

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

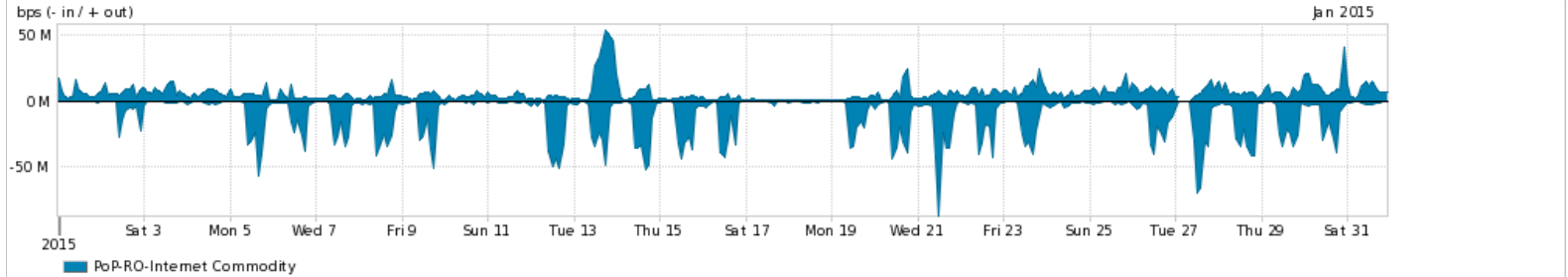
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

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)

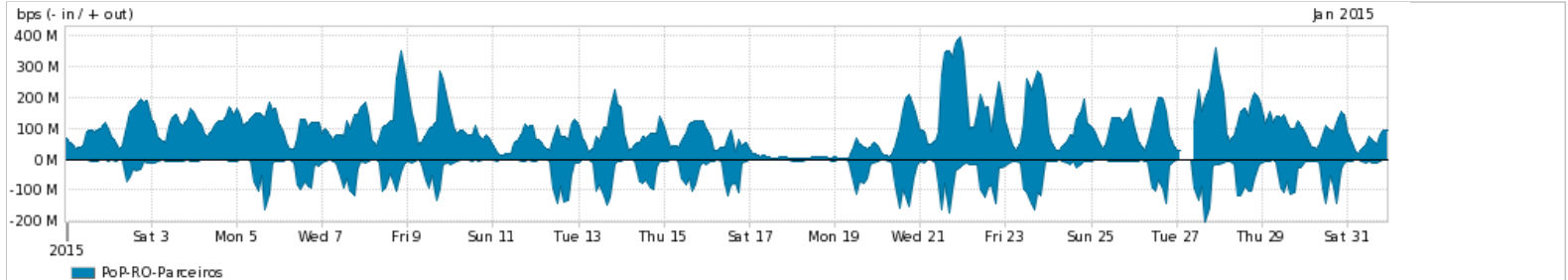
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Commodity	10.84 Mbps	5.78 Mbps	16.62 Mbps

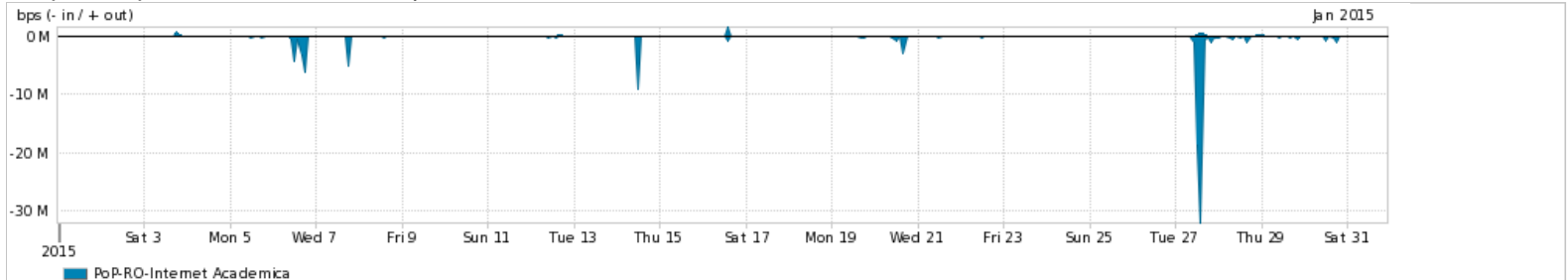
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Parceiros	34.40 Mbps	100.87 Mbps	135.27 Mbps

