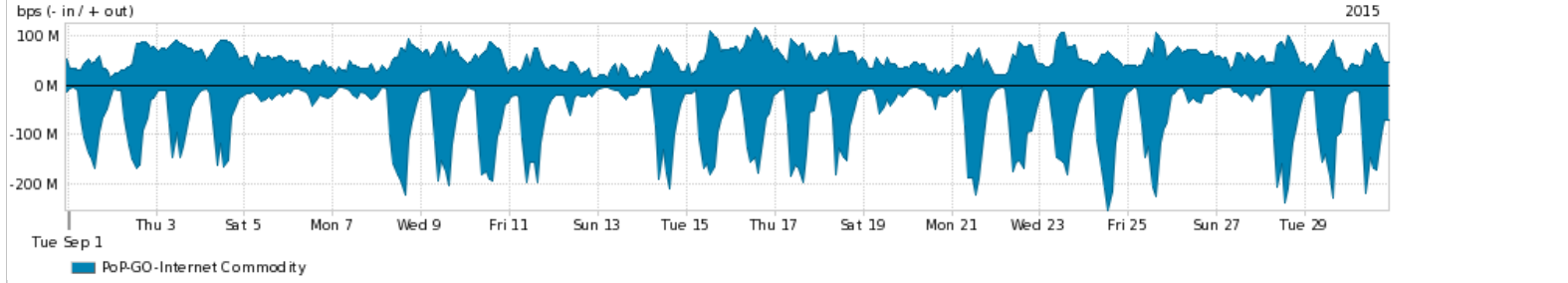


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

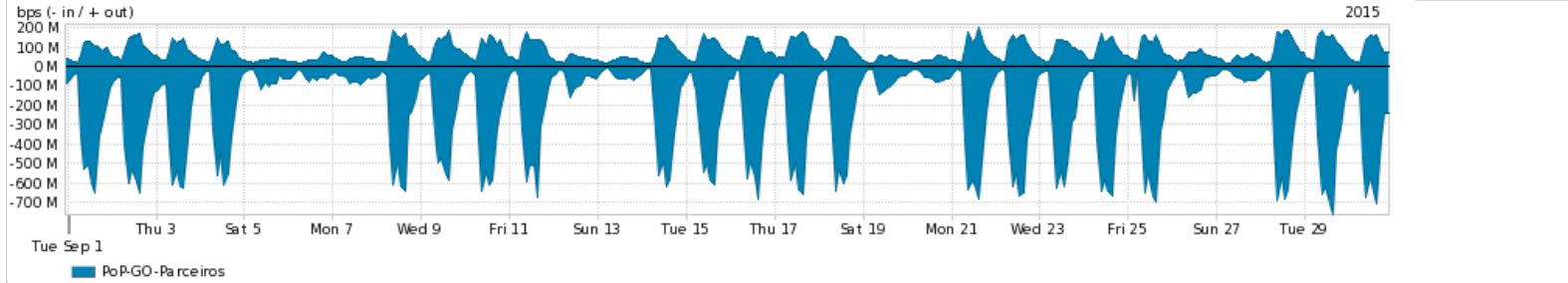
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Commodity	65.90 Mbps	55.16 Mbps	121.06 Mbps

