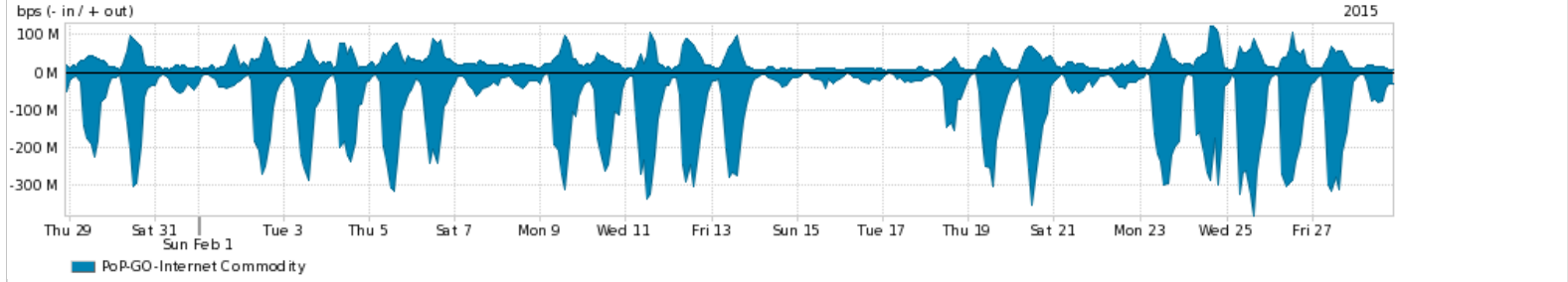


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

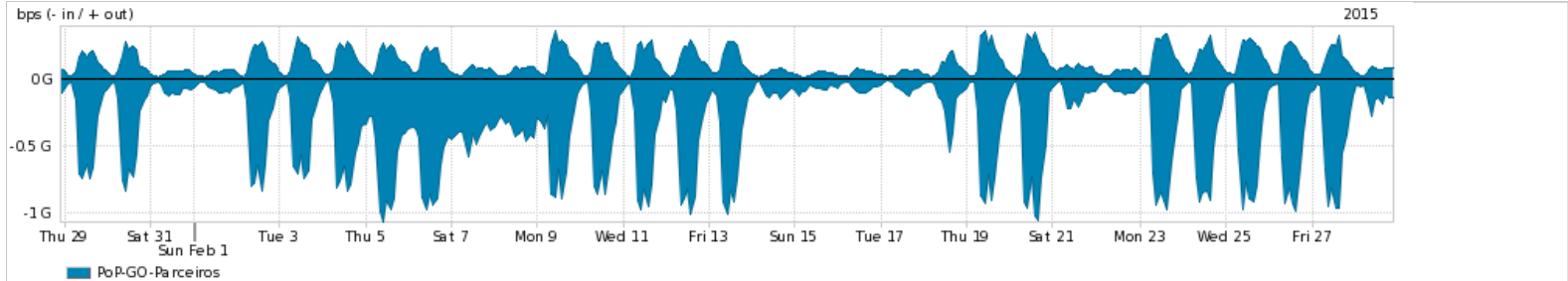
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Commodity	93.65 Mbps	28.40 Mbps	122.05 Mbps

