

Avaliação dos Indicadores de Qualidade dos Registros de Câncer de Base Populacional no Brasil

Cláudio Pompeiano Noronha (SMS-RJ/INCA); Juliana Moreira de Oliveira Ferreira (INCA/ENCE); Julio Fernando Pinto Oliveira (INCA); Karine Silva Duarte (INCA/UERJ); Marceli de Oliveira Santos (INCA) e Rejane de Souza Reis (INCA).
 Instituição: Instituto Nacional de Câncer – INCA – Coordenação de Prevenção e Vigilância – Divisão de Informação.
 Endereço: Rua dos Inválidos, 212 - 3º andar – Centro – Rio de Janeiro – RJ – CEP: 20231-048; tel: 55 21 3970-7474.
 Contato: conprev@inca.gov.br - www.inca.gov.br

INTRODUÇÃO

As informações sobre a incidência de câncer são fundamentais para subsidiar as ações de saúde pública. A Agência Internacional para Pesquisa em Câncer – IARC sugere a análise conjunta de alguns indicadores para avaliar a qualidade do registro de câncer.

OBJETIVO

Avaliar a qualidade das informações de incidência nos 13 RCBP brasileiros que apresentam no mínimo três anos de informação consolidada.

MATERIAL E MÉTODOS

➤ Diagrama de caixa da mediana dos percentuais obtidos para os indicadores de qualidade dos RCBP brasileiros e internacionais constantes na publicação Cancer Incidence in Five Continents, vol. VIII, segundo sexo.

➤ Os indicadores de qualidade utilizados foram os seguintes:

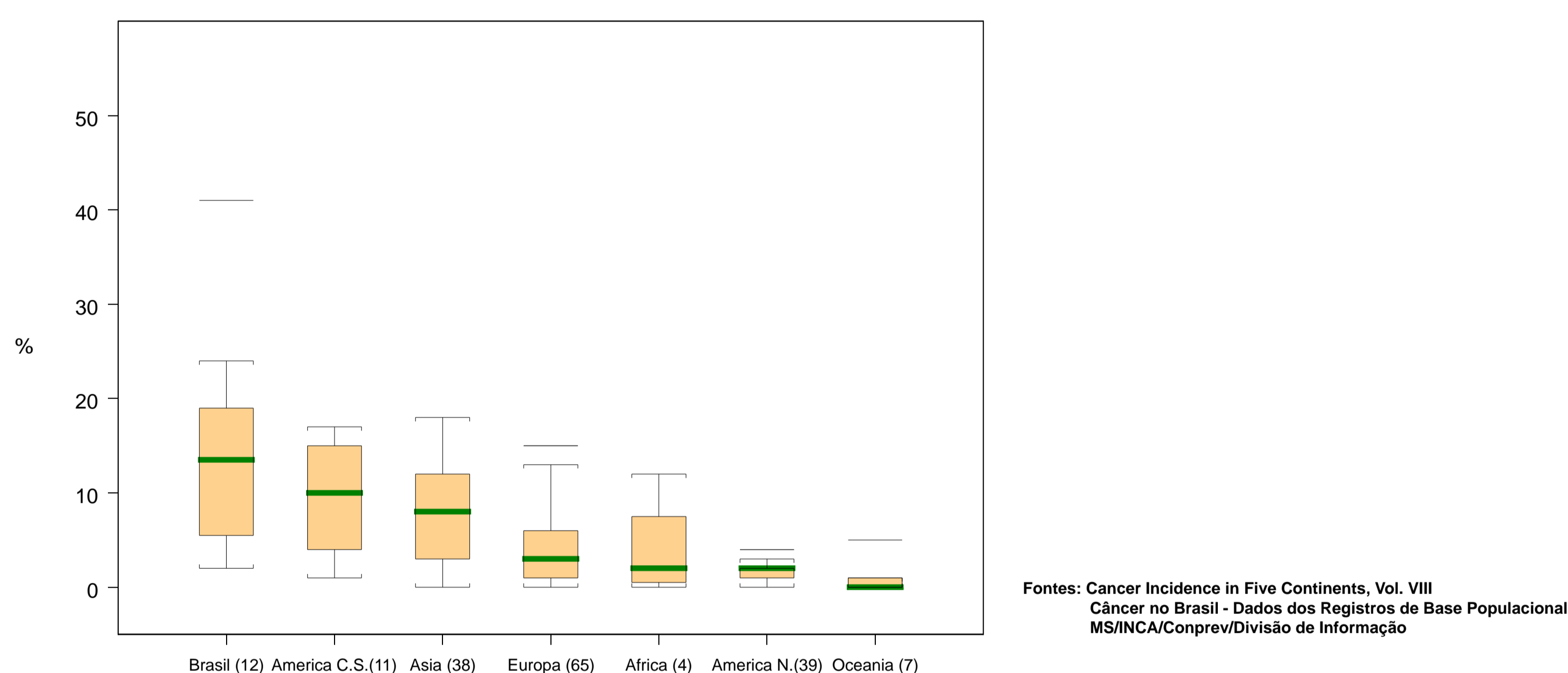
1) % Somente por Declaração de Óbito (%SDO) – avalia a cobertura e detecta os casos de câncer que não foram anteriormente registrados;

