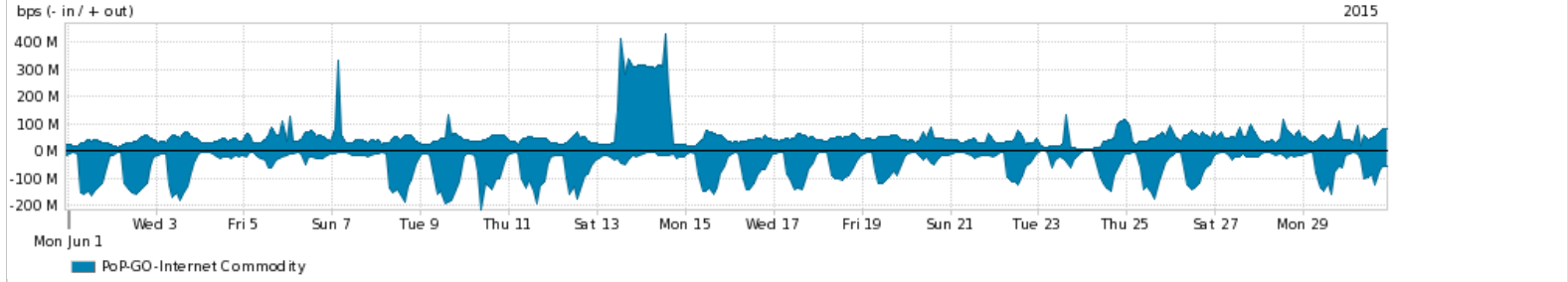


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

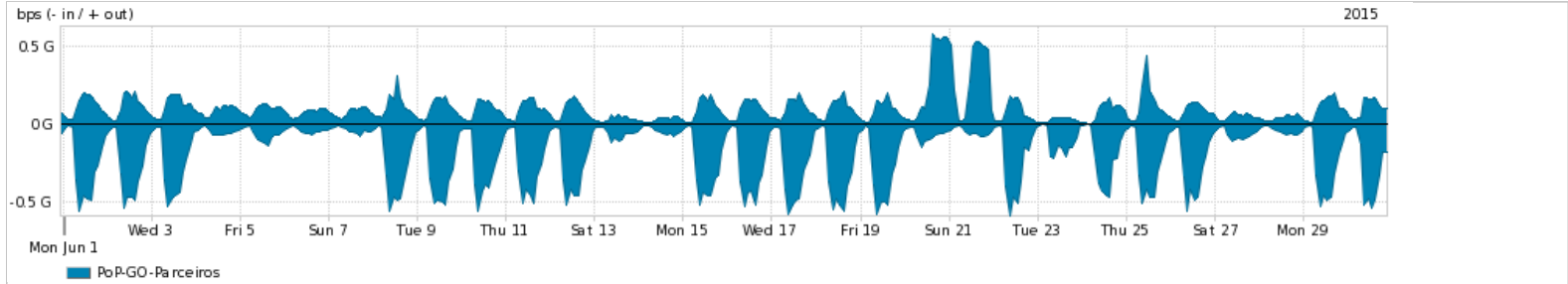
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Commodity	56.53 Mbps	55.79 Mbps	112.32 Mbps

