



XIV CONGRESSO

de Produção Científica e Acadêmica

De 3 a 7 de outubro de 2016 - www.ufsj.edu.br/cpc

XIV CONGRESSO DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA E ACADÊMICA DA UFSJ

XXIII SIC – SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
Cronograma de apresentações no *Campus Sete Lagoas*

PERÍODO: 3 a 7 de outubro de 2016



Dia 3/10, segunda-feira
Local: Anfiteatro do CSL

Manhã, às 9h

PALESTRA DE ABERTURA

**"Biospeleologia: o estudo dos organismos e suas interações
em cavidades naturais subterrâneas"**

Fábio Luís Bondezan da Costa
Biospeleólogo
UFMG



Dia 3/10, segunda-feira
Local: Anfiteatro do CSL

Tarde

Seção I

13h20 às 13h40

CARACTERIZAÇÃO SENSORIAL DE DIFERENTES MARCAS DE DOCE DE LEITE EMPREGANDO-SE A TÉCNICA DO PERFIL DESCRITIVO OTIMIZADO
VANESSA MUCIDA MIRANDA RABELO / ALINE CRISTINA ARRUDA GONCALVES

13h40 às 14h

PROCESSOS DE TRATAMENTOS DE RESÍDUOS GERADOS NO LABORATÓRIO DE QUÍMICA: UMA FERRAMENTA DE ENSINO EM INTERFACE COM UMA VISÃO FUTURA E AMBIENTAL
AMANDA NAYARA ABREU SILVA / AMAURI GERALDO DE SOUZA

14h às 14h20

AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DE PLANTAS BRASILEIRAS POR MEIO DO BIOENSAIO COM ARTEMIA SALINA
RAFAEL RESENDE ASSIS SILVA / AMAURI GERALDO DE SOUZA

14h20 às 14h40

QUALIDADE FÍSICA DE UM LATOSSOLO VERMELHO DISTRÓFICO SOB CAPIM TIFTON 85 EM FUNÇÃO DO USO DE ADUBAÇÃO ORGÂNICA E IRRIGAÇÃO
MARINA LUCIANA ABREU DE MELO / BRUNO MONTOANI SILVA

14h40 às 15h

PRODUÇÃO DE PÃO DE FORMA CONTENDO FARINHA DE SEMENTES DE ABÓBORA E SORGO
MARIA CLARA COUTINHO MACEDO e BARBARA LUIZA PEREIRA ARAÚJO / CHRISTIANO VIEIRA PIRES

15h às 15h20

EFEITO DO SISTEMA INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUARIA-FLORESTA SOBRE A COMUNIDADE DE FORMIGAS DO SOLO
AMANDA CRISTIANE QUEIROZ PEREIRA / CIDALIA GABRIELA SANTOS MARINHO

15h20 às 15h40 – **INTERVALO**

Seção II

15h40 às 16h

ESTRUTURAS SECRETORAS DE PLANTAS MEDICINAIS - CONFECÇÃO DE ATLAS MORFOANATÔMICO PARA USO EM ESCOLAS DE ENSINO MÉDIO
DEBORA ARAUJO TAVARES / CLEBER JOSE DA SILVA

16h às 16h20



MORFOANATOMIA HISTOQUÍMICA DA FOLHA DE *Erechtites valerianifolius* (Link ex Spreng.) DC. (Asteraceae), UMA HORTALIÇA NÃO CONVENCIONAL
GUILHERME MOURA FERREIRA JULIO / CLEBER JOSE DA SILVA

16h20 às16h40

HISTOQUÍMICA DA FOLHA DE *Caryocar brasiliense* CAMBESS, (CARYOCARACEAE)
EXPOSTA À POLUIÇÃO POR POEIRA DE CIMENTO NO CERRADO EM SETE
LAGOAS-MG
JEAN DOS SANTOS SILVA / CLEBER JOSE DA SILVA

16h40 às17h

MORFOANATOMIA E ANÁLISE HISTOQUÍMICA DE ORGÃOS VEGETATIVOS DE
Cratylia argentea (DESV.) KUNTZE (FABACEAE – PAPILIONOIDEAE)
JENNIFER CAROLINA BATISTA CRIVELARO / CLEBER JOSE DA SILVA

17h às17h20

INFLUÊNCIA DA BIOMASSA DE BANANA VERDE NO COMPORTAMENTO
REOLÓGICO E SENSORIAL DE MUFFIN DE CACAU
SANDRA REGINA QUERINO DA SILVA GARCIA / CRISTHIANE GUIMARAES MACIEL
REIS



Dia 4/10, terça-feira
Local: Anfiteatro do CSL

Manhã

Seção III

8h às 8h20

VALORES MORAIS DOS ESTUDANTES QUE PARTICIPARAM DOS PROTESTOS NO BRASIL EM 2013 E 2015
MARCO AURELIO DE CAMPOS JUNIOR / DANIEL CALBINO PINHEIRO