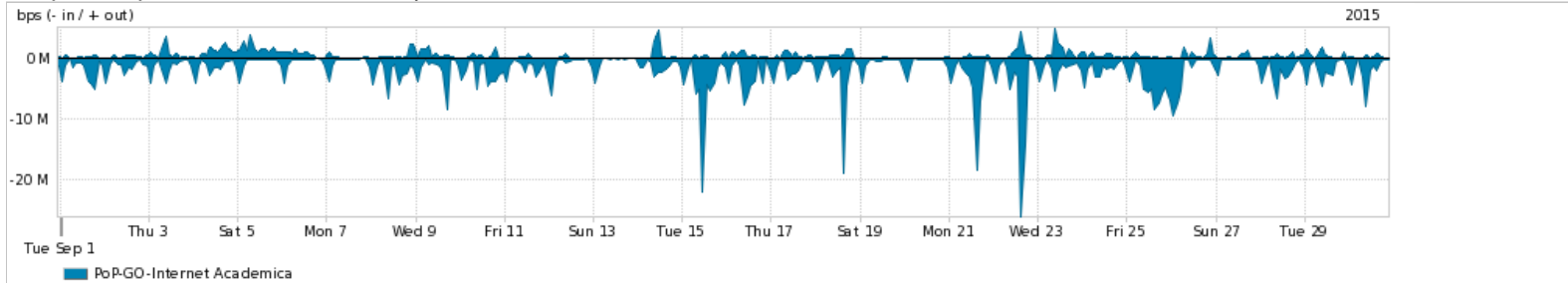
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Parceiros	234.41 Mbps	75.16 Mbps	309.58 Mbps

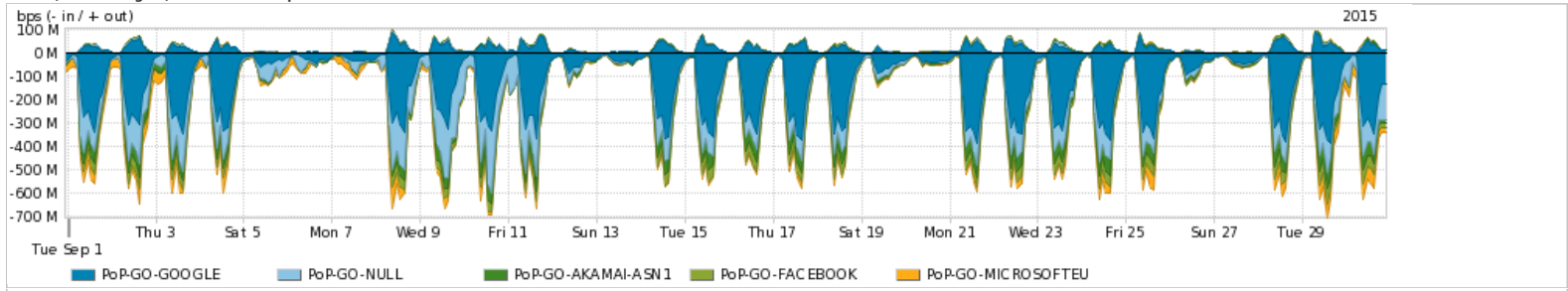
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Academica	1.92 Mbps	537.42 Kbps	2.46 Mbps

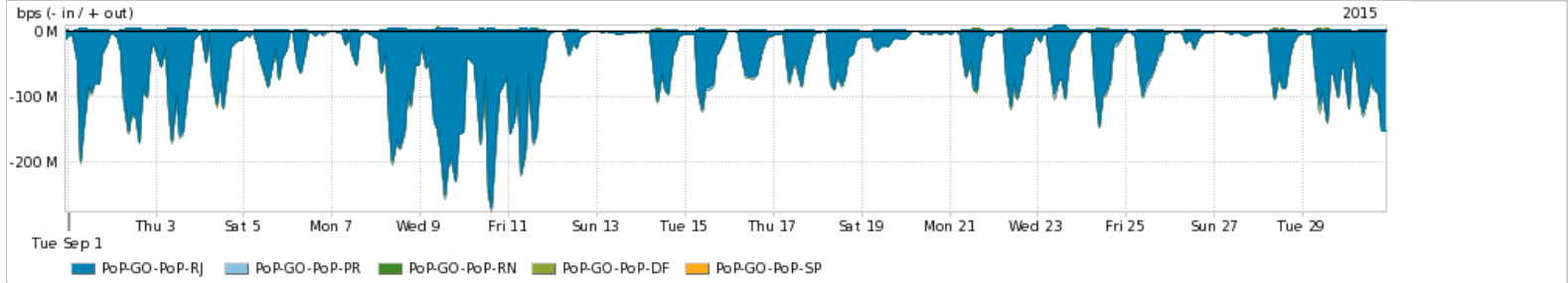
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	118.58 Mbps	17.00 Mbps	135.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	48.87 Mbps	1.08 Mbps	49.95 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	19.80 Mbps	667.77 Kbps	20.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	16.64 Mbps	2.31 Mbps	18.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	MICROSOFTEU	8068	15.44 Mbps	193.55 Kbps	15.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GVT	18881	3.93 Mbps	7.88 Mbps	11.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NET	28573	1.17 Mbps	8.96 Mbps	10.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	DCLUX	24611	8.54 Mbps	192.63 Kbps	8.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Microsoft-MSN-AS	8075	1.75 Mbps	6.00 Mbps	7.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	BTSADFDF	8167	2.14 Mbps	5.53 Mbps	7.66 Mbps