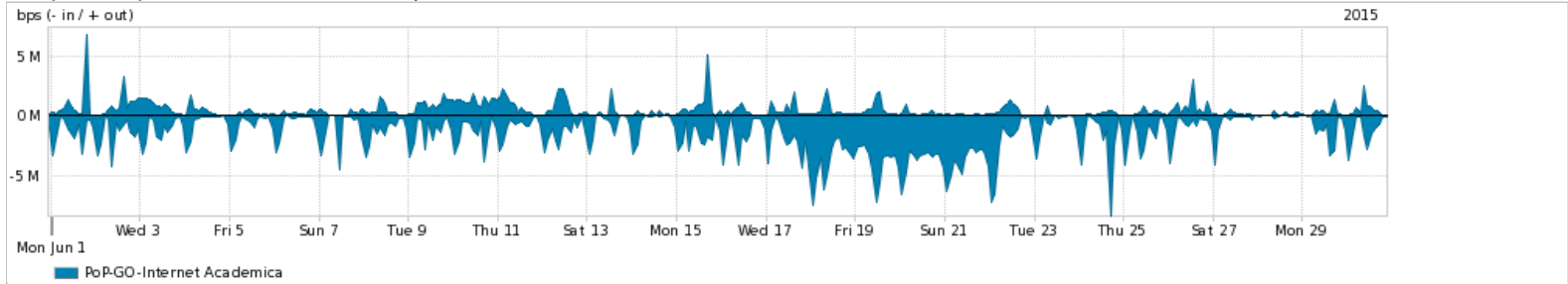
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Parceiros	186.13 Mbps	98.74 Mbps	284.87 Mbps

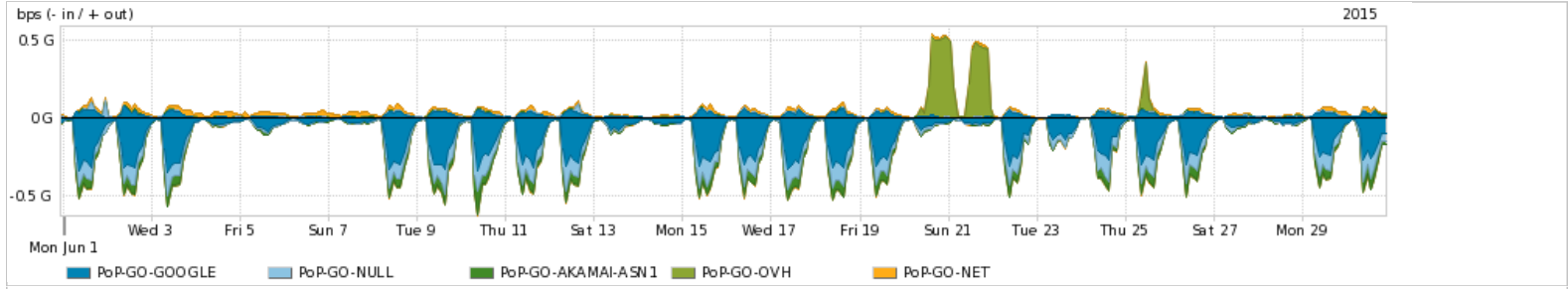
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Acadêmica	1.53 Mbps	456.48 Kbps	1.98 Mbps

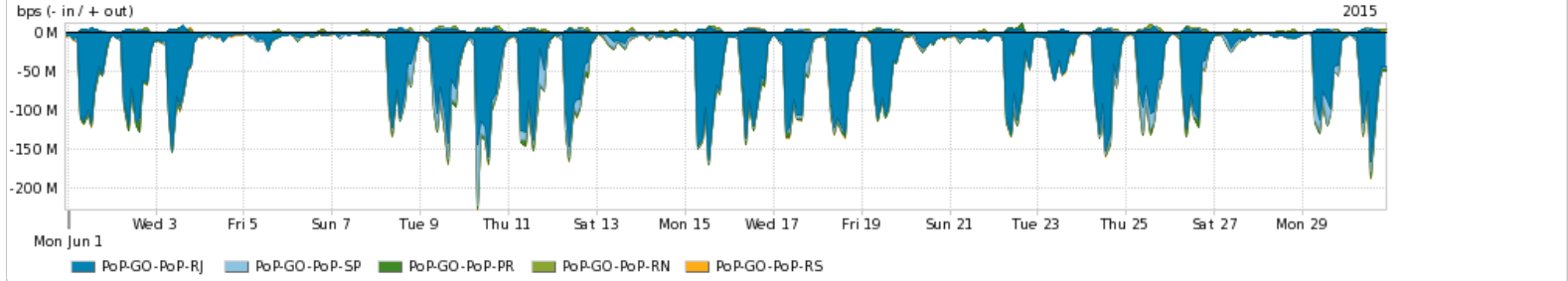
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	104.51 Mbps	118.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	39.39 Mbps	41.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	21.01 Mbps	21.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	OVH	16276	1.83 Mbps	20.44 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NET	28573	1.52 Mbps	14.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	11.66 Mbps	13.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GVT	18881	917.38 Kbps	11.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ASN852	852	8.00 bps	8.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Microsoft-MSN-AS	8075	2.91 Mbps	8.31 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	BTSADF	8167	2.19 Mbps	7.98 Mbps

