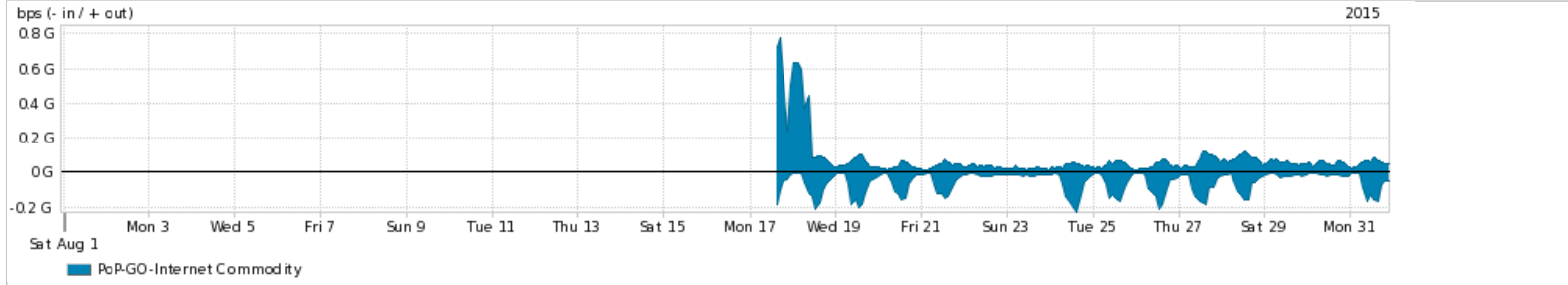


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

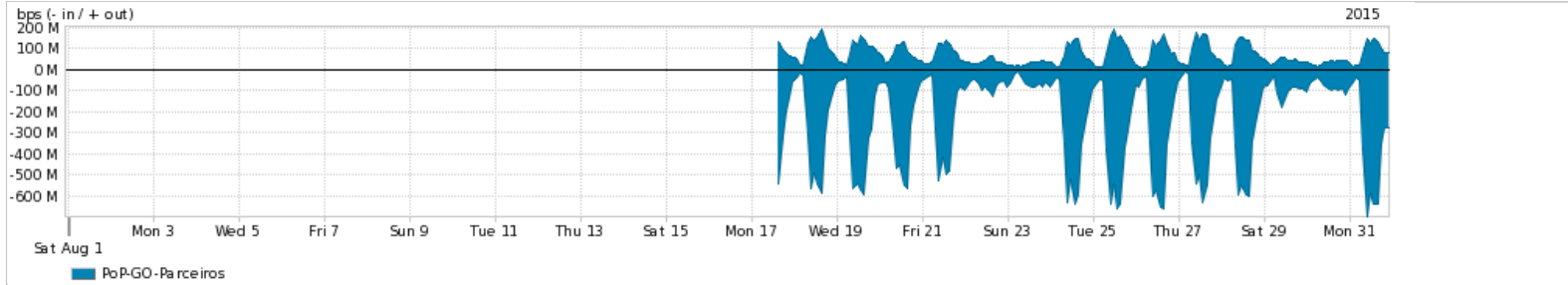
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Commodity	28.82 Mbps	34.97 Mbps	63.80 Mbps