8h20 às 8h40

FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA ANÁLISE DE ISOTERMAS DE ALIMENTOS
MARIANA PEREIRA BARBOSA / DANIELA DE CARVALHO LOPES

8h40 às 9h

CARACTERIZAÇÃO HÍDRICA DO SOLO SOB ADUBAÇÃO ORGÂNICA E QUÍMICA EM PASTO DE CAPIM TIFTON SOB IRRIGAÇÃO
ANDRE BRUNO DOMINQUINI / EDIO LUIZ DA COSTA

9h às 9h20

EXTRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE AMIDOS DE DIFERENTES FONTES PARA USO EM PROCESSOS DE CONGELAMENTO
FRANCIELE MARQUES DE OLIVEIRA / ERICK ORNELLAS NEVES

9h20 às 9h40

ESTUDO DA CORROSÃO ELETROQUÍMICA EM EMBALAGENS METÁLICAS DE ERVILHAS EM CONSERVA
ISABELLA MACIEL COSTA / HOSANE APARECIDA TAROCO

9h40 às 10h

ESTUDO DA CORROSÃO ELETROQUÍMICA EM EMBALAGENS METÁLICAS DE MILHO VERDE EM CONSERVA
NATHALIA APARECIDA CRUZ DE MATOS / HOSANE APARECIDA TAROCO

10h às 10h20 – INTERVALO

Seção IV

10h20 às 10h40

MODELAGEM APLICADA À AGRICULTURA IRRIGADA EM SETE LAGOAS, MG
FERNANDA CRISTINA DA SILVA / JOAO CARLOS FERREIRA BORGES JUNIOR

10h40 às 11h

MORFOANATOMIA FOLIAR DE *Eugenia dysenterica* DC
AMANDA CRISTINA GUIMARÃES SOUSA / JOSÉ CARLOS MORAES RUFINI

11h às 11h20



TAXA DE COLONIZAÇÃO MICORRÍZICA DE *Deschampsia antarctica* NA PENÍNSULA KELLER, ANTÁRTICA
ANA PAULA VALADARES DA SILVA / JULIANO DE CARVALHO CURY

11h20 às11h40

PROSPECÇÃO DE BACTÉRIAS PRODUTORAS DE EXOPOLISSACARÍDEOS ISOLADAS DE SOLO DA ANTÁRTICA
GABRIELA CRISTINY DE OLIVEIRA MATOS e JEFFERSON HENRIQUE DE OLIVEIRA MATOS / JULIANO DE CARVALHO CURY

11h40 às12h

EFEITO DO HERBICIDA DIURON+HEXAZINONE SOBRE O CRESCIMENTO DE CANA-DE-AÇÚCAR E A POPULAÇÃO RIZOSFÉRICA DE BACTÉRIAS DIAZOTRÓFICAS DE VIDA LIVRE
LILIA MOREIRA SILVA / JULIANO DE CARVALHO CURY



Dia 4/10, terça-feira
Local: Anfiteatro do CSL

Tarde

Seção V

13h20 às 13h40

EFEITOS DO HERBICIDA 2,4-D NA COLONIZAÇÃO MICORRÍZICA DE MILHO
RAYSSA SIMAO MACHADO e GENIVALDO FRANCISCO SANTOS / JULIANO DE CARVALHO CURY

13h40 às 14h

INFLUENCIA DE DIFERENTES FONTES DE NITROGENIO NA DEGRADAÇÃO DE COMPOSTAGEM
RENATA DANIELLE DE SOUZA BARTOLOMEU / JULIANO DE CARVALHO CURY

14h às 14h20

EFEITOS DA APLICAÇÃO DE HERBICIDA À BASE DE ATRAZINA NO CRESCIMENTO E MICORRIZAÇÃO DE MILHO
VICTOR ALEF RODRIGUES / JULIANO DE CARVALHO CURY

14h20 às 14h40

CRESCIMENTO INICIAL E MICORRIZAÇÃO DE MUDAS DE CAFEIEIRO ADUBADAS COM BIOSÓLIDO INDUSTRIAL
VINICIUS GUSTAVO FREIRE BARCELOS / JULIANO DE CARVALHO CURY

14h40 às 15h

AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA DAS LAGOAS BOA VISTA, CATARINA E JOSÉ FÉLIX DA CIDADE DE SETE LAGOAS-MG
GUSTAVO HERNANDES BUENO / JULIO ONESIO FERREIRA MELO

15h às 15h20

CARACTERIZAÇÃO DE FRUTOS DE PEQUIZEIROS (*Caryocar brasiliense* Camb)
PROVENIENTES DA MICRORREGIÃO DE SETE LAGOAS – MG
LUCAS SILVEIRA GARCIA / JULIO ONESIO FERREIRA MELO

15h20 às 15h40 – INTERVALO

Seção VI

15h40 às 16h

ANÁLISE FÍSICA E FÍSICO-QUÍMICA DE FRUTOS DE *Eugenia dysenterica* DC (CAGAITEIRA) COLETADOS EM PRUDENTE DE MORAES – MG
NATAN MAURICIO SANTOS / JULIO ONESIO FERREIRA MELO

16h às 16h20

AVALIAÇÃO SAZONAL DOS CONTAMINANTES NAS LAGOAS BOA VISTA, CATARINA E JOSÉ FÉLIX DE SETE LAGOAS-MG
SILVIMAR ALVES GUIMARAES / JULIO ONESIO FERREIRA MELO



16h20 às16h40

ESTUDO DA INFLUÊNCIA DO ARMAZENAMENTO SOBRE O CONTEÚDO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DE GRÃOS E FARINHA DE *Sorghum bicolor* L.

