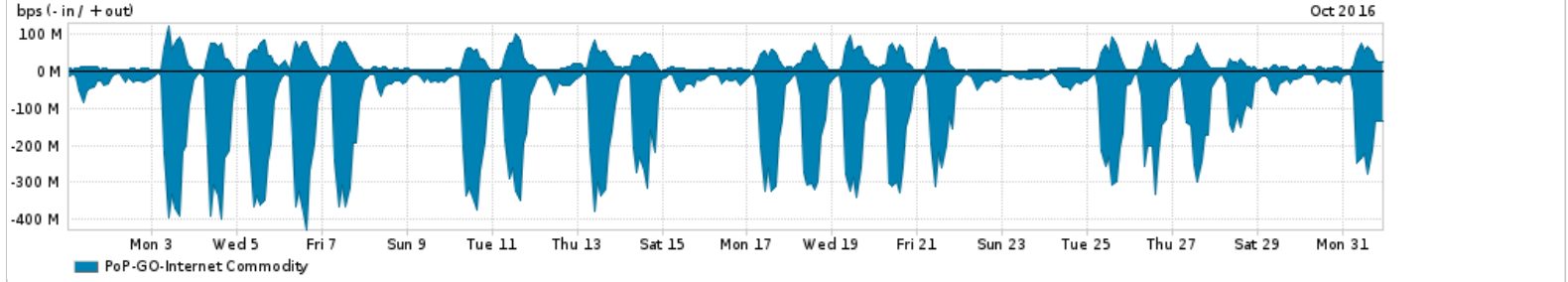


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
 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 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)

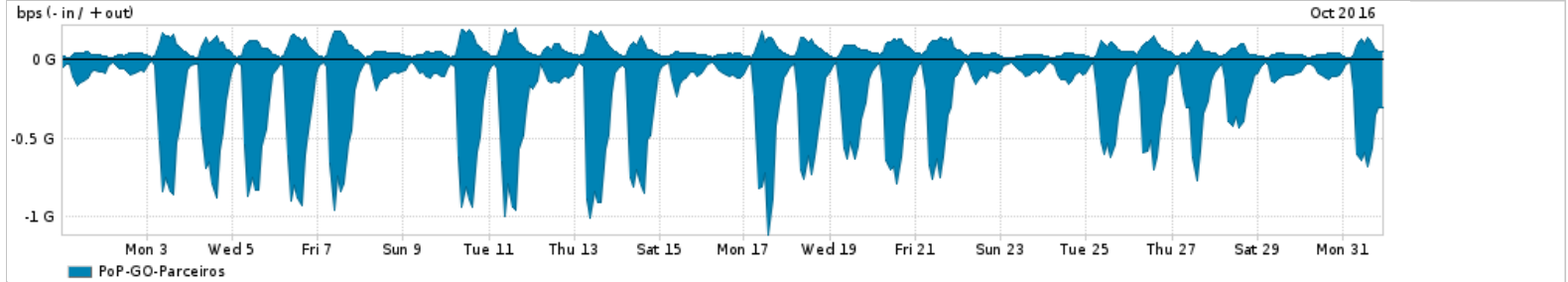
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-GO		Internet Commodity	106.15 Mbps	24.32 Mbps	130.47 Mbps

