



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
INSTITUTO CARLOS CHAGAS**



MARINA REUS TASSI DE ARAUJO

**Expressão de proteínas recombinantes de vírus do gênero
Flavivirus: Aplicação no desenvolvimento de kits de
diagnóstico e em estratégias antivirais**

CURITIBA

2009

MARINA REUS TASSI DE ARAUJO

**Expressão de proteínas recombinantes de vírus do gênero
Flavivirus: Aplicação no desenvolvimento de kits de
diagnóstico e em estratégias antivirais**

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular, Área de Concentração em Biologia Molecular, Departamento de Biologia Celular, Setor de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná, como requisito parcial à obtenção do título de mestre em biologia molecular.

Orientadora: Dra. Claudia N. Duarte dos Santos

CURITIBA
2009


PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR

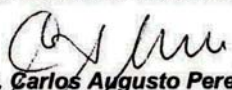
Departamento de Biologia Celular e Departamento de Fisiologia
Setor de Ciências Biológicas
Universidade Federal do Paraná
Instituto de Biologia Molecular do Paraná

PARECER

A banca examinadora, instituída pelo colegiado do Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular, do Setor de Ciências Biológicas, da Universidade Federal do Paraná, composta por:


Dra. Cláudia Nunes Duarte dos Santos
Orientadora e presidente da Banca (Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP)


Dra. Sônia Mara Raboni
(Universidade Federal do Paraná - UFPR)



Dr. Carlos Augusto Pereira
(Instituto Butantan)

Como Suplente:

Dr. Juliano Bordignon
(Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP)

Após arguir o(a) mestrando(a) **Marina Réus Tassi de Araújo** em relação ao seu trabalho de dissertação intitulada: "Expressão de proteínas recombinantes de vírus do gênero *Flavivirus*: aplicação no desenvolvimento de kits de diagnóstico e em estratégias antivirais", é de parecer favorável à **Aprovação** do(a) acadêmico(a), habilitando-o(a) ao título de **Mestre** em Biologia Celular e Molecular, área de concentração em Biologia Celular e Molecular.

A obtenção do título de Mestre está condicionada à implementação das correções sugeridas pelos membros da banca examinadora e ao cumprimento integral das exigências estabelecidas nas Normas Internas deste curso de pós-graduação.


Curitiba, 20 de agosto de 2009.

Silvio Sanches Veiga
Coordenador do Curso

Aos meus pais, Marcello e Eliane e, ao Marcio,
por todo carinho, amor, incentivo, confiança e
paciência depositada em mim.

AGRADECIMENTOS

Aos meus pais, Marcello e Eliane, pelo contínuo apoio, incentivo, paciência, amor, confiança, carinho e por todos os valores e ensinamentos transmitidos;

À minha família, avós, tios, tias, primos e primas, por todo amor, incentivo e a constante torcida em mais uma etapa de minha vida;

Ao meu namorado, Marcio, pela imensa compreensão e incentivo, amor, amizade, carinho e pelos sonhos compartilhados;

À minha orientadora, Dra. Claudia Nunes Duarte dos Santos, pela oportunidade de fazer parte da equipe, pela paciência e confiança depositadas em mim e pelo incentivo para realização deste trabalho;

Aos meus amigos do laboratório de virologia, Ana Luiza, Daisy, Federico, Florencia, Giovanny, Guilherme, Juliano, Luana, Meg, Meri, Sônia, Suzana e Vanessa, pela disposição a ensinar e ajudar sempre, por todo incentivo, paciência e carinho prestados e, principalmente, por participarem tanto dos êxitos como das frustrações ao longo desses anos. A construção desta dissertação não seria possível sem a “pitada” de cada um de vocês;

Aos ex-integrantes do ICC, Eleonora, Mario e Camilla, por todo apoio e ensinamento passados. Espero que, mesmo distantes, a amizade perdure;

A todos os colegas do ICC, em especial o pessoal da sala de preparo e da secretaria, pela amizade, incentivo, companheirismo e pela oportunidade de fazer parte deste grupo;

Ao Prof. Dr. Luiz Juliano e equipe, da Escola Paulista de Medicina, pela realização dos ensaios funcionais das enzimas de febre amarela;

A CAPES, pelo apoio financeiro;

A todos aqueles que, embora não citados, me apoiaram e participaram, direta ou indiretamente, na elaboração desta dissertação.

“A maior recompensa para o trabalho do
homem não é o que ele ganha com isso,
mas o que ele se torna com isso”

John Ruskin