

CENTRO ACADÊMICO DE INSTRUÇÃO EM SUPORTE BÁSICO DE VIDA

Maria Paula Antunes Vale da Silva
Michel James da Silva Brito
Aloiso Sampaio Souza

Instituto Tocantinense Presidente Antônio Carlos - ITPAC Bragança - PA

Área: Ciências da Saúde

Introdução: As doenças cardiovasculares constituem um grupo de alta relevância entre as causas de morte no Brasil e no mundo. No ano de 2023 até o início de maio foram registrados mais de 140 mil casos de óbitos pela Sociedade Brasileira de Cardiologia. No Brasil o Infarto Agudo do Miocárdio é a maior causa de mortes no País, com estimativa anual de 300 mil a 400 mil casos de infarto e que a cada 5 a 7 casos, ocorra um óbito. Alternativas que contribuem para a redução do tempo resposta ao atendimento de parada cardiorrespiratória (PCR) são de extrema relevância devido a correlação com o prognóstico e diminuição de mortalidade. O Suporte Básico de Vida (SBV) é constituído por manobras realizadas no atendimento inicial de casos de PCR. **Objetivo:** Aperfeiçoar o conhecimento científico e técnico desenvolvidas no Eixo de Habilidades e Atitudes Médicas do Curso de Medicina em um cenário real por meio da capacitação da comunidade e de profissionais da área da saúde do município. **Métodos:** Na Instituição criamos o Centro Acadêmico de Instrução em Suporte Básico de Vida, que conta com o apoio de Docentes Médicos que atuarão como orientadores. Estes capacitarão Estudantes do primeiro e segundo período do Curso de Medicina para se tornarem instrutores que realizarão treinamentos contínuos em SBV para os funcionários da Instituição. Posteriormente, serão convidados a participarem do treinamento em SBV representantes de setores da comunidade, principalmente os que prestam serviço ao um público. Grupos de 5 alunos serão responsáveis por ministrar o curso, sempre com acompanhamento de um orientador. O curso será desenvolvido no laboratório de simulação realística utilizando manequins e Desfibrilador Externo Automático (DEA). Cada turma será composta por no máximo 10 inscritos. **Resultados/Discussão:** O Centro conta com a participação de 3 Médicos Orientadores e 37 Acadêmicos. Na lista de espera para os treinamentos já confirmaram participação a Polícia Militar, Bombeiros, Exército Brasileiro, Unidades Básicas de Saúde, Academias de Musculação, Escolas e Igrejas. A fim de contribuir com a redução do tempo de atendimento da PCR, o Centro Acadêmico de Suporte Básico de Vida firmou parceria com o SESI-SENAI para estimular ideias e desenvolver um aplicativo e software de localização de DEA por meio de uma competição chamada de "Grand Prix", nesta competição grupos de alunos serão desafiados a criarem um protótipo do aplicativo para celular em 72 horas. Posteriormente o vencedor deverá aprimorar e disponibilizar o aplicativo. **Considerações Finais:** A formação médica deve ser sempre pautada no conhecimento científico e acrescida de habilidades, atitudes e reconhecimento das necessidades pessoais, sociais e culturais. Neste sentido, o Centro Acadêmico em Suporte Básico de Vida corrobora com a comunicação voltada as narrativas culturais, possibilita ao aluno o refinamento e aperfeiçoamento de suas técnicas, pensamentos críticos e do trabalho em equipe, além de aproximar e enriquecer a relação da Academia com a Sociedade. O Centro possibilitará a diferentes Sujeitos o conhecimento e capacidade em desenvolver as manobras do SBV até que uma



equipe especializada possa chegar ao local do acontecimento, estratégia fundamental para salvar vidas e para um melhor prognóstico em casos de PCR.

Palavras-chave: Ensino. Extensão. Medicina. Parada Cardiorrespiratória. Suporte Básico de Vida.