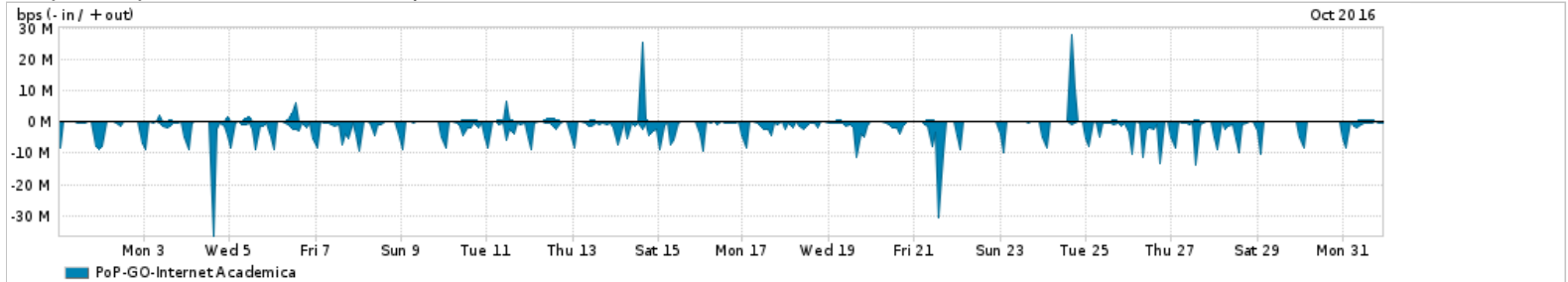
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-GO	Parceiros		281.40 Mbps	59.13 Mbps	340.53 Mbps

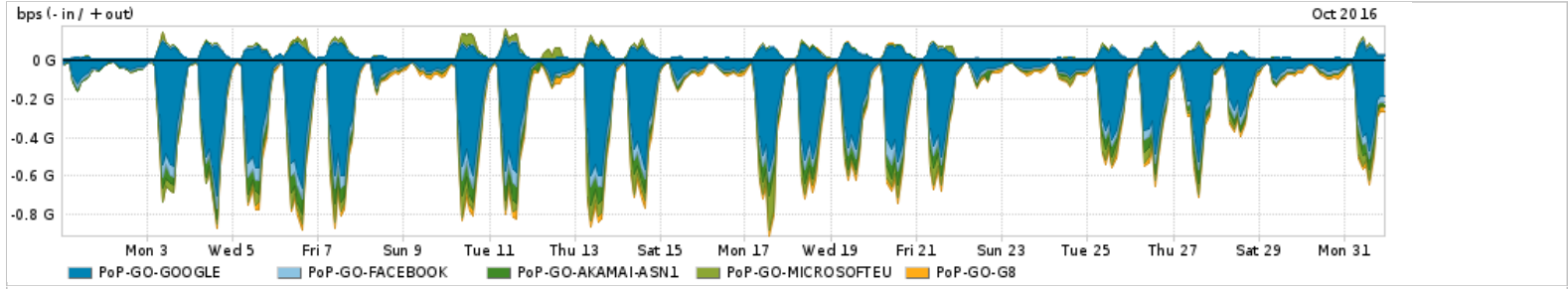
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-GO	Internet Acadêmica		2.03 Mbps	351.59 Kbps	2.39 Mbps

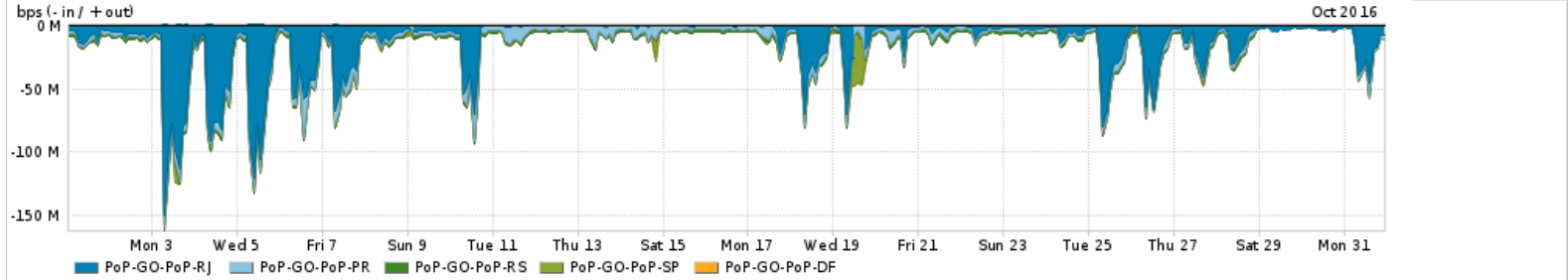
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	168.15 Mbps	24.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	22.78 Mbps	1.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	22.94 Mbps	753.44 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	MICROSOFTEU	8068	18.02 Mbps	4.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	G8	28329	13.87 Mbps	190.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	13.80 Mbps	211.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AMAZON-02	16509	8.85 Mbps	1.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GVTBR	18881	2.60 Mbps	6.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NET	28573	3.29 Mbps	5.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GCEPSABR	28604	7.33 Mbps	379.25 Kbps

