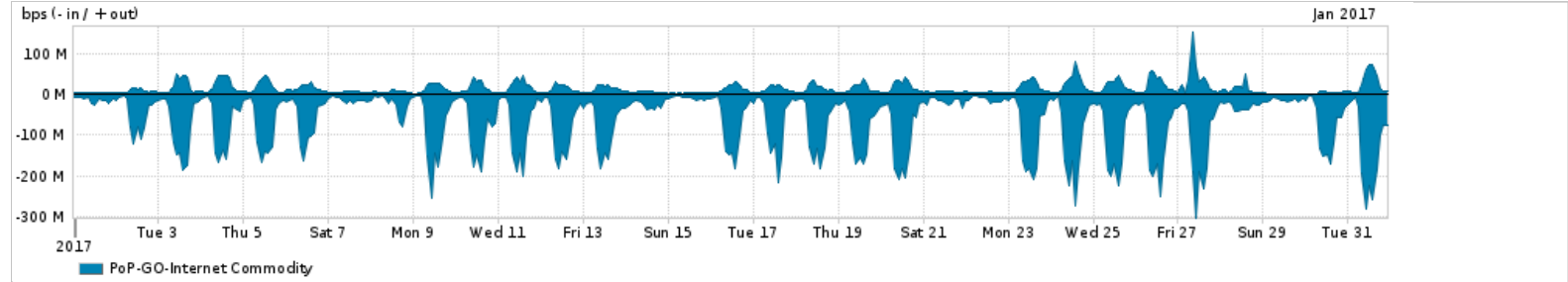


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

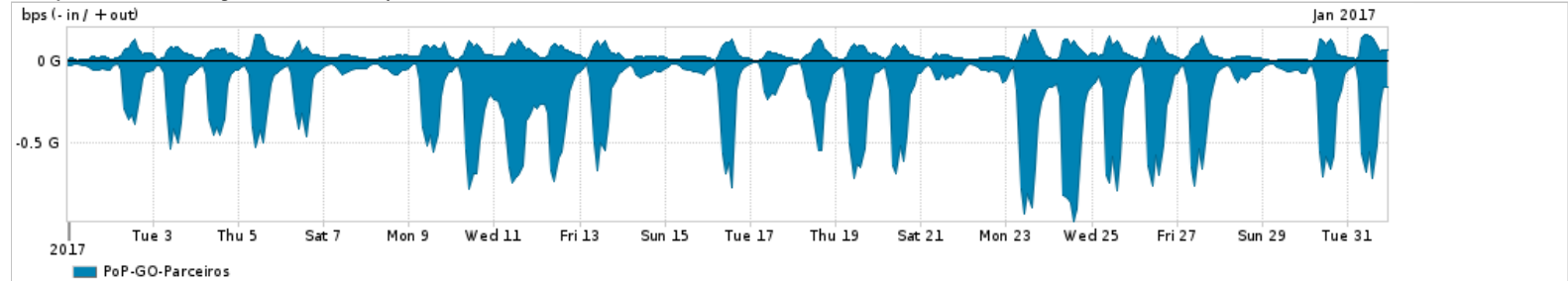
Legenda:  
 PoP - Ponto de presença da RNP  
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego  
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara  
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido 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



