AGRADECIMENTOS

Ao meu filho Marcelo de Abreu Mesquita, que apesar dos seus 10 anos de vida, soube entender e respeitar minhas atividades durante o período de aulas e na etapa de escrita desta dissertação, que para ele pareciam intermináveis.

Aos meus pais Saul Joaquim de Abreu e Marlene Silva de Abreu pelo apoio permanente a todas minhas atividades de aprendizagem durante minha vida.

Aos Profs. Andrej Blaho, Ivan Kalas e Peter Tomcsany, do departamento de Matemática, da Universidade Cominus, Bratislava, Eslováquia, pela consultoria nas atividades de programação para desenvolvimento do Software e pelo incentivo em momentos importantes da elaboração desta dissertação.

À Profa. Maria Lúcia Weiss, por todo carinho e incentivo recebido na minha caminhada e que me levou ao final desta etapa acadêmica.

Ao meu orientador Profa. Dr. Fabio Ferrentini Sampaio pelo incentivo, pela disponibilidade e pela orientação crítica e desafiadora.

Aos meus amigos e minha família, que me apoiaram nos momentos de crise, ajudando a vencê-la para chegar ao final desta etapa acadêmica.

Aos quatro sujeitos da avaliação por terem aceitado testar o software prontamente, auxiliando no desenvolvimento desta dissertação.