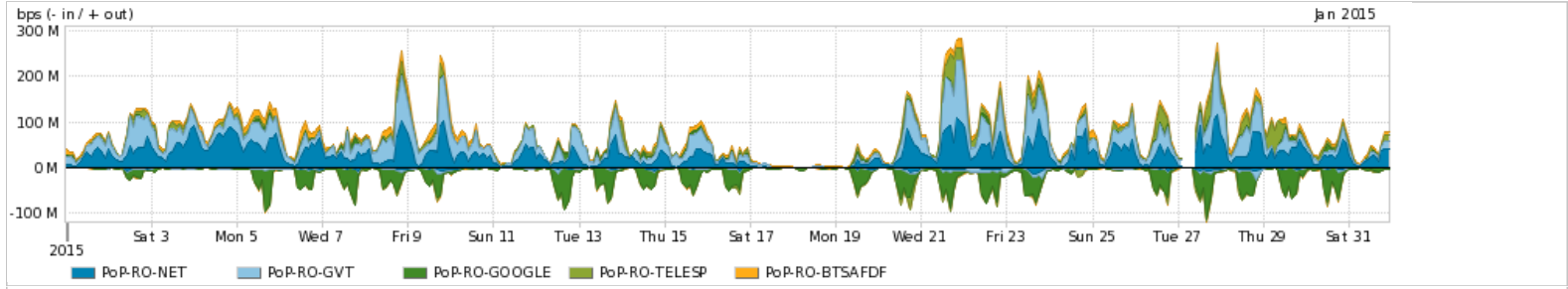
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



[Average](#) | [Max](#) | [PCT95](#)

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Academica	255.64 Kbps	19.71 Kbps	275.36 Kbps

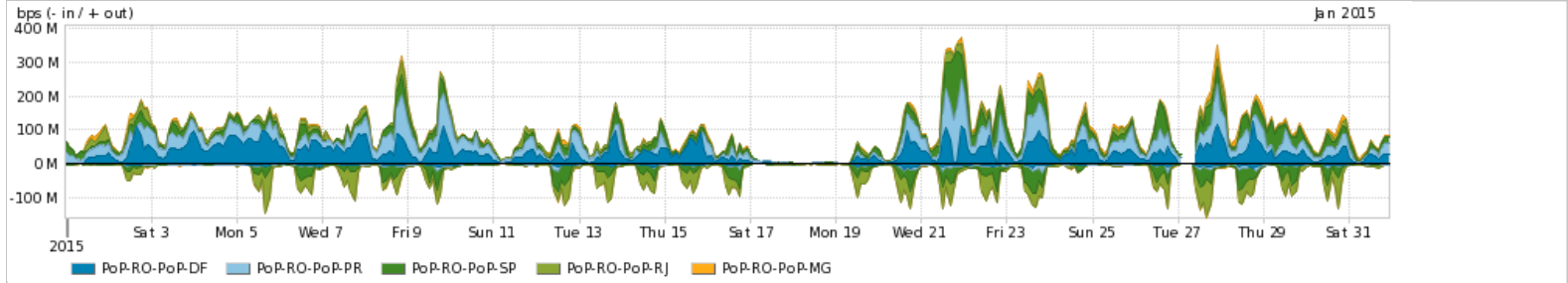
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NET	28573	1.55 Mbps	29.51 Mbps	31.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GVT	18881	1.62 Mbps	26.61 Mbps	28.23 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	14.83 Mbps	1.72 Mbps	16.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	TELESP	27699	1.05 Mbps	7.10 Mbps	8.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	BTSAFDF	8167	343.68 Kbps	6.55 Mbps	6.90 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Oi	7738	290.22 Kbps	6.13 Mbps	6.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	NULL	0	4.51 Mbps	548.24 Kbps	5.06 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	COMPANHIA	53006	131.89 Kbps	3.43 Mbps	3.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	FACEBOOK	32934	3.08 Mbps	284.71 Kbps	3.36 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	TC-SA	26615	878.10 Kbps	2.13 Mbps	3.01 Mbps

