

JÉSSICA THALITA FERNANDES ALVES DA SILVA

**DESENVOLVIMENTO DE PÓ CICATRIZANTE À BASE DE PRÓPOLIS
PARA TRATAMENTO DE COMPLICAÇÕES DA PELE PERIESTOMAL**

BRASÍLIA, 2020

**UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA SAÚDE**

JÉSSICA THALITA FERNANDES ALVES DA SILVA

**DESENVOLVIMENTO DE PÓ CICATRIZANTE À BASE DE PRÓPOLIS
PARA TRATAMENTO DE COMPLICAÇÕES DA PELE PERIESTOMAL**

**Dissertação apresentada como requisito parcial para a
obtenção do Título de Mestre em Ciências da Saúde
pelo Programa de Pós-Graduação em Ciências da
Saúde da Universidade de Brasília.**

**Orientadora: Profa. Dra. Lívia Cristina Lira de Sá Barreto
Co-orientadora: Dra. Zênia Maciel Lavra**

**BRASÍLIA
2020**

JÉSSICA THALITA FERNANDES ALVES DA SILVA

**DESENVOLVIMENTO DE PÓ CICATRIZANTE À BASE DE PRÓPOLIS
PARA TRATAMENTO DE COMPLICAÇÕES DE ESTOMAS**

**Dissertação apresentada como requisito parcial para a
obtenção do Título de Mestre em Ciências da Saúde
pelo Programa de Pós-Graduação em Ciências da
Saúde da Universidade de Brasília.**

Aprovado em ___/___/___

BANCA EXAMINADORA

Profa. Dra. Lívia Cristina Lira de Sá Barreto (Presidente)

Orientadora

Universidade de Brasília

Dr. Kleber Vânio Gomes Barros

Ministério da Saúde

Profa. Dra. Izabel Cristina Rodrigues da Silva

Universidade de Brasília

*Dedico este trabalho aos meus pais,
Maria do Carmo e José Fernandes e ao meu irmão Lincoln.*

AGRADECIMENTOS

Agradeço, primeiramente, à Deus por ter me dado forças para enfrentar os desafios e por me ajudar a chegar até aqui, por me consolar em tantos momentos e por ser meu refúgio, onde encontro paz e a certeza de que tudo ficará bem.

Agradeço aos meus pais, à minha mãe Maria do Carmo por todo amor, carinho, paciência e cuidado, por todas as conversas para me incentivar a ser sempre uma pessoa melhor e ao meu pai José Fernandes pelo incentivo e suporte que me deu, não só nesta etapa, mas ao longo de toda minha vida. Agradeço ao meu irmão Lincoln por todas as vezes me ajudou a passar pelos momentos difíceis, tentando encontrar solução para os desafios que surgiam no meu caminho e à sua esposa Jaci pela paciência e convivência amigável. Agradeço às minhas sobrinhas, Amanda, Stephane e Thays e ao meu sobrinho Davi pela paciência e bons momentos nesta árdua caminhada. Agradeço, em especial, à minha sobrinha Amanda pela amizade e por toda troca de experiência sobre a vida acadêmica.

Agradeço à minha orientadora Profa. Dra. Livia Cristina Lira de Sá Barreto por ter me dado a oportunidade de trabalhar com ela nesta área mesmo sem que eu tivesse muita experiência, pelos conhecimentos que me transmitiu, por toda paciência, generosidade e bons momentos ao longo deste período. Agradeço à minha co-orientadora Dra. Zênia Maciel Lavra por todas as contribuições, pela disponibilidade e pelos conhecimentos que pude adquirir com ela.

Agradeço à Profa. Dra. Daniela Castilho Orsi pelo conhecimento transmitido, ajuda e convivência amigável ao longo da execução deste trabalho. Agradeço também à Profa. Dra. Izabel Cristina Rodrigues da Silva e à Profa. Dra. Eliana Fortes Gris por todos os conhecimentos e auxílios que me deram todas as vezes que as procurei em busca de ajuda.

Agradeço aos professores responsáveis pelo Laboratório de Tecnologia, Medicamentos, Alimentos e Cosméticos (LTMAC), Prof. Dr. Marcílio Sérgio Soares da Cunha Filho, Prof. Dr. Guilherme Martins Gelfuso e Profa. Dra. Taís Gratiere, pelos equipamentos e consumíveis disponibilizados pelo LTMAC. Agradeço também à Profa. Dra. Maria de Fátima Borin pela disponibilização de insumos.

Agradeço aos técnicos Antônio Leonardo Garcia, Evalina Costa de Sousa e Sr. Teles pelo auxílio, prestatividade, por me incentivarem e tranquilizarem em tantos momentos e, principalmente, por tornarem meus dias de trabalho mais alegres e

divertidos. Agradeço também aos técnicos André Sales, Thiago Rosa, Júlia Marina, Gabriel Crensmeyer, Diego Dias e Ieri Braga pela prestatividade nos momentos em que precisei.

Agradeço aos colegas do LTMAC por todo auxílio, acolhimento e paciência no meu período de adaptação no início, em especial, à Ma. Natane Castelo Branco Duarte, Farmacêutica Jessika Layane da Cruz Rocha, Ma. Ludmila Alvim Gomes Pinho Giacone e Me. Felipe de Queiroz Pires pelo auxílio na realização de experimentos. Agradeço também à Ma. Camila Yumi Ushirobira pela oportunidade de convivência no tempo em que estive no laboratório.

Agradeço ao Me. Manuel Mera pela colaboração na realização de alguns experimentos.

Agradeço às Farmacêuticas Amanda da Conceição Almeida e Lorena Cristina Fernandes que foram minhas companheiras ao longo dessa jornada, com quem compartilhei alegrias, risadas, tristezas, medos e ansiedades. Agradeço pela amizade e por me acolherem nesta fase, sempre me lembrarei com muito carinho.

Agradeço às Farmacêuticas Juliana Carnáuba e Juliana Hocsis pelas contribuições no período em que participaram do desenvolvimento deste trabalho e à Ma. Talita Faraj por compartilhar uma das vertentes do seu projeto comigo.

Agradeço a todos que contribuíram direta ou indiretamente para a realização deste trabalho.

Agradeço à UnB por me proporcionar concluir mais uma etapa da minha trajetória profissional.

Agradeço à Mel do Sol pelas amostras que foram generosamente doadas.

Agradeço à CAPES pela concessão da bolsa de mestrado.

*Sem esforço de nossa parte, jamais atingiremos o alto da montanha.
Não desanime no meio da estrada: siga à frente, porque os horizontes se tornarão
amplos e maravilhosos à medida em que for subindo.
Mas não se iluda, pois só atingirá o cume da montanha se estiver decidido a
enfrentar o esforço da caminhada.
(Autor desconhecido)*