



Campus São Mateus  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

### **Objetivos: Sistema Circulatório**

**Por Profa. Roberta Paresque**

Descrever a localização do coração e suas características internas e externas

Descrever o caminho do sangue através dos vasos sanguíneos

Explicar como o sangue flui através da circulação coronária e por que isso é necessário para a função cardíaca

Descrever a anatomia do músculo cardíaco

Explicar a anatomia do sistema de condução cardíaca

Descrever o tamanho e a localização do coração na cavidade torácica

Distinguir entre as circulações sistêmica e pulmonar, incluindo a via do sangue oxigenado e desoxigenado

Descrever as membranas, a anatomia da superfície e as camadas de tecido do coração

Descrever a anatomia interna do coração, incluindo as câmaras e válvulas e relacionar as características internas a como ele funciona como uma bomba

Comparar a estrutura anatômica das artérias, arteríolas, capilares, vênulas e veias

Identificar os principais vasos sanguíneos das circulações pulmonar e sistêmica

Identificar e descrever o sistema portal hepático