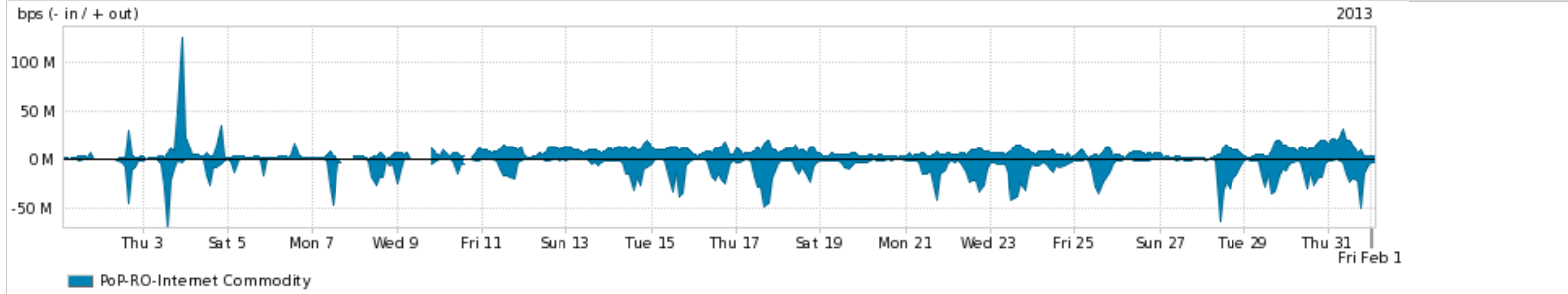


Peakflow SP: Estatísticas de trafego do PoP-RO e clientes Completed Report (16:14, Mar 22)

Os gráficos apresentados neste relatório de trafego 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)

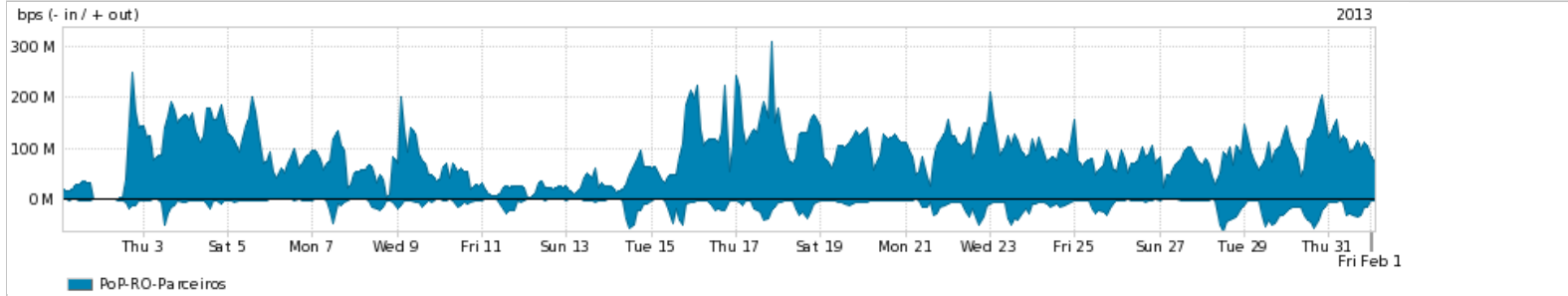
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Commodity	7.74 Mbps	7.35 Mbps	15.09 Mbps

