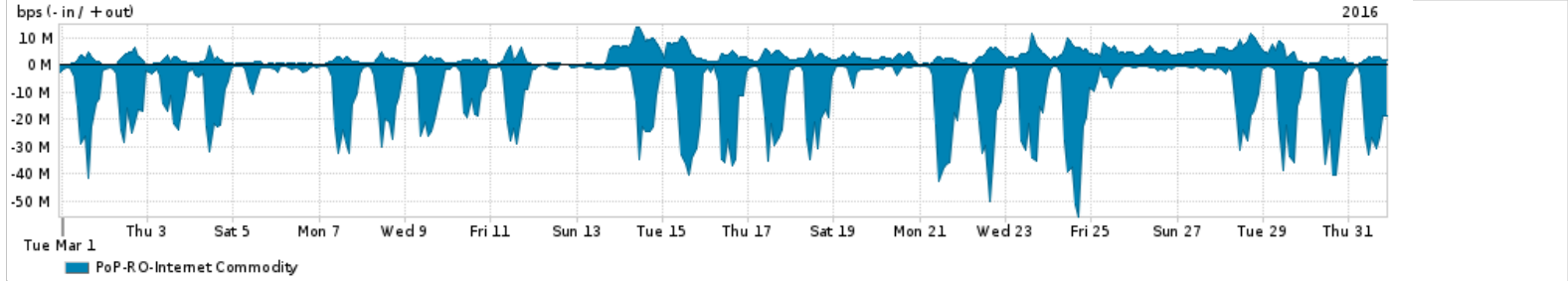


Peakflow SP was unable to complete your query. Your deployment may be at or above the recommended capacity levels.

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
 - Perfil - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

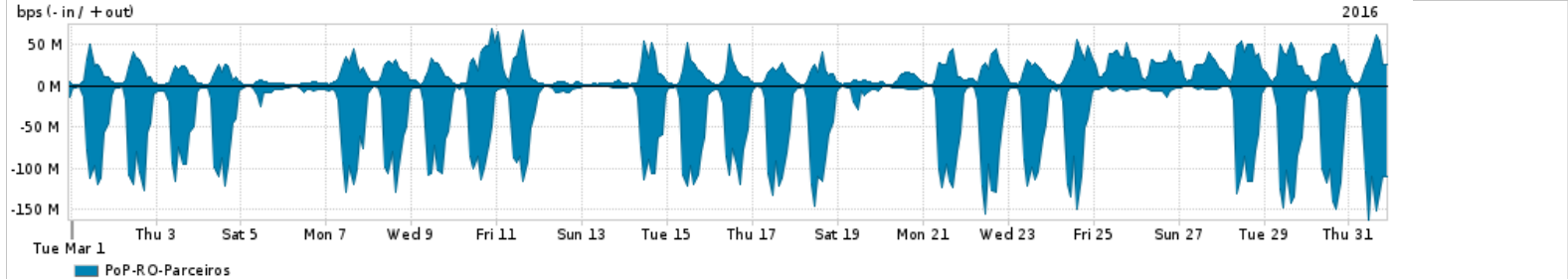
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Commodity	10.94 Mbps	3.01 Mbps	13.95 Mbps

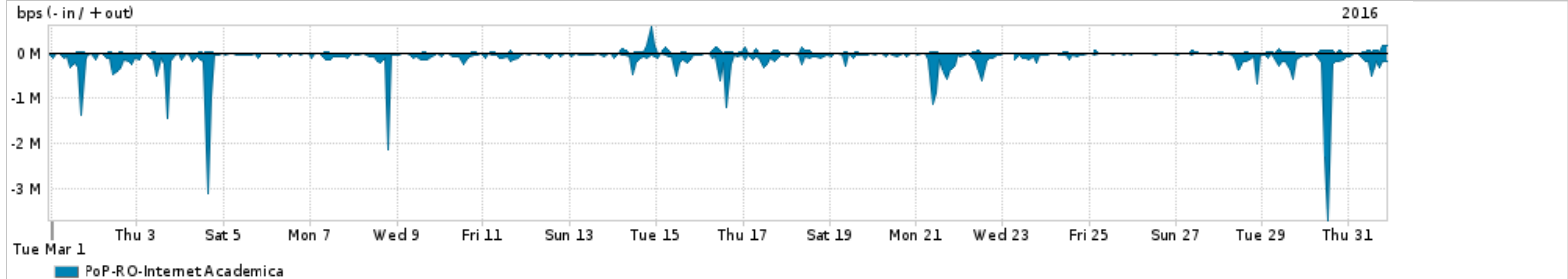
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Parceiros	43.00 Mbps	16.82 Mbps	59.82 Mbps

