

# Comemorando os 40 anos de Fundação da Associação Brasileira de Física Médica

Neste número especial, a Revista Brasileira de Física Médica (RBFM) publica uma série de artigos de revisão. Pesquisadores e profissionais de reconhecida competência na área de Física Médica foram convidados a compartilhar seus conhecimentos sobre temas de interesse geral com toda a comunidade. Os artigos trazem uma abordagem didática sobre diversos temas em questão, possibilitando seu uso como material de consulta permanente e, dessa forma, contribuindo para a formação e atualização de profissionais da Física Médica.

Os temas abordados neste número especial procuram retratar a diversidade e abrangência dessa área do conhecimento. Partindo do estudo da física das radiações, ou mesmo do método Monte Carlo, passando pelo desenvolvimento dos princípios de proteção radiológica e segurança nuclear até, finalmente, chegar aos aspectos fundamentais e técnicos das principais modalidades de atuação profissional do especialista em Física Médica, todo esse conhecimento acaba por traduzir o grande desenvolvimento dessa área no país. O ensino de graduação e a formação profissional, temas também tratados neste número, reforçam a importância da área para a melhoria da qualidade da assistência à saúde no país e firmam definitivamente a Física Médica como área do conhecimento interdisciplinar.

Essa evolução foi alcançada ao longo de muitos anos de esforço e dedicação de vários profissionais e pesquisadores que têm trabalhado arduamente na representação da área junto a organizações oficiais do governo e da sociedade, na estruturação do ensino dessa carreira em universidades e centros de formação, na criação e manutenção de grupos organizados de atuação profissional reconhecida, na realização de pesquisa básica e aplicada, enfim, profissionais que vêm atuando coletivamente para o reconhecimento da Física Médica como área do conhecimento.

Nesse sentido, a Associação Brasileira de Física Médica (ABFM) merece destaque pelo seu pioneirismo na congregação de profissionais e seu histórico de atuação incessante pelo reconhecimento e organização das atividades da área. Esse pioneirismo é traduzido, este ano, pela comemoração do aniversário de 40 anos de sua fundação. E como não poderia deixar de ser, o artigo de abertura deste número especial da RBFM traz um relato detalhado dos acontecimentos que marcaram a fundação e a evolução da ABFM.

Com tiragem de mil exemplares, esse número será distribuído a todos os participantes do XIV Congresso Brasileiro de Física Médica, aos sócios da ABFM e a bibliotecas de Universidades, Institutos e Centros responsáveis pela formação e capacitação de profissionais em Física Médica.

A RBFM brinda a comunidade com este número especial, em comemoração aos 40 anos de fundação da ABFM, uma data histórica para a Física Médica no país.

**Marcelo Baptista de Freitas**

Editor Científico da Revista Brasileira de Física Médica