

**XVI**

CONGRESSO  
DE PRODUÇÃO  
CIENTÍFICA E  
ACADÊMICA



# **XXV SIC – SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

**Cronograma de apresentações no  
*Campus Sete Lagoas***

**PERÍODO: 3 e 4 de outubro de 2018**



Dia 03/10, quarta-feira  
Local: Anfiteatro NIA

## Manhã

### 9h às 9h20

INVENTÁRIO, DIAGNÓSTICO, DIVERSIDADE FLORÍSTICA E SIMILARIDADE DA ARBORIZAÇÃO DE PRAÇAS DE SETE LAGOAS, MG

JIANNE RAFAELA MAZZINI DE SOUZA  
ADERBAL GOMES DA SILVA - DCIAG

### 9h20 às 9h40

USO DE COMPOSTO À BASE DE *Ascophyllum nodosum* no enraizamento e crescimento inicial de mudas clonais de *Eucalyptus* sp.

ROSELAINÉ SANTOS CARVALHO  
ANA FLÁVIA NEVES MENDES CASTRO - DCIAG

### 9h40 às 10h

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA, FÍSICO-QUÍMICA E FUNCIONAL DE RADICCHIO (*Cichorium intybus*) MINIMAMENTE PROCESSADO

FRANCIELE MARQUES DE OLIVEIRA  
ANDREIA MARCAL DA SILVA - DEALI

### 10h às 10h20

AVALIAÇÃO COMPORTAMENTAL DE *Atta sexdens* EXPOSTAS A EXTRATOS VEGETAIS

AMANDA CRISTIANE QUEIROZ PEREIRA  
CIDALIA GABRIELA SANTOS MARINHO - DCIAG

### 10h20 às 10h40

AVALIAÇÃO COMPORTAMENTAL DE COLÔNIAS E OPERÁRIAS DE *Atta sexdens* EXPOSTAS A EXTRATOS DE *Sesamum indicum*

DEISE DOS SANTOS AVELINO  
CIDALIA GABRIELA SANTOS MARINHO - DCIAG

### 10h40 às 11h

RECUPERAÇÃO DE PASTAGEM EM DEGRADAÇÃO UTILIZANDO DIFERENTES FORMAS DE IMPLANTAÇÃO DE ESTILOSANTES CAMPO GRANDE

FERNANDA CRISTINA DA SILVA  
CLAUDIO MANOEL TEIXEIRA VITOR - DCIAG



Dia 03/10, quarta-feira  
Local: Anfiteatro NIA

Tarde

**14h às 14h20**

RESTAURAÇÃO FLORESTAL NA BACIA DO RIO DOCE: ESTRATÉGIAS PARA A CONSERVAÇÃO DO GERMOPLASMA DE ESPÉCIES ARBÓREAS NATIVAS

IURI DO AMARAL DA CRUZ  
GLAUCIANA DA MATA ATAIDE - DCIAG

**14h20 às 14h40**

NOVAS PERSPECTIVAS PARA A PRODUÇÃO DE MUDAS DE *Melanoxylon brauna* Schot., *Dalbergia nigra* (Vell.) Fr. All. ex Benth e *Apuleia leiocarpa* (Vogel) J. F. Macbr., ESPÉCIES FLORESTAIS AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO

LUCAS HENRIQUE SANTOS MACENA  
GLAUCIANA DA MATA ATAIDE - DCIAG

**14h40 às 15h**

GERMINAÇÃO E ESTABELECIMENTO DE PLÂNTULAS DE ESPÉCIES ARBÓREAS NATIVAS PARA RESTAURAÇÃO AMBIENTAL DA BACIA DO RIO DOCE

LUCIANA DA SILVA MENEZES  
GLAUCIANA DA MATA ATAIDE - DCIAG

**15h às 15h20**

USO DE ESTIMULANTES RADICULARES COMO POTENCIALIZADORES DO ENRAIZAMENTO E CRESCIMENTO INICIAL DE *Eucalyptus urophylla*

SAMUEL CORREA DE OLIVEIRA  
GLAUCIANA DA MATA ATAIDE - DCIAG

**15h20 às 15h40**

PADRÕES DE DISTRIBUIÇÃO DE ESTÔMATOS, CÉLULAS BULIFORMES E INCOLORES NAS EPIDERMES ADAXIAL E ABAXIAL EM FOLHAS DE ESPÉCIES DE *Axonopus* P. BEAUV. (POACEAE, PANICOIDEAE)

ANA CAROLINA FERREIRA FRANCA  
JULIANA DE PAULA SOUZA - DECEB



Dia 04/10, quinta-feira  
Local: Anfiteatro NIA

## Manhã

### 9h às 9h20

ISOLAMENTO DE RIZÓBIOS DE NÓDULOS DE *Crotalaria incana* L. E AVALIAÇÃO DE SUA PRODUÇÃO DE EXOPOLISSACARÍDEOS

GABRIELA CRISTINY DE OLIVEIRA MATOS  
JULIANO DE CARVALHO CURY - DECEB

### 9h20 às 9h40

POTENCIAL DA *Crotalaria incana* L. COMO ADUBO VERDE DURANTE O CRESCIMENTO INICIAL DE MILHO

