

REPASSABIO: JOGO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE BIOLOGIA

Adna Nirlian Dias Gomes¹
Sara Quesia Freitas da Silva²
Ítala Iara Medeiros de Araújo³

RESUMO

Um desafio para os(as) docentes que lecionam a disciplina de biologia na rede pública de ensino é a descoberta de instrumentos que facilitem o processo de ensino-aprendizagem de seus discentes. Assim, a produção de jogos didáticos, surgem como uma alternativa viável, barata e criativa de superar os obstáculos como a falta de infraestrutura e materiais pedagógicos que as escolas públicas enfrentam. Objetivou-se com esta pesquisa a elaboração e construção de um jogo didático para a doação às escolas públicas do município de Itapipoca/CE utilizando, materiais de baixo custo. Após informações coletadas a partir de um formulário aplicado com os docentes que lecionam a disciplina de biologia em escolas públicas do município, o jogo “RepassaBIO” teve como temática a Citologia, estudo das células. Para a construção/elaboração deste recurso didático foram utilizados pelos discentes participantes da pesquisa, materiais de baixo custo e mais acessíveis para posterior doação às escolas participantes. Os discentes da pesquisa passaram por workshops específicos para a elaboração deste recurso didático. O jogo “RepassaBIO” utilizou-se como princípio o jogo do passa ou repassa, utilizando perguntas relacionadas à temática escolhida, em dois níveis, fundamental e médio. Ao final da pesquisa, o jogo didático “RepassaBIO” foi doado aos docentes de biologia/ciências de uma escola municipal e outra estadual no município de Itapipoca/CE. Conclui-se que o “RepassaBIO” serviu de instrumento facilitador no entendimento da temática citologia, produzindo efeitos significativos na aprendizagem para a comunidade escolar da rede pública de ensino no município de Itapipoca/CE.

Palavras-chave: Aprendizagem, Biologia, Recursos didáticos, Jogos didáticos.

¹ Estudante do Curso Técnico Integrado em Edificações do IFCE, Campus Itapipoca, adna.nirlian.dias10@aluno.ifce.edu.br;

² Estudante do Curso Técnico Integrado em Edificações do IFCE, Campus Itapipoca, sara.quesia.freitas10@aluno.ifce.edu.br;

³ Professora orientadora: Mestre, IFCE, Campus Itapipoca, itala.araujo@ifce.edu.br.