2) % Verificação histológica do diagnóstico (%VH) - avalia a validade. Um percentual extremamente alto deve levar à suspeita da existência de subregistro;

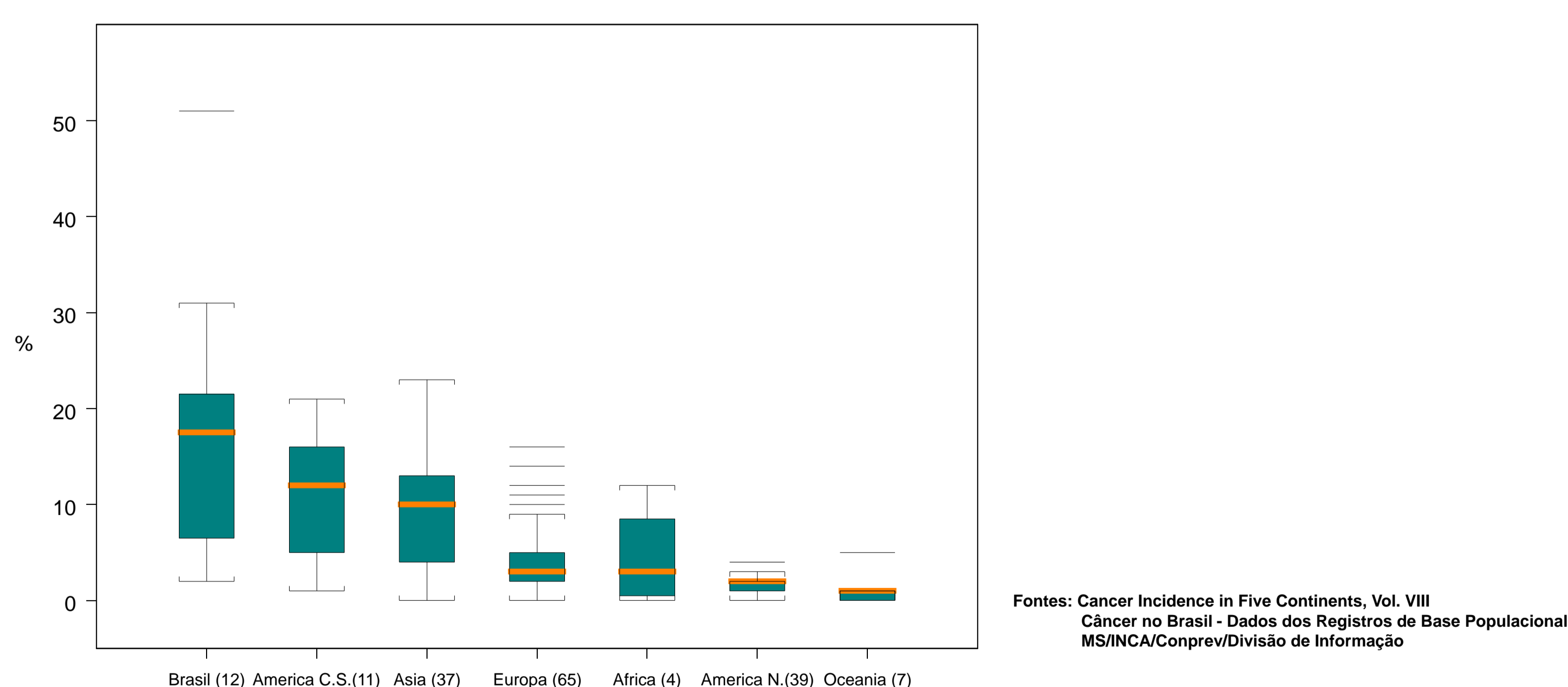
3) Razão de mortalidade/incidência (M/I) – avalia a cobertura. Aproxima-se da letalidade quando a proporção de casos por DO é relativamente pequena (menor que 10% dos casos). Este indicador tradicionalmente é apresentado em formato percentual.