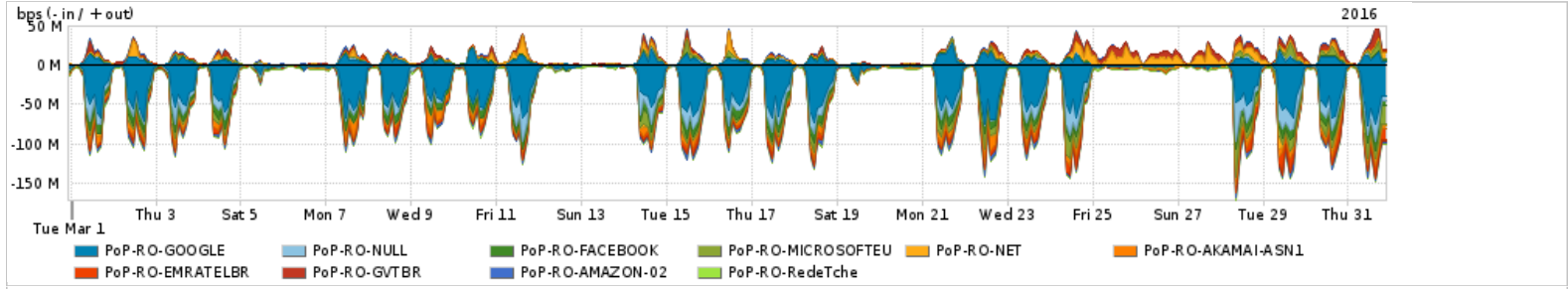
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Acadêmica	122.23 Kbps	22.38 Kbps	144.61 Kbps

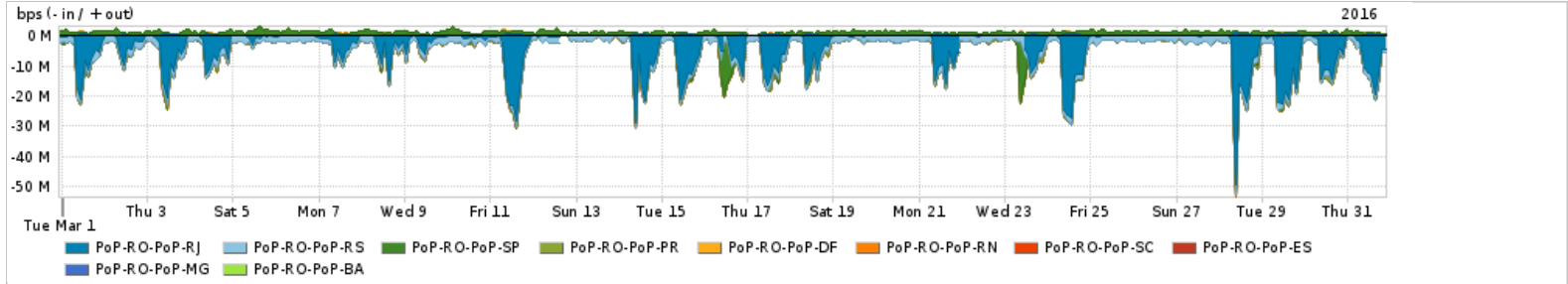
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	20.00 Mbps	3.24 Mbps	23.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	4.65 Mbps	126.54 Kbps	4.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	FACEBOOK	32934	3.83 Mbps	450.82 Kbps	4.28 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	MICROSOFTEU	8068	2.71 Mbps	809.97 Kbps	3.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	NET	28573	805.81 Kbps	2.45 Mbps	3.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	2.83 Mbps	161.20 Kbps	2.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	EMRATELBR	4230	2.63 Mbps	241.20 Kbps	2.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	GVTBR	18881	175.81 Kbps	1.94 Mbps	2.11 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AMAZON-02	16509	1.40 Mbps	496.86 Kbps	1.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	RedeTche	2716	1.86 Mbps	0.00 bps	1.86 Mbps

