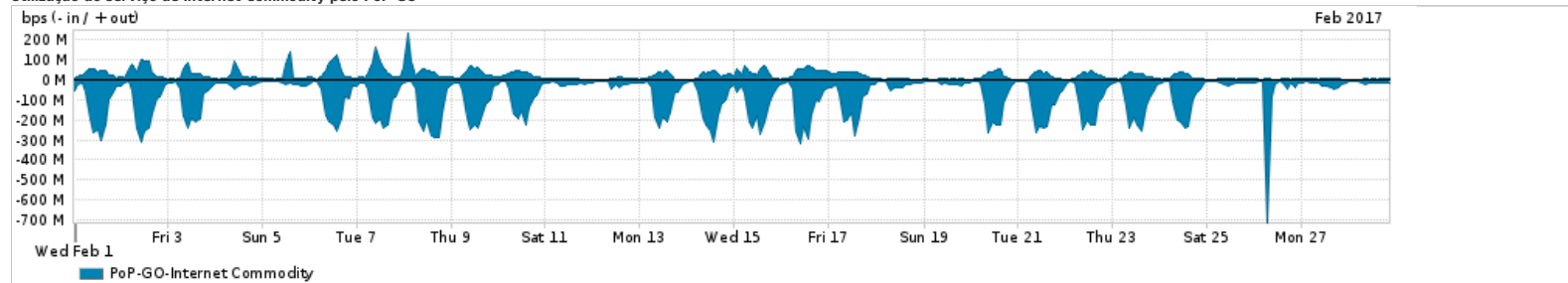


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

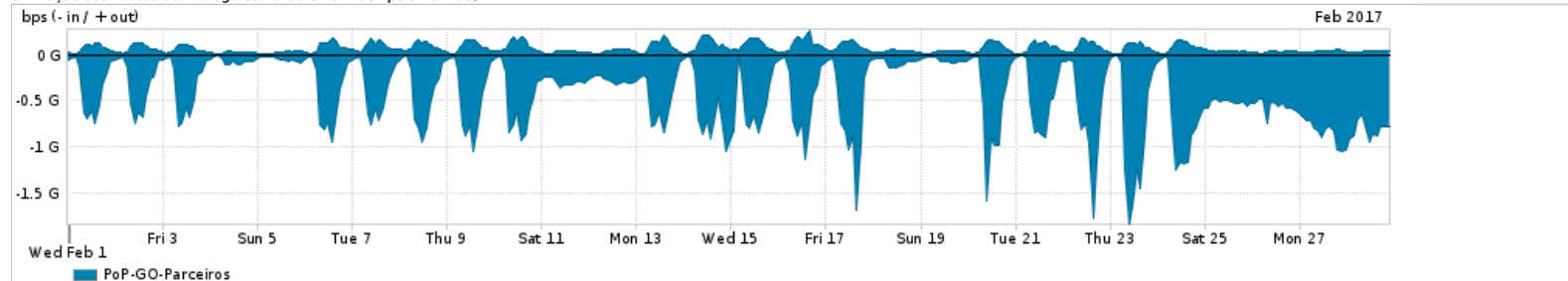
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Commodity	85.04 Mbps	22.52 Mbps	107.57 Mbps