Fontes: RCBP brasileiros (Aracaju, Belém, Campinas, Cuiabá, Distrito Federal, Fortaleza, Goiânia, João Pessoa, Natal, Porto Alegre, Recife, Salvador e São Paulo) e RCBP internacionais da publicação Cancer Incidence, vol. VIII.

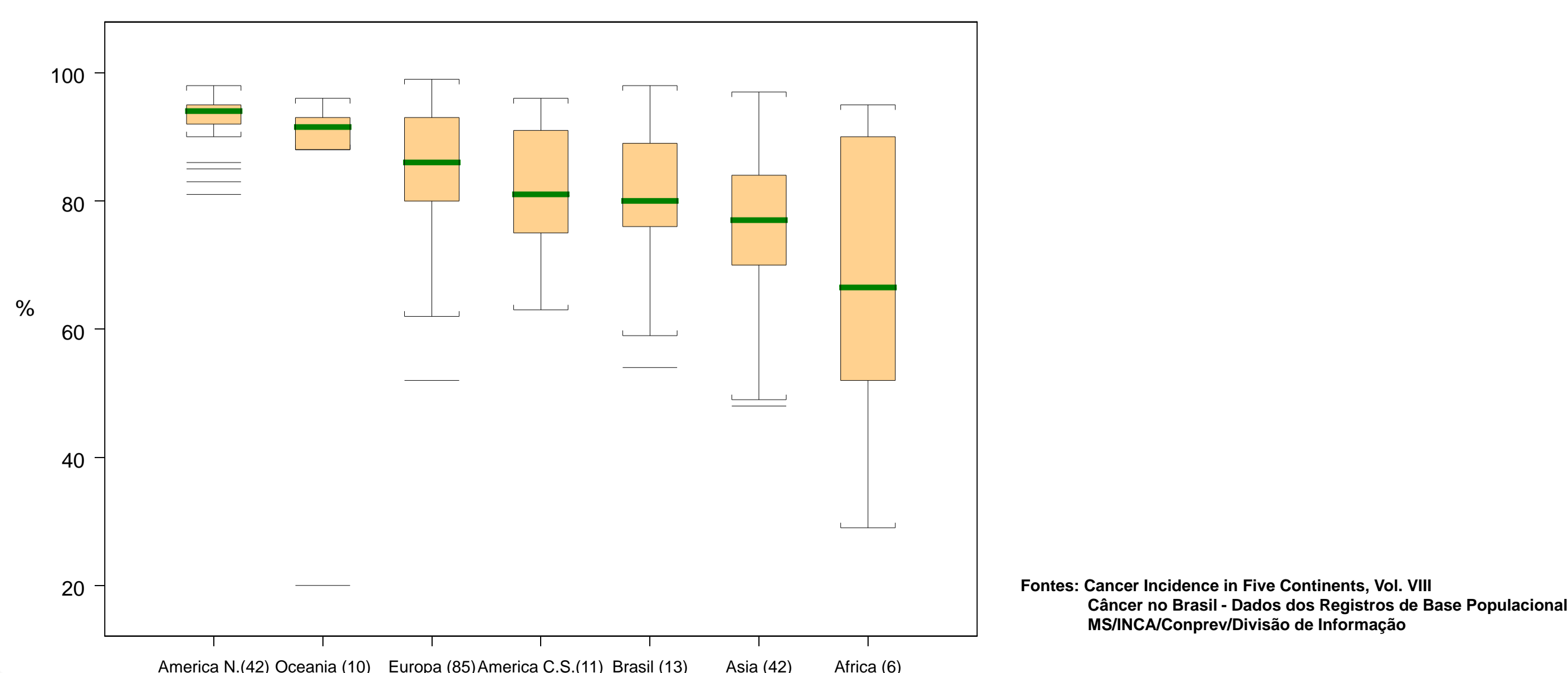
Distribuição percentual dos casos identificados somente pela declaração de óbito dos Registros de Câncer de Base Populacional, segundo sexo feminino.