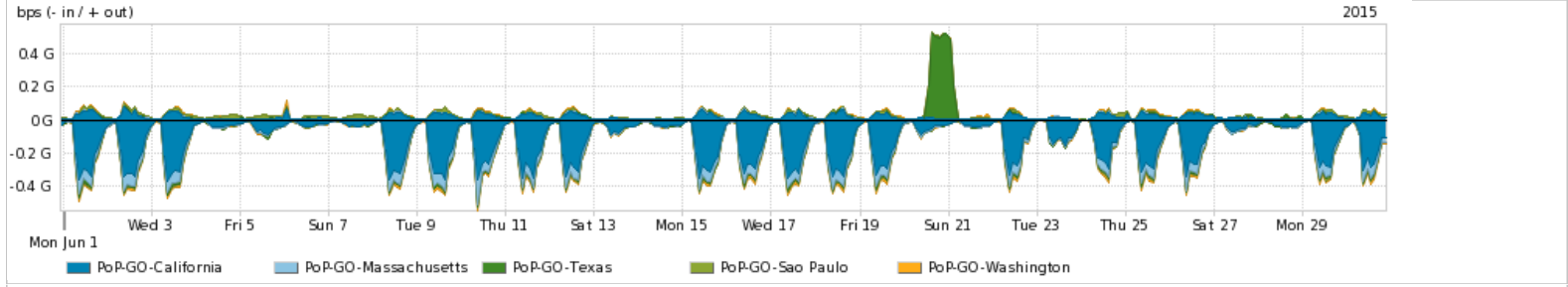
Interesse de tráfego do PoP-GO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	37.39 Mbps	38.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	3.68 Mbps	3.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	1.54 Mbps	1.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RN	74.21 Kbps	626.77 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	544.63 Kbps	575.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	122.37 Kbps	177.14 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-BA	75.01 Kbps	89.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	2.76 Kbps	86.74 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-ES	0.00 bps	13.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MG	2.02 Kbps	2.02 Kbps