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

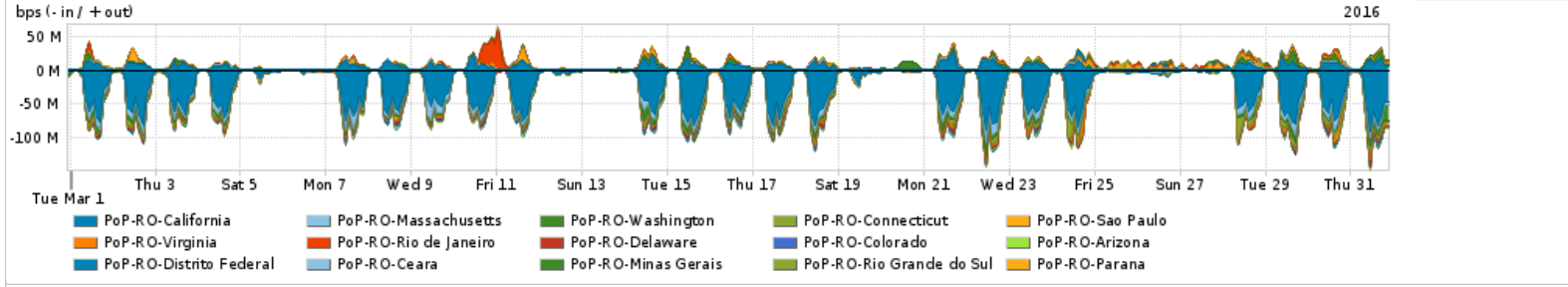


Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	4.10 Mbps	115.58 Kbps	4.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	1.87 Mbps	0.00 bps	1.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	230.18 Kbps	1.10 Mbps	1.33 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	113.41 Kbps	9.00 bps	113.42 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	0.00 bps	24.67 Kbps	24.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RN	2.68 Kbps	0.00 bps	2.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	123.00 bps	5.00 bps	128.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-ES	0.00 bps	10.00 bps	10.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-MG	4.00 bps	0.00 bps	4.00 bps

