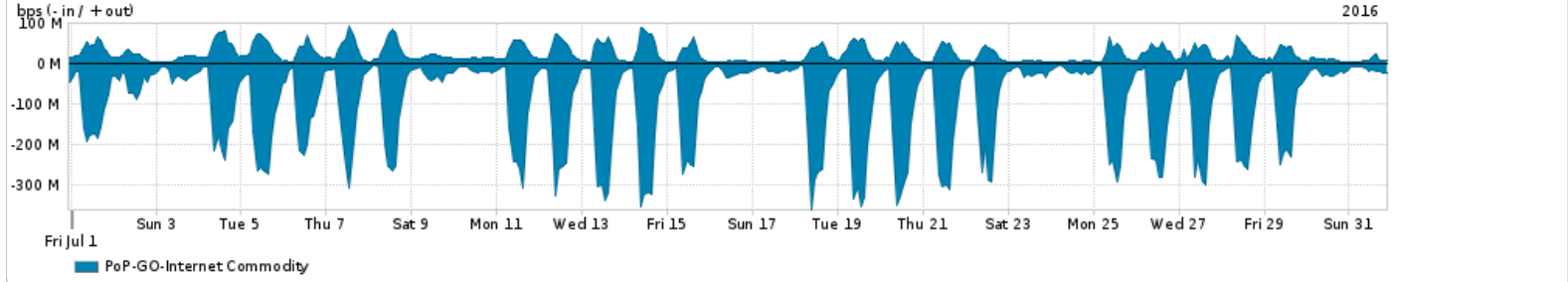


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

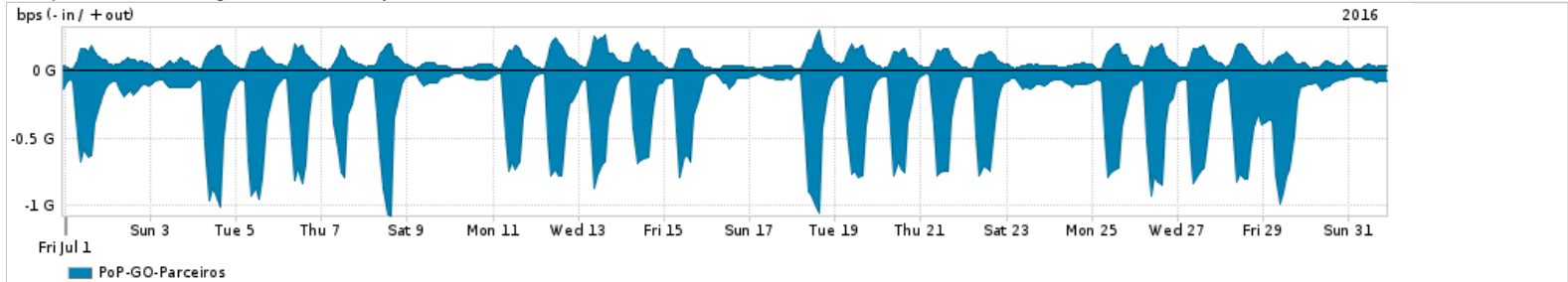
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Commodity	95.53 Mbps	23.47 Mbps	119.01 Mbps

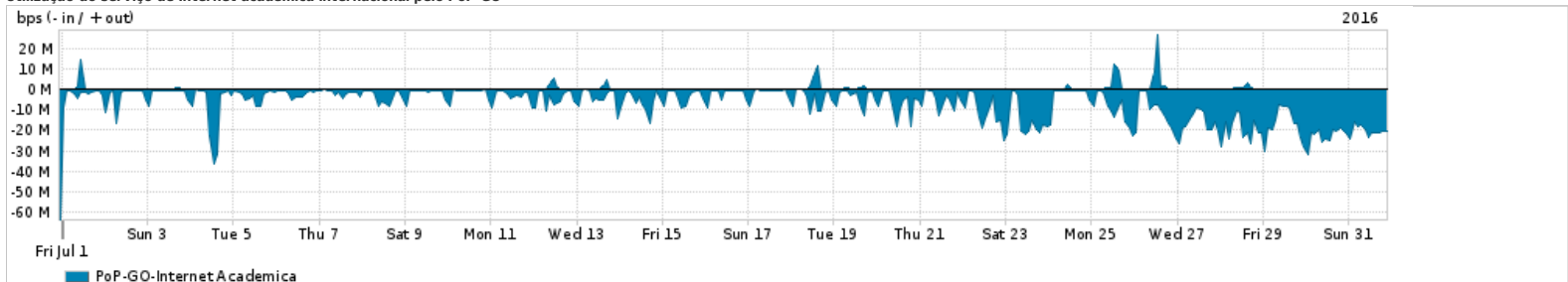
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Parceiros	291.78 Mbps	78.36 Mbps	370.14 Mbps