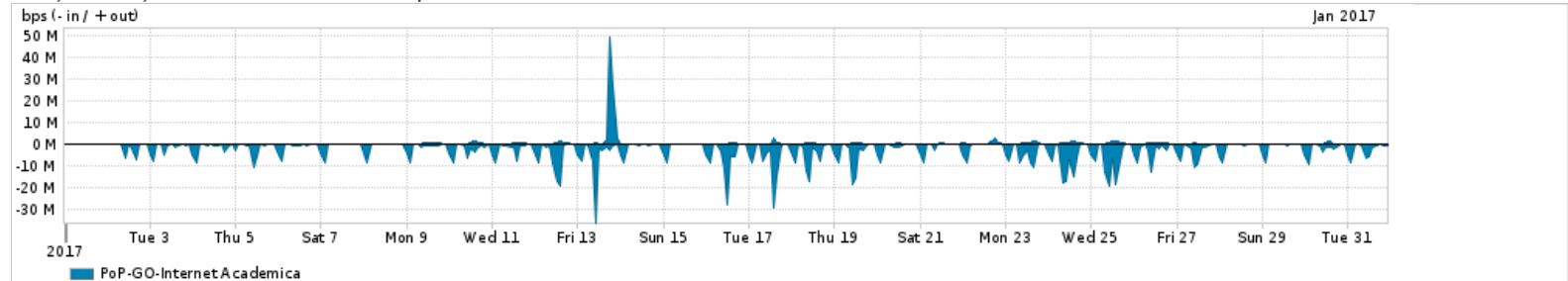
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Commodity	64.94 Mbps	14.07 Mbps	79.01 Mbps

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



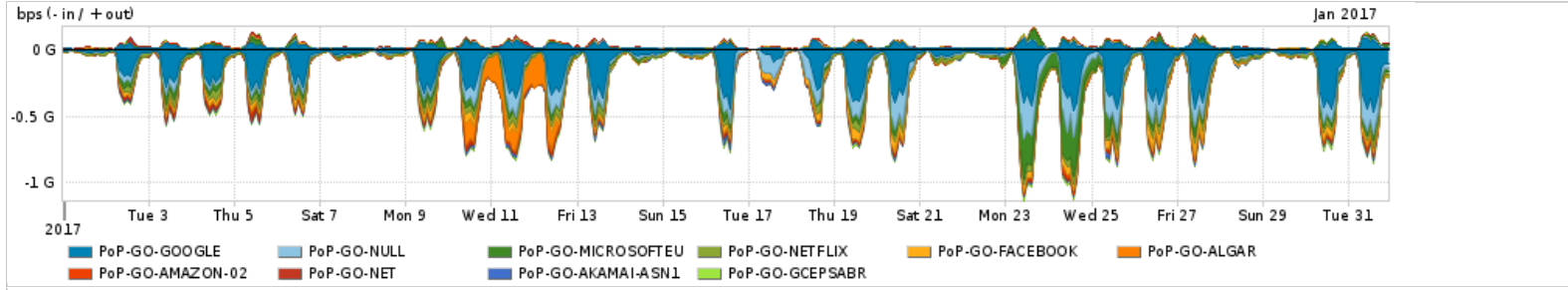
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Parceiros	228.54 Mbps	51.40 Mbps	279.94 Mbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Internet Academica	2.77 Mbps	421.26 Kbps	3.19 Mbps

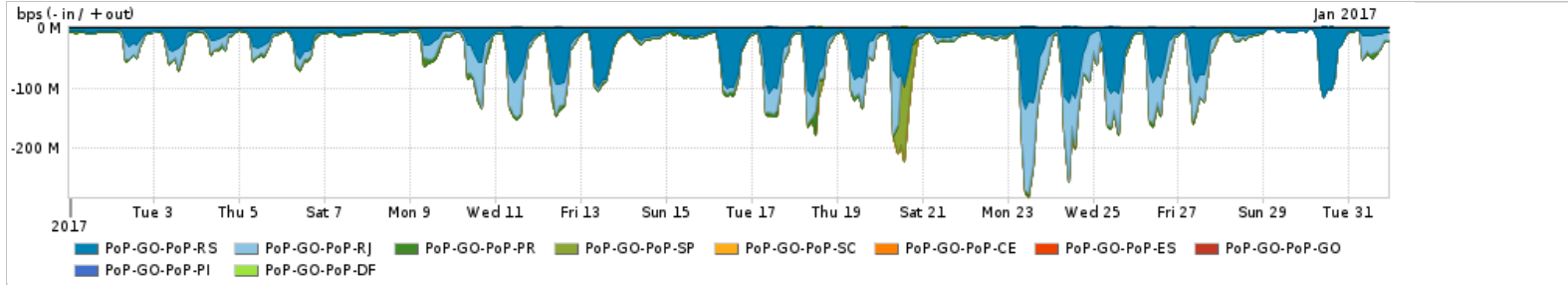
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	107.30 Mbps	15.75 Mbps	123.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	41.68 Mbps	813.66 Kbps	42.49 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	MICROSOFTEU	8068	25.17 Mbps	3.75 Mbps	28.92 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NETFLIX	2906	23.29 Mbps	387.74 Kbps	23.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	19.60 Mbps	2.20 Mbps	21.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ALGAR	16735	12.41 Mbps	230.64 Kbps	12.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AMAZON-02	16509	7.75 Mbps	1.26 Mbps	9.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	NET	28573	3.61 Mbps	4.18 Mbps	7.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	6.00 Mbps	242.15 Kbps	6.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	GCEPSABR	28604	5.45 Mbps	273.86 Kbps	5.73 Mbps

