

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS

ISSN 2525-5002

**Anais**  
**DA**  
**CONFERÊNCIA**  
**DE GENÉTICA E**  
**CITOGENÉTICA**  
**VEGETAL**

v. 1, 2015

**19 a 20**

de novembro de 2015

Local: Câmpus - Ipameri

# APRESENTAÇÃO

---

A I Conferência de Genética e Citogenética Vegetal insere-se no conjunto de atividades realizadas pelo Grupo de Pesquisa BioGen Cerrado para desenvolver e estimular o conhecimento da comunidade acadêmica da Universidade Estadual de Goiás – Campus Ipameri nas áreas de Biologia Celular, Bioquímica, Genética, Melhoramento Genético e Biotecnologia. O evento não visa somente o conhecimento, mas é também um espaço de troca de experiências entre os participantes. Tem como objetivo complementar o conhecimento das ementas das disciplinas citadas acima com as inovações que hoje existem nas diversas áreas dessas ciências, além de tudo, aumentar o incentivo à produção científica por meio dos trabalhos de Iniciação Científica. A realização do evento possibilitará ainda a integração dos participantes com os integrantes do Grupo de Pesquisa a fim de promover uma troca de conhecimentos mútuos.

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

**Marconi Ferreira Perillo Júnior**  
Governador

**Mauro Netto Faiad**  
Secretário de Ciência e Tecnologia do Estado de Goiás

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS

**Haroldo Reimer**  
Reitor

**Eliana Maria França Carneiro**  
Vice-reitora

**Maria Elizete de Azevedo Fayad**  
Pró-Reitora de Graduação

**Harlen Inácio dos Santos**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

**Danúsia Arantes F. Batista de Oliveira**  
Pró-Reitora de Extensão e Assuntos Estudantis

**Sueli Martins de Freitas Alves**  
Pró-Reitora de Planejamento, Gestão e Finanças

**Eliana Machado Pereira Nogueira**  
Diretora do Núcleo de Seleção

**Márcio Araújo Ribeiro**  
Diretor da UEG – Campus Ipameri

**Fabrcio Rodrigues**  
Coordenador do Curso de Agronomia

**Ademilson Coneglian**  
Coordenador do Curso de Engenharia Florestal

**Alcione da Silva Arruda**  
Coordenadora do Grupo de Pesquisa BioGen Cerrado

## **Comissão Organizadora**

Anne Silva Martins  
Aparecido Alves Serafim Ferreira  
Bruna Stefhane Santos  
Camila Lariane Amaro  
Guilherme Borges  
Máira Beatriz Teixeira da Costa  
Marcos Vinicios Faleiro  
Matheus Gabriel Modesto dos Santos  
Raphael Barros Queiroz  
Tamara Pereira Brandão  
Wesley Costa Silva

## **Comissão Científica**

Alcione da Silva Arruda  
Ednaldo Cândido Rocha

## SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	2
ANÁLISE DA TOXICIDADE E GENOTOXICIDADE DE ARRUDA ( <i>Ruta graveolens</i> ) EM SISTEMA TESTE DE <i>Allium cepa</i> .....	3
<i>Wesley Costa Silva, Anne Silva Martins, Aparecido Alves Serafim Ferreira, Bruna Stefhane Santos, Alcione da Silva Arruda</i>	
TOXICIDADE DO EXTRATO AQUOSO DE ARRUDA ( <i>Ruta graveolens</i> ) FRENTE A BIOTESTES EM CEBOLA E ALFACE .....	4
<i>Wesley Costa Silva, Bruna Stefhane Santos, Aparecido Alves Serafim Ferreira, Anne Silva Martins, Alcione da Silva Arruda</i>	
CRESCIMENTO IN VITRO DE <i>Cephaleuros virescens</i> EM MEIO BRISTOL, TREBOUXIA, EXTRATO DE FOLHA DE MANGA E MEIO DE BOLD .....	5
<i>Luana Martins Pires, Fabiola Teodoro Pereira, Carolina dos Santos Galvão, Daniel Diego Costa Carvalho</i>	
CRESCIMENTO IN VITRO DE <i>Cephaleuros virescens</i> EM MEIO CENOURA ÁGAR .....	6
<i>Luana Martins Pires, Marina Gabriela Marques, Fabiola Teodoro Pereira, Camila Vilela Vasconcelos, Daniel Diego Costa Carvalho</i>	
PROXIMIDADE ENTRE ESPÉCIES DE <i>Alternaria spp.</i> BASEANDO-SE EM CARACTERES MICROMORFOLÓGICOS .....	7
<i>Deziany da Silva Ferreira, Gustavo Henrique Silva Peixoto, Carolina dos Santos Galvão, Daniel Diego Costa Carvalho</i>	
PATOGENICIDADE DE <i>Pestalotiopsis microspora</i> EM FOLHAS DE EUCALIPTO 'GG100' .....	8
<i>Gustavo Henrique Silva Peixoto, Lincon Rafael da Silva, Mariany Dalila Milan, Marina Gabriela Marques, Daniel Diego Costa Carvalho</i>	
COMPETIÇÃO ENTRE AS VARIEDADES DE ALFACE ELISABETH E LUCY BROWN SOBRE DOIS DIFERENTES ESPAÇAMENTOS .....	9
<i>Gabriel de Paula Silva, Guilherme Tatico Borges, Hermes Konio Umemo Júnior, Matheus David Vasconcelos, Matheus Medeiros de Ávila Melo, Alcione da Silva Arruda</i>	
CONTROLE IN VITRO DE <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> PELO EMPREGO DE <i>Trichoderma spp.</i> .....	10
<i>Deborah Christina Moraes Mesquita, Paulo Henrique Pereira Costa Muniz, Carolina dos Santos Galvão, Sueli Corrêa Marques Mello, Daniel Diego Costa Carvalho</i>	
ETIOLOGIA E SITOMATOLOGIA DA CERCOSPORIOSE DO QUIABEIRO...11	
<i>Carolina dos Santos Galvão, Matheus Medeiros de Ávila Melo, Gustavo Henrique Silva Peixoto, Fabíola Teodoro Pereira, Daniel Diego Costa Carvalho</i>	