



UNIVERSIDADE ESTADUAL
VALE DO ACARAÚ
Centro de Ciências Exatas e Tecnologia



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
*Secretaria da Ciência, Tecnologia
e Educação Superior*

Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA)
Centro de Ciências Exatas e Tecnologia (CCET)
Curso de Licenciatura em Química

UTILIZAÇÃO DE RECURSOS VISUAIS COMO FERRAMENTA AUXILIAR NO ENSINO E APRENDIZADO DA QUÍMICA

JONAS SIQUEIRA GOMES

Orientador: Ângela Cristina Sampaio Bezerra

RESUMO

Com os avanços das tecnologias, o sistema educacional tem sido desafiado por mudanças no processo de ensino-aprendizagem, levando os professores a aprimorem as suas metodologias de ensino e a utilizarem ferramentas tecnológicas em suas aulas, ajudando desenvolver a autonomia dos alunos em sala de aula e melhorando na construção do conhecimento, até porque muitos alunos detêm o conhecimento da maioria dessas tecnologias. A ideia é trabalhar com os alunos de 1^o ano do ensino médio de uma escola pública de Viçosa do Ceará, comparando a aprendizagem destes a partir de aulas ministradas utilizando recursos visuais e aulas baseadas apenas no livro didático adotado pela escola, assim como observando e analisando a participação dos alunos no decorrer das referidas aulas. Com base nas observações feitas em sala de aula e nos questionários aplicado as turmas, é possível afirmar que a turma que assistiu aula com o auxílio de recurso visual teve um desempenho melhor em relação à turma que assistiu aula baseada apenas no livro didático.

Palavras-chave: Tecnologias. Recurso visual. Submicroscópico.