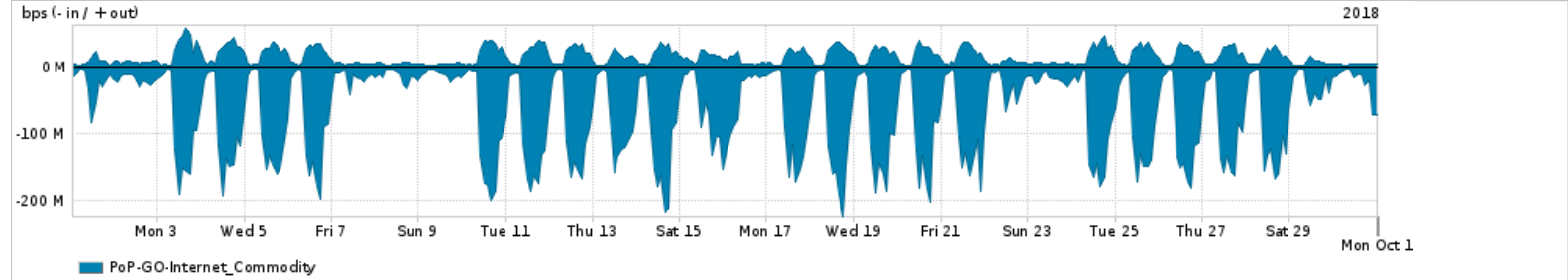


Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).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

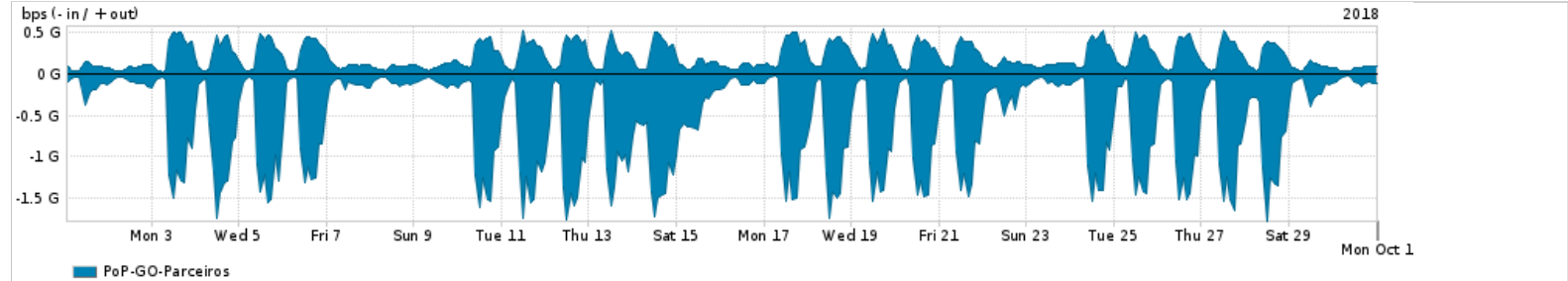
Legenda:  
 PoP - Ponto de presença da RNP  
 Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego  
 Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara  
 Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido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



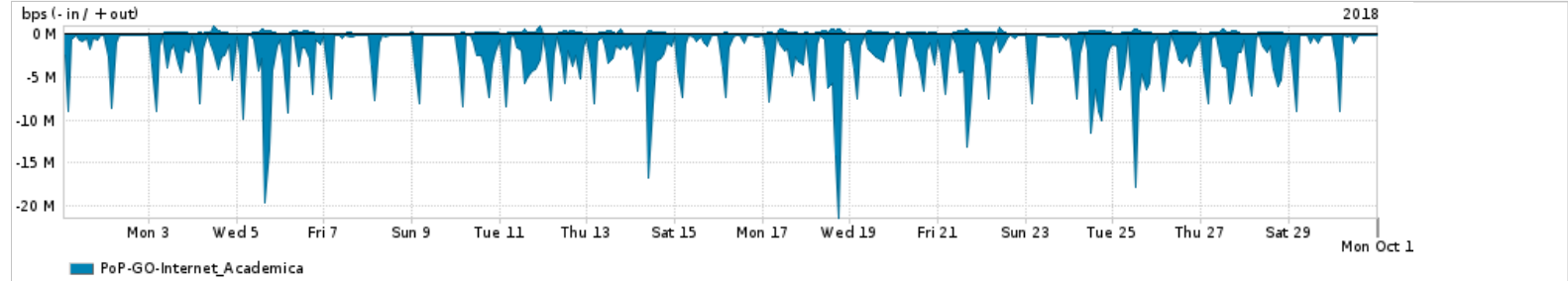
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-GO	Internet_Commodity	66.82 Mbps	14.72 Mbps	81.54 Mbps

