AGRADECIMENTOS

Agradeço primeiramente a Deus, que de forma singular me conduziu até aqui.

Agradeço a meus pais Josemar Lopes Guimarães e Vera Lúcia Macedo Guimarães que me ensinaram desde cedo o caminho em que eu deveria andar e me guiaram por este dando todo o apoio, sustento, direção e amor. As minhas irmãs Natália e Priscila pelo apoio e carinho para com o irmão mais novo.

Agradeço a Fernanda Nunes Arantes Guimarães, companheira de caminhada, pelo apoio incondicional, carinho e amor demonstrado durante muitos anos.

Agradeço especialmente a meu orientador, o professor doutor Júlio Cerca Serrão, que me proporcionou realizar o programa de pós-graduação e me conduziu com brilhantismo rumo ao termino deste. Além de ser meu pai acadêmico, acabou por se tornar um grande amigo com quem sempre pude contar. Não poderia me esquecer dos outros pais acadêmicos que tive tais como os professores doutores Alberto Carlos Amadio e Luis Mochizuki. Igualmente minha gratidão aos professores doutores Mauro Gonçalves e Valmor Alberto Augusto Tricoli pelas contribuições feias ao trabalho.

Aos amigos do laboratório: Jaqueline, Mauro, Rodrigo, Rodolfo, Gabriel, Fábio, Marcinha, Fernanda, Allan, Sandro, Aninha, Kátia, Roberto, Renata, Carol, Vanessa, Ricardo, João, Renato, Alex Sandra e Ewertton. Muito faltaria neste trabalho se não fosse por esta turma. A vocês o meu muito obrigado.

Agradeço também a todos os amigos da Fórmula academia que sempre me incentivaram nesta caminhada.

Obrigado a todos!