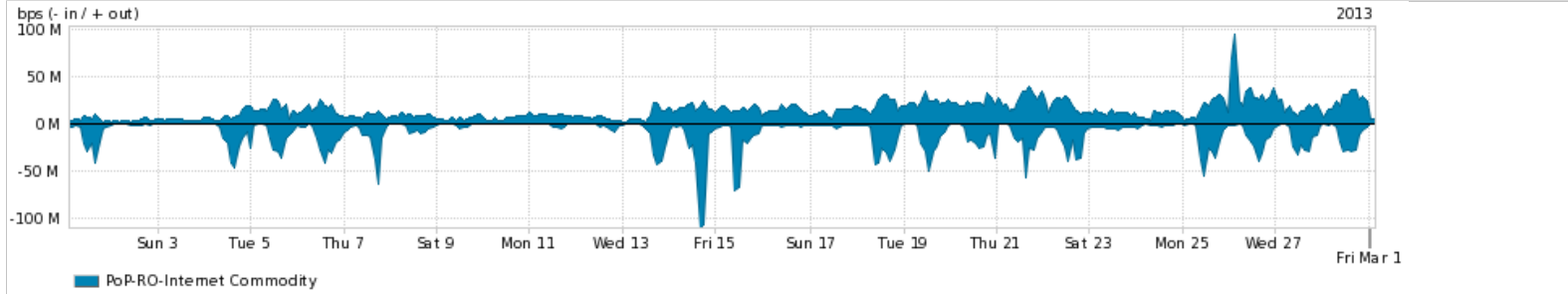


Peakflow SP: Estatísticas de tráfego do PoP-RO e clientes Completed Report (16:16, Mar 22)

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)

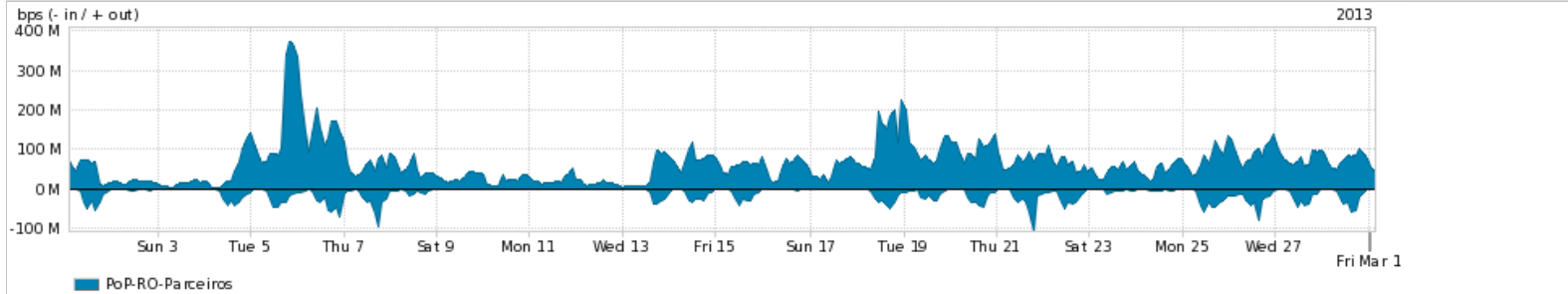
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Commodity	10.87 Mbps	14.10 Mbps	24.97 Mbps

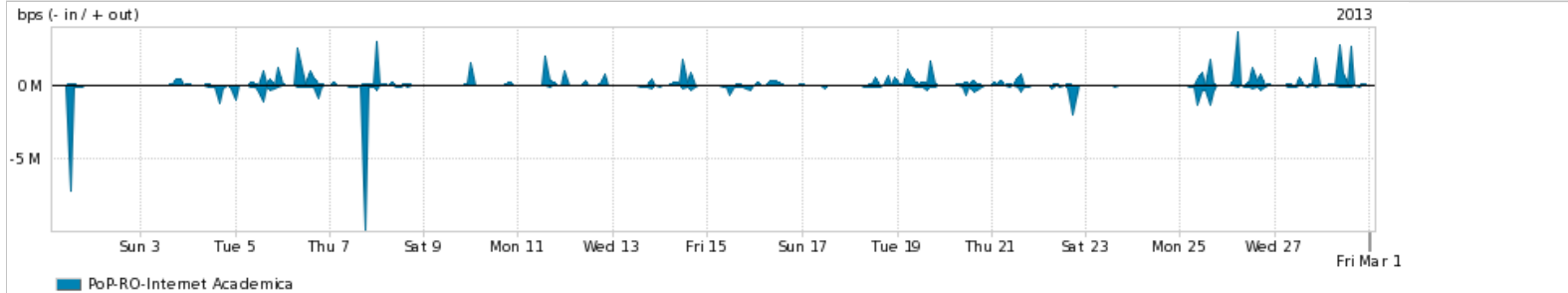
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Parceiros	13.75 Mbps	64.63 Mbps	78.38 Mbps

