

DEDICATÓRIA

De modo especial, à pessoa do Eng. Sergio Eglan Silveira Netto que tornou este trabalho possível de ser realizado e prestou toda a ajuda necessária, se mostrando mais do que um profissional, e sim, um amigo.

AGRADECIMENTOS

Em primeiro lugar agradeço à Universidade Federal do Rio Grande do Sul que me disponibilizou estudo público gratuito e de qualidade inquestionável durante estes quatro anos e meio de curso de Engenharia Mecânica.

Ao meu orientador, Prof. Dr. Ing. Lirio Schaeffer que sempre esteve presente e nunca negou qualquer ajuda solicitada.

Aos meus pais Tarcísio Vasco Michelin e Ermelinda Maria Dall'Onder Michelin, que apesar das dificuldades e ausências necessárias, sempre foram meus amigos e incentivadores de meus estudos.

Ao colega de aula Luis Fernando Folle pelo auxílio na realização dos ensaios mecânicos e na preparação dos corpos de prova necessários.

“Se em vez de enchermos o bolso, enchermos a cabeça, não seremos roubados.”

Autor desconhecido