



Centro Universitário da Grande Dourados

Expediente

Reitora

Rosa Maria D'Amato De Déa

Pró-Reitora de Ensino e Extensão

Terezinha Bazé de Lima

Pró-Reitor de Administração

Rubens Di Dio

Coordenadora da Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde

Adriana Mary Mestriner Felipe

Editor

M.Sc. Wanderlei Onofre Schmitz
(UNIGRAN)

Editora Assistente

Dra. Rosilda Mara Mussury

Conselho Editorial

Dra. Fabiana Satake (UNIGRAN)

M.Sc. André Muller (UNIGRAN)

Dra. Valdelice Burgos de Oliveira
(UNIGRAN)

Dda. Adriana Mary Mestriner Felipe
(UNIGRAN)

M.Sc. Angela Midori (UNIGRAN)

M.Sc. Érika Kaneta (UNIGRAN)

Conselho Científico

Dda. Andréa Name Colado Simão (UEL)

Dr. Carlos Aberto Bezerra Tomaz (UNB)

M.Sc. Cássia Barbosa Reis (UEMS)

Mdo. Carlos Muchão (UNIGRAN)

M.Sc. Emerson Danguy Cavassin (UEL)

Dr. Jones Eduardo Agne (UFMS)

Dra. Maria do Carmo Vieira (UFGD)

Dr. Riccardo Pratesi (UNB)

Dr. Sérgio de Albuquerque (USP)

Dra. Silvana de Paula Quintão Scalon
(UFGD)

M.Sc. Ligia Regina Garbinato
(UNIGRAN)

Dra. Urara Kawazoe (UNICAMP)

Dr. Carlos M. Nozawa (UEL)

M.Sc. Robson Ferreira Cavalcante de
Almeida (UNIGRAN)

Dda. Pâmela Menna Pereira (UEL)

Dda. Rafaela Grassi (UNIGRAN)

M.Sc. Vanderlei Berto Junior
(UNIGRAN)

Ddo. Wander Rogério Pavanelli (USP)

M.Sc. Mariana Pinheiro Alves Vincenzi
(UNIGRAN)

Ddo. Teófilo F. Mazon Cardoso (UFMS)

M.Sc. Mirian Soares (UNIGRAN)

M.Sc. Juliana da Silva Agostini

Dra. Shirlyne Silvana Umberlino de
Barros (UNIGRAN)

M.Sc. Marcelo Silva (UNIGRAN)

M.Sc. Aletéia Henklain Ferruzzi
(UNIGRAN)

Dra. Lia Dauber

UNIGRAN - Centro Universitário da Grande Dourados
Endereço: Rua Balbina de Matos, 2121, Dourados - Mato Grosso do Sul - MS, CEP: 79.824-900
Telefone: (67) 3411-4141