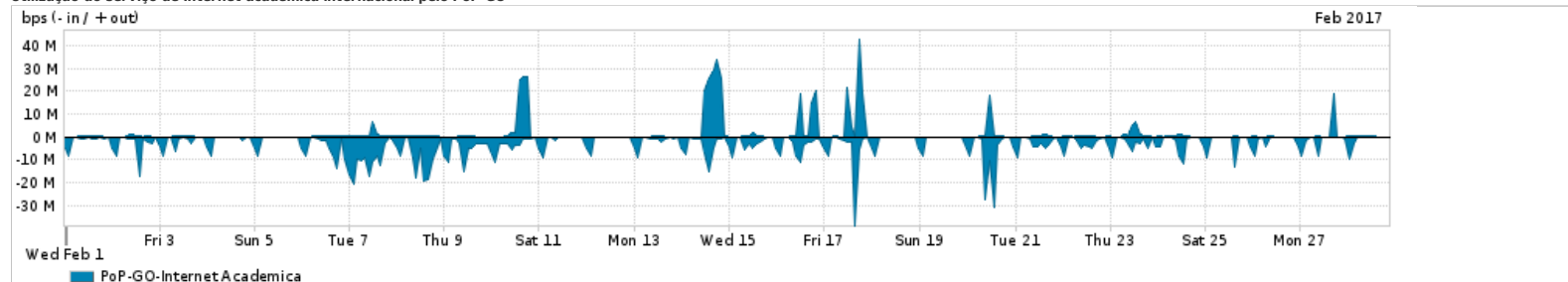
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-GO/h1>



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Parceiros	433.60 Mbps	66.63 Mbps	500.23 Mbps

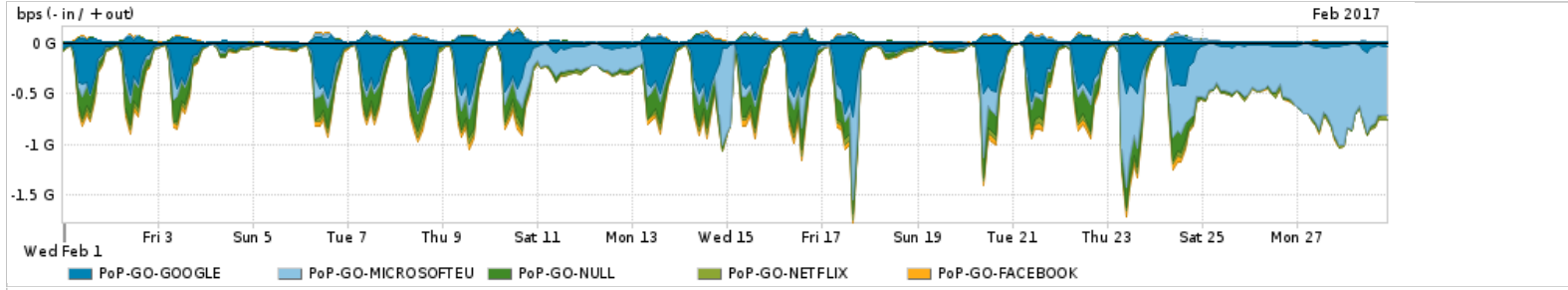
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Acadêmica	3.19 Mbps	1.37 Mbps	4.57 Mbps

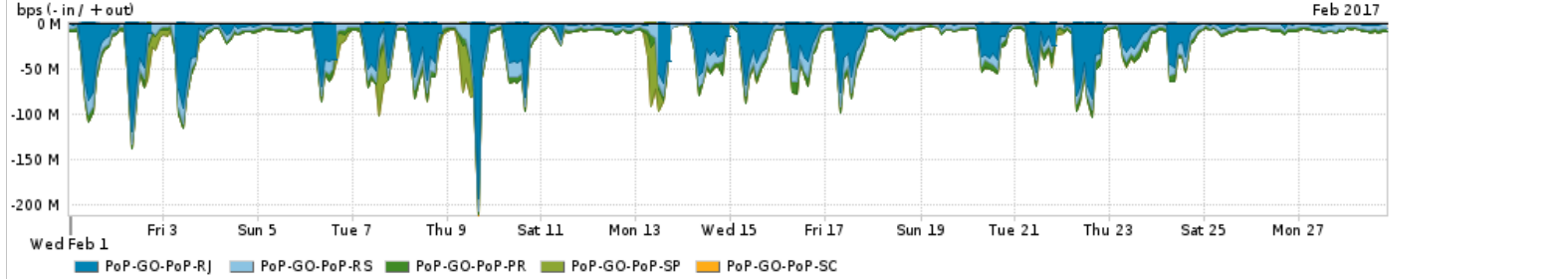
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	160.73 Mbps	22.63 Mbps	183.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	MICROSOFTEU	8068	167.50 Mbps	5.49 Mbps	172.99 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	71.06 Mbps	1.50 Mbps	72.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NETFLIX	2906	22.81 Mbps	387.41 Kbps	23.20 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	16.52 Mbps	2.78 Mbps	19.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AMAZON-02	16509	11.38 Mbps	1.27 Mbps	12.65 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ALGAR	16735	11.21 Mbps	292.30 Kbps	11.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GCEPSABR	28604	7.63 Mbps	374.32 Kbps	8.00 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	TASCOM	52871	6.84 Mbps	309.00 Kbps	7.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NET	28573	1.58 Mbps	5.14 Mbps	6.72 Mbps

