	11.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Distrito Federal	2.93 Mbps	8.28 Mbps	11.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio de Janeiro	5.89 Mbps	5.21 Mbps	11.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	7.94 Mbps	191.44 Kbps	8.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Sichuan	4.63 Kbps	7.97 Mbps	7.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Jiangxi	6.09 Kbps	7.08 Mbps	7.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Delaware	6.16 Mbps	395.82 Kbps	6.56 Mbps

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

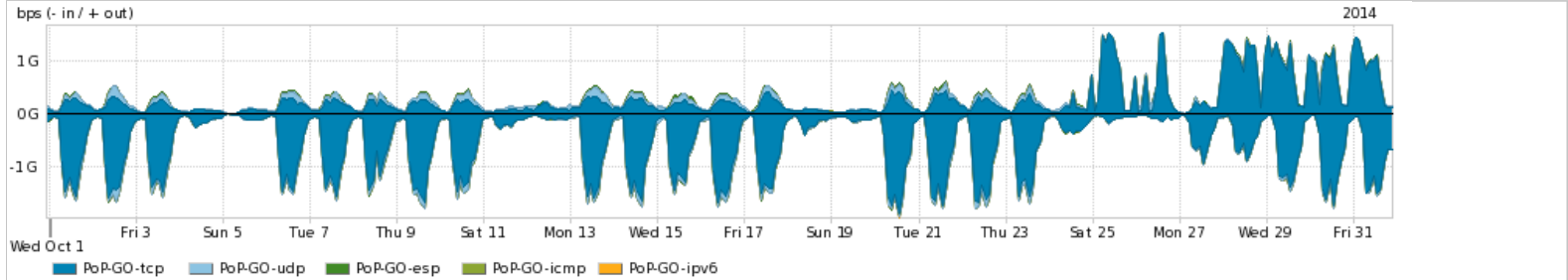


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	272.99 Mbps	114.37 Mbps	387.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	247.20 Mbps	38.87 Mbps	286.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	20.79 Mbps	102.17 Mbps	122.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	33.57 Mbps	41.68 Mbps	75.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	opennap	21.82 Kbps	9.19 Mbps	9.21 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs		4.41 Mbps	6.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns		512.94 Kbps	4.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	smtp		3.33 Mbps	4.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	qq		388.43 Kbps	2.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh		877.05 Kbps	1.43 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp		551.25 Mbps	822.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp		34.17 Mbps	80.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp		1.97 Mbps	10.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp		178.97 Kbps	461.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	gre		81.60 Kbps	112.28 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6		19.31 Kbps	85.63 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-frag		11.00 bps	1.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-icmp		88.00 bps	92.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipencap		1.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	222		0.00 bps	0.00 bps

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