



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**

**Título: CONCEPÇÕES DE SOLUÇÕES DOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO
DE UMA ESCOLA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CATUNDA**

Autor: WILSON SOUSA DE OLIVEIRA

Orientador: Walber Henrique F. Ribeiro

RESUMO

Neste trabalho procurou-se investigar as concepções de soluções dos alunos do ensino médio de uma escola pública na cidade de Catunda-CE. Os dados foram obtidos por meio de um questionário aplicado aos alunos onde foram analisadas suas concepções de soluções e uma possível evolução conceitual da primeira à terceira série do ensino médio. Após a análise do questionário pôde-se verificar que esses alunos possuem idéias prévias sobre soluções que são divergentes das idéias cientificamente aceitas. Também se confirmou que não existe uma diferença significativa de evolução conceitual ao longo das três séries do ensino médio. Contudo, as concepções de soluções dos alunos podem favorecer um diálogo entre professor e aluno e deste modo o professor pode atuar como mediador, ajudando o aluno a alcançar uma aprendizagem de qualidade.

Palavras-chave: Concepções de soluções. Alunos. Município de Catunda.