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

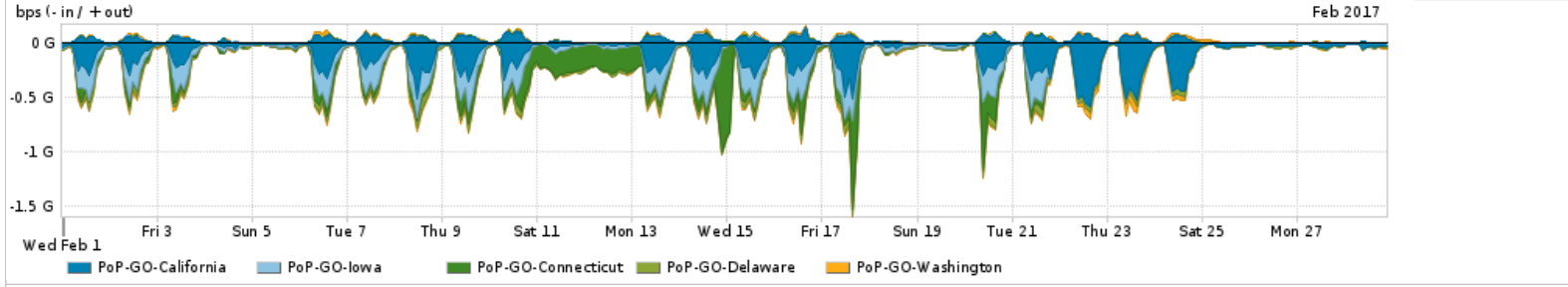


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	15.64 Mbps	193.38 Kbps	15.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	6.71 Mbps	102.48 Kbps	6.81 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	4.13 Mbps	0.00 bps	4.13 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	1.86 Mbps	21.29 Kbps	1.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	498.00 bps	28.00 bps	526.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-CE	0.00 bps	69.00 bps	69.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-GO	6.00 bps	6.00 bps	12.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	0.00 bps	9.00 bps	9.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PI	6.00 bps	0.00 bps	6.00 bps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-BA	0.00 bps	3.00 bps