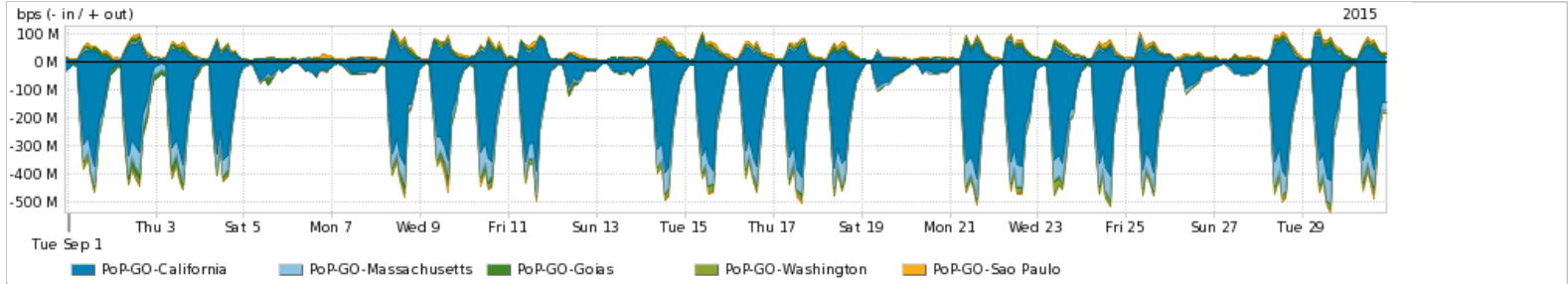
Interesse de tráfego do PoP-GO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	48.56 Mbps	1.07 Mbps	49.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	1.37 Mbps	0.00 bps	1.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RN	121.76 Kbps	0.00 bps	121.76 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	0.00 bps	108.24 Kbps	108.24 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	95.08 Kbps	1.09 Kbps	96.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	70.87 Kbps	0.00 bps	70.87 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-BA	24.32 Kbps	0.00 bps	24.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	1.84 Kbps	0.00 bps	1.84 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-GO	55.00 bps	55.00 bps	110.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MG	46.00 bps	0.00 bps	46.00 bps

