

3 - OBJETIVOS

3.1 - Geral

Padronizar a reação em cadeia pela polimerase no diagnóstico da hanseníase em material fixado em formol e emblocado em parafina, para uso de rotina do exame histopatológico.

3.2 – Específicos

3.2.1 - Padronizar a metodologia para obtenção do DNA de *Mycobacterium leprae* nas formas PB em material fixado em formol e parafinado utilizados na rotina do exame histopatológico.

3.2.2 - Padronizar a técnica de amplificação de DNA para diagnóstico de hanseníase pela PCR.

3.2.3 - Avaliar a sensibilidade da técnica da PCR comparando-a com os exames histopatológicos em HE e Wade, principalmente nos casos de hanseníase paucibaclar.

3.2.4 - Avaliar a possibilidade de utilização do método da PCR como ferramenta auxiliar de diagnóstico da hanseníase.