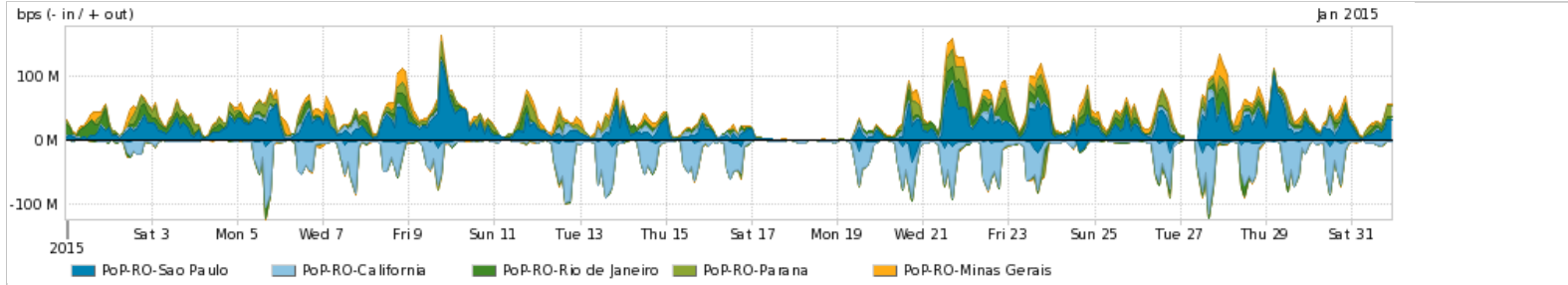
Interesse de tráfego do PoP-RO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	2.04 Mbps	33.51 Mbps	35.55 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	1.72 Mbps	27.83 Mbps	29.54 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	10.31 Mbps	19.12 Mbps	29.42 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	14.57 Mbps	8.25 Mbps	22.82 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-MG	296.20 Kbps	4.48 Mbps	4.78 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RS	98.46 Kbps	1.57 Mbps	1.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	68.57 Kbps	869.93 Kbps	938.51 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-ES	88.85 Kbps	791.16 Kbps	880.01 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RN	40.49 Kbps	729.80 Kbps	770.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-BA	65.27 Kbps	549.10 Kbps	614.37 Kbps

