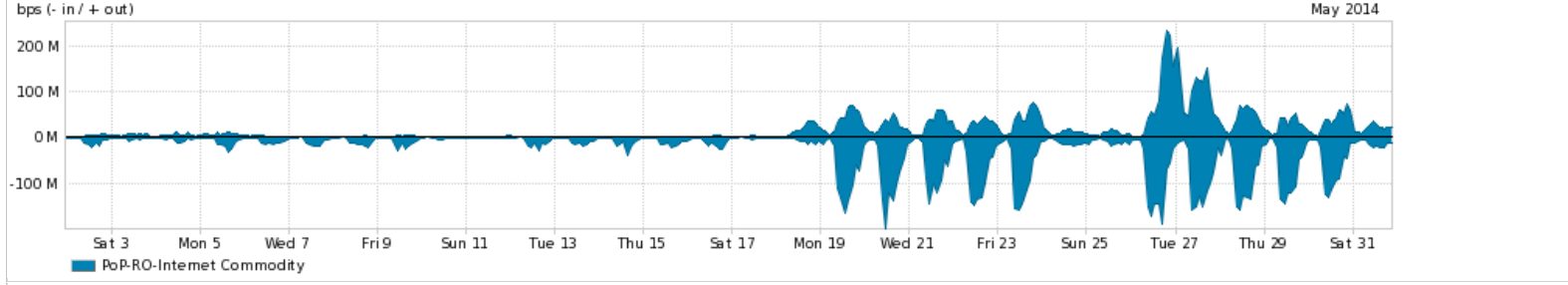


**Peakflow SP was unable to complete your query. Your deployment may be at or above the recommended capacity levels.**

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 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)

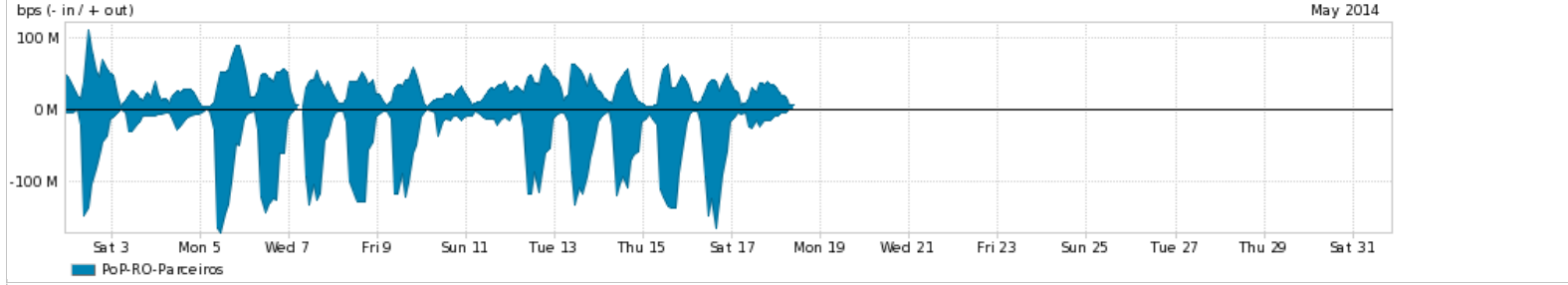
**Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Commodity	28.72 Mbps	18.16 Mbps	46.88 Mbps

