

## **ELABORAÇÃO DE UM GUIA PRÁTICO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA DO CURSO DE BIOMEDICINA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO CATÓLICA DE QUIXADÁ**

Amanda Santos Cavalcante<sup>1</sup>; Cícero Ramon Bezerra dos Santos<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Biomedicina do Centro Universitário Católica de Quixadá.  
E-mail: amandacavalcante349@gmail.com

<sup>2</sup>Docente do Curso de Biomedicina do Centro Universitário Católica de Quixadá.  
E-mail: ramonsantos@unicatolicaquixada.edu.br

### **RESUMO**

O papel do professor sobre o processo de ensino-aprendizagem não é tão simples como se pensa. Este processo caracteriza-se pela mistura de complexidade e dinamismo, com a finalidade de repassar os conhecimentos adquiridos em anos de estudo para as futuras gerações e para isso, as metodologias empregadas são as mais diversas possíveis, possuindo uma grande variedade de recursos, métodos e procedimentos de ensino, buscando sempre a maneira mais fácil e dinâmica de se repassar o conhecimento. Para que este processo de fato melhore e seja efetivo, o professor precisa estar atento às dificuldades e interesses atuais dos alunos, sempre buscando meios dinâmicos para melhorar o processo de ensino-aprendizagem. Levando em consideração a importância da inserção de novas metodologias para se melhorar a compreensão dos alunos, o presente trabalho teve como objetivo a elaboração de um ‘‘Guia Prático de Bioquímica Clínica’’ com finalidade de auxiliar o aluno durante o procedimento e facilitar a sua compreensão, disponibilizando informações importantes como o princípio do exame realizado, indicações e cálculos necessários. Para a construção deste guia, foram reunidas informações a partir de bulas disponíveis no site do fabricante dos kits dos exames laboratoriais, referentes ao lipidograma, função hepática, renal e glicose dispostos ao longo da disciplina de Bioquímica Clínica do curso de Biomedicina do Centro Universitário Católica de Quixadá. Estes dados foram debatidos com o orientador e dispostos no guia de maneira mais sucinta e objetiva, para facilitar a compreensão do leitor. No geral, os POPs utilizados são disponibilizados via e-mail ou por impressos, o que faz com que muitos alunos não os tenham ou precisem sair para obtê-los na hora da aula. Com a adesão do Guia Prático de Bioquímica Clínica, os alunos terão impressos todas as informações necessárias para as práticas laboratoriais da disciplina na forma de apostila, facilitando a forma com que se adquire o material, visto que todas as práticas realizadas estão disponíveis nele, evitando saídas na hora da aula com a finalidade de adquiri-los e também a disposição de suas anotações sobre as práticas laboratoriais somente em um local, evitando perdas de conteúdos e observações importantes que muitas vezes só podem ser evidenciadas durante a realização dos procedimentos.

**Palavras-chave:** Ensino-aprendizagem. Didática. Guia prático.