

# EXPEDIENTE



## REITOR

Dr. Roberto Gil Rodrigues Almeida

## PRÓ-REITOR DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Dr. Márcio José de Santana – IFTM

## DIRETOR DE PESQUISA E INOVAÇÃO

Dr. Carlos Antônio Alvarenga Gonçalves – IFTM

## EDITOR CHEFE

Dr. Adelar José Fabian – IFTM

## EDITORES ADJUNTOS

Dr. Márcio José de Santana – IFTM

Dr. Valdeci Orioli Júnior – IFTM

## EDITORES ASSOCIADOS • AGRONOMIA

Dr. Arcangelo Loss – UFSC

Dr. Flávio Anastácio de Oliveira Camargo – UFRGS

Dr. Igor Souza Pereira – IFTM

Dr. Norton Hayd Rego – UEMS

## EDITORES ASSOCIADOS • CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

Dra. Daise Rossi – UFU

Dra. Katiuchia Pereira Takeuchi – UFG

Dra. Deborah Santesso Bonnas – IFTM

## EDITORES ASSOCIADOS - ZOOTECNIA

Dr. Cleber Barbosa de Oliveira – IFTM

Dr. José Robson Bezerra Sereno – Embrapa Cerrados - CPAC

Dr. José Domingos Guimarães – UFV

## EDITORES ASSOCIADOS • CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Dr. Cláudio de Castro Monteiro – IFTO

Dr. Hugo Leonardo Pereira Rufino – IFTM

Dr. Márcio Andrey Teixeira – IFSP

Me. Márcio Augusto Tamashiro – IFTO

## EDITORES ASSOCIADOS • EDUCAÇÃO

Dr. Décio Gatti Júnior – UFU

Dr. Eucídio Pimenta Arruda – UFMG

Dr. Geraldo Gonçalves de Lima – IFTM

Dr. Gustavo Araújo Batista – Uniube

## SECRETARIA EXECUTIVA

Esp. Elia Cristina Alves dos Santos – IFTM

## REVISÃO DA LÍNGUA INGLESA E PORTUGUESA

Ma. Cristiane Manzan – IFTM

Dra. Maria Amélia da Silva Campos Souza – IFTM

## REVISORES LÍNGUA INGLESA

Ma. Juliana Vilela Alves – IFTM

Ma. Aparecida Maria Xenofonte Pereira Valle – IFTM

Me. Edilson Pimenta Ferreira – IFTM

## REVISORES LÍNGUA PORTUGUESA

Dra. Valéria Guimarães de Freitas Nehme – IFTM

Ma. Telma Aparecida da Silva Santos – IFTM

## REVISORES ESTATÍSTICOS

Dr. Ednaldo Carvalho Guimarães – FAMAT/UFU

Dra. Elisa Norberto Ferreira Santos – IFTM

## NORMALIZAÇÃO

Esp. Fabiane Neli de Carvalho – IFTM

Esp. Fernanda Imaculada Faria – IFTM

Ma. Heliese Fabrícia Pereira – IFSULDEMINAS

Ma. Rosemar Rosa – IFTM

Esp. Sandra Mara Trindade – IFTM

## SUPORTE TI

Esp. Eduardo de Oliveira Araújo – IFTM

## EDITORES DE LAYOUT

Esp. Danilo Silva de Almeida – IFTM

Esp. Wendell Albino Silva – IFTM

Revista Inova Ciência & Tecnologia / Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Triângulo Mineiro, Ano 2, n. 1, (jan./abr., 2016) – Uberaba, MG: IFTM, 2016.

Quadrimestral  
ISSN 2447-4924 (Impressa)  
ISSN 2447-598X (Digital)

1. Pesquisa. Pesquisa científica. Periódicos. I. Instituto Federal do Triângulo Mineiro

CDD-001.4