

JOGO DA MEMÓRIA: UMA ALTERNATIVA LÚDICA AO ENSINO DE SOLOS

XXVIII Encontro de Extensão

Antonio Dejaime Teofilo da Silva, Antonia Karine Mesquita Fernandes, Marcio Douglas Herminio Falcao, Brenda Marques de Lima, Raul Shiso Toma

As rochas são estruturas sólidas compostas por um ou por vários tipos de minerais, sua classificação é feita conforme a sua origem, já os minerais são formados por compostos químicos no estado sólido e são classificados e denominados quanto as suas diferentes propriedades. Tendo em vista a complexidade do assunto, alguns alunos apresentam dificuldades para diferenciar e identificar estas estruturas, em vista dessa problemática, o jogo da memória surge então como uma ferramenta lúdica no ensino da Ciência do Solo, com o objetivo de estimular a concentração e gerar habilidades para distinguir características das rochas e minerais. A ideia do jogo se deu na 5ª Reunião Nordestina de Ciência do Solo, evento de caráter técnico-científico que aconteceu em Fortaleza, entre os dias 27 e 30 de maio de 2019, durante o evento um estande dos grupos GEPESolos e Solo na Escola - UFC vinculados ao Departamento de Ciências do Solo da Universidade Federal do Ceará, teve a oportunidade de apresentar seu material pedagógico utilizado no ensino de solos, um deles era um mostruário com 36 amostras de rochas e minerais, na tentativa de tornar a visita ao estande mais dinâmica e interativa, o mostruário foi utilizado como uma espécie de desafio, os participantes tinham cerca de um minuto para memorizar os diferentes tipos de minerais presentes e transcorrido o tempo, dar nome aos mesmos. Ao término da reunião o desafio foi adaptado para um jogo de cartas, onde foram escolhidas e fotografadas algumas rochas e minerais do museu de geologia do departamento, para a confecção dos cards. O jogo foi utilizado durante o Semeando Agronomia, o mesmo é voltado tanto para alunos que já possuem um conhecimento na área, como para quem ainda está iniciando, como crianças e calouros do curso de Agronomia, por ser simples e de fácil associação, mostrando assim resultados positivos na aprendizagem dos jogadores.

Palavras-chave: ROCHAS. MINERAIS. APRENDIZAGEM. AGRONOMIA.