LILIA MOREIRA SILVA  
JULIANO DE CARVALHO CURY - DECEB

### 9h40 às 10h

PRODUÇÃO DE COGUMELOS DE *Pleurotus pulmonarius* EM BORRA DE CAFÉ SOB CONDIÇÃO CONTROLADA E NÃO CONTROLADA DE TEMPERATURA

MIRELY RODRIGUES ARAUJO  
JULIANO DE CARVALHO CURY - DECEB

### 10h às 10h20

PARÂMETROS DE CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DE GRÃOS DE CEVADA (*Hordeum vulgare* L.) EM SETE LAGOAS – MG EM FUNÇÃO DA ÉPOCA DE SEMEADURA

ROGER SALVIANO COELHO  
JULIANO DE CARVALHO CURY - DECEB

### 10h20 às 10h40

MEIOS DE CULTURA ALTERNATIVOS NA PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE UM FUNGO CAPAZ DE ADSORVER CORANTES

JULIA TORRES GOMES  
JULIANO DE CARVALHO CURY - DECEB

### 10h40 às 11h

PRODUÇÃO DE COGUMELOS DE *Pleurotus pulmonarius* UTILIZANDO BORRA DE CAFÉ E RESÍDUO CELULÓSICO

NARA TAINA ALVES  
JULIANO DE CARVALHO CURY - DECEB



**11h às 11h20**

CAPACIDADE DE ADSORÇÃO DE DIFERENTES CORANTES TÊXTEIS POR BIOMASSA FRESCA DE LEVEDO DE CERVEJA

RAYSSA SIMAO MACHADO e Bruna Letícia Silva Soares  
JULIANO DE CARVALHO CURY - DECEB

**11h20 às 11h40**

VIABILIDADE CELULAR DE ISOLADOS CERVEJEIROS COMERCIAIS DE *Saccharomyces cerevisiae* CRESCIDOS EM MOSTO E ESTOCADOS SOB REFRIGERAÇÃO

VICTOR ALEF RODRIGUES  
JULIANO DE CARVALHO CURY – DECEB



Dia 04/10, quinta-feira  
Local: Anfiteatro NIA

## TARDE

### **14h às 14h20**

COMPOSTOS VOLÁTEIS E ANÁLISE BIOMÉTRICA DE PEQUIZEIROS COLETADOS NA REGIÃO CENTRAL DE MINAS GERAIS

GUSTAVO HERNANDES BUENO e HENRIQUE DE OLIVEIRA PRATA MENDONCA  
JULIO ONESIO FERREIRA MELO - DECEB

### **14h20 às 14h40**

CAGAITEIRAS: ANÁLISE BIOMÉTRICA E FÍSICO-QUÍMICA DE FRUTOS COLETADOS NO CERRADO MINEIRO

LAIZA ANDRADE NOGUEIRA  
JULIO ONESIO FERREIRA MELO - DECEB

### **14h40 às 15h**

AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DAS LAGOAS PERMANENTES DE SETE LAGOAS – MG

NATAN MAURICIO SANTOS  
JULIO ONESIO FERREIRA MELO - DECEB

### **15h às 15h20**

UMA ABORDAGEM COMPUTACIONAL PARA OS MECANISMOS DE INIBIÇÃO E TOLERÂNCIA AO PRODUTO EM  $\beta$  – GLICOSIDASES COM INTERESSE EM BIOETANOL 2G

LEON SULFIERRY CORREA COSTA  
LEONARDO HENRIQUE FRANCA DE LIMA - DECEB

### **15h20 às 15h40**

ESTUDOS COMPUTACIONAIS DO ACOPLAMENTO TÉRMICO E DOS MECANISMOS DE DESNATURAÇÃO DE UMA  $\beta$ - GLICOSIDASE DE INTERESSE EM BIOETANOL E DE SEUS MUTANTES TERMOESTÁVEIS

PEDRO HENRIQUE CAMARGO FISCHER  
LEONARDO HENRIQUE FRANCA DE LIMA – DECEB



**15h40 às 16h**

REFÊRENCIA DO PREDADOR *Neoseiulus californicus* À SOJA BT SOB HERBIVORIA  
SIMPLES E MÚLTIPLA

BARBARA LUIZA FIALHO DOS SANTOS  
MARCOS ANTONIO MATIELLO FADINI - DCIAG

**16h20 às 16h40**

CONTRA EXEMPLOS EM ANALISE

CARLOS EDUARDO MAIA CAMPOS  
WELER WALACE DOS SANTOS - DECEB