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

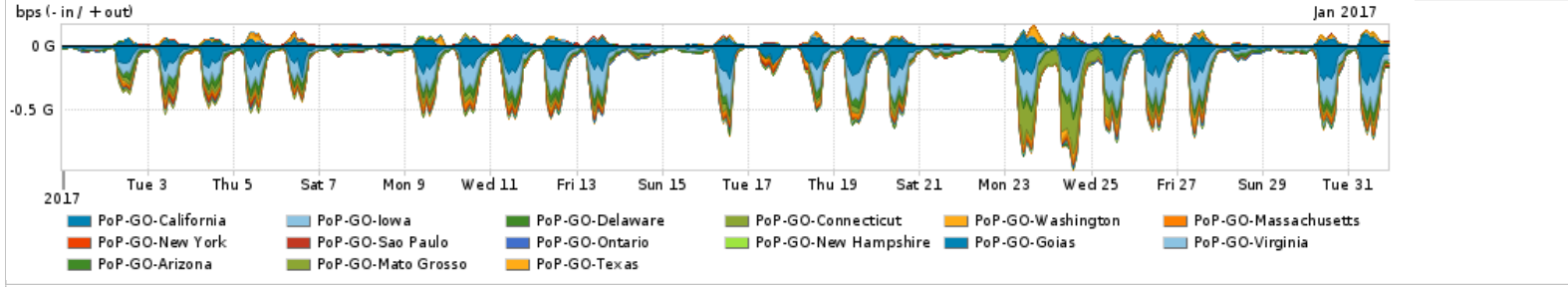


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	27.31 Mbps	577.02 Kbps	27.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	13.61 Mbps	174.77 Kbps	13.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	3.64 Mbps	1.00 bps	3.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	1.32 Mbps	16.22 Kbps	1.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	202.00 bps	0.00 bps	202.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-CE	0.00 bps	12.00 bps	12.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-GO	2.00 bps	2.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-ES	0.00 bps	4.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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

