

APRESENTAÇÃO

O nascimento do curso de graduação de tecnologia em Radiologia data de 1991, quando se intensificou a importância desse profissional, dotado de conhecimento científico e prática tecnológica, para o diagnóstico por imagem. Esse saber, no entanto, não pode ser puramente técnico, pois demanda conhecimentos de diversas áreas da saúde, as quais, integradas, são capazes de potencializar a formação do egresso, voltada para a proteção radiológica, controle de qualidades em equipamentos, realização de exames de diagnóstico por imagem de baixa a alta complexidade e gestão dos serviços de diagnóstico por imagem.

Toda essa potencialidade solidifica-se com a constante atualização, característica imprescindível para a formação profissional, que aliada ao desenvolvimento da pesquisa e à inovação tecnológica prepara adequadamente o egresso para o mundo do trabalho. Na Faculdade Meta o perfil do egresso de Radiologia pretende formar profissionais criativos e habilitados para o trabalho multidisciplinar na área de bioimagem, sendo capaz de exercer cargo de liderança e gerenciamento, bem como aplicação das técnicas radiológicas de forma crítica e analítica.

Com esse desafio, os docentes e discentes têm se dedicado às atividades de ensino, pesquisa e extensão sempre pautadas no desenvolvimento dos conhecimentos específicos alicerçados no caráter científico e tecnológico. Como resultado, o curso de Radiologia, autorizado na faculdade desde 2010, produz estudos diversificados relacionados às tecnologias avançadas de imagem, como raio X, mamografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, entre outras, as quais auxiliam na detecção precoce de doenças. Essas pesquisas, tão necessárias em todo o mundo, tornam-se indispensáveis para o homem da Amazônia, tanto pela rica biodiversidade da fauna e flora, quanto pelo distanciamento das grandes potências industriais e da agenda política do país.

Os trabalhos selecionados para compor a Primeira Edição da *Revista Interdisciplinar da Meta* são resultados de pesquisas desenvolvidas por discentes e orientadas por docentes da própria faculdade e foram repaginadas, com atualização e formatação, especialmente para inaugurar esta publicação, que representa um passo significativo na divulgação da pesquisa científica produzida na Faculdade Meta.

Boa leitura!