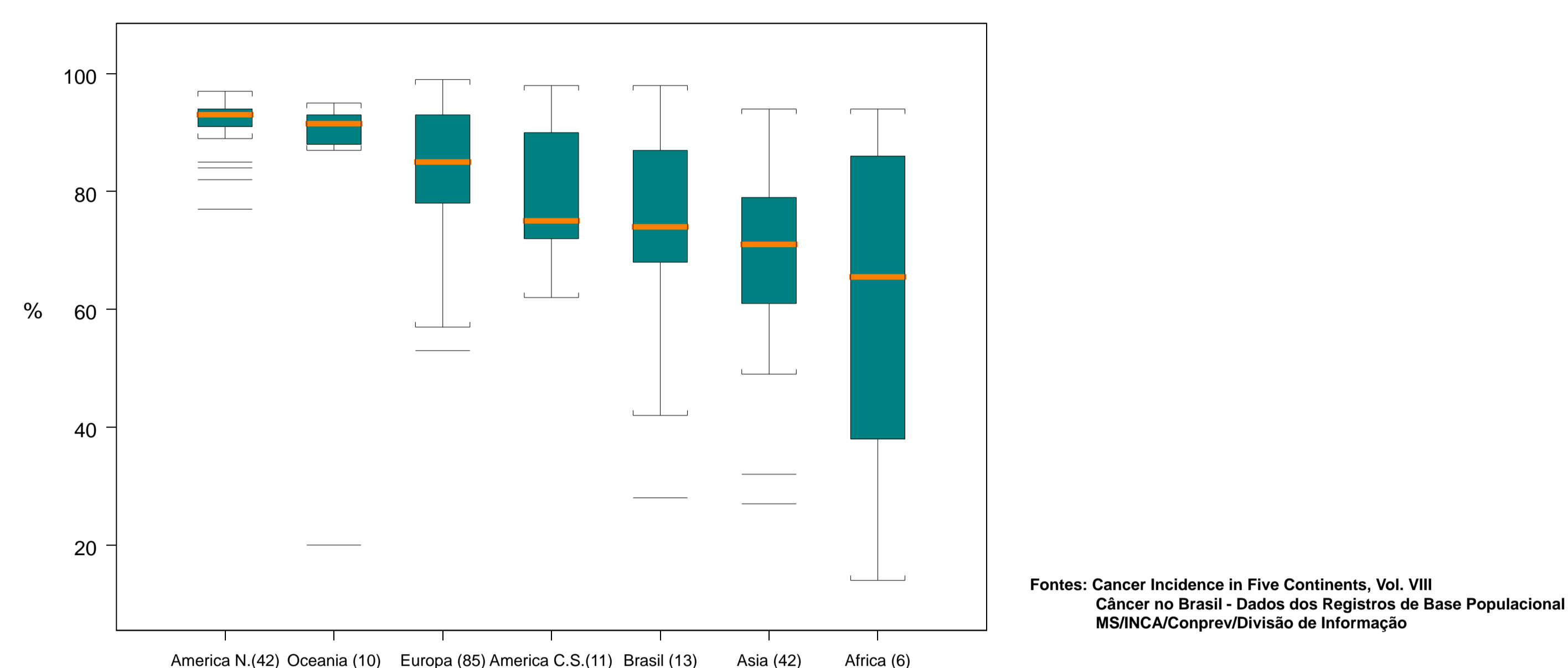
Distribuição percentual de casos identificados somente pela declaração de óbito dos Registros de Câncer de Base Populacional, segundo sexo masculino.



