

KISLA SILVA FURTADO

**ESTUDO DA REUTILIZAÇÃO DO CATALISADOR $\text{NbOPO}_4 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ NA
CONVERSÃO DA BIOMASSA DE CANA-DE-AÇÚCAR EM FURFURAL**

Monografia apresentada ao Departamento de
Química da Universidade Federal de Viçosa,
como parte das exigências para a conclusão do
Curso de Bacharelado em Química.

Orientador: Reinaldo Francisco Teófilo

**VIÇOSA – MINAS GERAIS
2021**

FICHA CATALOGRÁFICA BBT

AGRADECIMENTOS

Dedico este espaço para agradecer primeiramente a Deus pelo dom da vida e de poder aprender todos os dias: “O Senhor é a minha força e o meu escudo; n'Ele o meu coração confia, e dele recebo ajuda. Meu coração exulta de alegria, e com o meu cântico lhe darei graças.” Sl 28:7.

Agradeço a minha família por todo apoio emocional, em especial ao meu querido e amado pai Sr. Roberto Furtado que, nem sequer por um segundo, desistiu de sonhar esse sonho comigo. Sempre me incentivou a ir atrás do que eu almejava e sempre acreditou em mim. Agradeço a minha irmã Kimberly pelo companheirismo, carinho e atenção de todo momento. A todos da família, meu irmão Nicolas, minha avó e meus tios pelo suporte e cuidado.

Agradeço aos meus amigos que, mesmo de longe, sempre se fizeram presentes em minha vida me proporcionando momentos de alegria, diversão e conselhos. Joyce, Filipe, Fernando, Marcela, Weverton, Bianca, Jerônimo, Nicolli, Maria Célia e Gabrielli vocês fazem parte disso.

Agradeço ao meu professor e orientador Reinaldo por toda a assistência, desvelo e paciência para a realização deste trabalho.

Agradeço a toda equipe do Multivariate Chemical Data Analysis Laboratory (MCDA-Lab) pelos ensinamentos.

Agradeço a Universidade Federal de Viçosa e por todos os meus colegas que fizeram parte dessa história incrível.

Agradeço por contribuírem com este trabalho tanto na minha vida acadêmica, quanto minha vida pessoal