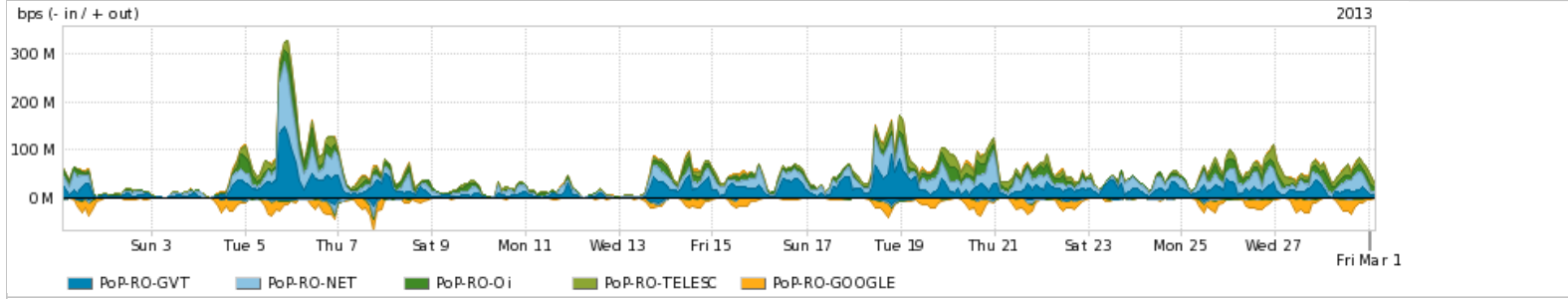
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Acadêmica	121.62 Kbps	175.58 Kbps	297.20 Kbps

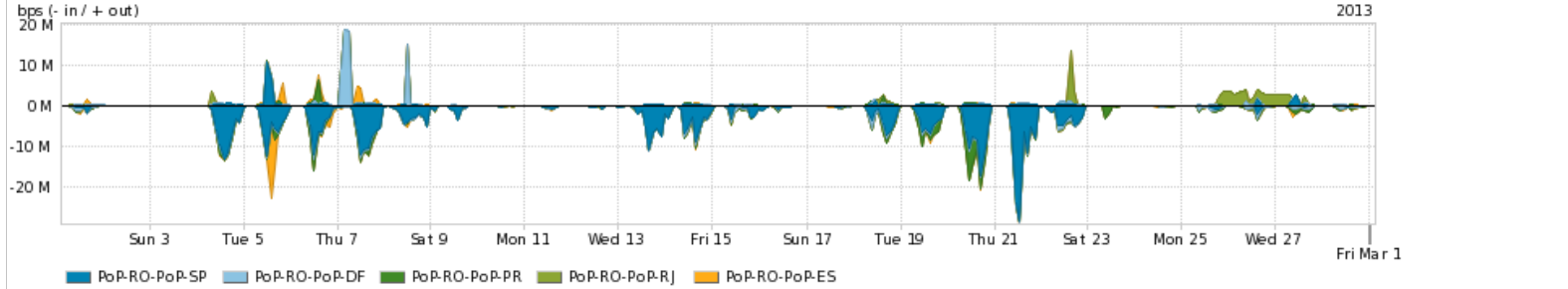
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GVT	18881	1.01 Mbps	19.02 Mbps	20.03 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NET	28573	889.95 Kbps	16.17 Mbps	17.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Oi	7738	278.64 Kbps	8.11 Mbps	8.39 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	TELESC	8167	270.64 Kbps	7.09 Mbps	7.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	6.01 Mbps	951.02 Kbps	6.96 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	TELESP	27699	664.18 Kbps	4.87 Mbps	5.53 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	OVH	16276	1.16 Mbps	1.04 Mbps	2.20 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ANSP	1251	1.71 Mbps	80.40 Kbps	1.79 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	IBTelecom	28346	1.11 Mbps	44.76 Kbps	1.15 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	LEASEWEB-US	30633	1.04 Mbps	27.12 Kbps	1.07 Mbps