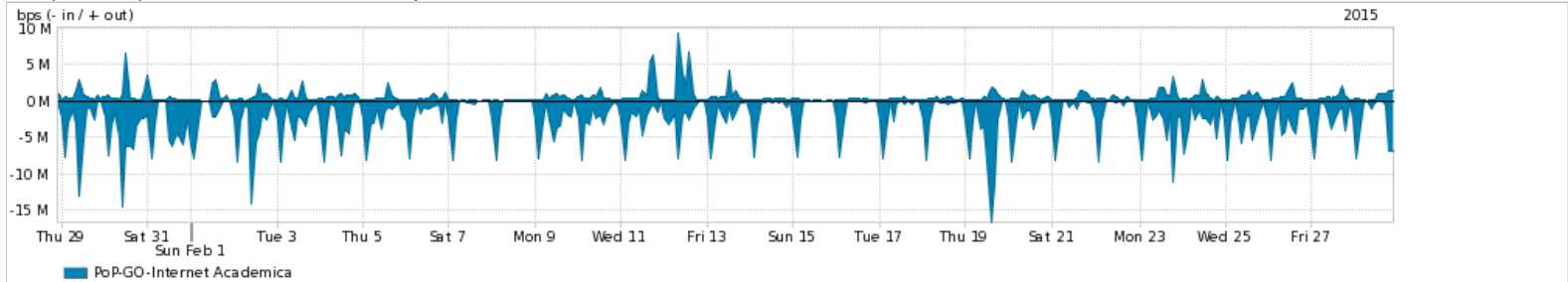
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Parceiros	347.83 Mbps	115.85 Mbps	463.68 Mbps

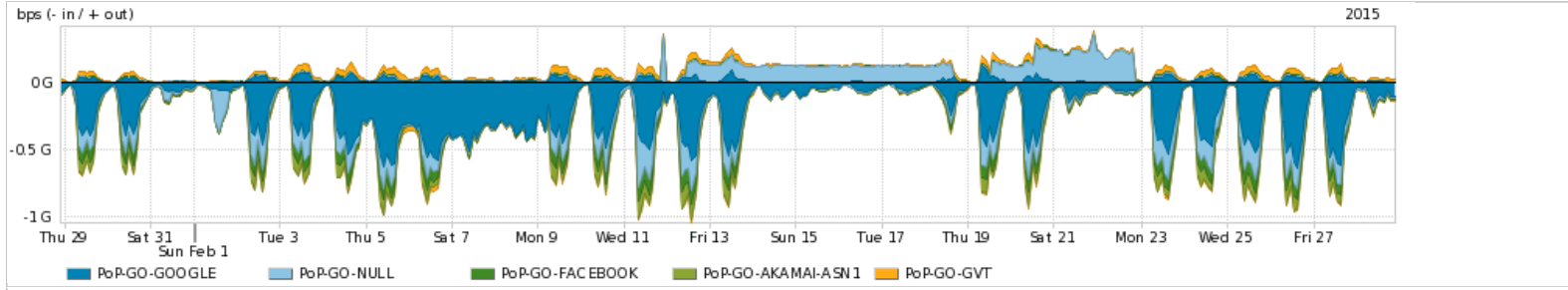
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Acadêmica	2.41 Mbps	570.55 Kbps	2.98 Mbps

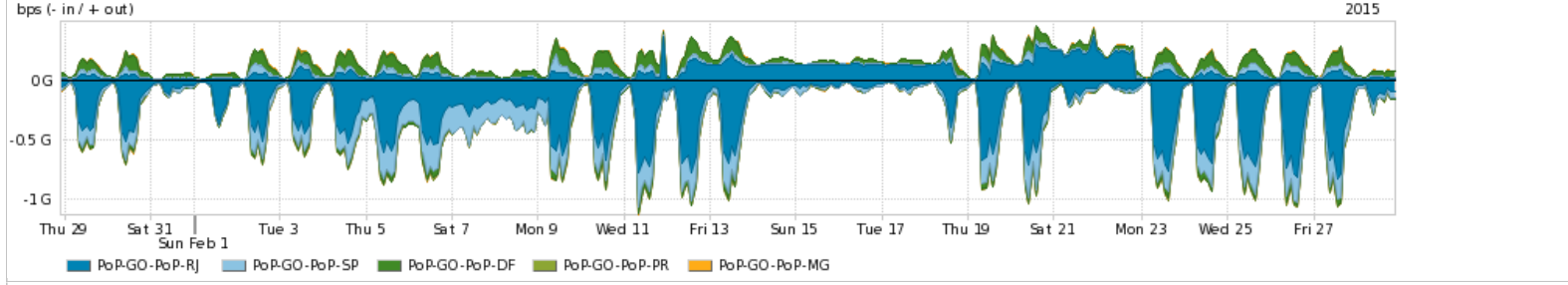
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	198.62 Mbps	18.52 Mbps	217.14 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	54.98 Mbps	47.51 Mbps	102.49 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	29.57 Mbps	2.27 Mbps	31.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	27.69 Mbps	1.06 Mbps	28.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GVT	18881	5.28 Mbps	19.77 Mbps	25.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	BTSADF	8167	4.98 Mbps	14.36 Mbps	19.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NET	28573	2.82 Mbps	13.26 Mbps	16.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	SOFTLAYER	36351	11.44 Mbps	2.92 Mbps	14.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AMAZON-02	16509	10.72 Mbps	2.19 Mbps	12.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AMAZON-AES	14618	7.16 Mbps	5.32 Mbps	12.48 Mbps

