

Anais do **XIX SIMBIO**

BIOTECNOLOGIA: DESAFIOS PARA A CONSERVAÇÃO

ISSN: 2525 - 2763



CONSELHO REGIONAL
DE BIOLOGIA E FÍSICA



Centro
Quintecol



Universidade
Estadual de Goiás



Apresentação

O Simpósio de Biologia - SIMBIO da Universidade Estadual de Goiás - UEG, Campus Quirinópolis, é um evento promovido pelo Curso de Ciências Biológicas do Campus e organizado pelos docentes e discentes do curso.

Em 2018 o SIMBIO completa sua décima oitava edição e tem como público-alvo discentes, docentes e profissionais dos cursos de Ciências Biológicas e afins, O evento conta com palestras, minicursos, visitas técnicas e apresentação de trabalhos (artigos, resumos, apresentação oral e painéis), onde são abordados conteúdos ligados ao tema do evento: “Biotecnologia: desafios para a conservação”.

Prof. Dr. Valdemar de Paula Carvalho
Presidente da comissão organizadora

XIX SIMBIO- “BIOTECNOLOGIA: DESAFIOS PARA A CONSERVAÇÃO”

COMISSÃO ORGANIZADORA

Presidente

Prof. Dr. Valdemar de Paula Carvalho
Docente e pesquisador da UEG- *Campus* Quirinópolis
Doutor em Agronomia - Fitotecnia-UEL

Tesoureira

Profª Drª Isa Lucia de Moraes
Docente e pesquisadora da UEG- *Campus* Quirinópolis
Doutora em Ciências Ambientais- UFG

Secretaria

Profª Drª Marcela Yamamoto
Docente e pesquisadora da UEG- *Campus* Quirinópolis
Doutora em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais-UFU

Organização geral

Prof. Dr. Lourenço Faria Costa
Docente e pesquisador da UEG- *Campus* Quirinópolis
Doutor em Imunologia e Parasitologia- UFU

Prof. Me. Sebastião Cândido das Dores
Docente da UEG Câmpus Quirinópolis
Mestre em Ciência dos Materiais pela UNESP

Comissão de alojamento e recepção

Prof. Doutorando Reile Ferreira Rossi
Docente e pesquisador da UEG- *Campus* Quirinópolis
Doutorando em Zoologia- UNB

Comissão de divulgação

Prof. Dr. Raoni Ribeiro Guedes Fonseca Costa
Docente e pesquisador da UEG- *Campus* Quirinópolis
Doutor em Ciências Agrárias- Agronomia IF Goiano

Comissão de patrocínio

Profª Drª Isa Lucia de Moraes
Docente e pesquisadora da UEG- *Campus* Quirinópolis
Doutora em Ciências Ambientais- UFG

Apoio às comissões

Acadêmicos do Curso de Ciências Biológicas e C.A. de Biologia

COMITÊ CIENTÍFICO/AVALIAÇÃO DE TRABALHOS

Profª Drª Flávia Assumpção Santana
Docente e pesquisadora da UEG- *Campus* Quirinópolis
Doutora em Genética e Bioquímica- UFU

Prof. Dr. Wellington Hannibal Lopes
Docente e pesquisador da UEG- *Campus* Quirinópolis
Doutor em Ecologia e Conservação- UFMS

Apoio - CRBio 4

SUMÁRIO

RESUMO EXPANDIDO

ANÁLISE DE METODOLOGIAS APLICADAS EM SALA DE AULA PARA O ENSINO DE BIOLOGIA MOLECULAR. <i>Kenned Fellype Francisco Alves; Naraline Gonçalves; Flávia Assumpção Santana.</i>	2
ESTRUTURA VEGETACIONAL NO PARQUE ESTADUAL DA SERRA DE CALDAS NOVAS (PESCAN) <i>DIAS, Ana Claudia B.; ALMEIDA, Monalisa S.; OLIVEIRA, Thaynara. M.; HANNIBAL, Wellington.</i>	6
NEMATÓIDES FITOPARASITAS NA CULTURA DA CANA-DE-AÇÚCAR. <i>Valdemar de Paula Carvalho.</i>	11

RESUMO SIMPLES

DIVERSIDADE PRELIMINAR DE FORMICIDADE DE MONOCULTURA DE CANA DE AÇÚCAR EM DOURADO. <i>Pietra Aline Florentino; Flávia Assumpção Santana</i>	16
ESTUDO CITOGÊNÉTICO EM INSETOS. <i>Talles Fillipe Barcelos Vieira; Flávia Assumpção Santana.</i>	17
HÁBITOS HIGIÊNICOS E DE CONSUMO ALIMENTAR DA MERENDA ESCOLAR EM CRIANÇAS DE UMA ESCOLA PÚBLICA DE TEMPO INTEGRAL. <i>Patrícia Rosa Soares; Lourenço Faria Costa.</i>	18
INVENTÁRIO BIBLIOGRÁFICO DE ABELHAS PARA O ESTADO DE GOIÁS. <i>Poliana Cândida de Matos; Marcela Yamamoto.</i>	19
INTERAÇÕES ANIMAL-PLANTA EM HIBISCUS TILIAVEUS (MALVACEAE) <i>Nayara Lorraine Ferreira da Silva.</i>	20
OCORRÊNCIA DE ABELHAS EM GOUVELÂNDIA-GO. <i>Eduardo Alves Silva,; Marcela Yamamoto.</i>	21
PERCEPÇÃO DOS ALUNOS DE ENSINO FUNDAMENTAL SOBRE AS ABELHAS E AS SUA IMPORTÂNCIA PARA O MEIO AMBIENTE. <i>Verônica Aparecida Ferreira de Moraes de Melo e Silva; Marcela Yamamoto.</i>	22
PREVENÇÃO A VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER EM CONTEXTO ESCOLAR NA CIDADE DE QUIRINÓPOLIS, GO. <i>Taís Carvalho Martins; Lidiane Rosa dos Santos;Sebastião Candido das Dores.</i>	23
QUALIDADE DE VIDA DE IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS SOB A PERSPECTIVA DOS FUNCIONÁRIOS DE UMA INSTITUIÇÃO DE LONGA PERMANÊNCIA. <i>Luis Guilherme Marques dos Santos; Lourenço Faria Costa.</i>	24