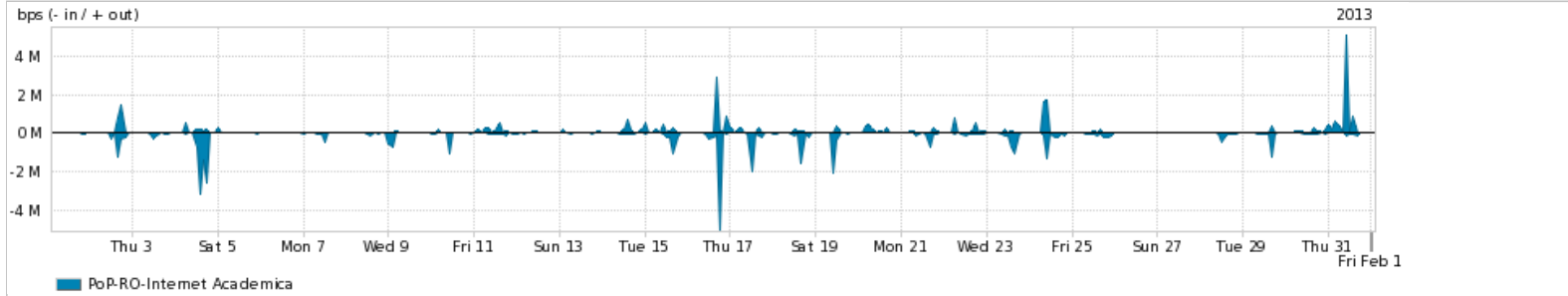
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Parceiros	11.11 Mbps	88.63 Mbps	99.73 Mbps

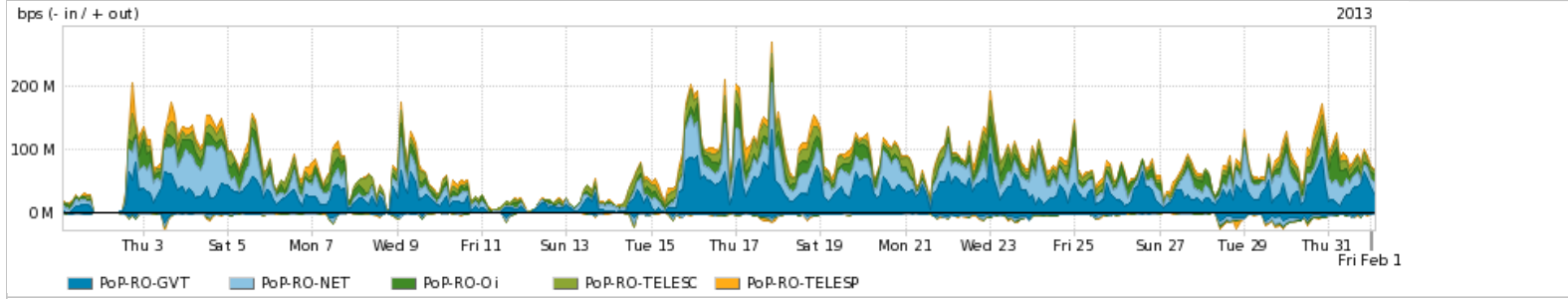
Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Internet Acadêmica	106.51 Kbps	90.99 Kbps	197.50 Kbps

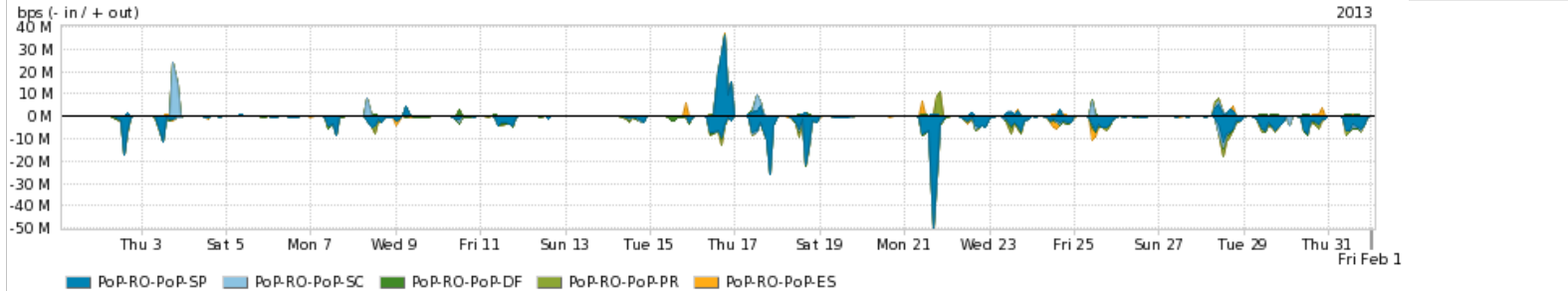
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-RO