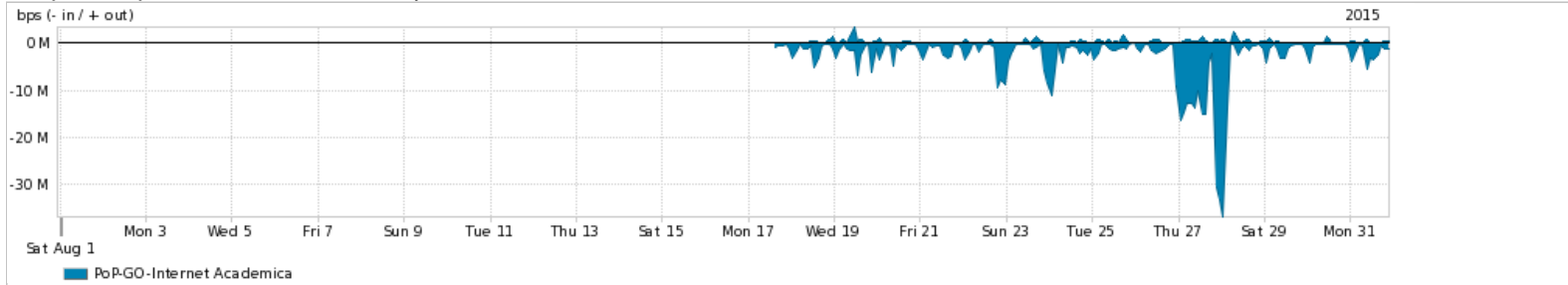
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Parceiros	107.09 Mbps	33.10 Mbps	140.19 Mbps

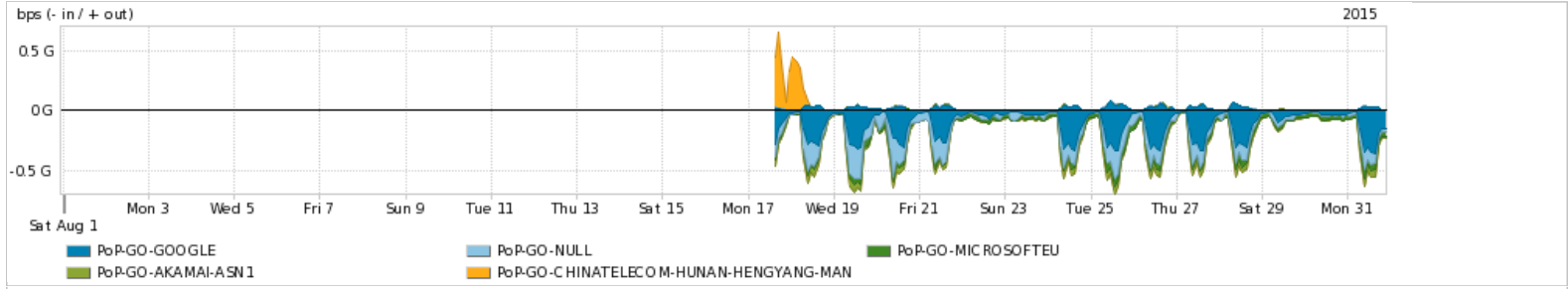
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Acadêmica	1.29 Mbps	153.78 Kbps	1.45 Mbps

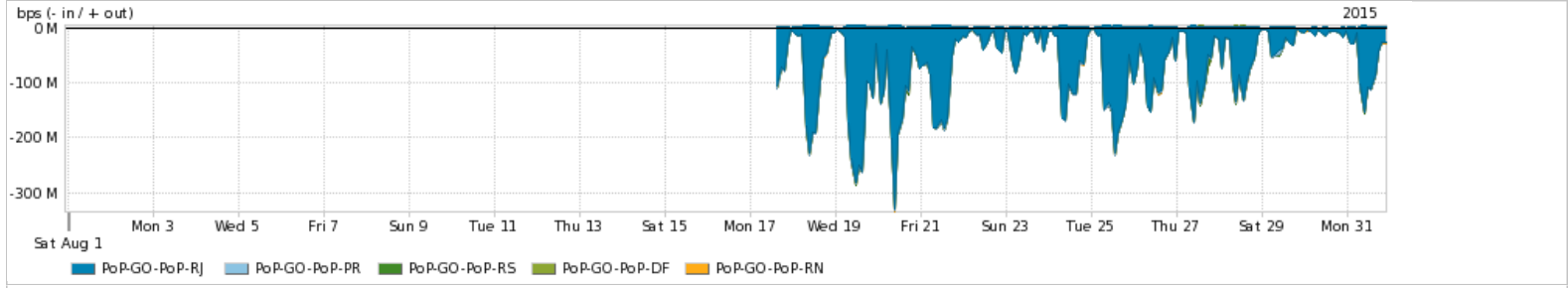
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	51.80 Mbps	7.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	32.74 Mbps	635.75 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	MICROSOFTEU	8068	13.53 Mbps	148.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	8.69 Mbps	277.84 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	CHINATELECOM-HUNAN-HENGYANG-MAN	58543	511.00 bps	8.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	7.14 Mbps	720.45 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NET	28573	624.10 Kbps	4.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Microsoft-MSN-AS	8075	1.70 Mbps	2.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GVT	18881	322.77 Kbps	3.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AMAZON-02	16509	2.54 Mbps	650.11 Kbps