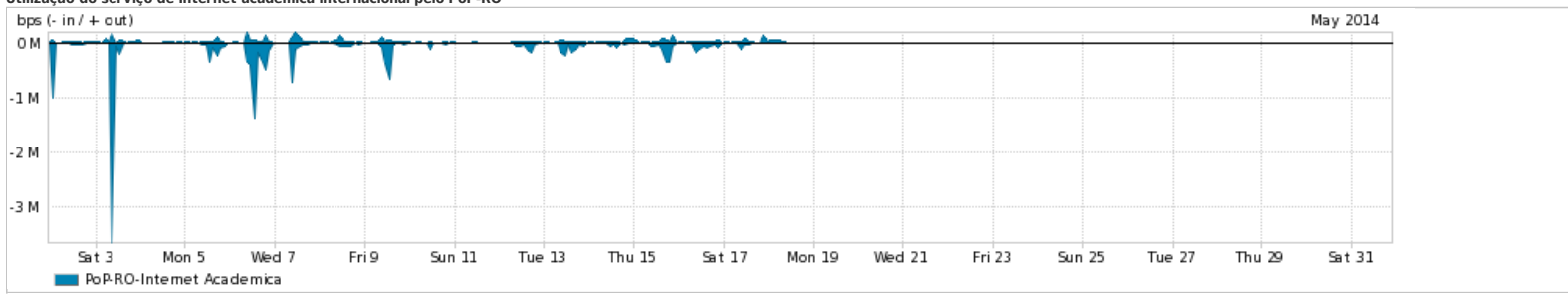
**Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Parceiros	25.51 Mbps	16.54 Mbps	42.05 Mbps

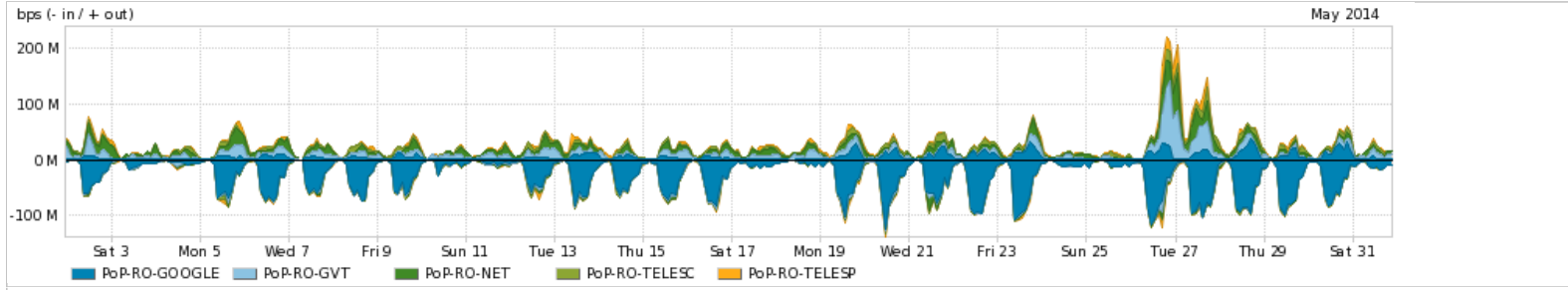
**Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO**



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Acadêmica	44.22 Kbps	11.54 Kbps	55.76 Kbps

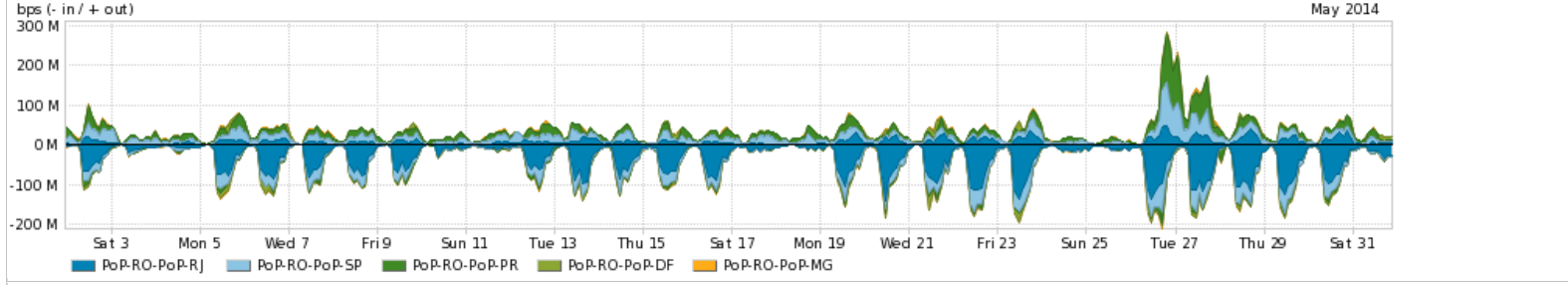
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	27.95 Mbps	4.61 Mbps	32.56 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GVT	18881	1.01 Mbps	7.71 Mbps	8.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NET	28573	787.91 Kbps	7.25 Mbps	8.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	5.10 Mbps	499.49 Kbps	5.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	DIIGNES	28598	4.51 Mbps	173.75 Kbps	4.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	TELESC	8167	848.92 Kbps	3.77 Mbps	4.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	TELESP	27699	466.79 Kbps	2.48 Mbps	2.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	AKAMAI-ASN1	20940	2.12 Mbps	465.31 Kbps	2.59 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Oi	7738	164.84 Kbps	2.34 Mbps	2.50 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	FACEBOOK	32934	1.64 Mbps	545.75 Kbps	2.19 Mbps

