

## **I. Objetivos**

Os objetivos deste trabalho foram:

- Padronizar técnica de extração de DNA em amostras de tecidos orgânicos.
- Padronizar técnica de PCR para a detecção do CMV, vírus herpes, HPV, HIV, *Treponema pallidum*, *Haemophilus ducreyi* e as micobactérias *M. tuberculosis*, *M. avium* e *M. intracellulare* em amostras provenientes de biópsias endoscópicas.
- Avaliar a utilidade desta técnica no diagnóstico de lesões esofágicas em pacientes infectados pelo HIV, correlacionando seus resultados com a apresentação clínica, achados endoscópicos, resultado de exame histopatológico e resposta ao tratamento.
- Buscar novos agentes etiológicos que possam estar implicados na etiopatogenia das úlceras atualmente denominadas idiopáticas.