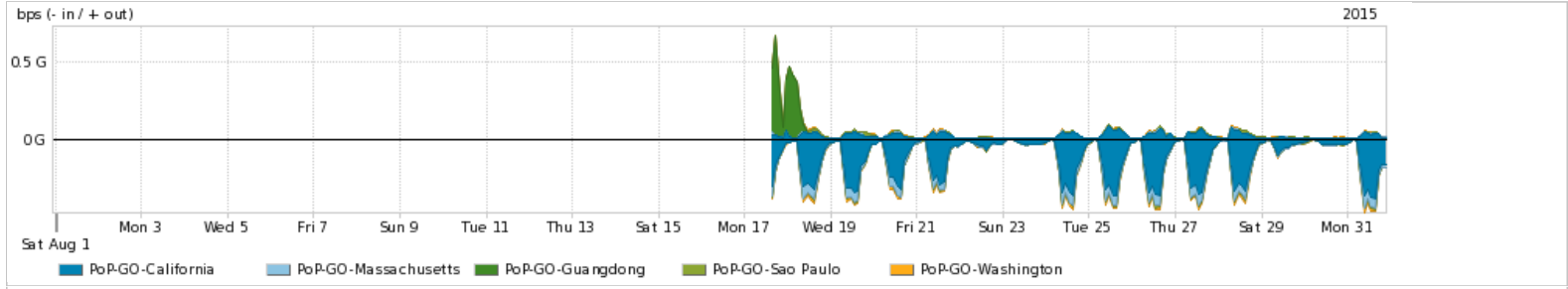
Interesse de tráfego do PoP-GO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	32.59 Mbps	629.84 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	538.17 Kbps	0.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	164.32 Kbps	0.00 bps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	0.00 bps	50.98 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RN	50.28 Kbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	23.53 Kbps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-BA	15.08 Kbps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	991.00 bps	11.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PE	0.00 bps	0.00 bps

