

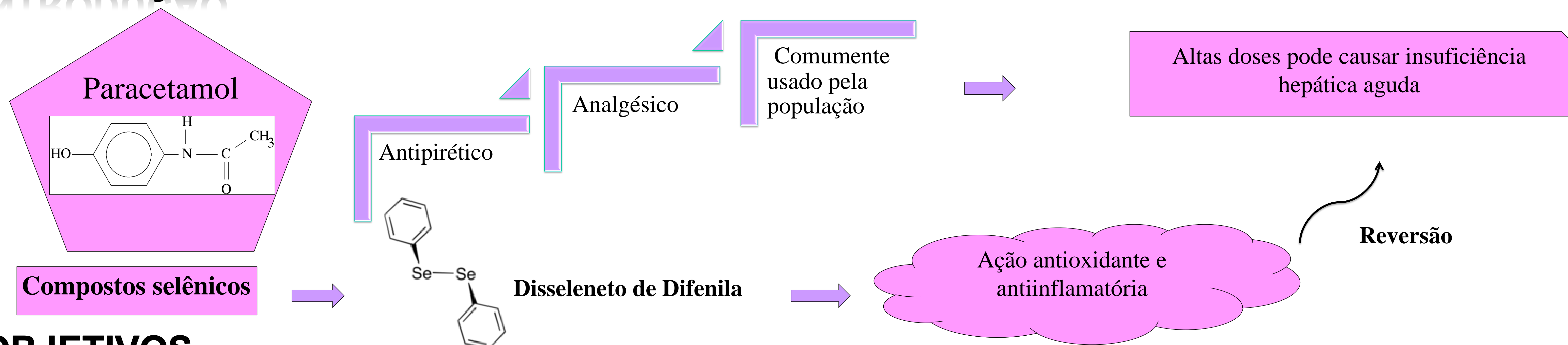
O EFEITO TERAPÊUTICO DO DISSELENETO DE DIFENILA EM RELAÇÃO AO DANO HEPÁTICO CAUSADO PELO PARACETAMOL EM CAMUNDONGOS

Alessandra Lencina Del Castillo¹, Maria Izabel de Ugalde Marques da Rocha²

¹Bolsista de iniciação científica; ²Orientadora, Professora Doutora

Laboratório de Morfologia Experimental – Departamento de Morfologia - Centro de Ciências da Saúde - UFSM

INTRODUÇÃO



OBJETIVOS

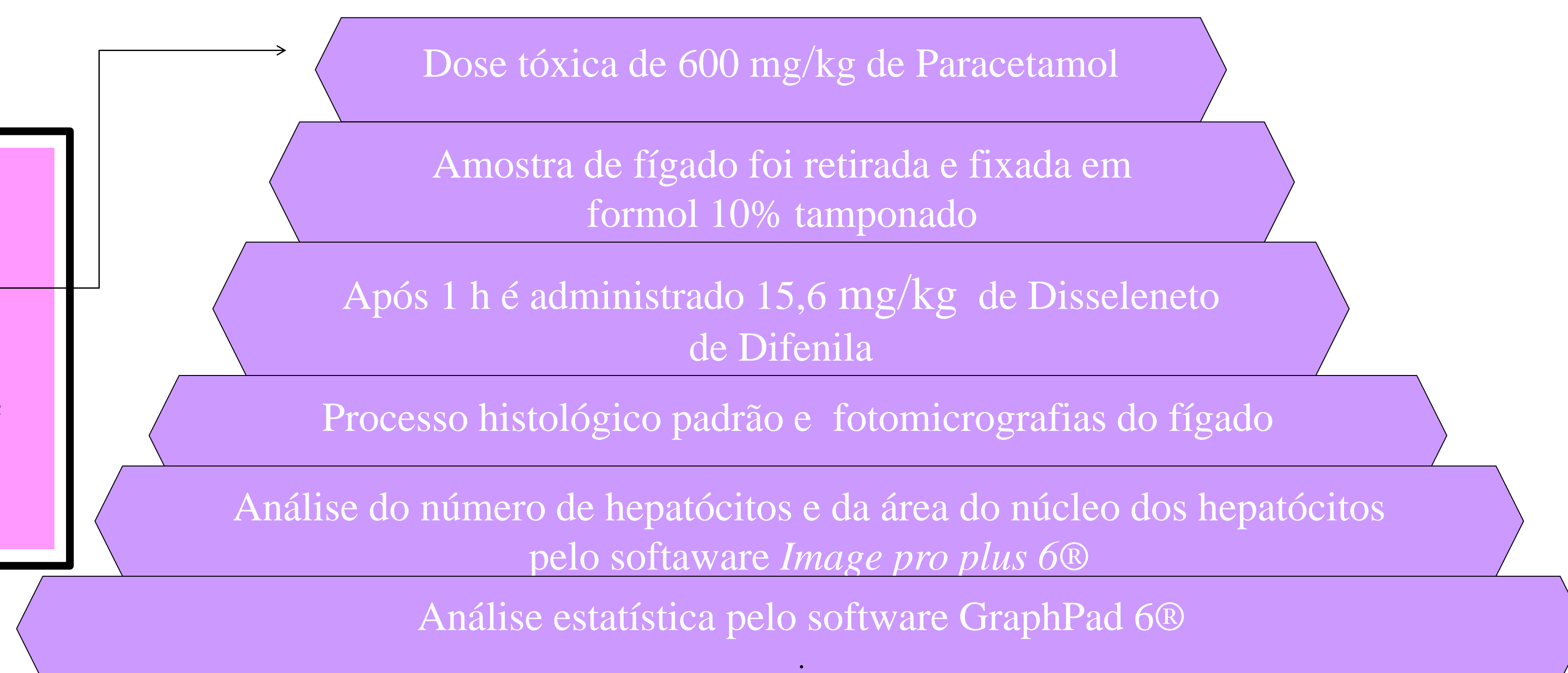
Avaliar o efeito do Disseleneto de Difenila frente ao tecido hepático lesionado induzido pelo Paracetamol durante a insuficiência hepática aguda induzida em camundongos

