

## ASKBIO: JOGO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE BIOLOGIA

Sara Quesia Freitas da Silva<sup>1</sup>  
Adna Nirlian Dias Gomes<sup>2</sup>  
Daniel Neco Silva<sup>3</sup>  
Ítala Iara Medeiros de Araújo<sup>4</sup>

### RESUMO

A elaboração de jogos didáticos é um dos grandes desafios para os(as) docentes que lecionam a disciplina de biologia na rede pública de ensino. Estes materiais pedagógicos servem como instrumentos facilitadores no processo de ensino-aprendizagem e na organização dos conteúdos de biologia dentro do planejamento escolar. Assim, objetivou-se com esta pesquisa, a elaboração e construção de um jogo didático a partir das necessidades coletadas de um formulário aplicado com os docentes que lecionam a disciplina de biologia em escolas públicas do município de Itapipoca/CE. Para a construção/elaboração deste material pedagógico, foram utilizados pelos discentes participantes da pesquisa, materiais de baixo custo e mais acessíveis para posterior doação às escolas participantes. A partir das informações coletadas, o jogo “AskBIO” teve como temática a Citologia, estudo das células. Os discentes da pesquisa passaram por workshops específicos para a elaboração da metodologia deste jogo. O jogo “AskBIO” utilizou-se como princípio os jogos de quebra-cabeça, com imagens relacionadas à temática principal somando-se a estes havia perguntas, em dois níveis, fundamental e médio. Ao final da pesquisa, o jogo didático “AskBIO” foi doado aos docentes de biologia/ciências de uma escola municipal e outra estadual no município de Itapipoca/CE. Conclui-se que este jogo didático possibilitou aos discentes das escolas o estabelecimento da relação entre teoria e prática da disciplina de biologia, contribuindo assim na formação da sua aprendizagem.

**Palavras-chave:** Aprendizagem, Biologia, Ensino, Jogo.

---

<sup>1</sup> Estudante do Curso Técnico Integrado em Edificações do IFCE, Campus Itapipoca, [sara.quesia.freitas10@aluno.ifce.edu.br](mailto:sara.quesia.freitas10@aluno.ifce.edu.br);

<sup>2</sup> Estudante do Curso Técnico Integrado em Edificações do IFCE, Campus Itapipoca, [adna.nirlian.dias10@aluno.ifce.edu.br](mailto:adna.nirlian.dias10@aluno.ifce.edu.br);

<sup>3</sup> Estudante do Curso Técnico Integrado em Informática do IFCE, Campus Itapipoca, [daniel.neco10@aluno.ifce.edu.br](mailto:daniel.neco10@aluno.ifce.edu.br);

<sup>4</sup> Professora orientadora: Mestre, IFCE, Campus Itapipoca, [itala.araujo@ifce.edu.br](mailto:itala.araujo@ifce.edu.br).