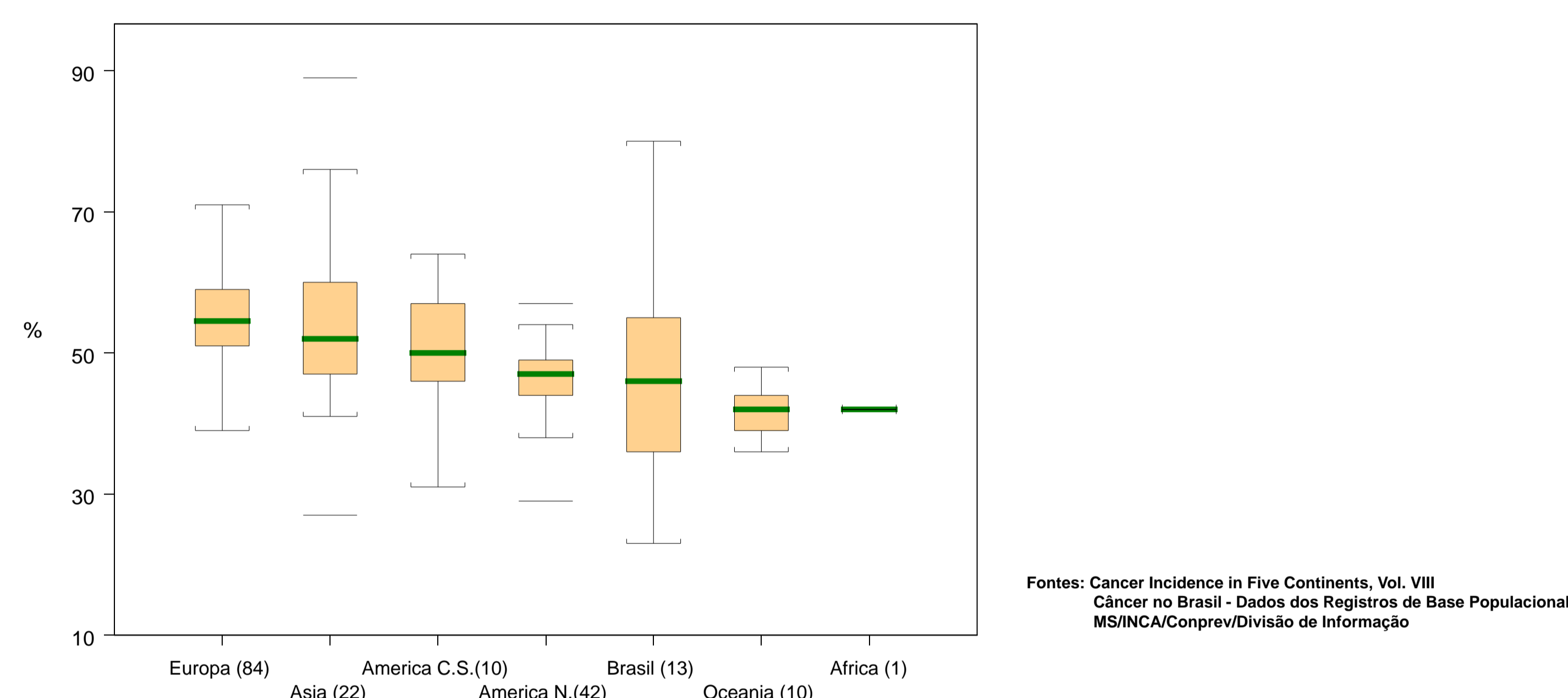
Distribuição percentual dos casos com verificação histopatológica dos Registros de Câncer de Base Populacional, segundo sexo feminino.



