



Universidade de São Paulo
Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de
Ribeirão Preto
Departamento de Química
Programa de Pós-Graduação em Química

***"Eletrooxidação do Etanol na Presença de
Cloreto de Sódio em eletrodos de óxidos
de rutênio e irídio"***

Paula Durante Pereira Alves

Tese apresentada à Faculdade
de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão
Preto da Universidade de São Paulo, como
parte das exigências para a obtenção do
Título de Doutor em Ciências, Área:
Química.

RIBEIRÃO PRETO - SP

Junho/2005



Universidade de São Paulo
Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de
Ribeirão Preto
Departamento de Química
Programa de Pós-Graduação em Química

***“Eletrooxidação do Etanol na Presença de
Cloreto de Sódio em eletrodos de
óxidos de rutênio e irídio”***

Paula Durante Pereira Alves

Dra. Adalgisa Rodrigues de Andrade

Orientadora

“Todos os grandes avanços da ciência nasceram de uma nova audácia da imaginação” (Dewey, educador norte-americano)

Agradecimentos...

Agradeço primeiramente a Deus...

À minha mãe Arlete pelo exemplo de vida, força e coragem, por estar sempre ao meu lado, incondicionalmente... Pela pessoa maravilhosa que é...

Ao meu Pai, João e aos meus irmãos Jeane, Daniel, Fábio e Janiffer por todo o apoio e pela família estranha, mas linda que somos... E também à todos os meus sobrinhos, cunhadas e cunhado...

Ao Edson (Pito) por tudo de mais maravilhoso que ele me proporcionou, ao amor e dedicação e por tornar minha vida mais iluminada...

À Profa. Adalgisa, que mais uma vez acreditou em mim... pelo apoio e consideração...

Aos meus amigos queridos Juliane (Ju), Liliane (Lili's), Bruno, Fernando Forti (Fer) e Tatiani (Tati), que junto com o Edson (Pito) e eu formam os "novos" acorrenteduuuuuss, e que sem eles eu não teria meu desestresse semanal... pela companhia nos momentos de alegria e pelo apoio nas horas de necessidade...

Às minhas amigas queridas Ju e Lili's, por tudo que elas fizeram por mim, pela verdadeira amizade...

Aos colegas de laboratório Juliane, Liliane, Josimar, Fernando Carmona, Marlene, Roberta, Emerson, Luíza...

Ao Valdir, por estar sempre disposto a ajudar em qualquer problema, pela ajuda com a resina trocadora de íons...

Ao meu amigo Daniel (Daninho) que sempre foi e sempre será meu anjinho protetor...

Ao Josimar, que sempre pode ajudar... pela companhia e amizade...

À Magali, agora distante, mas contribuiu pra muitos momentos de alegria...

Ao meu querido amigo Everaldo, por todo apoio e ajuda nos momentos difíceis, e por tantos momentos agradáveis...

Aos amigos Alex, Ana Laura (Aninha) e Simone que fizeram parte da minha vida...

Aos funcionários do departamento Lâmia, Emerson, Dias...

À CAPES pela bolsa de estudos...

À todos aqueles que de certa forma me ajudaram...

...MUITO, MUITO OBRIGADA!