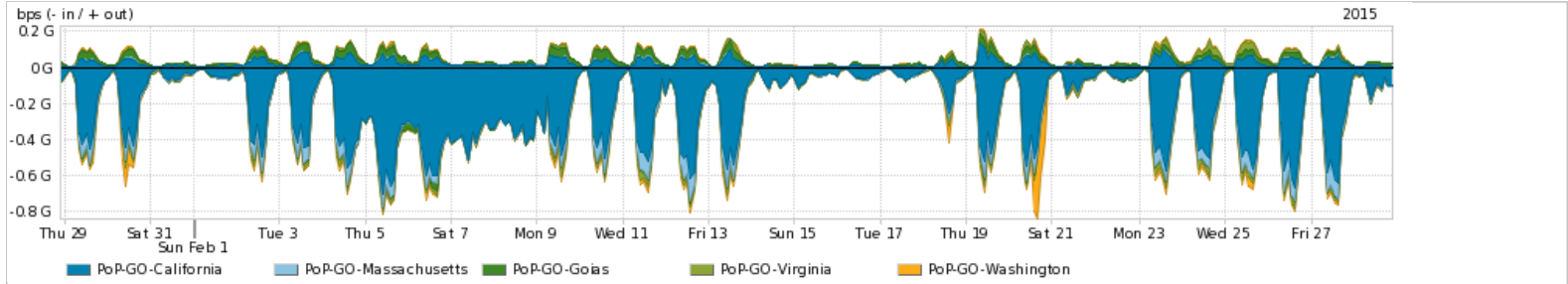
Interesse de tráfego do PoP-GO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	224.69 Mbps	67.74 Mbps	292.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	91.54 Mbps	21.78 Mbps	113.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	15.00 Mbps	51.35 Mbps	66.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	3.89 Mbps	755.39 Kbps	4.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MG	892.82 Kbps	2.95 Mbps	3.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RN	322.14 Kbps	820.25 Kbps	1.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	500.11 Kbps	403.93 Kbps	904.04 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-CE	180.83 Kbps	395.63 Kbps	576.47 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	247.39 Kbps	318.16 Kbps	565.55 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PA	164.49 Kbps	275.79 Kbps	440.28 Kbps

