

Revista Eixo. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de  
Brasília/IFB. v. 7, n. 1 (jan-jun. 2018) -  
Brasília, DF: Editora IFB, 2018.

Semestral  
ISSN 2238-5630

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

CDU 337

REVISTA  
**eixo**

EDITORA



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

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 E DIAGRAMAÇÃO

Suzana Curi Guerra

IMAGEM DE CAPA

Yeyeqinqin (Pixabay/  
CC0 Creative Commons)

REVISÃO DE LÍNGUA PORTUGUESA

Guilherme João Cenci

Júlia Castello Branco Rangel de Melo

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. Maurílio Tiradentes Dutra

Dra. Raquel Lage Tuma

Me. Ana Paula Caetano Jacques

Me. Girlane Maria Ferreira Florindo

Me. Jocenio Marquios Epaminondas

Me. Larissa Dantas de Oliveira

Me. Nivia Aniele Oliveira

Me. Tatiane Alves de Melo

Esp. Guilherme João Cenci

EDITORES ADJUNTOS

Dra. Alinne Santana Ferreira

Dra. Michelle Machado de Oliveira Vilarinho

SECRETARIA EDITORIAL

Fernanda Furst Signori