

AGRADECIMENTOS

Pelo constante apoio e incentivo ao meu crescimento científico e intelectual e, por todos os ensinamentos durante esses 14 anos de convivência, agradeço ao *Dr. Omar Dibo Calixto Afrange*.

Ao *Omar Dibo Calixto Afrange Filho*, agradeço a compreensão, credibilidade, e todo o apoio, inclusive financeiro, para a realização deste trabalho.

Ao me orientador, *Prof. Dr. José Deodoro Trani Capocchi*, que, nos anos de convivência, muito me ensinou, agradeço ao incentivo, empenho, paciência, e ao tratamento sempre com muito carinho e respeito que contribuiu muito para a execução deste trabalho.

Ao *MSc Cláudio Antônio Goulart Valadares*, pelo apoio e companheirismos demonstrado desde o início deste trabalho.

A equipe do Laboratório da Carbox em especial, *Sebastião Batista da Silva* e *Leandro Luis Cândido* que colaboram para a realização de análises químicas e ensaios físicos.

Aos meus irmãos *Thaise Campello Bezerra Skogstad* e *Rodrigo Nonato Campello Bezerra* pelo constante carinho e apoio que eles sempre me deram durante a minha vida.

Aos meus pais, *José Raymundo Nonato Bezerra* e *Ana Rosa Bezerra* que mesmo com todas as dificuldades de vida que passaram, sempre lutaram para fornecer uma estrutura sólida de conhecimentos aos seus filhos, investindo fortemente em nossos estudos, muitas vezes em detrimento de seus interesses pessoais, para fortalecer a importância do conhecimento em nossos ideais.

A Deus, por me conceder saúde e disposição de vencer mais um desafio em minha vida.