



O USO DA TABELA PERIÓDICA EM DISPOSITIVO MÓVEL: A PRATICIDADE DE SE UTILIZAR TECNOLOGIA EM SALA DE AULA

Erica Bruna Chrisosthemos TEIXEIRA ¹

Juliane Amorim de SOUZA ²

Roseli Maria de Jesus SOARES ³

RESUMO

Este relato de experiência apresenta uma proposta de aprendizagem por meio do uso da tabela periódica em dispositivo móvel, como por exemplo, o aparelho de celular, que pode ajudar nas tarefas escolares. A proposta permitiu que os envolvidos em sala de aula experimentassem outra forma didática de aprender. Inicialmente foi apresentado o modelo do projeto para a coordenação pedagógica da Escola Carlos Drummond de Andrade localizado no município de Cacoal-RO. Dando sequência foi apresentado ao corpo discente através de exposição oral o tema da proposta, tirando as dúvidas, e esclarecendo os benefícios e malefícios do uso do celular durante as aulas. Foi importante os docentes reverem a questão do uso do dispositivo móvel (celular), buscando métodos diferenciados para realização das atividades. Verificou-se a necessidade de estudar o ensino da química, viabilizando o estudo da tabela periódica e seus conceitos. O uso tabela periódica em dispositivo móvel ministrado com a turma do ensino fundamental e médio, e com participação de todos, permitiu a composição de aulas teóricas e práticas para que os alunos compreendessem o objetivo do projeto apresentado em sala. O projeto foi bem recebido pelos discentes da escola onde eles perceberam a forma mais prática de conhecer a tabela periódica no dispositivo móvel. Analisando e utilizando o celular como recurso tecnológico em situação de ensino aprendizagem, enriquecendo com novos significados as situações de aprendizagem vivenciadas pelos alunos, perceberam a importância da tecnologia no ambiente escolar no processo de ensino quanto à disciplina de Química.

Palavras-chave: Tecnologia. Ensino da Química. Disciplina

¹ Graduanda em Licenciatura Plena em Matemática no Instituto Federal de Rondônia - Campus Cacoal. E-mail: erica.bruna7@gmail.com.

² Graduanda em Licenciatura Plena em Matemática no Instituto Federal de Rondônia - Campus Cacoal. E-mail: <morimjuliane84@gmail.com.>

³ Especialista em Química Industrial, Graduada em Licenciatura Plena em Química pela Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal. Trabalha na Escola Estadual Celso Ferreira da Cunha. E-mail: roseli.soares2486@gmail.com.