



SANTA CASA DE  
MISERICÓRDIA DE BELO  
HORIZONTE - SCMBH



## PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

### DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

**Título da Pesquisa:** AVALIAÇÃO DA PRECISÃO DA FÓRMULA DE ESTIMATIVA DE PESO DESTINADA À POPULAÇÃO BRASILEIRA

**Pesquisador:** Maria Cristina Santiago

**Área Temática:**

**Versão:** 1

**CAAE:** 21656613.0.0000.5138

**Instituição Proponente:** Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte - SCMBH

**Patrocinador Principal:** Financiamento Próprio

### DADOS DO PARECER

**Número do Parecer:** 439.304

**Data da Relatoria:** 25/10/2013

#### Apresentação do Projeto:

O peso corporal junto com a altura são medidas de grande importância para pacientes hospitalizados, contudo para indivíduos acamados a aferição se torna improvável, sendo assim as fórmulas para estimativa do peso é considerada como um importante método alternativo (SANTOS; CAMARGO; PAULO, 2012). Rabito et al. (2006) propôs um modelo de fórmula para estimativa de peso destinada a população brasileira, entretanto acredita-se que pouco é a confiabilidade do método, tendo em vista que as medidas para a estimativa foram realizadas com pacientes deambulando e não foram relatadas as posições em que o indivíduo foi avaliado. O presente estudo tem como objetivo avaliar o método de estimativa de peso apresentado por Rabito et al. (2006), analisando o grau de precisão através do peso aferido e estimado. A pesquisa será realizada com 60 pacientes deambulando sendo feita as medidas da circunferência abdominal contida na fórmula estando o avaliado em pé, sentado e deitado. Espera-se que a fórmula de Rabito et al. (2006) não seja indicada para pacientes acamados devido a medida da circunferência abdominal, que de acordo com

**Endereço:** Rua Domingos Vieira 590

**Bairro:** Santa Efigênia

**CEP:** 30.150-240

**UF:** MG

**Município:** BELO HORIZONTE

**Telefone:** (31)3238-8933

**Fax:** (31)3238-8838

**E-mail:** cep@santacasabh.org.br



## SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE BELO HORIZONTE - SCMBH



Continuação do Parecer: 439.304

Martins; Tufik; Moura, (2007) deve ser realizada com o indivíduo estando de pé. Acreditamos que a circunferência abdominal realizada com o paciente sentado ou deitado sofra alteração e interferência direta no resultado do método de estimativa de peso. O intuito do presente estudo e mostrar que ainda existem falhas nos métodos de estimativa de peso quando aplicado em pacientes acamados e que novos estudos para validação do método são necessários. O resultado da CA pode ser alterado quando aplicada em pacientes acamados, pois a posição em que o indivíduo é avaliado pode interferir no resultado desejado. Acredita-se que a fórmula de Rabito et al. (2006) só é válida quando indivíduo tem condições de ficar em pé o que não aplicará em pacientes acamados, perdendo o objetivo principal da fórmula.

### **Objetivo da Pesquisa:**

O objetivo do presente estudo e avaliar a fórmula de Rabito et al. (2006), analisando o grau de precisão através do peso aferido, realizando todas as medidas necessárias para a estimativa de peso com paciente deitado ou sentado no leito, sendo esta a forma que a estimativa realmente será usada na prática clínica.

### **Avaliação dos Riscos e Benefícios:**

Riscos:

Os únicos riscos associados são de: 1. Constrangimento e/ou desconforto; 2. Manuseio incorreto. Sendo estes riscos considerados como pouco ou nada invasivos.

Benefícios:

Não há nenhum benefício direto. Entretanto, esperamos que este estudo traga informações importantes sobre a precisão do método de estimativa de peso para pacientes acamados, de forma que o conhecimento que será construído a partir desta pesquisa possa apontar a real eficácia do método para se utilizar no âmbito hospitalar, onde os pesquisadores se compromete a divulgar os resultados obtidos.

### **Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:**

A pesquisa tem relevância clínica e científica, está bem fundamentada do ponto de vista ético e respeita as normas da resolução CNS 466/12.

**Endereço:** Rua Domingos Vieira 590

**Bairro:** Santa Efigênia

**CEP:** 30.150-240

**UF:** MG

**Município:** BELO HORIZONTE

**Telefone:** (31)3238-8933

**Fax:** (31)3238-8838

**E-mail:** cep@santacasabh.org.br



## SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE BELO HORIZONTE - SCMBH



Continuação do Parecer: 439.304

### **Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:**

Os termos de apresentação obrigatória estão adequados conforme pré requisitos relativos à pesquisa de acordo com este CEP.

### **Recomendações:**

### **Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:**

Recomendada a aprovação.

### **Situação do Parecer:**

Aprovado

### **Necessita Apreciação da CONEP:**

Não

### **Considerações Finais a critério do CEP:**

BELO HORIZONTE, 29 de Outubro de 2013

---

**Assinador por:**  
**Francisco das Chagas Lima e Silva**  
**(Coordenador)**

**Endereço:** Rua Domingos Vieira 590

**Bairro:** Santa Efigênia

**CEP:** 30.150-240

**UF:** MG

**Município:** BELO HORIZONTE

**Telefone:** (31)3238-8933

**Fax:** (31)3238-8838

**E-mail:** cep@santacasabh.org.br