

USO DE MATERIAL LÚDICO PARA A DISCIPLINA DE BIOQUÍMICA: JOGOS COMO FERRAMENTA ADJUVANTE NO ENSINO DA β -OXIDAÇÃO

REBECA ELLER FERREIRA, MARIA JULIA SOUSA DA FONSECA, LUIS FLÁVIO MENDES SARAIVA

A disciplina de Bioquímica é importante nos cursos da área da saúde. Porém os alunos apresentam certa dificuldade em assimilar as suas reações. Para resolução desse problema pode-se motivar os alunos com jogos educativos. O objetivo principal deste trabalho é mitigar o abstratismo e dificuldade do aprendizado da disciplina de Bioquímica no curso de Ciências Biológicas. O objetivo específico é o uso do material lúdico de baixo custo para a confecção de jogos. O material utilizado foi adquirido em loja de brinquedos, com estruturas de PVC e furos e encaixes do tipo “macho/fêmea”, contendo diferentes números de furos simulando o esqueleto carbônico, sendo cada furo um carbono.

PALAVRAS-CHAVE: LÚDICO; JOGOS EDUCATIVOS; BIOQUÍMICA

ÁREA TEMÁTICA: DESENVOLVIMENTO DE ESTRATÉGIAS DIDÁTICAS PARA O ENSINO E BIOLOGIA

FORMA DE APRESENTAÇÃO: ORAL