**Descrição do estudo**

1. **Introdução**

Os dados a que se refere este relatório consistem de medidas do diâmetro diastólico final do ventrículo esquerdo por unidade de peso (DDVE) em mm/kg realizadas semanalmente via métodos ecocardiográficos, em recém-nascidos pré-termo (RNPT), com idade gestacional menor do que 34 semanas adequados ou pequenos para a idade gestacional (AIG e PIG), desde o nascimento até 40 semanas pós concepção, e em recém-nascidos normais (RNT) com idade gestacional entre 38 e 40 semanas. Os principais objetivos do estudo são:

* estimar e comparar as curvas de crescimento médias das características cardiovasculares de interesse correspondentes aos RNPT AIG e PIG;
* avaliar se o valor esperado dessa característica 39 semanas após a concepção para os RNPT AIG e PIG é igual àqueles correspondentes aos RNT.