



UNIVERSIDADE ESTADUAL  
VALE DO ACARAÚ  
Centro de Ciências Exatas  
e Tecnologia



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

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

**FOTOSSÍNTESE: UMA AULA INTERDISCIPLINAR**

**FRANCISCO WESTON FERNANDES PEREIRA**

**Orientador: Hélcio S. dos Santos**

**RESUMO**

Do ponto de vista epistemológico, a interdisciplinaridade consiste em um método de ensino voltado para interação entre disciplinas, num processo que pode ir da simples comunicação de idéias até a integração recíproca de finalidades, objetivos, conceitos, conteúdos, terminologia, metodologia e procedimentos. Desta forma, através do diálogo que se estabelece entre disciplinas e sujeitos das ações, a interdisciplinaridade devolve a identidade às disciplinas, fortalecendo-as e evidenciando uma mudança de postura na prática pedagógica. Com o objetivo de buscar um conhecimento mais interligado, foi ministrada uma aula interdisciplinar, onde foi avaliada a importância da integração entre os conhecimentos de química, física e biologia na compreensão do fenômeno da fotossíntese.

Palavras chaves: Interdisciplinaridade. Química. Fotossíntese.