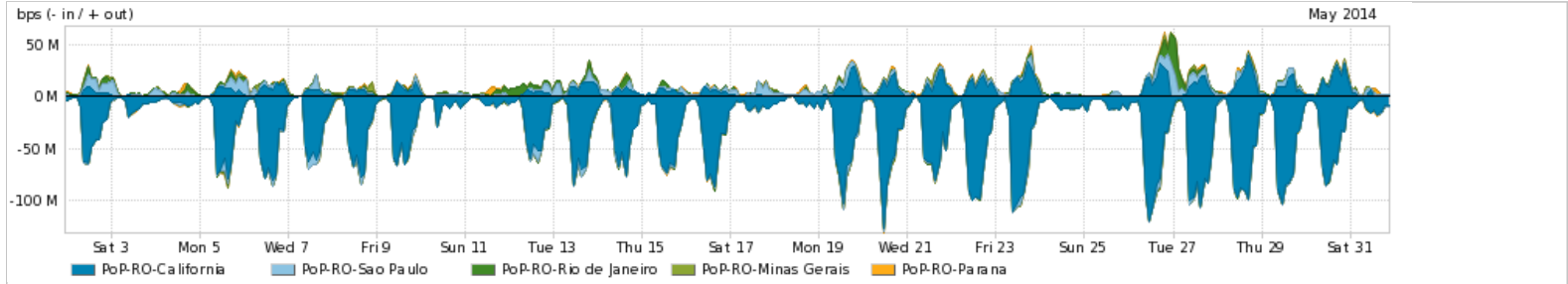
Interesse de tráfego do PoP-RO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	32.43 Mbps	6.59 Mbps	39.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	11.03 Mbps	13.00 Mbps	24.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	2.27 Mbps	12.46 Mbps	14.73 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-CE	4.60 Mbps	266.17 Kbps	4.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	2.26 Mbps	1.38 Mbps	3.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-MG	353.29 Kbps	685.67 Kbps	1.04 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	188.93 Kbps	416.34 Kbps	605.26 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	111.70 Kbps	240.66 Kbps	352.35 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-ES	62.05 Kbps	128.04 Kbps	190.09 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-BA	50.90 Kbps	117.33 Kbps	168.24 Kbps