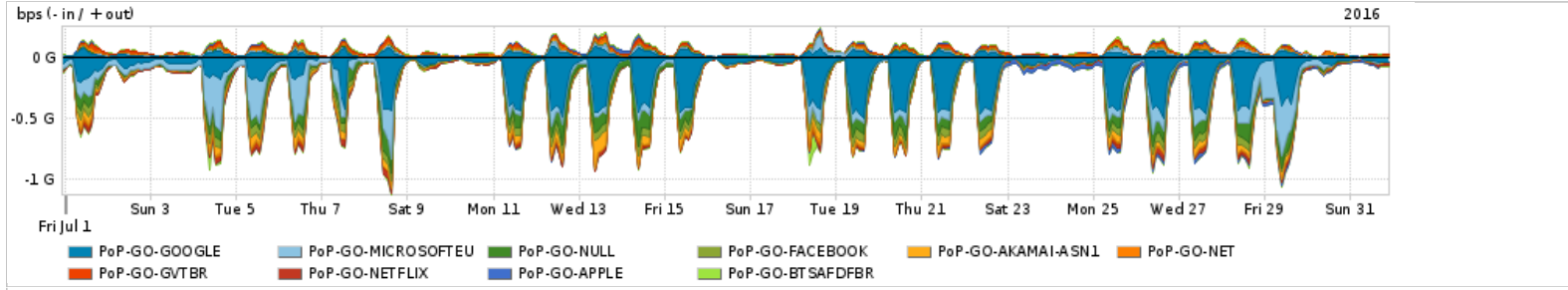
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Academica	6.91 Mbps	529.49 Kbps	7.44 Mbps

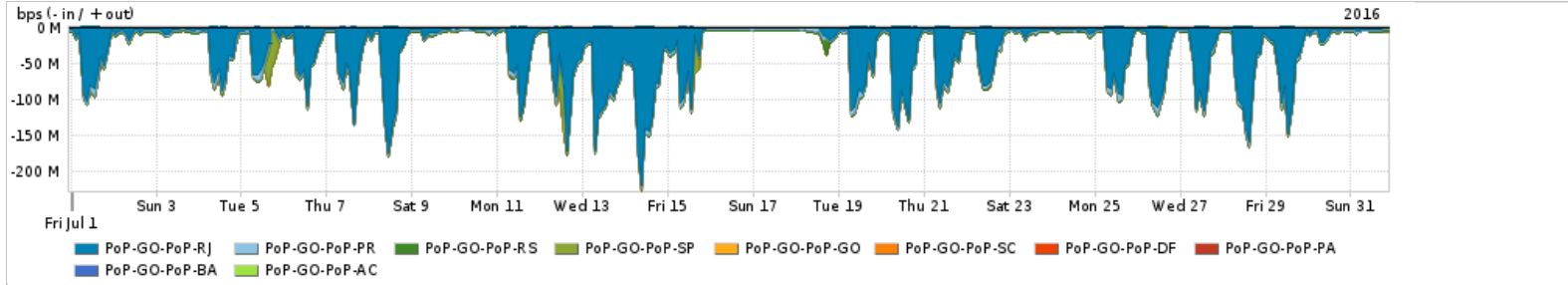
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	126.50 Mbps	146.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	MICROSOFTEU	8068	55.05 Mbps	60.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	34.06 Mbps	34.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	22.43 Mbps	24.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	21.16 Mbps	21.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NET	28573	4.09 Mbps	13.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GVTBR	18881	2.57 Mbps	12.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NETFLIX	2906	11.63 Mbps	11.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	APPLE	714	8.37 Mbps	11.37 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	BTSAFDFBR	8167	4.55 Mbps	10.18 Mbps

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

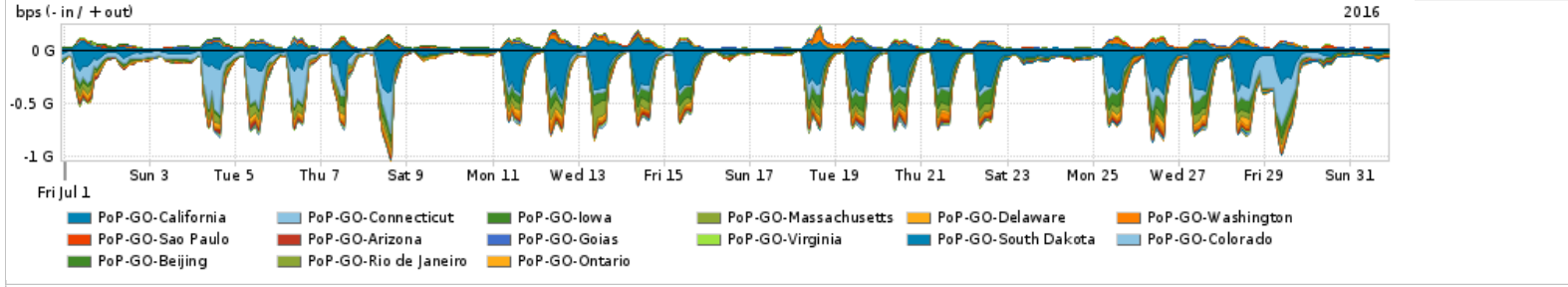


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	33.21 Mbps	33.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	3.46 Mbps	3.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	1.97 Mbps	1.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	916.17 Kbps	935.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-GO	381.00 bps	762.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	630.00 bps	659.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	0.00 bps	38.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PA	26.00 bps	26.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-BA	0.00 bps	7.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-AC	0.00 bps	1.00 bps

