

**PROJETO:** Projeto de extensão em Semiologia na Cardiologia e aplicação de métodos gráficos (Eletrocardiograma & Vetorcardiograma)

**Departamento:** DCS

**Classificação:** Ação Continuada

**Data do CONSEPE:** 12/04/2024

**Área Temática:** Ciências da Saúde

**Trabalho Resumo:** A criação da ação de extensão em semiologia na cardiologia e aplicação de métodos gráficos (eletrocardiograma e vetorcardiograma) - ESCMG é de grande importância diante da necessidade de capacitar futuros médicos na interpretação e aplicação clínica do eletrocardiograma (ECG) e vetorcardiograma (VCG), dada a relevância das doenças cardiovasculares como principal causa de mortalidade global. Esta iniciativa visa preencher lacunas na formação médica, proporcionando aos alunos conhecimentos técnicos e científicos que permitam a interpretação precisa tanto do ECG quanto VCG, o diagnóstico precoce de patologias cardíacas e a comunicação eficaz de informações diagnósticas para pacientes, familiares e outros profissionais de saúde. Além disso, a ESCMG busca estimular a pesquisa científica e a publicação de artigos, fortalecendo a pesquisa no campo da cardiologia e contribuindo para a redução da taxa de mortalidade por doenças cardiovasculares. Por meio de atividades educativas, atendimento ambulatorial e eventos científicos, a ESCMG também pretende estabelecer uma ponte entre o ambiente acadêmico e a comunidade, promovendo a prevenção, promoção e educação em saúde cardiovascular, e assim, impactando positivamente a saúde da população do bairro Salobrinho em Ilhéus/BA.

**Objetivo:** Desenvolver ações de saúde focadas em cardiologia e aplicações dos métodos gráficos de modo a fortalecer a relação integradora e transformadora entre a universidade e a comunidade através de ensino, pesquisa e ações preventivas e curativas relacionadas a Cardiologia e detecção de lesões de órgãos alvo de doenças que constituem o rol da Síndrome Metabólica (Hipertensão Arterial, Dislipidemia e Diabetes Mellitus).

**Coordenação:** Nelson Dinamarco Docente - [dinamarco@uesc.br](mailto:dinamarco@uesc.br)  
Luciene Cristina Gastalho Luiz - [lcgcluiz@uesc.br](mailto:lcgcluiz@uesc.br)