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

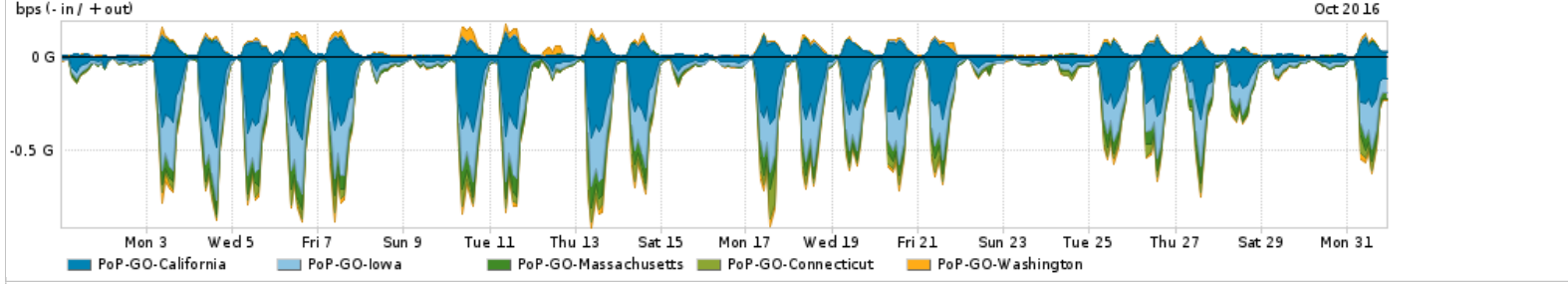


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	13.38 Mbps	201.51 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	4.03 Mbps	0.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	1.76 Mbps	0.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	567.83 Kbps	7.43 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	2.46 Kbps	9.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	946.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-GO	146.00 bps	146.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PI	35.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-ES	0.00 bps	2.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-BA	0.00 bps	0.00 bps

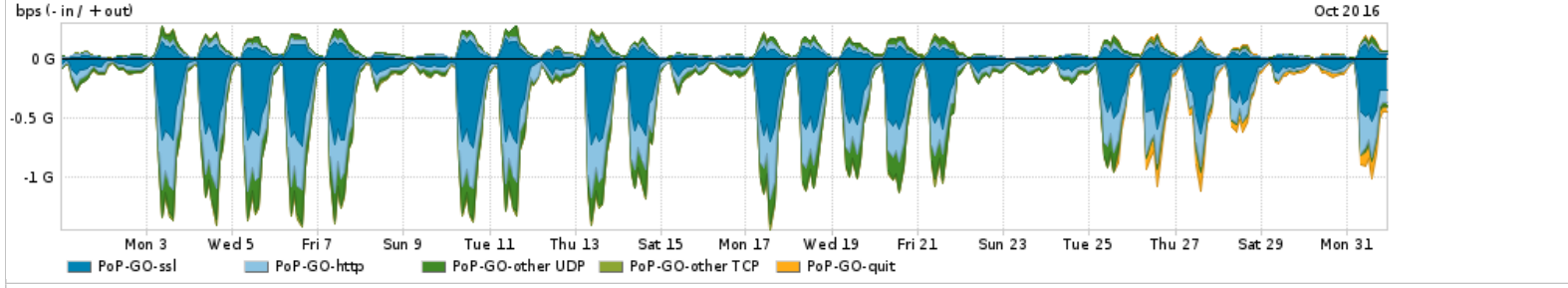
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	California	106.60 Mbps	28.00 Mbps	134.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Iowa	73.65 Mbps	1.40 Mbps	75.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	26.19 Mbps	901.73 Kbps	27.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Connecticut	15.89 Mbps	325.79 Kbps	16.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	7.46 Mbps	5.64 Mbps	13.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Delaware	8.09 Mbps	903.29 Kbps	9.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	New York	4.15 Mbps	684.54 Kbps	4.83 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Virginia	3.14 Mbps	1.17 Mbps	4.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Goias	968.90 Kbps	3.12 Mbps	4.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	3.96 Mbps	66.42 Kbps	4.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	1.52 Mbps	1.60 Mbps	3.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	2.18 Mbps	554.50 Kbps	2.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	New Hampshire	2.44 Mbps	81.03 Kbps	2.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Ontario	2.41 Mbps	64.71 Kbps	2.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Colorado	2.38 Mbps	80.70 Kbps	2.46 Mbps