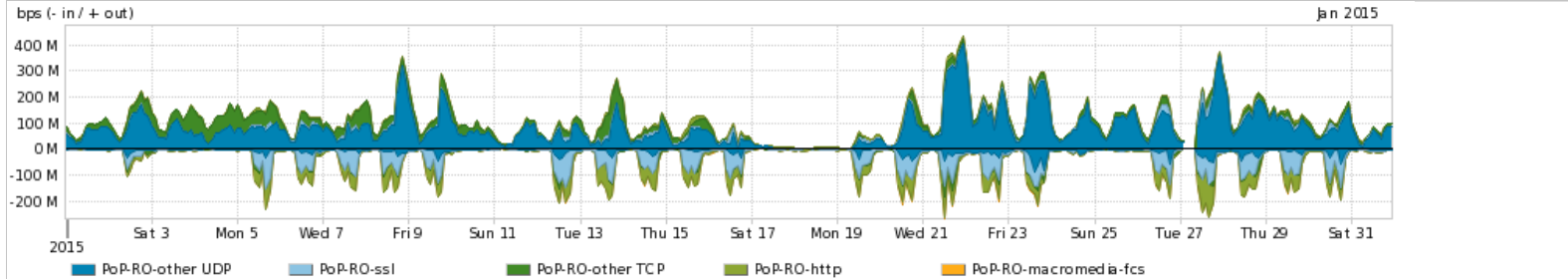
Distribuição do tráfego do PoP-RO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Sao Paulo	1.83 Mbps	19.27 Mbps	21.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	California	16.73 Mbps	2.20 Mbps	18.92 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio de Janeiro	713.04 Kbps	6.27 Mbps	6.98 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Parana	402.84 Kbps	5.71 Mbps	6.11 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Minas Gerais	279.82 Kbps	5.28 Mbps	5.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Distrito Federal	492.95 Kbps	4.72 Mbps	5.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio Grande do Sul	164.77 Kbps	4.74 Mbps	4.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Massachusetts	2.72 Mbps	834.58 Kbps	3.56 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Santa Catarina	189.50 Kbps	2.96 Mbps	3.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Bahia	154.45 Kbps	2.43 Mbps	2.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Espirito Santo	237.37 Kbps	2.16 Mbps	2.40 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Goias	85.71 Kbps	2.21 Mbps	2.30 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Ceara	103.54 Kbps	1.32 Mbps	1.42 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Texas	1.09 Mbps	156.22 Kbps	1.25 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Pernambuco	60.67 Kbps	868.47 Kbps	929.14 Kbps

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

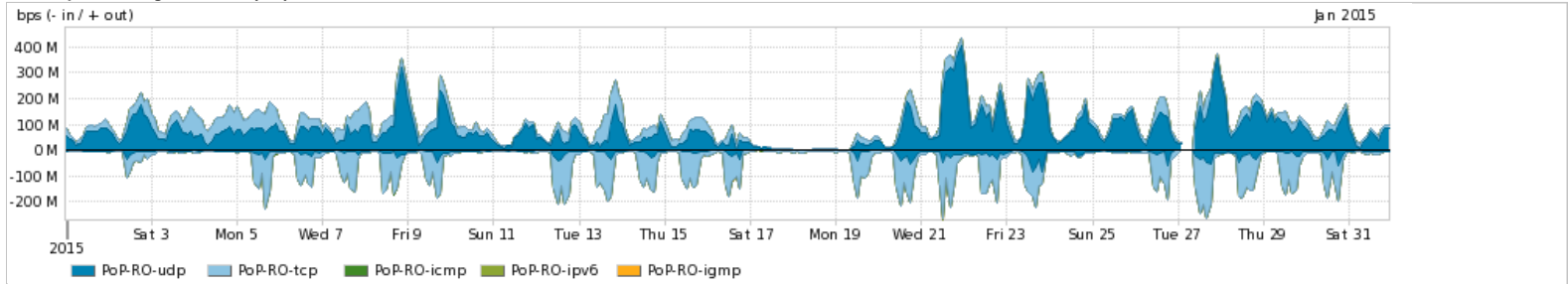


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	7.95 Mbps	78.02 Mbps	85.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	22.58 Mbps	3.45 Mbps	26.02 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	2.22 Mbps	21.82 Mbps	24.04 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	17.08 Mbps	4.16 Mbps	21.24 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	macromedia-fcs	379.31 Kbps	10.92 Kbps	390.22 Kbps

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	bittorrent	22.69 Kbps	127.68 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	64.19 Kbps	24.58 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssh	33.06 Kbps	52.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	sip	24.33 Kbps	11.92 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	smtp	17.75 Kbps	6.94 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	8.03 Mbps	78.01 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	42.34 Mbps	29.64 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	130.09 Kbps	132.38 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6	3.13 Kbps	21.53 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	igmp	0.00 bps	0.00 bps

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