

---

# Objetivos

---

### 2. OBJETIVOS

O presente trabalho tem como objetivo estudar e comparar as manifestações reacionais entre pacientes com hanseníase dimorfa tuberculóide reacional antes do início do de tratamento específico (DTR) e pacientes com hanseníase dimorfa em tratamento e com reação reversa (D-RR), analisando, por meio de técnicas histoquímicas (HE e Faraco-Fite) e imunoistoquímicas:

- A morfologia dos granulomas e sua baciloscopia;
- A população celular e sua distribuição nos granulomas;
- A atividade dos macrófagos, por meio da detecção do óxido nítrico sintase induzível (iNOS);
- A presença de resposta moduladora / supressora, pela quantificação da interleucina 10 (IL-10);
- A presença dos antígenos micobacterianos nos tecidos, por meio da quantificação da lipoarabinomanana (LAM) e antígenos do *Mycobacterium bovis* (BCG).