

FÍSICA MÉDICA

A Física Médica é uma ciência aplicada à saúde internacionalmente reconhecida. Atua no âmbito da aplicação dos princípios, conceitos, métodos e técnicas da Física na Medicina. O físico médico é um profissional especializado, que trabalha em diferentes áreas da saúde gerenciando e entregando serviços, além de promover pesquisa e desenvolvimento.

A Missão da profissão de “Físico Médico” na área da saúde

O físico médico desempenha um papel fundamental na promoção da qualidade, segurança e custo-efetividade dos serviços de saúde, por meio de atividades altamente especializadas voltadas ao paciente. Entre suas principais atribuições, destacam-se a especificação e seleção de equipamentos, testes de aceitação, comissionamento, garantia e controle de qualidade, bem como o uso clínico seguro e otimizado de dispositivos médicos.

No que diz respeito à proteção contra riscos físicos — como radiações ionizantes, campos eletromagnéticos, laser e radionuclídeos —, o físico médico atua no planejamento, monitoramento e controle do uso seguro das radiações, prevenindo exposições acidentais ou não intencionais. Essa atuação baseia-se nas melhores evidências científicas disponíveis ou, quando necessário, em pesquisas próprias. Seus cuidados visam à proteção de pacientes, profissionais de saúde e do público em geral.

Sua presença é essencial em várias etapas da jornada do paciente, desde o diagnóstico até o tratamento, especialmente nas áreas de radiodiagnóstico, medicina nuclear e radioterapia, além da atuação em contextos que envolvem radiações não ionizantes.



A Associação Brasileira de Física Médica (ABFM) foi fundada há mais de 50 anos na cidade de São Paulo e, atualmente, conta com mais de 700 associados.

A missão da ABFM é desenvolver a prática da Física em Medicina e ciências correlatas, incentivando a pesquisa e o desenvolvimento, disseminando informação técnico-científica e promovendo o aprimoramento profissional dos físicos médicos para que os pacientes sejam atendidos com serviços médicos de alta qualidade.

A ABFM é responsável pela publicação da Revista Brasileira de Física Médica (RBFM)



Sede localizada na Alameda Santos, nº 200
São Paulo – SP – CEP: 01418-000
Telefone/WhatsApp: (11) 9 5392 6666.

abfm@abfm.org.br



[/abfmnews](https://www.instagram.com/abfmnews)



[/abfm-fisica-medica](https://www.linkedin.com/company/abfm-fisica-medica)



**FORTALECENDO A FÍSICA
MÉDICA, VALORIZANDO O
PROFISSIONAL,
PROMOVENDO SAÚDE**

www.abfm.org.br

Seja parte da ABFM!

A Associação Brasileira de Física Médica é a casa dos físicos médicos no Brasil. Ao se associar, você fortalece a nossa categoria e contribui para o desenvolvimento científico, técnico e profissional da Física Médica no país.

Eventos e Congressos

Aproveite eventos para membros da ABFM, com temas relevantes. Além de descontos em cursos e congressos das sociedades e empresas parceiras.

Área de Sócio

Acesso à sua área de associado, onde você encontrará a sua carteirinha e outras funcionalidades.

Plano de Saúde

Sendo associado da ABFM você pode aderir ao plano de saúde e odontológico Bradesco com descontos e benefícios.

Assessoria Jurídica

Em parceria com a Curti Pilavdjian Advogados, a ABFM possibilita a adesão à assessoria jurídica aos seus associados.

Documentos técnicos

A ABFM produz documentos técnicos por especialistas da área. São reports, notas técnicas, relatórios técnicos de grupos de trabalho (GTs), apostilas e conteúdos de apoio. Tudo isso para apoiar sua prática profissional, fortalecer a formação contínua e promover o avanço da Física Médica no Brasil.

Processo de Certificação

Desconto na taxa de inscrição do processo de certificação de especialistas da ABFM.

ABFM News

Informativo periódico sobre cursos e eventos, oportunidades de emprego e atualizações na área de física médica.

Videoteca ABFM

Acesso à videoteca da ABFM com vasto conteúdo técnico-científico disponível.

Pesquisa profissional

A ABFM realiza periodicamente a pesquisa profissional que funciona como um censo da categoria. O objetivo é mapear o perfil dos físicos médicos no Brasil; identificando áreas de atuação, formação, condições de trabalho e desafios enfrentados. Esses dados são fundamentais para orientar ações da associação, fortalecer a representatividade da Física Médica e subsidiar políticas públicas que valorizem a profissão.

**Associe-se agora em
www.abfm.org.br**