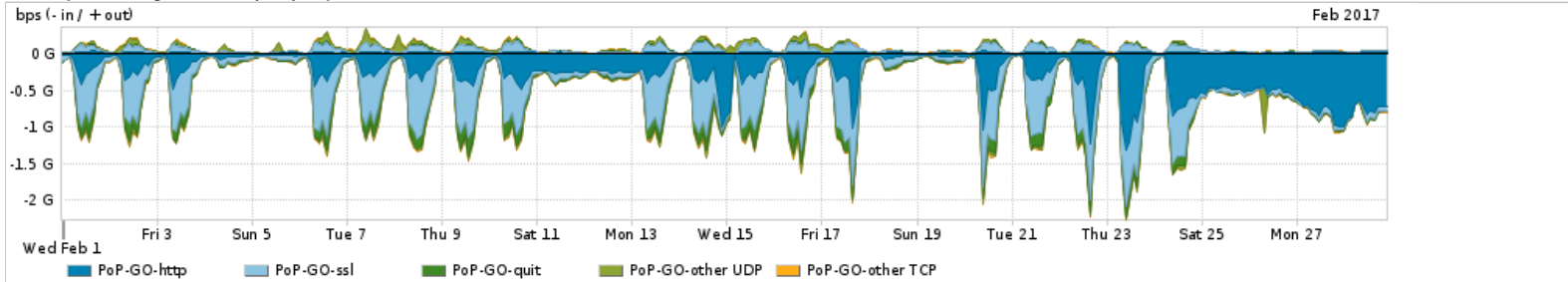
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	California	104.39 Mbps	25.48 Mbps	129.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Iowa	61.39 Mbps	1.27 Mbps	62.66 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Connecticut	56.98 Mbps	777.14 Kbps	57.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Delaware	24.60 Mbps	1.23 Mbps	25.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	9.88 Mbps	4.96 Mbps	14.84 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	13.39 Mbps	597.81 Kbps	13.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	New York	5.07 Mbps	705.07 Kbps	5.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	New Hampshire	5.07 Mbps	158.80 Kbps	5.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	4.21 Mbps	13.93 Kbps	4.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	2.42 Mbps	822.43 Kbps	3.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Virginia	2.45 Mbps	744.34 Kbps	3.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Goias	1.22 Mbps	1.95 Mbps	3.17 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	1.52 Mbps	1.55 Mbps	3.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Florida	1.86 Mbps	173.34 Kbps	2.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Ontario	1.98 Mbps	44.24 Kbps	2.02 Mbps

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

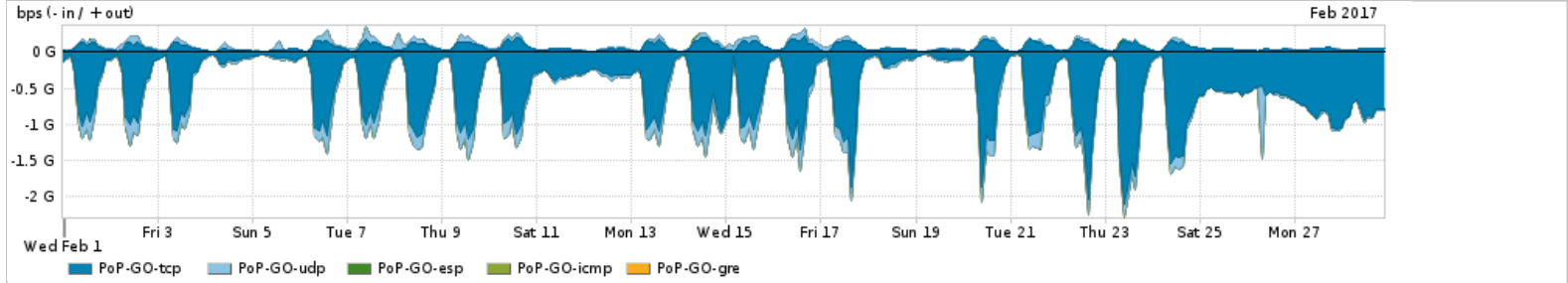


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	272.00 Mbps	18.03 Mbps	290.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	238.64 Mbps	42.10 Mbps	280.74 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	quit	57.89 Mbps	4.23 Mbps	62.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	15.04 Mbps	18.66 Mbps	33.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	9.27 Mbps	3.62 Mbps	12.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh	2.07 Mbps	1.72 Mbps	3.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs	1.27 Mbps	1.74 Mbps	3.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	1.59 Mbps	179.59 Kbps	1.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	smtp	392.40 Kbps	429.61 Kbps	822.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	rdp	79.56 Kbps	486.09 Kbps	565.65 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	524.66 Mbps	68.41 Mbps	593.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	74.67 Mbps	23.24 Mbps	97.91 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	201.65 Kbps	286.91 Kbps	488.57 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	41.26 Kbps	83.63 Kbps	124.88 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	25.36 Kbps	1.97 Kbps	27.33 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	8.00 Kbps	534.00 bps	8.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-icmp	1.76 Kbps	3.46 Kbps	5.22 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	sctp	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	253	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps

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