

Universidade Federal de Minas Gerais

Faculdade de Educação

CECIMIG

**PROPOSTAS PARA A ELABORAÇÃO DE MATERIAL
DIDÁTICO VOLTADO AO ENSINO DE “DIVISÃO CELULAR”
NO ENSINO MÉDIO**

MARIA PAULA PRIZON THEODORO DOS SANTOS

Belo Horizonte

2011

MARIA PAULA PRIZON THEODORO DOS SANTOS

**PROPOSTAS PARA A ELABORAÇÃO DE MATERIAL
DIDÁTICO VOLTADO AO ENSINO DE “DIVISÃO CELULAR”
NO ENSINO MÉDIO**

Monografia apresentada ao Curso de Especialização ENCI-UAB do CECIMIG FaE/UFMG como requisito parcial para obtenção de título de Especialista em Ensino de Ciências por Investigação.

Orientador: Profa. Lúcia Maria Pôrto de Paula

Belo Horizonte

2011

DEDICATÓRIA

Aos meus filhos, Helena e Tales, que, com a simples presença, me fizeram acreditar que a felicidade não tem limites.

Ao meu marido, Otávio José, que me permitiu viver a forma mais pura e concreta de amor.

AGRADECIMENTOS

À minha mãe, Antonia Izabel, por me ter dado a vida e por me fazer entender o verdadeiro valor do estudo;

Ao meu irmão, André Luiz, pelo exemplo de luta e superação;

À professora Lúcia Maria Pôrto de Paula, pela atenção e orientação, mesmo distante, e pelas sugestões sempre pertinentes;

Às professoras tutoras Edilene, Marinês e Vânia, pelos ensinamentos e por me incentivarem a continuar. Sem vocês, provavelmente eu não teria chegado até aqui;

Aos amigos Daniel Lacerda e Andjara Thiane Cury, pelo auxílio nos momentos de dúvida;

À amiga Maria Gorete, pela companhia e pelo incentivo;

Ao Professor Danival Roberto Alves, diretor do Colégio Cenecista Dr. José Ferreira, que acreditou em mim, me permitindo crescer como profissional, e pela oportunidade de participar da construção do Sistema de Ensino CNEC;

A Deus, ou aquilo que tão inadvertidamente chamamos de Deus, pela vida e pelas oportunidades;

A todos aqueles que direta ou indiretamente ajudaram na construção desse trabalho e que, pela minha falta de reconhecimento ou limitação de minha memória, não estão aqui citados. A vocês, mais do que agradecimentos, peço-lhes desculpas.