MATERIAIS E MÉTODOS

GRUPOS

- 1. Controle(n=4)
- 2. Paracetamol(n=5)
- 3. Paracetamol + Disseleneto de Difenila(n=5)
- 4. Paracetamol + N-Acetil-Cisteína(n=5)
- 5. Paracetamol + N-Acetil-Cisteína + Disseleneto de Difenila(n=5)
- 6. Disseleneto de Difenila(n=5)

❖ 29 camundongos machos



RESULTADOS

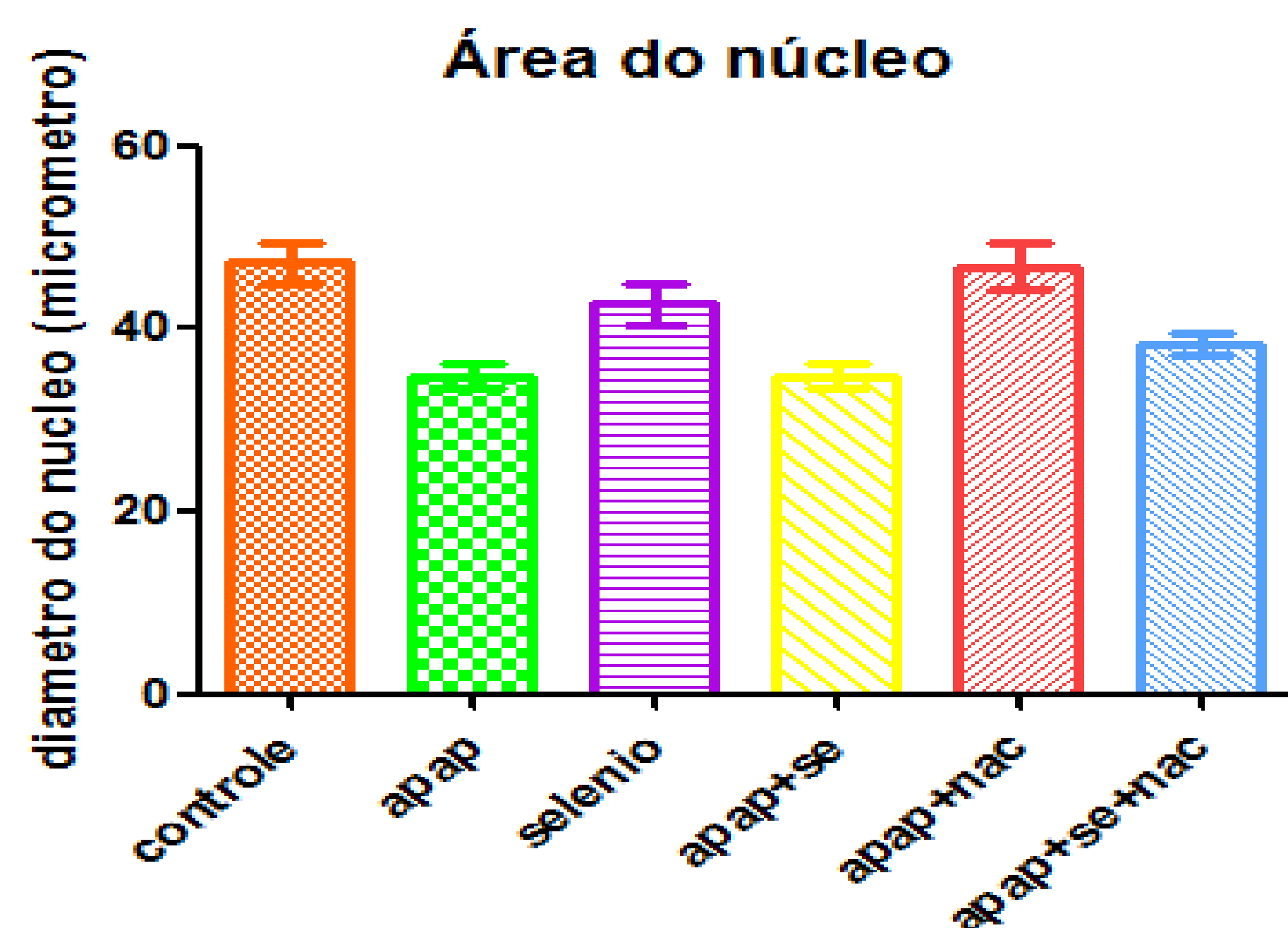


Figura 1: Parâmetro relacionado a área do núcleo de hepatócitos

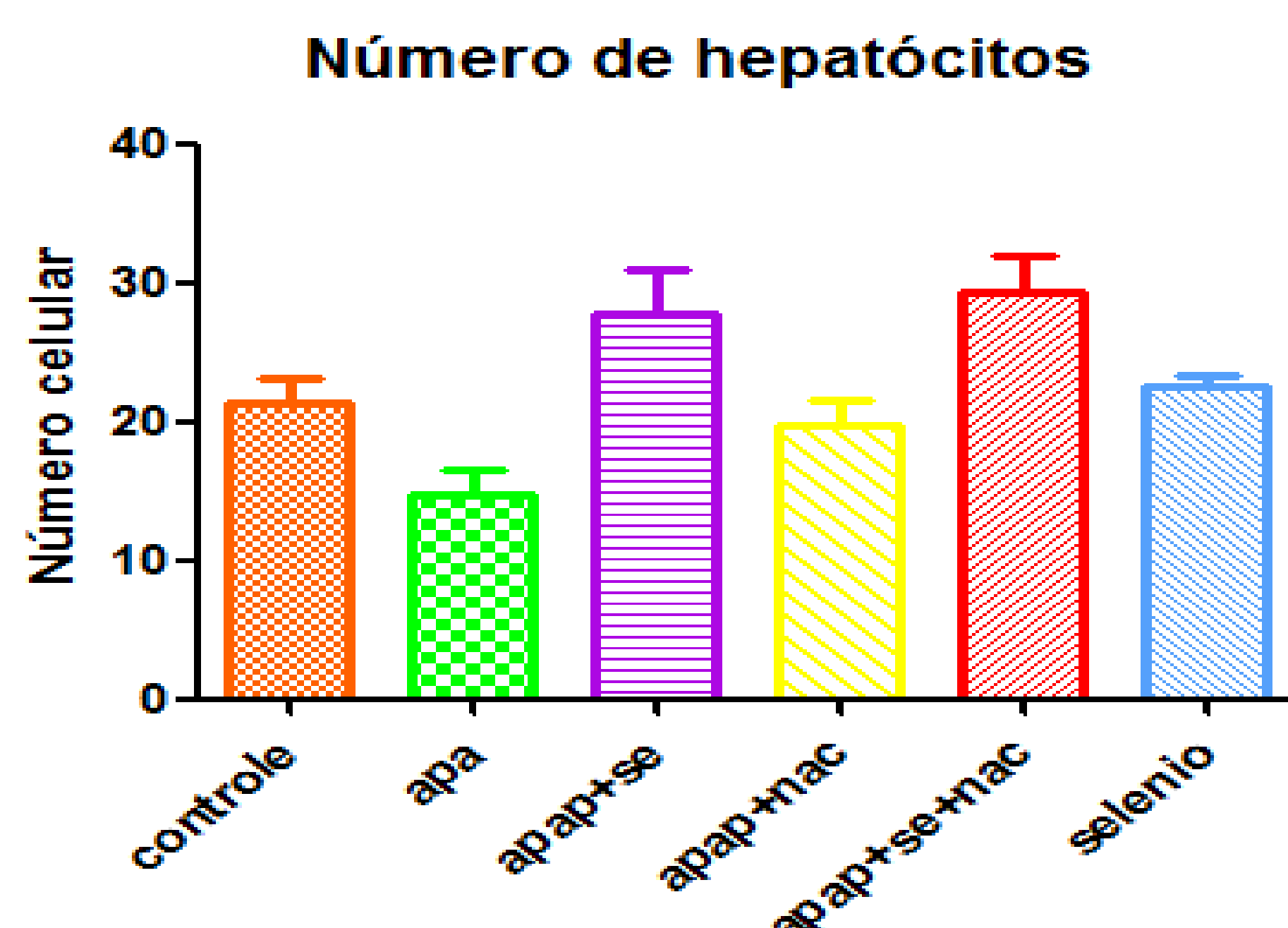


Figura 2: Parâmetro relacionado ao número de hepatócitos

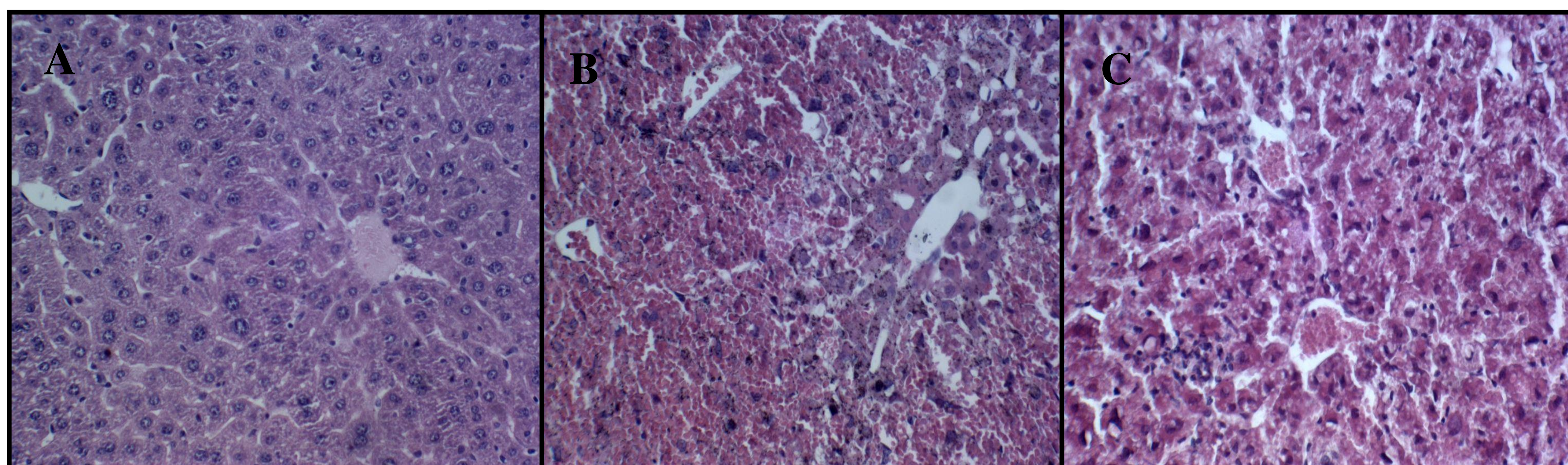


Figura 3: Fotomicrografias do fígado de camundongos machos.(200x)
A: Controle B: Paracetamol C: Paracetamol + Disseleneto de Difenila

CONCLUSÃO

O Disseleneto de Difenila mostrou-se eficaz em aumentar o número de hepatócitos, sugerindo assim uma reversão da insuficiência hepática causada por doses tóxicas de Paracetamol