

# Laboratório de Histopatologia Bucal



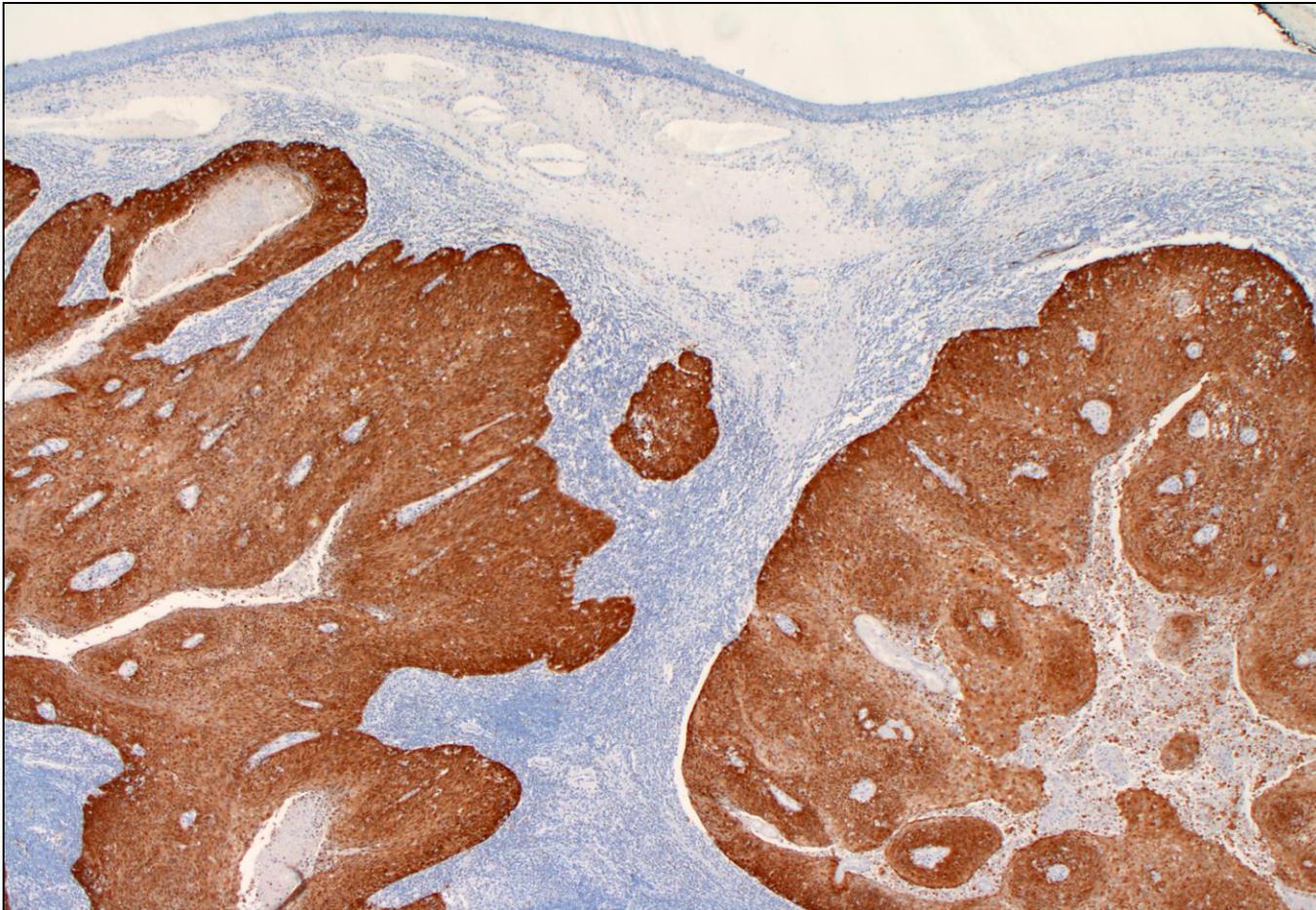
# Laboratório de Histopatologia Bucal

➤ Cortes para imuno-histoquímica e PCR



# Laboratório de Histopatologia Bucal

➤ Imuno-histoquímica para o p16 e sua correlação com o HPV



# Laboratório de Histopatologia Bucal

- Extração de DNA de material em bloco de parafina



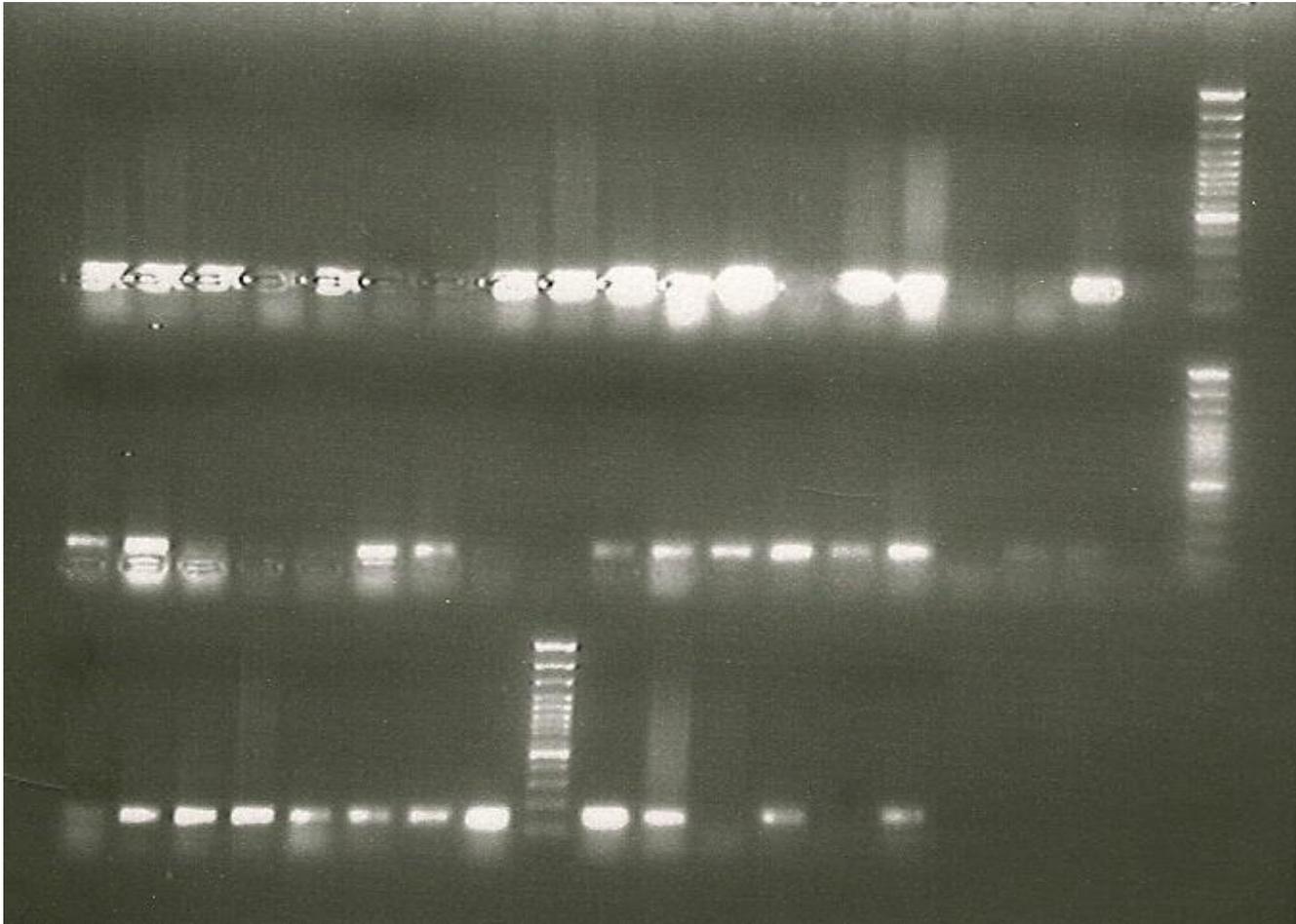
