

REITOR Wilson Conciani

PRÓ-REITOR DE ENSINO Adilson César de Araújo

PRÓ-REITORA DE EXTENSÃO E CULTURA Cristiane Batista Salgado

PRÓ-REITORA DE PESQUISA E INOVAÇÃO Luciana Miyoko Massukado

PRÓ-REITORA DE ADMINISTRAÇÃO Simone Cardoso dos Santos Penteado

PRÓ-REITORA DE GESTÃO DE PESSOAS Maria Cristina Madeira da Silva

COORDENAÇÃO DE PUBLICAÇÕES Daniele dos Santos Rosa

PRODUÇÃO EXECUTIVA Sandra Branchine

PROJETO GRÁFICO Suzana Curi Guerra

CONSELHO EDITORIAL Dra. Daniele dos Santos Rosa Dr. Francisco das Chagas Roque Machado Dr. Josué de Sousa Mendes Dra. Juliana Rocha de Faria Silva Dr. Maurilio Tiradentes Dutra Dra. Raquel Lage Tuma Me. Ana Paula Caetano Jacques Me. Girlane Maria FerreiraFlorindo

Me. Jocenio Marquios Epaminondas Me. Larissa Dantas de Oliveira Me. Nivia Aniele Oliveira Me. Tatiane Alves de Melo Esp. Guilherme João Cenci

DIAGRAMAÇÃO Daniele Rosa

REVISÃO DE LÍNGUA PORTUGUESA Guilherme João Cenci Júlia Castello Branco Rangel de Melo

AVALIADORES AD HOC Dr. AMILTON ARA Dra. ANA ELIAS Dr. ANTHONE AFONSO

Dra.CARLA SILVA Dr. CLÉRIO PLEIN

Dr. CLEYTON RIBAS

Dra.CRISTINA FIDELIS Dr. FABIANO ESCHER

Dr. FERNANDO AQUINO

Dra. FLAVIA SILVEIRA Dra. FRANCISCA PIRES

Dra. GIULIANA MARTINS

Dra. GRAZIELA PACHANE

Dra. INAJARA NEVES

Dra. ISABELLA MUNDIM Dra. IVONEIDE BEZERRA

Dr. JAIME GINZBURG

Dr. JEAN SOARES

Dr. LUIZ ROHDEN

Dr. MARCELO PUPIM GOZZI

Dr. PEDRO JOVCHELEVICH



Reitoria - Qd. SGAN 610, módulos D, E, F, G. CEP 70860-100 Brasília-DF www.ifb.edu.br Fone: +55 (61) 2103-2108 editora@ifb.edu.br



A exatidão das informações, as opiniões e os conceitos emitidos nos artigos são de exclusiva responsabilidade dos autores. Todos os direitos desta edição são reservados à Editora IFB.

É permitida a publicação parcial ou total deste periódico, desde que citada a fonte. É proibida a venda desta publicação.

Revista Eixo. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília/IFB. v. 8, n. 3 (jul-dez. 2018) - Brasília, DF: Editora IFB, 2018.

Semestral ISSN 2238-5630

1. Pesquisa Científica: Periódicos. I. Instituto Federal de Brasília

CDU 337