

INFORMAÇÕES – BIOMEDICINA

CH Total do curso: 3200 ha

Biografia do Coordenador do Curso:

Prof. Dr. Herbert Pina Silva Freire é biomédico, docente, pesquisador e gestor acadêmico, atualmente Coordenador do Curso de Biomedicina da Afya Itabuna. Graduado em Biomedicina pela Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC), possui habilitação em Patologia Clínica e Banco de Sangue, além de mestrado e doutorado em Biologia e Biotecnologia de Micro-organismos, também pela UESC. Sua formação científica contempla experiência em microbiologia, imunologia, biologia molecular, diagnóstico laboratorial, cultura celular e citometria de fluxo, áreas que contribuíram para a construção de uma trajetória fortemente vinculada às ciências biomédicas e à formação de profissionais da saúde.

Ao longo de sua carreira, consolidou ampla experiência no ensino superior, atuando em diferentes cursos da área da saúde e desenvolvendo atividades de ensino, orientação acadêmica, pesquisa, extensão e formação científica. Sua trajetória docente inclui componentes relacionados à Biomedicina, microbiologia, bioquímica, imunologia, metodologia científica, bioestatística e áreas correlatas, além da participação na formação médica e multiprofissional.

Sua atuação também é marcada por expressiva experiência em gestão acadêmica, com participação em direção, coordenação, conselhos, comissões institucionais, avaliação acadêmica, planejamento educacional e desenvolvimento docente. Essa vivência possibilitou a integração entre gestão, inovação pedagógica e qualidade da formação em saúde, com atenção permanente ao desenvolvimento dos estudantes, à valorização do corpo docente e ao fortalecimento dos processos acadêmicos.

Na produção científica e acadêmica, possui artigos publicados em periódicos, capítulos de livros, trabalhos apresentados em congressos, produção técnica e participação em bancas e orientações de trabalhos de conclusão de curso. Sua produção transita entre as ciências biomédicas, microbiologia, imunologia, saúde coletiva, educação em saúde, metodologia científica e inovação no ensino, refletindo uma trajetória interdisciplinar e comprometida com a aproximação entre ciência, formação profissional e necessidades da sociedade.

Ao assumir a Coordenação de Biomedicina da Afya Itabuna, traz consigo uma trajetória construída a partir da própria identidade biomédica, da pesquisa científica, da docência e da gestão educacional. Sua atuação à frente do curso é orientada pelo compromisso com uma formação biomédica contemporânea, científica, ética e humanizada, capaz de articular conhecimento técnico, pensamento crítico, inovação e responsabilidade social, preparando profissionais para os diferentes campos de atuação da Biomedicina e para os desafios atuais do cuidado, do diagnóstico, da pesquisa e da ciência.

Mais do que formar profissionais tecnicamente competentes, acredita em uma universidade capaz de transformar pessoas por meio do conhecimento e transformar a sociedade por meio das pessoas que forma. É nessa perspectiva que conduz sua atuação acadêmica: valorizando estudantes e professores, estimulando a produção científica, fortalecendo a identidade profissional do biomédico e construindo um curso conectado à realidade da saúde e às possibilidades de futuro da profissão.

Prof. Dr. Herbert Pina Silva Freire

Coordenador do Curso de Biomedicina | Afya Itabuna

e-mail: herbert.freire@afya.com.br

Sobre o curso de Biomedicina da Afya Itabuna:

O Curso de Biomedicina da Afya Itabuna forma profissionais preparados para atuar na interface entre ciência, saúde, tecnologia e inovação, com uma formação sólida, contemporânea e conectada às necessidades do mercado e da sociedade. Ofertado na modalidade presencial, no turno noturno, o curso possui duração de oito semestres e confere o grau de bacharel em Biomedicina.

A proposta formativa valoriza a integração entre conhecimento científico e experiência prática, proporcionando ao estudante contato progressivo com os diferentes campos das Ciências Biomédicas. A formação contempla conhecimentos essenciais para a compreensão dos processos biológicos, fisiológicos e patológicos, além de competências relacionadas ao diagnóstico, à investigação científica, às tecnologias aplicadas à saúde e às diversas possibilidades de atuação profissional do biomédico.

Na Afya Itabuna, o estudante encontra uma estrutura educacional voltada à aprendizagem prática, com salas, laboratórios e ambientes integrados ao currículo, além de professores qualificados e experiências que aproximam a formação acadêmica da realidade profissional. A proposta institucional busca fazer com que teoria e prática caminhem juntas desde a graduação, complementadas por atividades como visitas técnicas, eventos científicos, cursos, palestras, pesquisa e extensão.

A amplitude da Biomedicina permite que o futuro profissional construa sua trajetória em diferentes áreas, como Análises Clínicas, Hematologia, Microbiologia, Biologia Molecular, Genética, Imagenologia, Biomedicina Estética, Pesquisa Científica, Biotecnologia, Auditoria e Gestão em Saúde, entre outras possibilidades regulamentadas para a profissão. Essa diversidade torna a graduação especialmente adequada para estudantes que se identificam com investigação científica, tecnologia, diagnóstico e cuidado em saúde.

Mais do que transmitir conhecimentos técnicos, o Curso de Biomedicina da Afya Itabuna busca desenvolver profissionais críticos, éticos, responsáveis e capazes de transformar conhecimento científico em soluções para a saúde. O estudante é estimulado a compreender seu papel não apenas dentro do laboratório, mas também como agente de inovação, pesquisa, promoção da saúde e desenvolvimento científico e tecnológico.

Inserido em uma instituição com forte vocação para a formação em saúde, o curso ainda favorece experiências de interdisciplinaridade e integração com outros cursos da

área, ampliando a compreensão do estudante sobre o trabalho multiprofissional e sobre os diferentes contextos de atenção à saúde. A Afya Itabuna oferece atualmente diversos cursos da área da saúde, incluindo Medicina, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Odontologia e Psicologia, além da própria Biomedicina.

Sob a coordenação do Prof. Dr. Herbert Pina Silva Freire, o curso reafirma o compromisso com a valorização da identidade biomédica, o fortalecimento da formação científica, a aproximação com o mercado de trabalho e a construção de experiências acadêmicas capazes de preparar o estudante para os desafios atuais e futuros da profissão. A própria página oficial da graduação da Afya identifica atualmente Herbert Pina Silva Freire como coordenador do curso em Itabuna.

Biomedicina Afya Itabuna: ciência para compreender, tecnologia para inovar e conhecimento para transformar vidas.

Professores do curso:

Química Geral e Orgânica	Prof. ^a Esp. Roberth Bomfim Sertório de Souza
Morfofisiologia dos Sistemas I	Prof. Esp. João Thadeu Santos Cerqueira Profa. Dra. Íris Terezinha Santos de Santana Silva
Biologia Celular	Profa. Dra. Ademilde Oliveira Cerqueira
Laboratório Clínico	Prof. Dr. Herbert Pina Silva Freire