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

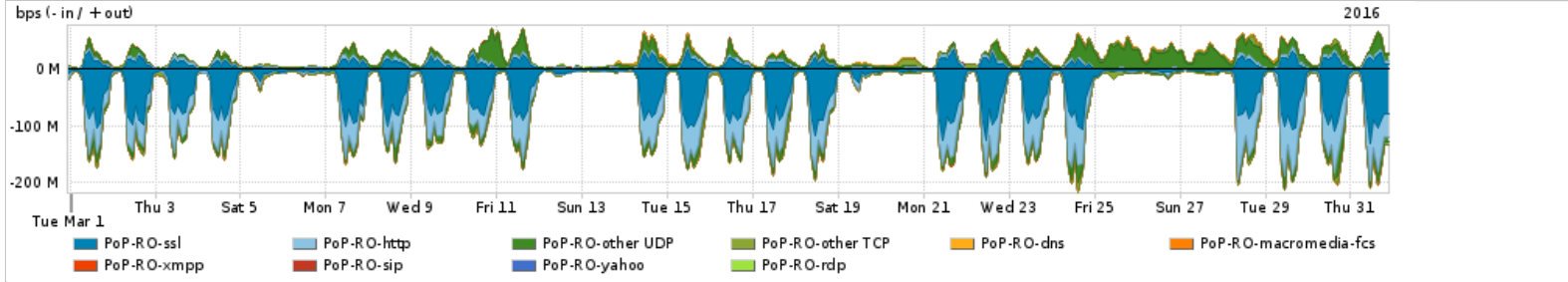
Distribuição do tráfego do PoP-RO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	California	23.12 Mbps	3.81 Mbps	26.93 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Massachusetts	3.50 Mbps	219.51 Kbps	3.72 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Washington	1.90 Mbps	1.08 Mbps	2.98 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Connecticut	1.92 Mbps	47.58 Kbps	1.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Sao Paulo	425.02 Kbps	1.14 Mbps	1.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Virginia	764.47 Kbps	472.07 Kbps	1.24 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio de Janeiro	149.43 Kbps	987.74 Kbps	1.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Delaware	794.06 Kbps	69.04 Kbps	863.10 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Colorado	781.25 Kbps	2.18 Kbps	783.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Arizona	604.39 Kbps	37.92 Kbps	642.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Distrito Federal	319.06 Kbps	232.56 Kbps	551.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Ceara	333.92 Kbps	94.46 Kbps	428.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Minas Gerais	17.53 Kbps	409.74 Kbps	427.28 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio Grande do Sul	144.27 Kbps	206.74 Kbps	351.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Parana	36.02 Kbps	307.12 Kbps	343.15 Kbps

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

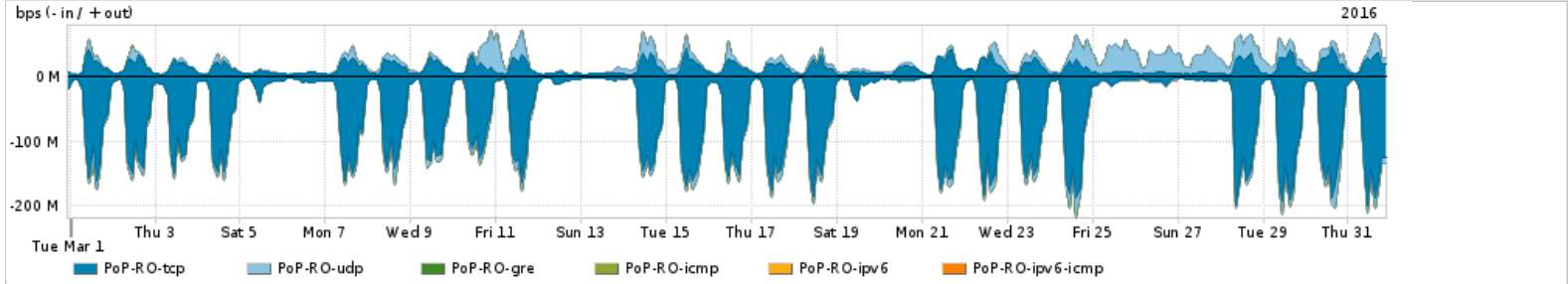


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	32.67 Mbps	6.10 Mbps	38.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	http	20.18 Mbps	2.91 Mbps	23.09 Mbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	4.04 Mbps	8.85 Mbps	12.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	3.08 Mbps	2.22 Mbps	5.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	209.94 Kbps	882.11 Kbps	1.09 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	macromedia-fcs	130.84 Kbps	2.86 Kbps	133.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	xmpp	30.74 Kbps	18.05 Kbps	48.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	sip	20.98 Kbps	22.93 Kbps	43.91 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	yahoo	26.04 Kbps	13.85 Kbps	39.89 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	rdp	4.57 Kbps	34.75 Kbps	39.32 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	56.23 Mbps	11.36 Mbps	67.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	4.23 Mbps	9.74 Mbps	13.97 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	gre	29.70 Kbps	1.66 Kbps	31.36 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	13.27 Kbps	7.61 Kbps	20.88 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6	24.00 bps	60.00 bps	84.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6-icmp	0.00 bps	1.00 bps	1.00 bps

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