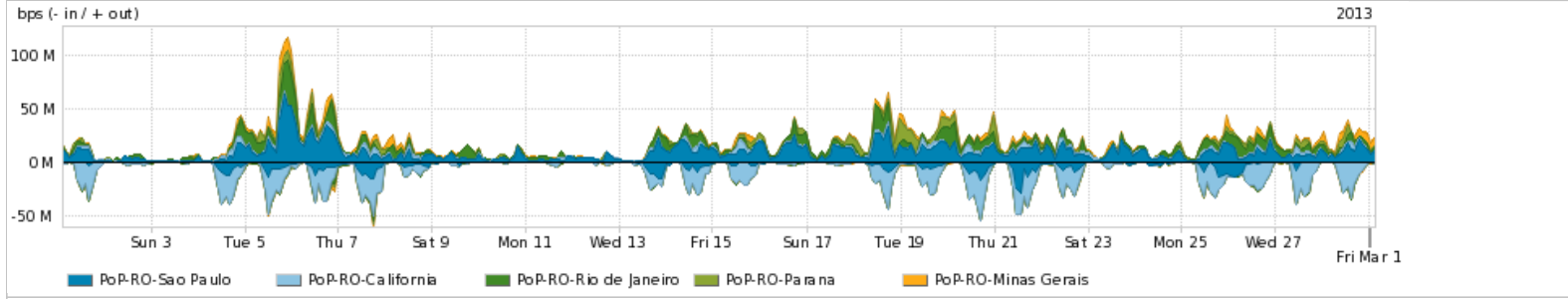
Interesse de tráfego do PoP-RO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	1.77 Mbps	162.59 Kbps	1.93 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	181.72 Kbps	265.09 Kbps	446.81 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	261.09 Kbps	50.26 Kbps	311.35 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	33.74 Kbps	228.34 Kbps	262.08 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-ES	116.56 Kbps	73.14 Kbps	189.70 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	51.63 Kbps	75.12 Kbps	126.75 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-MG	45.30 Kbps	57.89 Kbps	103.19 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RN	24.75 Kbps	43.42 Kbps	68.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-CE	26.97 Kbps	31.08 Kbps	58.05 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-MA	15.84 Kbps	32.11 Kbps	47.95 Kbps