# Laboratório de Histopatologia Bucal

- Extração de DNA e posterior PCR para detecção do HPV



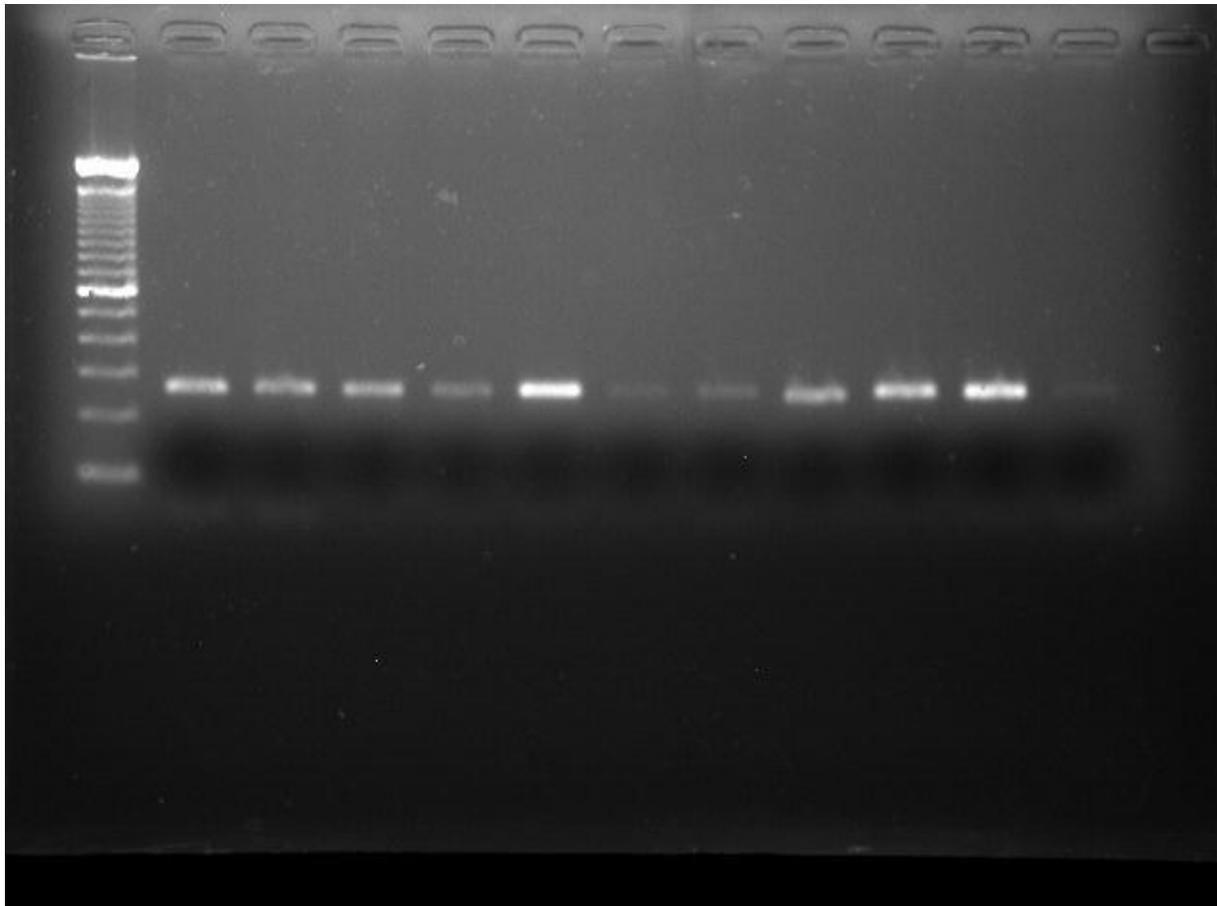
# Laboratório de Histopatologia Bucal

➔ PCR – GP5+/6+ para detecção do HPV



# Laboratório de Histopatologia Bucal

- ➔ Extração de DNA de raspado bucal – DNA de boa qualidade



# Laboratório de Histopatologia Bucal

➔ Sala de cultivo celular:



# Laboratório de Histopatologia Bucal

- Estudo da atividade de **plantas do cerrado** e das terapias antineoplásicas convencionais em linhagens celulares de carcinoma humano oral e de orofaringe



*Erythroxylum  
suberosum*  
(mercúrio do  
campo)

# Laboratório de Histopatologia Bucal

- Técnicas Cultura Celular: MTT (citotoxicidade), Citometria de fluxo (apoptose), PCR em tempo real (vias de sinalização)

