UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS

ISSN: 2525-5002

# ANAIS

DA II CONFERÊNCIA DE GENÉTICA E CITOGENÉTICA VEGETAL

V. 2, 2016

10 e 11 de novembro de 2016 Local: UEG Câmpus Ipameri A II 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

## Fabrício 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

Brena Ficher Augusto dos Santos

Bruna Stefhane Santos

Guilherme Borges

Istênio Martins de Oliveira

Marcos Vinicios Faleiro

Raphael Barros Queiroz

Tamara Pereira Brandão

Wesley Costa Silva

# Comissão Científica

Alcione da Silva Arruda Ednaldo Cândido Rocha Janaina Borges de Azevedo França

# SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO
RESUMO SIMPLES
AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DOS EXTRATOS DE Symphytum officinale, Ruta graveolens Lychnophora ericoides E Baccharis trimera FRENTE AO TESTE DE Artemia salina
UTILIZAÇÃO DO BIOTESTE Allium cepa PARA A AVALIAÇÃO DO EFEITO TÓXICO DO EXTRATO AQUOSO DE Vernonthura polyanthes
APLICAÇÃO DE UM PROTOCOLO DE AVALIAÇÃO RÁPIDA DE RIOS NA CARACTERIZAÇÃO DA QUALIDADE AMBIENTAL DO RIBEIRÃO LARANJAL (PIRES DO RIO, GOIÁS)
CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE Alternaria alternata OCORRENTES EM FOLHAS DE TOMATEIRO CV. SANTA CRUZ KADA
AVALIAÇÃO DO EFEITO ALELOPÁTICO DO EXTRATO ETANÓLICO DE Ruta graveolen.  SOBRE SEMENTES DE Lactuca sativa
RESUMO EXPANDIDO
EMERGÊNCIA DE SEMENTES DE BARU ( <i>Dipteryx alata</i> Vogel) SUBMETIDAS A TRATAMENTO PRÉ-GERMINATIVO
POTENCIAL AGRONÔMICO DE DIFERENTES GENÓTIPOS DE FEIJÃO-VAGEM DE CRESCIMENTO DETERMINADO EM IPAMERI-GO
ESTRESSE SALINO EM SEMENTES DE DIFERENTES CULTIVARES DE SOJA TRANSGÊNICA
ENRAIZAMENTO DE ESTACAS DE JAPANA BRANCA (Ayapana triplinervis (Vahl) R. M. King & H. Rob.) EM VERMICULITA