

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PRODUÇÃO VEGETAL

**AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E  
BIOLÓGICAS DAS SEMENTES DE URUCU c.v.  
CASCA VERDE DURANTE O DESENVOLVIMENTO  
DA MATURAÇÃO FISIOLÓGICA**

**RENATA VIANNA LIMA**

**ALEGRE  
ESPÍRITO SANTO – BRASIL  
JULHO – 2005**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PRODUÇÃO VEGETAL

**AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E  
BIOLÓGICAS DAS SEMENTES DE URUCU c.v.  
CASCA VERDE DURANTE O DESENVOLVIMENTO  
DA MATURAÇÃO FISIOLÓGICA**

**RENATA VIANNA LIMA**

Dissertação apresentada à Universidade Federal do Espírito Santo, como parte das exigências do Programa de Pós-Graduação em Produção Vegetal, para obtenção do título de Mestre em Produção Vegetal.

Orientador: Prof. Dr. José Carlos Lopes  
Co-orientadores: Prof. Dr. Edilson Romais Schmidt  
Prof. Dra. Renata M. S. Alves Meira

**ALEGRE  
ESPÍRITO SANTO – BRASIL  
JULHO – 2005**

# **AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E BIOLÓGICAS DAS SEMENTES DE URUCU c.v. CASCA VERDE DURANTE O DESENVOLVIMENTO DA MATURAÇÃO FISIOLÓGICA**

**RENATA VIANNA LIMA**

Dissertação apresentada à Universidade Federal do Espírito Santo, como parte das exigências do Programa de Pós-Graduação em Produção Vegetal, para obtenção do título de Mestre em Produção Vegetal.

Aprovada: 01 de julho de 2005.

---

Prof. Dr. Ruimário Inácio Coelho  
Centro de Ciências Agrárias – UFES

---

Prof. Dr. Sebastião Martins Filho  
Centro de Ciências Agrárias - UFES

---

Prof. Dr. Edilson Romais Schmildt  
Centro de Ciências Agrárias – UFES  
(Co-orientador)

---

Prof. Dra. Renata M. S. Alves Meira  
Universidade Federal de Viçosa  
(Co-orientador)

---

Prof. Dr. José Carlos Lopes  
Centro de Ciências Agrárias - UFES  
(Orientador)