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

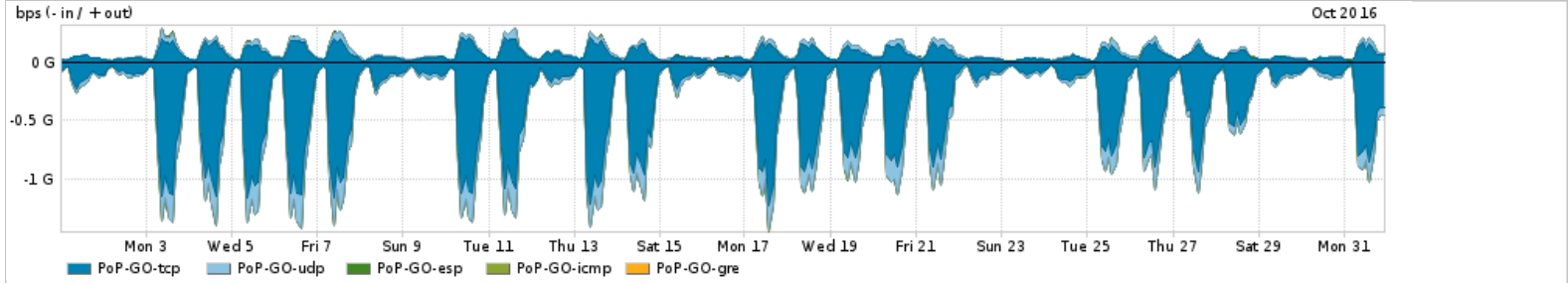


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	206.72 Mbps	39.71 Mbps	246.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	118.21 Mbps	19.61 Mbps	137.83 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	59.15 Mbps	16.02 Mbps	75.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	10.62 Mbps	3.62 Mbps	14.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	quit	9.25 Mbps	763.60 Kbps	10.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh	2.36 Mbps	529.62 Kbps	2.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs	649.51 Kbps	950.35 Kbps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	mysql	108.38 Kbps	1.18 Mbps	1.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	smtp	412.02 Kbps	362.11 Kbps	774.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	382.86 Kbps	205.90 Kbps	588.76 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	340.09 Mbps	66.47 Mbps	406.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	68.92 Mbps	17.18 Mbps	86.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	240.80 Kbps	303.19 Kbps	543.99 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	39.44 Kbps	70.83 Kbps	110.27 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	47.60 Kbps	5.60 Kbps	53.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-icmp	4.02 Kbps	7.57 Kbps	11.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	3.10 Kbps	363.00 bps	3.46 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-nonxt	3.00 bps	0.00 bps	3.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	leaf-2	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	253	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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