

EXPEDIENTE
Centro Universitário Luterano de Palmas

Reitor

Adriano Chiarani da Silva

Direção Acadêmica

Parcilene Fernandes Brito

Singular Engenharia, Tecnologia e Gestão

Editora Chefe

Dra. Parcilene Fernandes Brito

Editora Assistente

Me. Heloíse Acco Tives Leão

Leitura de Prova

Me. Fabiano Fagundes

Normalização

Dr. Pierre Soares Brandão

Comunicação

Dra. Irenides Teixeira

Me. Luiz Gustavo Santana

Me. Sonielson Luciano de Souza

Comissão Editorial

Me. Fabiano Fagundes

Me. Jackson Gomes de Souza

Me. Madianita Bogo Marioti

Conselho Editorial

Dr. Alberto Cesar Cavalcanti Franca, UFRP, Brasil

Dr. Daniel Costa de Paiva, UFF, Brasil

Dr. Edeilson Milhomem, UFT, Brasil

Dra. Edna Dias Canedo, UNB, Brasil

Dr. Flavius da Luz e Gorgônio, UFRN, Brasil

Dr. Leandro Maciel Almeida, UFPE, Brasil

Dr. Leandro Pasa, UTFPR, Brasil

Dra. Luciana de Oliveira Rech, UFSC, Brasil

Dra. Luciano de Souza Cabral, UFPE, Brasil

Projeto Gráfico

Adriano Marinho Ribeiro

Diagramação

Fernanda Gomes

Me. Heloíse Acco Tives Leão

Imagem da Capa

XXXX

Apoio Técnico

Murillo Roseno Feitoza Lima

Editada em outubro de 2019.
Última edição em outubro de 2019.
Publicada em outubro de 2019.

Nota da Editora: Os autores são responsáveis pela apresentação dos fatos contidos e opiniões expressas nesta obra.

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação na (CIP)

R454 Singular Engenharia, Tecnologia e Gestão [recurso eletrônico] / Centro Universitário Luterano de Palmas. – Volume 1, n. 2 (out./2019). Dados eletrônicos. – Palmas: Ceulp, 2019-

Semestral.

Modo de Acesso: World Wide Web:

<<http://ulbra-to.br/singular/index.php/SingularETG/>>

Título varia: Revista Singular ETG.

Descrição baseada em: Volume 1, n. 2 (out.2019).

eISSN: 2596-2604

doi: 10.33911/singular-etg.v1i2

I. Interdisciplinar. II. Computação. III. Engenharia. IV. Gestão. V. Título: Singular Engenharia, Tecnologia e Gestão.

CDU: 001

Ficha catalográfica elaborada pela bibliotecária Thais Fernandes, CRB-2/1680

SINGULAR ENGENHARIA, TECNOLOGIA E GESTÃO
CENTRO UNIVERSITÁRIO LUTERANO DE PALMAS
Avenida Teotônio Segurado 1501 Sul
Palmas - TO CEP 77.019-900 Caixa Postal nº 85
Fone: (63) 3219 8125 email: revista.singular@ceulp.edu.br