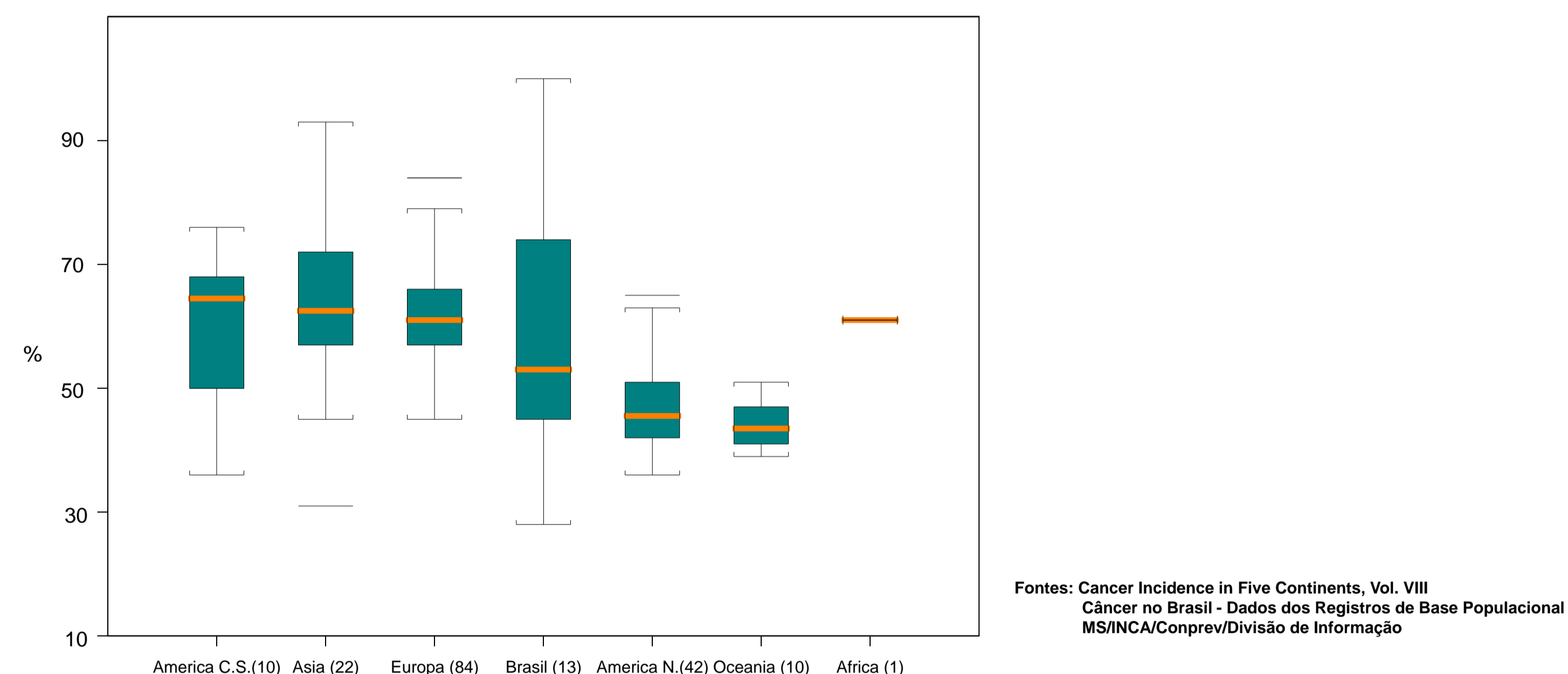
Distribuição percentual dos casos com verificação histopatológica dos Registros de Câncer de Base Populacional, segundo sexo masculino..



Distribuição percentual da razão mortalidade incidência dos Registros de Câncer de Base Populacional, segundo sexo feminino.



Distribuição percentual da razão mortalidade incidência dos Registros de Câncer de Base Populacional, segundo sexo masculino.



RESULTADOS

A mediana dos indicadores avaliados obtidos para os registros de câncer brasileiros apresenta-se de forma semelhante aos registros de câncer internacionais;

Ainda que a distribuição dos indicadores dos RCBP brasileiros apresente maior variabilidade na distribuição dos indicadores, os mesmos apresentam uma posição intermediária quando comparados aos indicadores internacionais para ambos os sexos.

CONCLUSÃO

Os registros de câncer brasileiros apresentam indicadores de qualidade satisfatórios;

As informações oriundas dos mesmos representam uma contribuição importante na incorporação de informações epidemiológicas para o planejamento de ações preventivas para a população brasileira.