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



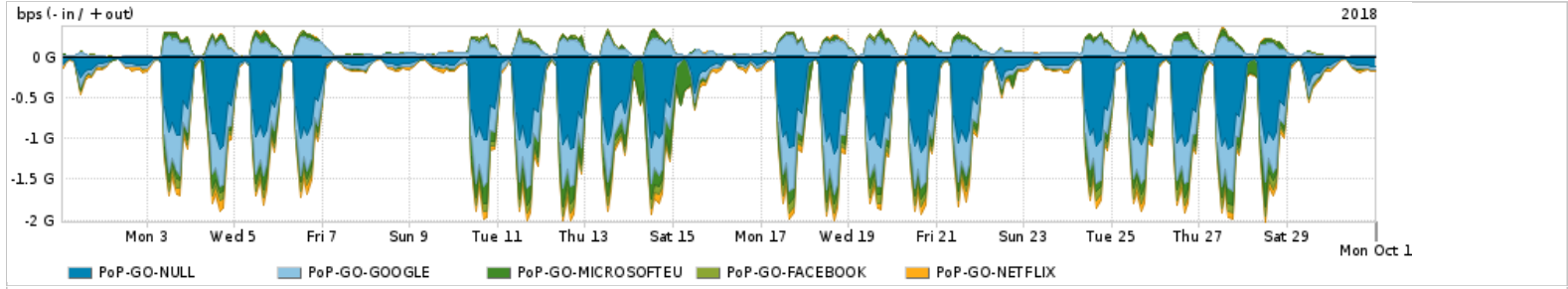
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-GO	Parceiros	576.51 Mbps	197.36 Mbps	773.87 Mbps

### Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-GO



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-GO	Internet_Academica	2.61 Mbps	164.71 Kbps	2.78 Mbps

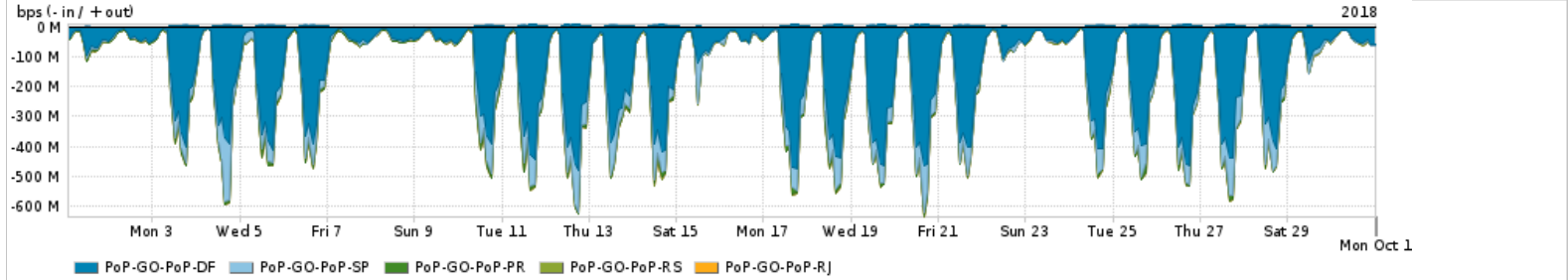
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-GO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NULL	0	372.29 Mbps	8.16 Mbps	380.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	GOOGLE	15169	166.85 Mbps	83.99 Mbps	250.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	MICROSOFTEU	8068	66.27 Mbps	13.54 Mbps	79.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	FACEBOOK	32934	34.73 Mbps	9.03 Mbps	43.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	NETFLIX	2906	39.20 Mbps	830.02 Kbps	40.03 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	EDGECAST	15133	29.19 Mbps	486.55 Kbps	29.68 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AMAZON-02	16509	22.72 Mbps	5.81 Mbps	28.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	AKAMAI-ASN1	20940	18.36 Mbps	908.14 Kbps	19.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	BTSADF-BR	8167	10.64 Mbps	8.48 Mbps	19.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	HIGHWINDS3	20446	18.62 Mbps	83.73 Kbps	18.70 Mbps

