



Programa Multiinstitucional de Doutorado em Química
UFU/UFG/UFMS
Universidade Federal de Uberlândia
Instituto de Química

*Síntese e caracterização de membranas assimétricas de
acetato de celulose obtido a partir da celulose do caroço de
manga e do jornal*

Carla da Silva Meireles

Tese de Doutorado
2011



Programa Multiinstitucional de Doutorado em Química
UFU/UFG/UFMS
Universidade Federal de Uberlândia
Instituto de Química

*Síntese e caracterização de membranas assimétricas de
acetato de celulose obtido a partir da celulose do caroço de
manga e do jornal*

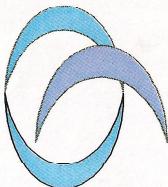
Tese apresentada ao Programa
Multiinstitucional de Doutorado em Química
- UFG/UFMS/UFU, Instituto de Química
da Universidade Federal de Uberlândia,
como parte dos requisitos para obtenção do
título de Doutora em Química.

Doutoranda: Carla da Silva Meireles

Orientador: Prof. Dr. Guimes Rodrigues Filho

Co-orientadora: Profª.Drª.Rosana Maria Nascimento de Assunção

Uberlândia
Julho/2011



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Programa Multi-institucional de Doutorado em Química

E-mail: cpqquimica@ufu.br - Fone: (34) 3239-4385

ALUNO(A): CARLA DA SILVA MEIRELES**NÚMERO DE MATRÍCULA: 97151****ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: QUÍMICA****PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA: NÍVEL DOUTORADO****TÍTULO DA TESE:**

“Síntese e caracterização de membranas assimétricas de acetato de celulose obtido a partir da celulose do caroço de manga e do jornal”

ORIENTADOR:**PROF. DR. GUIMES RODRIGUES FILHO**

A Tese foi **APROVADA** em apresentação pública realizada na Sala 250 do Bloco 1F, no Campus Santa Mônica, no dia 29 de julho de 2011, às 14h30 horas, tendo como Banca Examinadora:

NOME:**ASSINATURA:****PROF. DR. GUIMES RODRIGUES FILHO***(Instituto de Química / UFU)***PROF. DR. HERNANE DA SILVA BARUD***(Universidade do Estado de São Paulo - Araraquara)***PROF. DR. HARUMI OTAGURO***(Universidade Federal do Rio Grande do Sul)***PROF. DR. DANIEL PASQUINI***(Instituto de Química / UFU)***PROF. DR. REINALDO RUGGIERO***(Instituto de Química / UFU)*

Uberlândia, 29 de julho de 2011.