

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
INSTITUTO DE QUÍMICA**

Programa de Pós-Graduação em Química

RAMON SONEDSON VASCONCELOS

**Reações de expansão de anel e de ciclização
promovidas por iodo(III) e elucidação do
mecanismo de desproporção de iodobenzeno
diacetato e de hidróxi(tosilóxi)iodobenzeno por
espectrometria de massas por electrospray**

São Paulo

Data do Depósito na SPG:
08/12/2009

RAMON SONEDSON VASCONCELOS

**Reações de expansão de anel e de ciclização
promovidas por iodo(III) e elucidação do
mecanismo de desproporção de iodobenzeno
diacetato e de hidróxi(tosilóxi)iodobenzeno por
espectrometria de massas por electrospray**

Tese apresentada ao Instituto de Química da
Universidade de São Paulo para obtenção do
Título de Doutor em

Química (Química Orgânica)

Orientador: Prof. Dr. Luiz Fernando da Silva Júnior

São Paulo
2009

Ramon Sonedson Vasconcelos

Reações de expansão de anel e de ciclização promovidas por iodo(III) e elucidação do mecanismo de desproporção de iodobenzeno diacetato e de hidróxi(tosilóxi)iodobenzeno por espectrometria de massas por electrospray.

Tese apresentada ao Instituto de Química da
Universidade de São Paulo para obtenção do
Título de Doutor em Química Orgânica

Aprovado em: _____

Banca Examinadora

Prof. Dr. _____

Instituição: _____

Assinatura: _____

Prof. Dr. _____

Instituição: _____

Assinatura: _____

Prof. Dr. _____

Instituição: _____

Assinatura: _____

Prof. Dr. _____

Instituição: _____

Assinatura: _____

Prof. Dr. _____

Instituição: _____

Assinatura: _____

Dedicatórias

Dedico este trabalho à minha família, amigos e a todos “os pontos fora da curva” que acreditam em seus sonhos e vão à luta por eles.