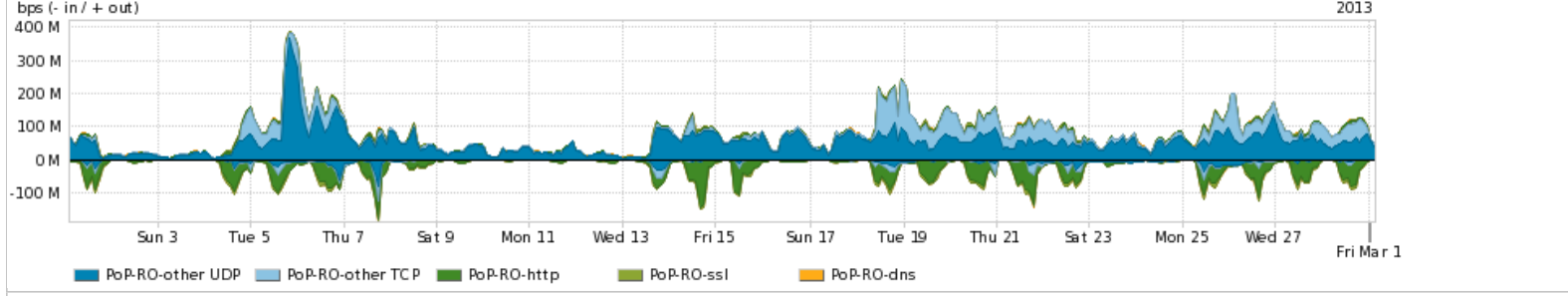
Distribuição do tráfego do PoP-RO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Sao Paulo	2.67 Mbps	8.83 Mbps	11.50 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	California	7.30 Mbps	1.40 Mbps	8.70 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Rio de Janeiro	187.51 Kbps	4.60 Mbps	4.79 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Parana	99.71 Kbps	1.99 Mbps	2.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	Minas Gerais	107.63 Kbps	1.63 Mbps	1.73 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RO	Espirito Santo	177.25 Kbps	1.40 Mbps	1.58 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RO	Distrito Federal	160.22 Kbps	1.24 Mbps	1.40 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RO	Rio Grande do Sul	37.80 Kbps	1.17 Mbps	1.21 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RO	Pernambuco	33.73 Kbps	1.10 Mbps	1.13 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RO	Bahia	35.02 Kbps	1.07 Mbps	1.11 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RO	Wisconsin	1.01 Mbps	41.90 Kbps	1.05 Mbps
<input type="checkbox"/> PoP-RO	Santa Catarina	43.96 Kbps	931.88 Kbps	975.84 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-RO	Massachusetts	848.91 Kbps	87.67 Kbps	936.59 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-RO	Washington	574.71 Kbps	287.21 Kbps	861.92 Kbps
<input type="checkbox"/> PoP-RO	Ceara	27.50 Kbps	795.16 Kbps	822.66 Kbps

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

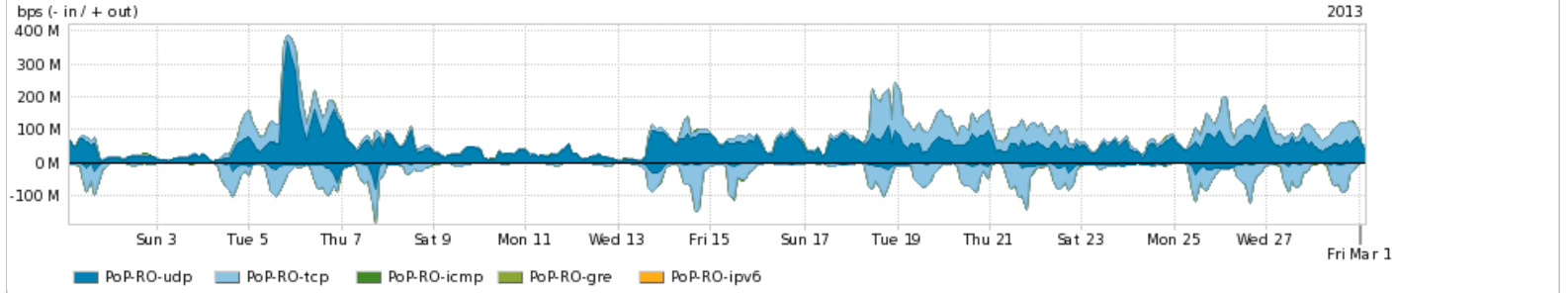


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	other UDP	4.80 Mbps	54.04 Mbps	58.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	other TCP	2.33 Mbps	21.35 Mbps	23.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	http	17.17 Mbps	2.70 Mbps	19.87 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	ssl	2.52 Mbps	1.10 Mbps	3.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-RO	dns	136.20 Kbps	310.15 Kbps	446.36 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	sip	142.44 Kbps	152.23 Kbps	294.67 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	bittorrent	8.44 Kbps	182.73 Kbps	191.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	macromedia-fcs	129.58 Kbps	4.21 Kbps	133.79 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	rdp	2.13 Kbps	30.02 Kbps	32.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssh	7.56 Kbps	15.74 Kbps	23.30 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	5.07 Mbps	54.53 Mbps	59.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	22.23 Mbps	25.40 Mbps	47.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	128.29 Kbps	121.92 Kbps	250.20 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	gre	2.10 Kbps	47.84 Kbps	49.94 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6	8.00 bps	1.00 bps	9.00 bps