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	GVT	18881	1.73 Mbps	29.97 Mbps	31.69 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	NET	28573	1.12 Mbps	20.76 Mbps	21.88 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Oi	7738	413.28 Kbps	10.26 Mbps	10.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	TELESC	8167	342.32 Kbps	9.50 Mbps	9.84 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	TELESP	27699	406.79 Kbps	5.66 Mbps	6.07 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	GOOGLE	15169	3.97 Mbps	403.30 Kbps	4.38 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	OVH	16276	1.89 Mbps	1.00 Mbps	2.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ANSP	1251	1.57 Mbps	65.90 Kbps	1.63 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	53128	53128	36.16 Kbps	1.24 Mbps	1.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	53006	53006	75.19 Kbps	1.03 Mbps	1.11 Mbps

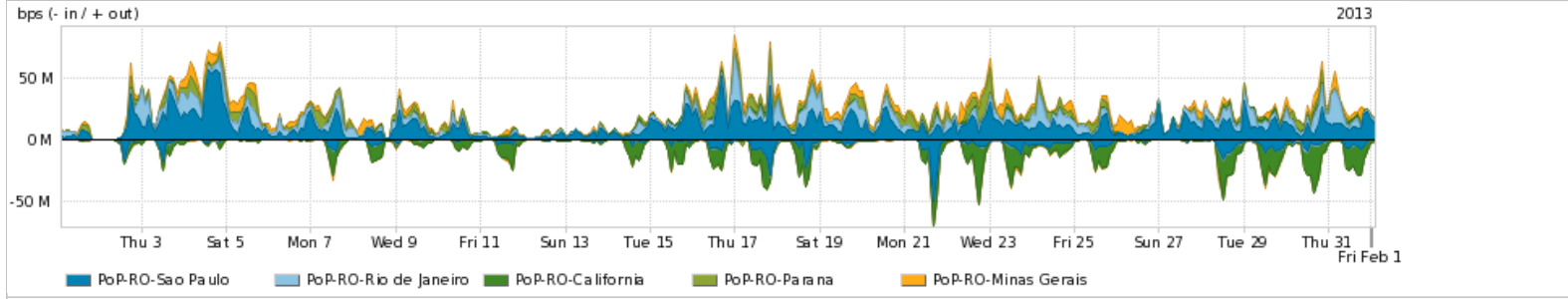
Interesse de tráfego do PoP-RO com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SP	1.64 Mbps	483.12 Kbps	2.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-SC	75.38 Kbps	257.05 Kbps	332.42 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-DF	134.94 Kbps	69.84 Kbps	204.78 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PR	119.94 Kbps	75.11 Kbps	195.06 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-ES	63.55 Kbps	69.08 Kbps	132.62 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-MG	26.19 Kbps	74.19 Kbps	100.38 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RJ	25.62 Kbps	51.91 Kbps	77.53 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-CE	33.14 Kbps	40.51 Kbps	73.65 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-PB	40.04 Kbps	22.56 Kbps	62.60 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	PoP-RN	13.35 Kbps	48.58 Kbps	61.92 Kbps

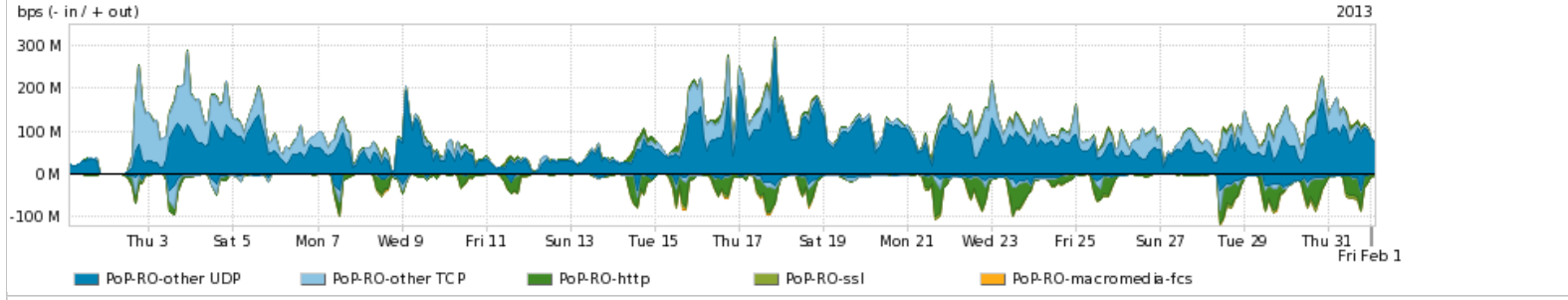
Distribuição do tráfego do PoP-RO por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95


PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Sao Paulo	2.33 Mbps	10.88 Mbps	13.21 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio de Janeiro	217.53 Kbps	5.21 Mbps	5.43 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	California	4.70 Mbps	655.33 Kbps	5.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Parana	152.44 Kbps	3.03 Mbps	3.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	Minas Gerais	183.03 Kbps	2.90 Mbps	3.08 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Distrito Federal	130.15 Kbps	1.75 Mbps	1.88 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Santa Catarina	92.04 Kbps	1.76 Mbps	1.85 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Espirito Santo	163.28 Kbps	1.58 Mbps	1.74 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Bahia	46.57 Kbps	1.49 Mbps	1.54 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Pernambuco	96.24 Kbps	1.37 Mbps	1.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Rio Grande do Sul	57.01 Kbps	1.28 Mbps	1.34 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Goiias	48.60 Kbps	1.09 Mbps	1.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Mato Grosso do Sul	54.24 Kbps	959.01 Kbps	1.01 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Ceara	44.47 Kbps	864.96 Kbps	909.43 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	Massachusetts	534.66 Kbps	47.70 Kbps	582.36 Kbps

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

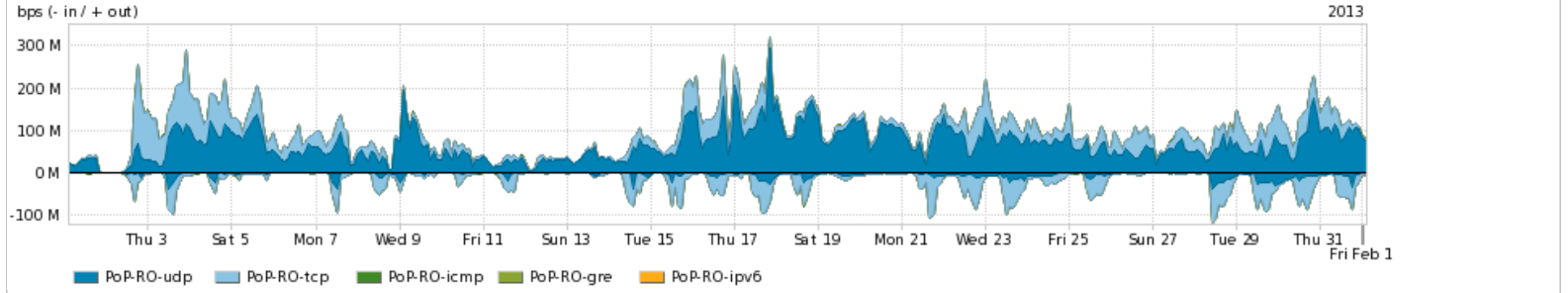


Average | Max | PCT95


PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other UDP	5.80 Mbps	66.29 Mbps	72.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	other TCP	2.65 Mbps	27.03 Mbps	29.68 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	http	11.09 Mbps	3.03 Mbps	14.12 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ssl	1.31 Mbps	539.84 Kbps	1.85 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	macromedia-fcs	176.09 Kbps	6.32 Kbps	182.41 Kbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	dns	58.70 Kbps	102.07 Kbps	160.77 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	rdp	4.41 Kbps	75.74 Kbps	80.15 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	bittorrent	14.08 Kbps	44.40 Kbps	58.48 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	netflow	11.41 Kbps	24.35 Kbps	35.76 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-RO	ssh	6.71 Kbps	11.41 Kbps	18.12 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-RO por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	udp	5.88 Mbps	66.49 Mbps	72.36 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	tcp	15.29 Mbps	30.78 Mbps	46.06 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	icmp	122.75 Kbps	120.56 Kbps	243.31 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	gre	4.01 Kbps	67.78 Kbps	71.80 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-RO	ipv6	1.00 bps	3.00 bps	4.00 bps