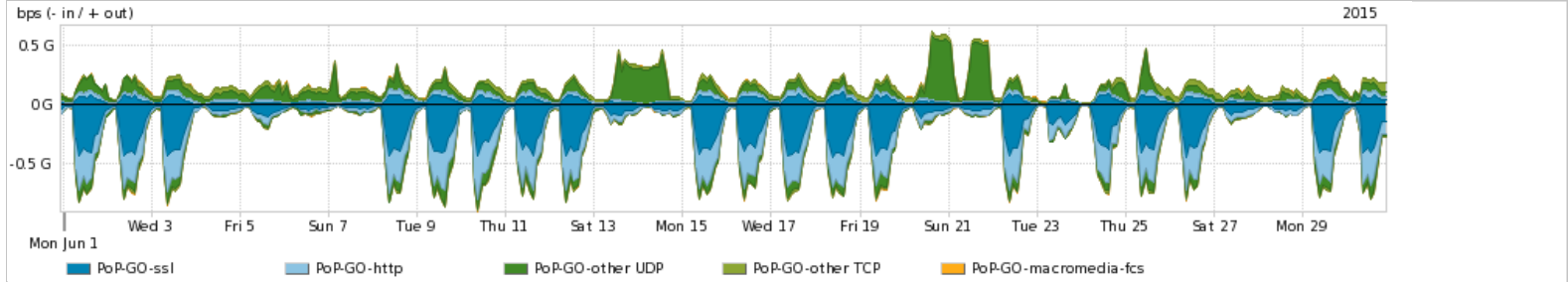
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	California	113.65 Mbps	17.00 Mbps	130.65 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	22.15 Mbps	947.25 Kbps	23.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	4.69 Mbps	10.94 Mbps	15.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	2.63 Mbps	7.58 Mbps	10.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	5.17 Mbps	2.13 Mbps	7.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio de Janeiro	3.82 Mbps	3.31 Mbps	7.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Goias	1.36 Mbps	5.76 Mbps	7.12 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Quebec	1.15 Mbps	4.59 Mbps	5.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Virginia	3.19 Mbps	1.71 Mbps	4.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	3.57 Mbps	214.47 Kbps	3.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Delaware	3.46 Mbps	111.58 Kbps	3.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Ceara	3.05 Mbps	318.99 Kbps	3.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Distrito Federal	1.22 Mbps	2.13 Mbps	3.35 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Minas Gerais	733.57 Kbps	2.29 Mbps	3.02 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Florida	1.34 Mbps	736.42 Kbps	2.08 Mbps

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

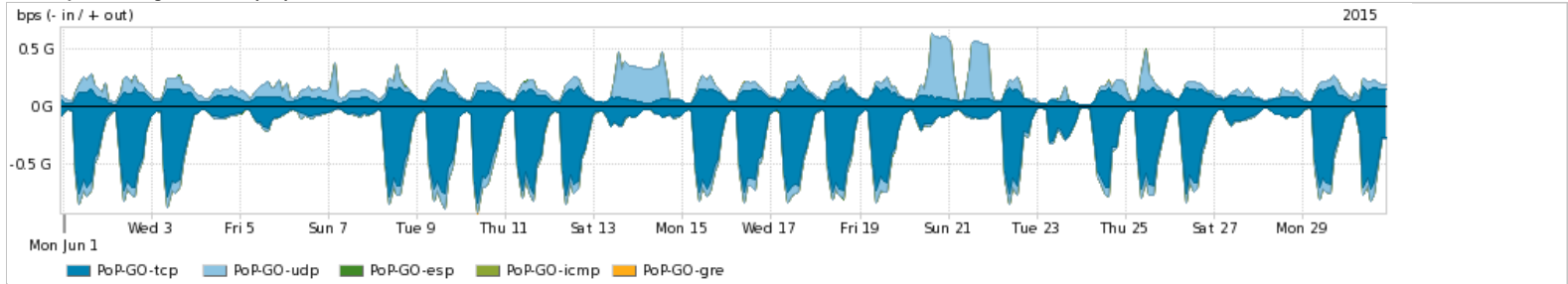


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	147.14 Mbps	27.44 Mbps	174.58 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	102.99 Mbps	22.24 Mbps	125.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	27.19 Mbps	74.09 Mbps	101.27 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	8.35 Mbps	31.14 Mbps	39.48 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs	1.23 Mbps	902.34 Kbps	2.13 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh	792.89 Kbps	789.12 Kbps	1.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	bittorrent	85.02 Kbps	684.07 Kbps	769.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	smtp	359.05 Kbps	264.08 Kbps	623.13 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	305.58 Kbps	181.08 Kbps	486.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	rdp	69.85 Kbps	399.55 Kbps	469.41 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	261.49 Mbps	84.25 Mbps	345.73 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	27.53 Mbps	74.30 Mbps	101.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	154.37 Kbps	330.89 Kbps	485.26 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	93.09 Kbps	107.90 Kbps	200.99 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	42.63 Kbps	14.12 Kbps	56.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	24.03 Kbps	23.64 Kbps	47.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-icmp	0.00 bps	7.00 bps	7.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	255	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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