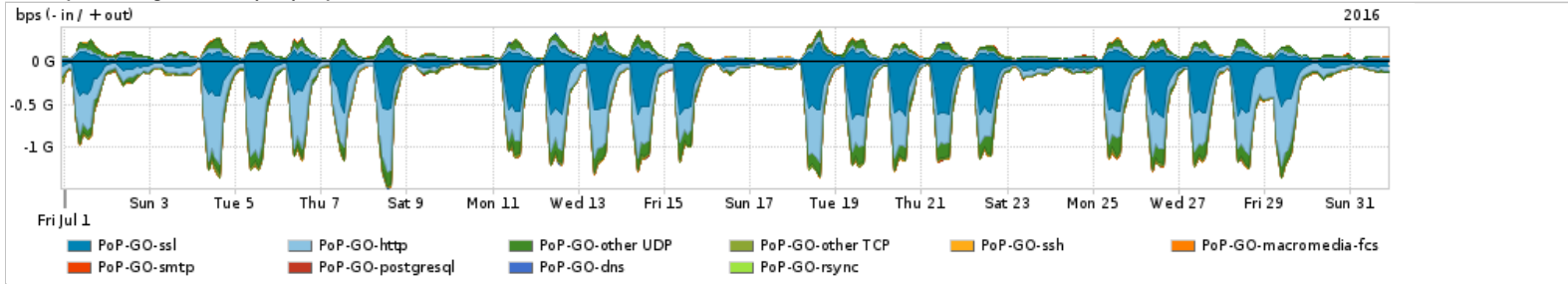
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	California	110.74 Mbps	22.72 Mbps	133.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Connecticut	50.29 Mbps	475.38 Kbps	50.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Iowa	30.96 Mbps	629.61 Kbps	31.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	24.39 Mbps	998.45 Kbps	25.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Delaware	14.80 Mbps	739.05 Kbps	15.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	8.51 Mbps	6.41 Mbps	14.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	2.72 Mbps	3.55 Mbps	6.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	6.11 Mbps	141.72 Kbps	6.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Goias	1.43 Mbps	4.42 Mbps	5.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Virginia	2.95 Mbps	2.21 Mbps	5.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	South Dakota	4.43 Mbps	53.45 Kbps	4.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Colorado	3.56 Mbps	108.10 Kbps	3.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Beijing	38.17 Kbps	2.75 Mbps	2.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio de Janeiro	1.14 Mbps	1.61 Mbps	2.76 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Ontario	2.33 Mbps	110.84 Kbps	2.44 Mbps

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

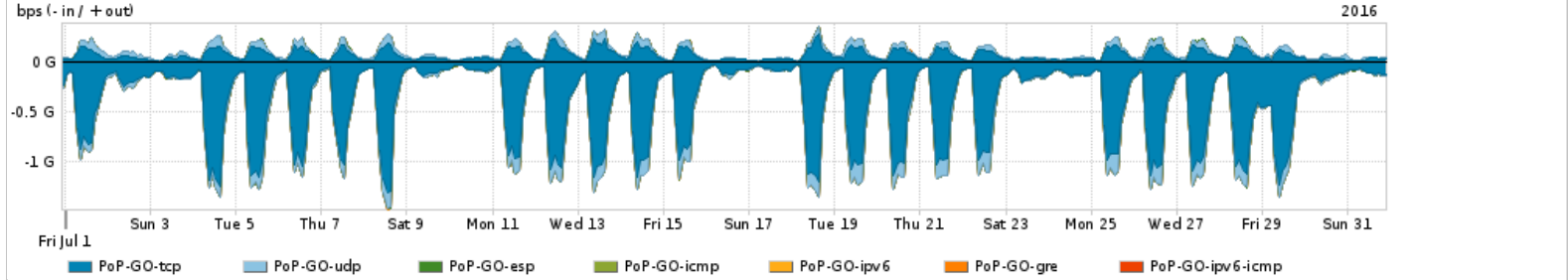


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	191.85 Mbps	42.64 Mbps	234.48 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	http	174.71 Mbps	22.55 Mbps	197.26 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	48.59 Mbps	29.56 Mbps	78.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	12.75 Mbps	4.06 Mbps	16.82 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh	2.35 Mbps	605.45 Kbps	2.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs	1.05 Mbps	1.84 Mbps	2.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	smtp	412.33 Kbps	372.33 Kbps	784.66 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	postgresql	198.82 Kbps	367.29 Kbps	566.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	333.70 Kbps	185.01 Kbps	518.72 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	rsync	389.34 Kbps	383.00 bps	389.72 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	384.54 Mbps	72.87 Mbps	457.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	48.97 Mbps	29.74 Mbps	78.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	242.68 Kbps	397.72 Kbps	640.40 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	51.50 Kbps	123.77 Kbps	175.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	67.72 Kbps	5.12 Kbps	72.85 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	3.30 Kbps	3.15 Kbps	6.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-icmp	912.00 bps	3.25 Kbps	4.16 Kbps

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