

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
ESCOLA DE AGRONOMIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

**SILÍCIO E BIOAGENTES NA SUPRESSÃO DA BRUSONE FOLIAR EM
ARROZ**

ALAN CARLOS ALVES DE SOUZA

Orientadora:
Profa. Dra. Marta Cristina Corsi de Filippi

Março - 2014

ALAN CARLOS ALVES DE SOUZA

**SILÍCIO E BIOAGENTES NA SUPRESSÃO DA BRUSONE FOLIAR EM
ARROZ**

Dissertação apresentada à Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Agronomia, da Universidade Federal de Goiás, como exigência para obtenção do título de Mestre em Agronomia, área de concentração: Fitossanidade.

Orientadora:

Profa. Dra. Marta Cristina Corsi de Filippi

Coorientadora:

Profa. Dra. Gisele Barata da Silva

Goiânia, GO - Brasil

2014

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação na (CIP)
GPT/BC/UFG**

S729s Souza, Alan Carlos Alves de
Sílicio e bioagentes na supressão da brusone foliar em
arroz [manuscrito] / Alan Carlos Alves de Souza. - 2014.
48 f. : il., figs, tabs.

Orientadora: Prof^ª. Dr^ª. Marta Cristina Corsi de Filippi;
Co-orientadora: Prof^ª. Dr^ª. Gisele Barata da Silva
Dissertação (Mestrado) ó Universidade Federal de Goiás,
Escola de Agronomia, 2014.

Bibliografia.

Inclui lista de figuras e tabelas.

1.Arroz ó Brusone 2. *Oryza sativa* 3. Brusone ó Controle
biológico. I. Título.

CDU: 633.18:632.93

TERMO DE CIÊNCIA E DE AUTORIZAÇÃO PARA DISPONIBILIZAR AS TESES E DISSERTAÇÕES ELETRÔNICAS (TEDE) NA BIBLIOTECA DIGITAL DA UFG

Na qualidade de titular dos direitos de autor, autorizo a Universidade Federal de Goiás (UFG) a disponibilizar, gratuitamente, por meio da Biblioteca Digital de Teses e Dissertações (BDTD/UFG), sem ressarcimento dos direitos autorais, de acordo com a Lei nº 9610/98, o documento conforme permissões assinaladas abaixo, para fins de leitura, impressão e/ou *download*, a título de divulgação da produção científica brasileira, a partir desta data.

1. Identificação do material bibliográfico: **Dissertação** **Tese**

2. Identificação da Tese ou Dissertação

Autor (a):		Alan Carlos Alves de Souza			
E-mail:		alanceresino@yahoo.com.br			
Seu e-mail pode ser disponibilizado na página? <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não					
Vínculo empregatício do autor		Não possui - bolsista			
Agência de fomento:		Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico		Sigla: CNPq	
País:	Brasil	UF:	GO	CNPJ:	
Título:		Silício e bioagentes na supressão da brusone foliar em arroz			
Palavras-chave:		silicato de cálcio e magnésio, PGPR, <i>Trichoderma</i> , nutrição mineral, resistência.			
Título em outra língua:		Calcium and magnesium silicate and bioagents interaction in rice leaf blast suppression			
Palavras-chave em outra língua:		calcium silicate and magnesium, PGPR, <i>Trichoderma</i> , growth promotion, disease control.			
Área de concentração:		Fitossanidade			
Data defesa: (dd/mm/aaaa)		24/02/2014			
Programa de Pós-Graduação:		Agronomia			
Orientador (a):		Prof.(a) Dr.(a) Marta Cristina Corsi de Filippi			
E-mail:		macrisfilippi@gmail.com			
Co-orientador (a):		Prof.(a) Dr.(a) Gisele Barata da Silva			
E-mail:		gisele.barata@ufra.edu.br			

3. Informações de acesso ao documento:

Concorda com a liberação total do documento SIM NÃO¹

Havendo concordância com a disponibilização eletrônica, torna-se imprescindível o envio do(s) arquivo(s) em formato digital PDF ou DOC da tese ou dissertação.

O sistema da Biblioteca Digital de Teses e Dissertações garante aos autores, que os arquivos contendo eletronicamente as teses e ou dissertações, antes de sua disponibilização, receberão procedimentos de segurança, criptografia (para não permitir cópia e extração de conteúdo, permitindo apenas impressão fraca) usando o padrão do Acrobat.

_____ Data: ____ / ____ / ____
Assinatura do (a) autor (a)

¹ Neste caso o documento será embargado por até um ano a partir da data de defesa. A extensão deste prazo suscita justificativa junto à coordenação do curso. Os dados do documento não serão disponibilizados durante o período de embargo.

ALAN CARLOS ALVES DE SOUZA

Silício e Bioagentes na Supressão da Brusone Foliar em Arroz

Dissertação DEFENDIDA em 24 de fevereiro de 2014, e APROVADA pela Banca
Examinadora constituída pelos membros:

MCFilippi

Dr^a. Marta Cristina Corsi de Filippi
Presidente – Embrapa Arroz e Feijão

Alexandre Bryan Heinemann

Dr. Alexandre Bryan Heinemann
Membro – Embrapa Arroz e Feijão

Fabício José Rodrigues

Prof. Dr. Fabrício de Ávila Rodrigues
Membro – UFV