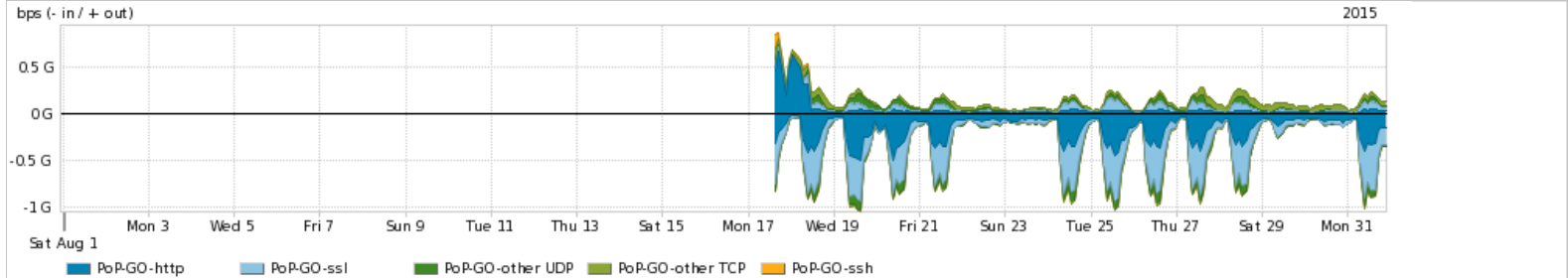
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	California	55.67 Mbps	9.08 Mbps	64.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	10.11 Mbps	458.75 Kbps	10.57 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Guangdong	6.94 Kbps	8.82 Mbps	8.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	1.14 Mbps	2.50 Mbps	3.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	2.59 Mbps	730.24 Kbps	3.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Ceara	3.09 Mbps	174.98 Kbps	3.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Goiias	1.01 Mbps	2.23 Mbps	3.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Fujian	341.00 bps	2.75 Mbps	2.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	1.69 Mbps	735.75 Kbps	2.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Virginia	1.54 Mbps	716.40 Kbps	2.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	1.77 Mbps	79.09 Kbps	1.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Florida	913.17 Kbps	299.69 Kbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Minas Gerais	283.46 Kbps	753.09 Kbps	1.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Distrito Federal	309.17 Kbps	677.26 Kbps	986.44 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio de Janeiro	240.40 Kbps	658.41 Kbps	898.81 Kbps

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

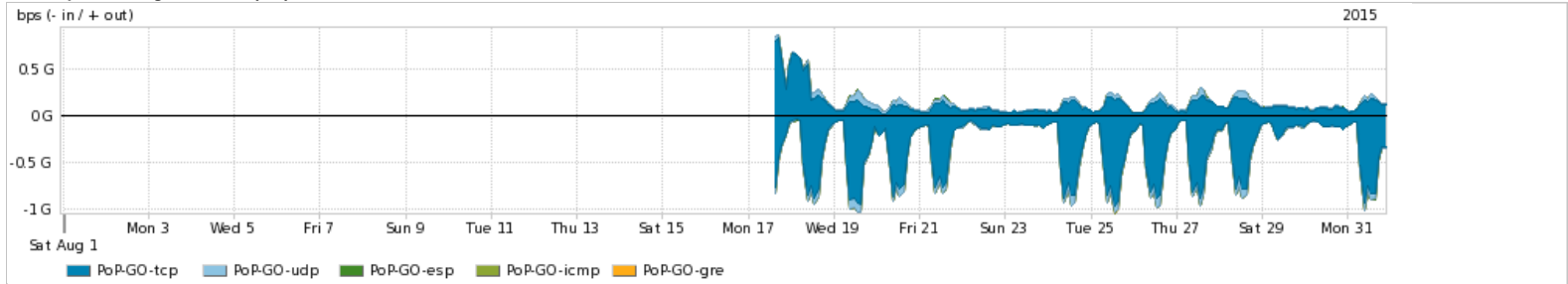


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	76.89 Mbps	21.70 Mbps	98.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	75.74 Mbps	13.46 Mbps	89.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	11.76 Mbps	12.39 Mbps	24.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	4.42 Mbps	18.93 Mbps	23.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh	144.45 Kbps	978.58 Kbps	1.12 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs	860.84 Kbps	183.48 Kbps	1.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	rdp	17.15 Kbps	260.08 Kbps	277.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	smtp	161.71 Kbps	108.53 Kbps	270.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	qq	46.28 Kbps	218.54 Kbps	264.82 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	156.23 Kbps	88.52 Kbps	244.75 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	158.45 Mbps	56.16 Mbps	214.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	11.96 Mbps	12.50 Mbps	24.46 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	148.64 Kbps	217.80 Kbps	366.44 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	22.68 Kbps	28.14 Kbps	50.83 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	1.07 Kbps	3.05 Kbps	4.12 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	192.00 bps	185.00 bps	377.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-frag	14.00 bps	84.00 bps	98.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-icmp	15.00 bps	45.00 bps	60.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ip	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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