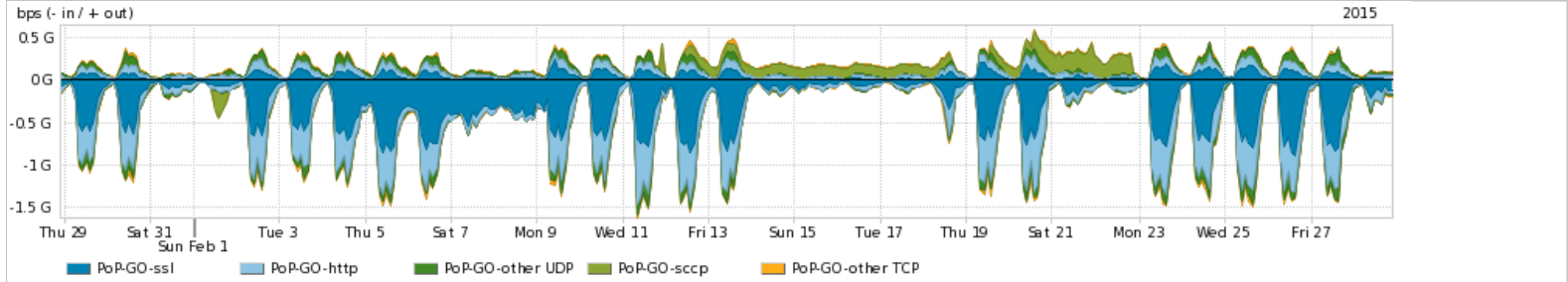
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	California	210.81 Mbps	21.98 Mbps	232.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	23.56 Mbps	1.06 Mbps	24.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Goias	4.05 Mbps	18.31 Mbps	22.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Virginia	10.51 Mbps	5.56 Mbps	16.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	11.11 Mbps	2.54 Mbps	13.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio de Janeiro	9.21 Mbps	4.11 Mbps	13.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	5.59 Mbps	7.39 Mbps	12.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	9.17 Mbps	1.05 Mbps	10.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Delaware	9.65 Mbps	208.25 Kbps	9.86 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	6.53 Mbps	216.93 Kbps	6.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Distrito Federal	1.98 Mbps	4.20 Mbps	6.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	North Carolina	1.36 Mbps	2.02 Mbps	3.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Noord-Holland	2.99 Mbps	178.06 Kbps	3.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Minas Gerais	569.19 Kbps	2.48 Mbps	3.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Florida	2.62 Mbps	383.69 Kbps	3.00 Mbps

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

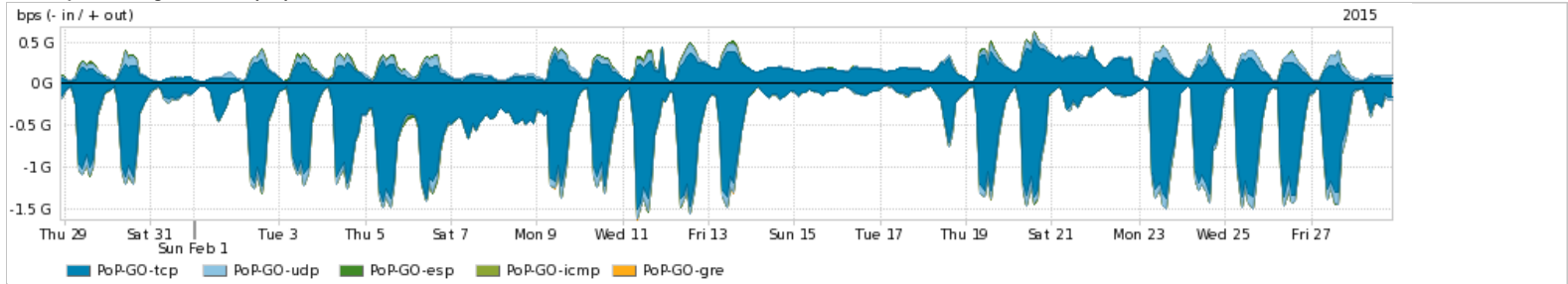


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	274.53 Mbps	44.58 Mbps	319.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	174.58 Mbps	49.38 Mbps	223.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	33.86 Mbps	34.11 Mbps	67.96 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	sccp	3.29 Mbps	44.25 Mbps	47.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	15.05 Mbps	12.44 Mbps	27.49 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs	3.24 Mbps	1.87 Mbps	5.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh	557.29 Kbps	2.13 Mbps	2.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	smtp	593.99 Kbps	413.68 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	rdp	64.12 Kbps	732.31 Kbps	796.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	464.86 Kbps	239.12 Kbps	703.98 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	472.41 Mbps	156.23 Mbps	628.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	34.35 Mbps	34.34 Mbps	68.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	1.66 Mbps	5.26 Mbps	6.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	178.12 Kbps	247.88 Kbps	426.00 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	100.86 Kbps	10.70 Kbps	111.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	39.14 Kbps	70.25 Kbps	109.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	rsvp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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