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

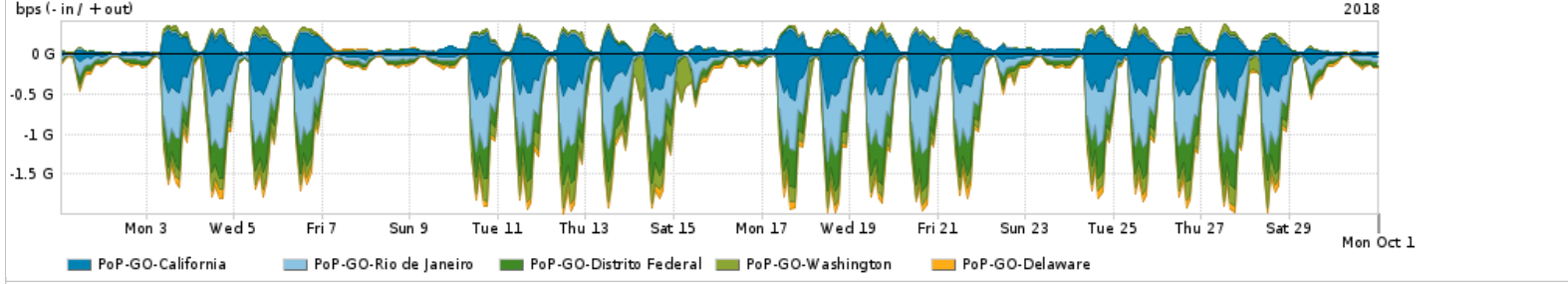


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-DF	140.10 Mbps	2.33 Mbps	142.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SP	26.53 Mbps	417.73 Kbps	26.94 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-PR	4.84 Mbps	0.00 bps	4.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RS	2.86 Mbps	51.00 bps	2.86 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-RJ	19.08 Kbps	236.00 bps	19.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-SC	2.59 Kbps	0.00 bps	2.59 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-GO	2.00 bps	2.00 bps	4.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MG	0.00 bps	2.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	PoP-MT	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

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

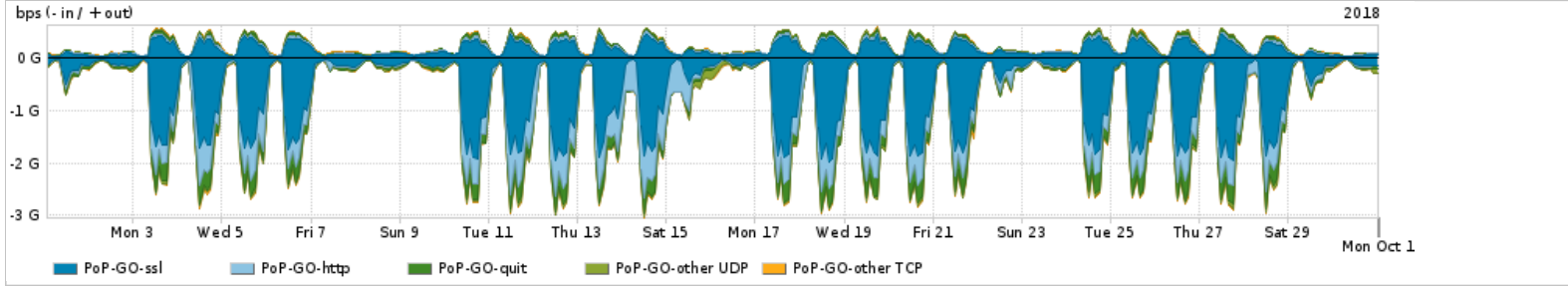
Distribuição do tráfego do PoP-GO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

	PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	California	165.94 Mbps	97.82 Mbps	263.76 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Rio de Janeiro	238.43 Mbps	7.36 Mbps	245.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Distrito Federal	141.05 Mbps	5.25 Mbps	146.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Washington	83.45 Mbps	15.90 Mbps	99.34 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	Delaware	38.84 Mbps	1.71 Mbps	40.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Sao Paulo	23.50 Mbps	10.45 Mbps	33.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Massachusetts	32.22 Mbps	1.34 Mbps	33.55 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Goias	6.26 Mbps	17.64 Mbps	23.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Virginia	15.96 Mbps	6.84 Mbps	22.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Arizona	20.26 Mbps	362.27 Kbps	20.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Florida	3.08 Mbps	1.99 Mbps	5.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Oregon	1.26 Mbps	3.44 Mbps	4.69 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Minas Gerais	1.86 Mbps	2.50 Mbps	4.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Texas	3.64 Mbps	593.01 Kbps	4.23 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	Parana	1.90 Mbps	2.33 Mbps	4.23 Mbps

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

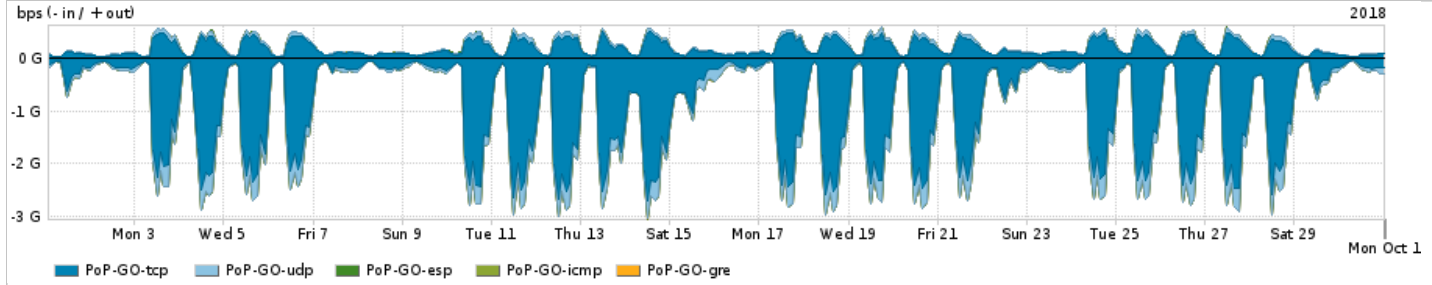


Average | Max | PCT95

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	ssl	650.71 Mbps	148.90 Mbps	799.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	http	212.90 Mbps	25.33 Mbps	238.22 Mbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	quit	113.98 Mbps	19.17 Mbps	133.16 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other UDP	25.49 Mbps	14.25 Mbps	39.74 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	other TCP	12.80 Mbps	5.81 Mbps	18.62 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ssh	5.11 Mbps	624.47 Kbps	5.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	dns	1.90 Mbps	768.56 Kbps	2.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	macromedia-fcs	294.83 Kbps	1.81 Mbps	2.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	kerberos	10.40 Kbps	1.63 Mbps	1.64 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	stun	774.36 Kbps	723.04 Kbps	1.50 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-GO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	tcp	883.70 Mbps	183.52 Mbps	1.07 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	udp	142.22 Mbps	36.57 Mbps	178.80 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	esp	149.22 Kbps	238.53 Kbps	387.76 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	icmp	46.33 Kbps	114.96 Kbps	161.29 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-GO	gre	11.84 Kbps	1.33 Kbps	13.18 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-icmp	1.96 Kbps	2.96 Kbps	4.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6	1.78 Kbps	1.05 Kbps	2.83 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipv6-nonxt	45.00 bps	0.00 bps	45.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	ipencap	2.00 bps	0.00 bps	2.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-GO	177	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>