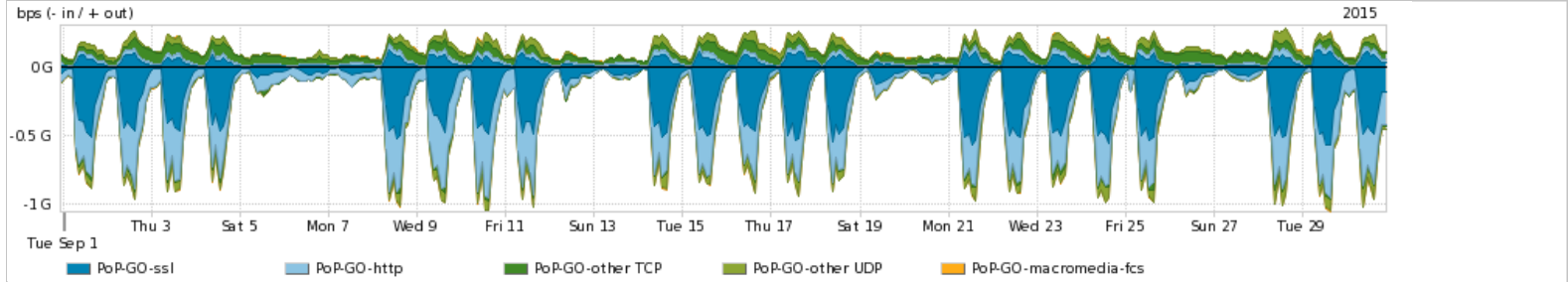
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	California	128.62 Mbps	20.12 Mbps	148.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	23.19 Mbps	1.01 Mbps	24.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Goias	3.51 Mbps	5.07 Mbps	8.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	5.96 Mbps	2.07 Mbps	8.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	2.19 Mbps	5.47 Mbps	7.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	3.35 Mbps	1.22 Mbps	4.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	4.21 Mbps	223.10 Kbps	4.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Virginia	2.95 Mbps	1.35 Mbps	4.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Ceara	2.77 Mbps	280.42 Kbps	3.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	District of Columbia	2.80 Mbps	65.99 Kbps	2.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Distrito Federal	753.93 Kbps	1.52 Mbps	2.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio de Janeiro	420.15 Kbps	1.65 Mbps	2.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Minas Gerais	417.38 Kbps	1.57 Mbps	1.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Quebec	1.32 Mbps	487.87 Kbps	1.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Florida	1.04 Mbps	648.88 Kbps	1.68 Mbps

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

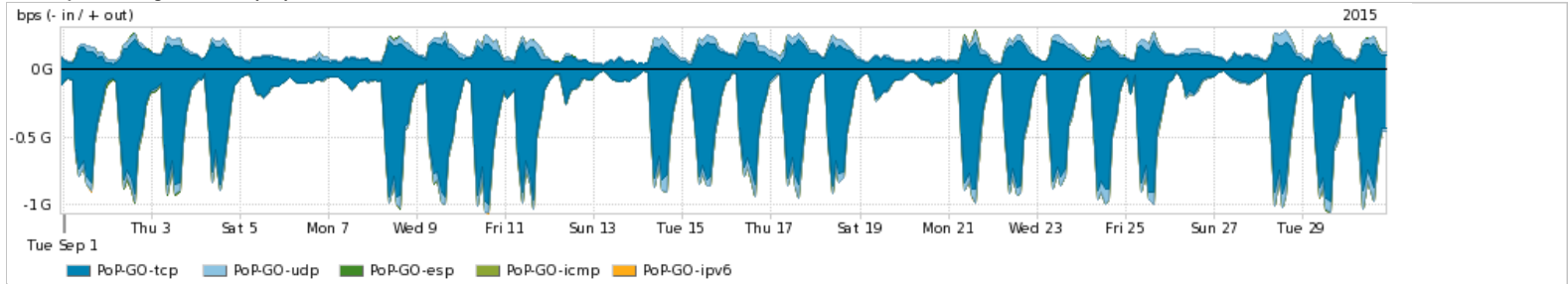


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	178.53 Mbps	31.26 Mbps	209.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	138.04 Mbps	20.40 Mbps	158.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	7.46 Mbps	51.36 Mbps	58.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	23.61 Mbps	25.89 Mbps	49.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs	1.27 Mbps	520.75 Kbps	1.79 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh	272.49 Kbps	510.28 Kbps	782.78 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	smtp	404.02 Kbps	331.65 Kbps	735.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	361.40 Kbps	203.33 Kbps	564.73 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	rsync	560.38 Kbps	39.00 bps	560.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	rdp	53.73 Kbps	464.79 Kbps	518.52 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	327.12 Mbps	105.31 Mbps	432.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	24.00 Mbps	26.10 Mbps	50.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	1.26 Mbps	569.85 Kbps	1.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	50.55 Kbps	57.66 Kbps	108.21 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	49.98 Kbps	3.76 Kbps	53.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	2.12 Kbps	2.27 Kbps	4.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-icmp	60.00 bps	119.00 bps	179.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-frag	31.00 bps	100.00 bps	131.00 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.