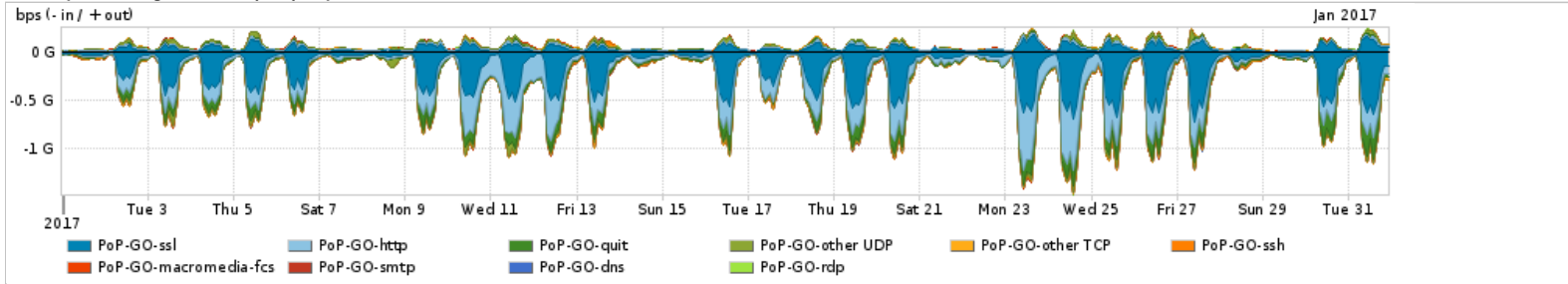
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	California	62.02 Mbps	17.88 Mbps	79.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Iowa	53.53 Mbps	1.11 Mbps	54.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Delaware	24.24 Mbps	1.15 Mbps	25.39 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Connecticut	23.31 Mbps	481.39 Kbps	23.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	6.10 Mbps	4.44 Mbps	10.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	10.01 Mbps	448.14 Kbps	10.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	New York	3.59 Mbps	597.72 Kbps	4.19 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	1.82 Mbps	1.80 Mbps	3.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Ontario	3.35 Mbps	79.49 Kbps	3.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	New Hampshire	2.85 Mbps	98.28 Kbps	2.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Goias	1.12 Mbps	1.62 Mbps	2.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Virginia	1.80 Mbps	663.31 Kbps	2.46 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	2.37 Mbps	8.59 Kbps	2.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Mato Grosso	2.11 Mbps	72.75 Kbps	2.18 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	1.49 Mbps	554.25 Kbps	2.05 Mbps

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

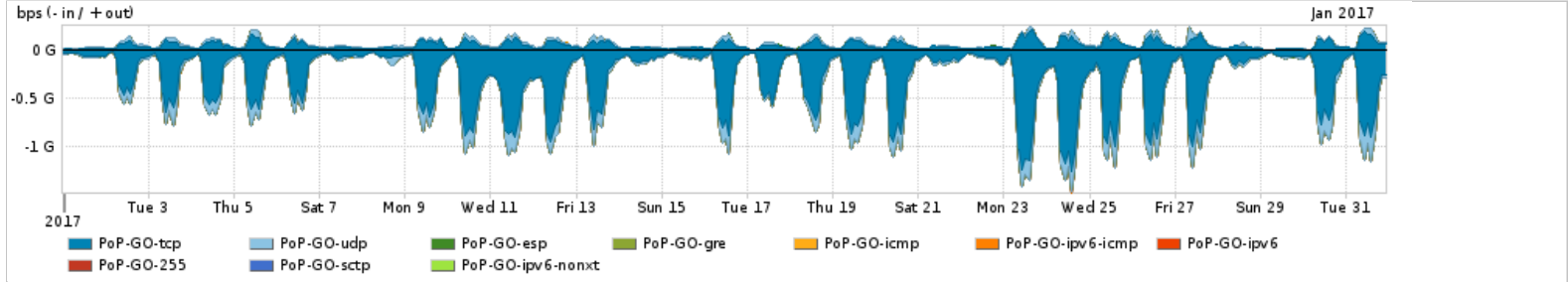


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	166.89 Mbps	32.02 Mbps	198.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	http	110.56 Mbps	13.04 Mbps	123.60 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	quit	41.81 Mbps	2.88 Mbps	44.70 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	11.80 Mbps	12.92 Mbps	24.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	8.52 Mbps	2.29 Mbps	10.81 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh	3.53 Mbps	544.84 Kbps	4.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs	1.14 Mbps	1.64 Mbps	2.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	smtp	346.98 Kbps	256.70 Kbps	603.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	358.97 Kbps	143.28 Kbps	502.25 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	rdp	56.41 Kbps	392.63 Kbps	449.04 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	291.75 Mbps	50.46 Mbps	342.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	54.08 Mbps	16.08 Mbps	70.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	148.26 Kbps	172.74 Kbps	321.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	114.67 Kbps	8.92 Kbps	123.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	30.67 Kbps	55.23 Kbps	85.90 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-icmp	2.33 Kbps	2.70 Kbps	5.03 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	112.00 bps	42.00 bps	154.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-nonxt	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	sctp	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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