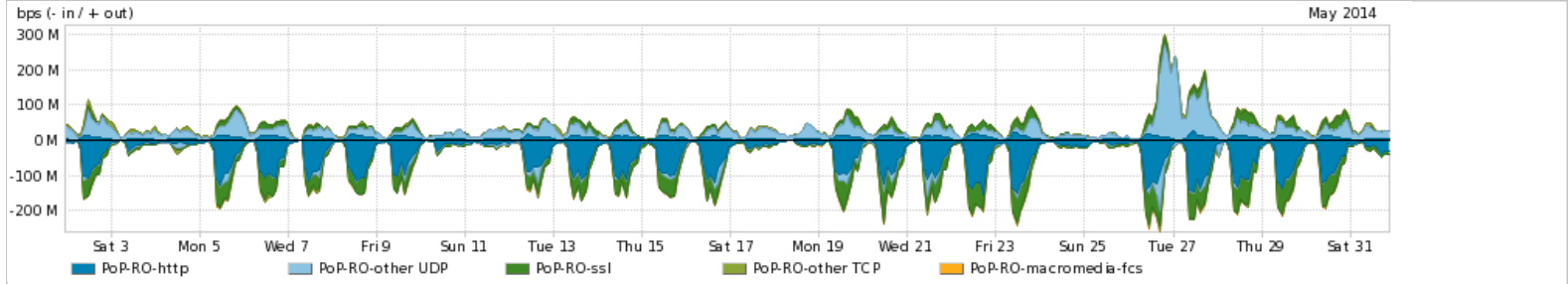
Distribuição do tráfego do PoP-RO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	California	29.46 Mbps	5.30 Mbps	34.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Sao Paulo	886.29 Kbps	2.86 Mbps	3.75 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Massachusetts	1.60 Mbps	435.47 Kbps	2.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio de Janeiro	182.81 Kbps	1.42 Mbps	1.60 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Distrito Federal	791.03 Kbps	640.84 Kbps	1.43 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	New Jersey	840.99 Kbps	318.18 Kbps	1.16 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Washington	508.62 Kbps	500.47 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Texas	830.45 Kbps	91.19 Kbps	921.64 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Arizona	730.38 Kbps	25.06 Kbps	755.44 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Minas Gerais	93.23 Kbps	533.76 Kbps	626.99 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio Grande do Sul	42.42 Kbps	531.14 Kbps	573.56 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Parana	51.14 Kbps	464.46 Kbps	515.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Santa Catarina	149.77 Kbps	310.60 Kbps	460.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Connecticut	346.41 Kbps	48.96 Kbps	395.37 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Florida	309.31 Kbps	69.46 Kbps	378.78 Kbps

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

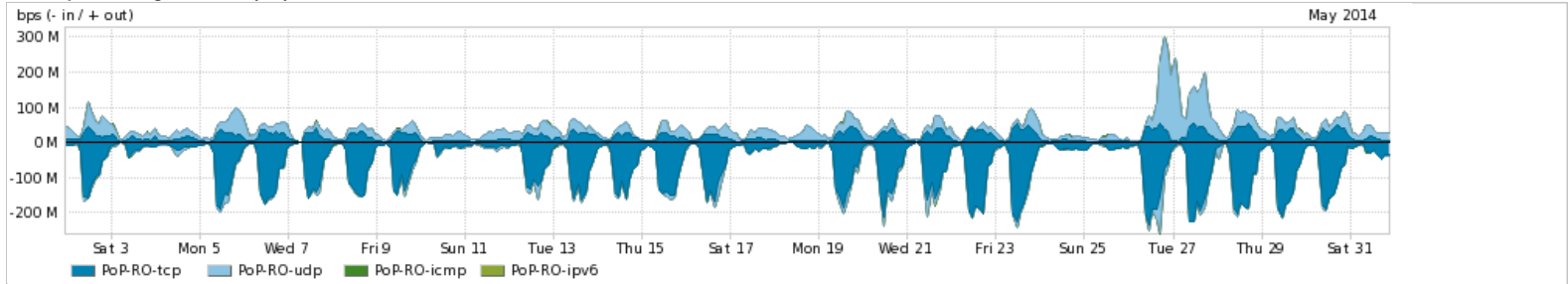


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	40.50 Mbps	6.21 Mbps	46.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	4.06 Mbps	24.82 Mbps	28.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	19.20 Mbps	6.27 Mbps	25.47 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	1.41 Mbps	2.91 Mbps	4.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	macromedia-fcs	250.60 Kbps	18.05 Kbps	268.65 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	73.70 Kbps	31.57 Kbps	105.27 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	rdp	5.08 Kbps	82.11 Kbps	87.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	bittorrent	17.39 Kbps	67.18 Kbps	84.56 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssh	25.07 Kbps	18.24 Kbps	43.31 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	sip	24.61 Kbps	5.86 Kbps	30.47 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	61.51 Mbps	15.61 Mbps	77.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	4.17 Mbps	24.87 Mbps	29.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	124.39 Kbps	116.03 Kbps	240.43 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6	0.00 bps	32.00 bps	32.00 bps

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