



UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
Faculdade de Ciências Biológicas e Ambientais

GISELE LANGWINSKI

Efeito hipoglicemiante da *Curatella americana* L.

Dourados – MS
2011

GISELE LANGWINSKI

Efeito hipoglicemiante da *Curatella americana* L.

Trabalho de Conclusão de Curso de graduação para obtenção do título de Bacharel em Ciências Biológicas.
Faculdade de Ciências Biológicas e Ambientais, Universidade Federal da Grande Dourados.

Orientadora: Prof^a. Dr^a Kely de Picoli Souza

Dourados – MS
2011

GISELE LANGWINSKI

Efeito hipoglicemiante da *Curatella americana* L.

Trabalho de Conclusão de Curso aprovado como requisito parcial para obtenção do título de Bacharel em Ciências Biológicas da Faculdade de Ciências Biológicas da Universidade Federal da Grande Dourados, pela comissão formada por:

Prof^a. Dr^a. Kely de Picoli Souza
Orientadora
FCBA/UFGD

Prof. Dr. Edson Lucas dos Santos
FCBA/UFGD

Prof^a. Dr^a *Zefa Valdivina Pereira*
FCBA/UFGD

Dourados, 14 de dezembro de 2011.

Dedico esta monografia a Deus pela constante presença e proteção, aos meus pais Sirlei e Venceslau, pelo amor e dedicação de toda a vida e também pela confiança que tiveram em mim, aos meus amigos, pelo companheirismo e pelo apoio de sempre e a Glaucia N. Ebehardt, pela paciência, auxílio e empenho desde o início deste trabalho.

AGRADECIMENTOS

A Deus, causa primeira de todas as coisas, por tudo o que me proporciona na vida e por ter me concedido o Dom da Inteligência.

Aos meus pais, Sirlei e Venceslau, pois, sempre que pensava em desistir me davam forças para continuar, me ensinando a ter fé, confiança e que, por mais doloroso e difícil que esteja o caminho, devo prosseguir, pois lá na frente, quando este caminho já estiver no final, olharei para trás e me sentirei vitoriosa. Obrigada por confiarem e mim e me apoiarem em minhas decisões.

Aos meus familiares, que sempre estiveram ao meu lado, mesmo distante, dando apoio durante minha caminhada pela graduação.

À Prof^a. Dr^a Kely de Picoli Souza, pela oportunidade, paciência, orientação, por sempre compartilhar de sua enorme sabedoria e por seu exemplo de dedicação árdua à pesquisa.

Aos meus professores, pelo companheirismo, ensinamentos e conselhos oferecidos.

Ao Professor Dr. Edson Lucas dos Santos, pela participação na banca avaliadora, pelo auxílio e orientação.

À Prof^a. Dr^a Zefa Valdivina Pereira, pela participação na banca avaliadora, pelas coletas realizadas que possibilitaram a execução deste trabalho.

À farmacêutica e mestranda Glaucia N. Ebehardt por seu grande exemplo de determinação, pela amizade e empenho incansável para que esta pesquisa pudesse se realizar.

A todos meus amigos e amigas da faculdade, em especial à Patricia S. Furlan, que fizeram destes quatro anos os melhores de minha vida, por terem sido, na maioria das vezes, meu amparo; pelo incentivo e força que me deram e, acima de tudo, pela fiel amizade.

Ao Pablo Saldívar, pelo companheirismo, incentivo e belos conselhos, dos quais sempre lembrarei com carinho.

Aos mestrandos(as) do GEBAM - Grupo de Estudos em Bioprospecção Aplicada ao Metabolismo - pelo apoio e valiosos ensinamentos.