ADRIANA COSTA / LANAMAR DE ALMEIDA CARLOS

16h40 às17h

INFLUÊNCIA DOS DIFERENTES TIPOS DE ADUBAÇÃO SOBRE O TEOR DE FITOQUÍMICOS EM ALFACE ROXA

JÉSSICA LORENA CRUZ / LANAMAR DE ALMEIDA CARLOS

17h às17h20

SISTEMA DE CULTIVO SOBRE O TEOR DE COMPOSTOS BIOATIVOS EM *Lactuca sativa* L.

KENNEDY BORGES OLIVEIRA / LANAMAR DE ALMEIDA CARLOS

17h20 às 17:40

MODELAGEM DE REATOR QUÍMICO E SINTONIA DE CONTROLADOR DE TEMPERATURA UTILIZANDO ALGORITMOS GENÉTICOS

SABRINA SANDY VASCONCELOS DA SILVA / LEANDRO MENDES DE SOUZA



Dia 5/10, quarta-feira
Local: Anfiteatro do CSL

Manhã

Seção VII

8h às 8h20

EFEITO GASOSO DE TORTAS DE OLEAGINOSAS SOB O CRESCIMENTO DE *Sclerotium rolfsii*.

ANA LIGIA DE SOUZA / LEILA DE CASTRO LOUBACK FERRAZ

8h20 às 8h40

PROJETO CVT – MG / GUAYI: MAPEAMENTO DAS PROPRIEDADES RURAIS DE CULTIVO ORGÂNICO E DIAGNÓSTICO DA COBERTURA VEGETAL E USO DA TERRA CORRELACIONADA COM VARIÁVEIS SOCIOECONÔMICAS

PEDRO ARTHUR DE AZEVEDO SILVA / LEILA DE CASTRO LOUBACK E ANDRÉ HIRSCH

8h40 às 9h

INFLUÊNCIA DA INOCULAÇÃO DE FUNGOS MICORRÍZICOS NOS PARÂMETROS FOTOSSINTÉTICOS DE MUDAS DE BARU (*Dipteryx alata*)

GABRIELA CONCEIÇÃO OLIVEIRA E SILVA / LEONARDO LUCAS CARNEVALLI DIAS

9h às 9h20

COMUNICAÇÃO VEGETAL: ESTUDO SOBRE AS RESPOSTAS DE PLANTAS A ESTÍMULOS SONOROS

KENIA GERALDA OLIVEIRA PEREIRA / LEONARDO LUCAS CARNEVALLI DIAS

9h20 às 9h40

DESIDRATAÇÃO DO EXTRATO HIDROSSOLUVEL DE SOJA EM LEITO DE ESPUMA

THAIANE MEIRE SANTOS DOS ANJOS / MATEUS DA SILVA JUNQUEIRA

9h40 às 10h

GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE SORGO EM FUNÇÃO DE DIFERENTES DIÂMETROS DE PENEIRAS DURANTE O BENEFICIAMENTO

FERNANDA GONCALVES SANTOS / NADIA NARDELY LACERDA DURAES PARRELLA

10h às 10h20 – **INTERVALO**

Seção VIII

10h20 às 10h40

TEOR DE ÁGUA E GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE SORGO SACARINO

PRICILA ARAUJO SANTANA / NADIA NARDELY LACERDA DURAES PARRELLA

10h40 às 11h

MODELAGEM DO AFILAMENTO E OTIMIZAÇÃO DE MULTIPRODUTOS EM FLORESTAS DE EUCALIPTO



LUCIANA DA SILVA MENEZES / RENATO VINICIUS OLIVEIRA CASTRO

11h às11h20

EFEITO DE DOSES DE NÍQUEL NA PRODUTIVIDADE DAS CULTURAS DO FEIJÃO E SOJA

FLAVIO ARAUJO DE MORAES / SILVINO GUIMARAES MOREIRA

11h20 às11h40

EFEITOS DA ADIÇÃO DO PLASTIFICANTE GLICEROL SOBRE AS PROPRIEDADES DE FILMES DE AMIDO DE FRUTA-PÃO (*Artocarpus altilis*)

KAREN CAROLINE ACERBI GARCIA / WASHINGTON AZEVEDO DA SILVA

11h40 às12h

ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FILME DE AMIDO DE FRUTA-PÃO (*Artocarpus altilis*) COM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE GLICEROL E LAPONITA

LAURA HELENA COUTINHO MACEDO / WASHINGTON AZEVEDO DA SILVA

