

EXPEDIENTE**Centro Universitário Luterano de Palmas****Reitor**

Marcelo Müller

Direção Acadêmica

Parcilene Fernandes de Brito

Singular. Engenharia, Tecnologia e Gestão**Editora Chefe**

Dra. Parcilene Fernandes de Brito

Editora Assistente

Me. Kenia Parente Lopes Mendonça

Leitura de Prova

Me. Fabiano Fagundes

Normalização

Thaís Fernandes

Comunicação

Dra. Irenides Teixeira

Me. Luiz Gustavo Santana

Comissão Editorial

Me. Adriana Dias

Dr. Fábio Henrique de Melo Ribeiro

Me. Kenia Parente Lopes Mendonça

Conselho Editorial

Dr. Adriano dos Guimarães de Carvalho - IFTO

Dra. Alice Rocha de Sousa - IFTO

Dra. Daniella Costa Faria Nepomuceno - UFT

Dr. Giulliano Guimarães Silva - IFTO

Dr. José Alberto Tostes - UNIFAP

Dr. Marcelo Mendes Pedroza - IFTO

Dr. Marcos Paulo Cereto - UFRGS

Dr. Marcus Vinicius Ribeiro e Souza - UFT

Dra. Rejane Freitas Benevides Almeida - IFTO

Dra. Roberta Mara de Oliveira Vergara - UFT

Dr. Sérgio Carlos Bernardo Queiroz - UFT

Dr. Thiago Costa Gonçalves Portelinha - UFT

Dr. Thiago Dias Araújo e Silva - IFTO

Projeto Gráfico

Lucas Gabriel Alves da Conceição

Diagramação

Douglas Aquino Moreno

Stefan Lucas Aquino Silva

Apoio Técnico

Augusto Cavalcanti Cardoso

Douglas Aquino Moreno

Editada em Julho de 2021.

Última edição em Julho de 2021.

Publicada em Julho de 2021.

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)

S617 Singular. Engenharia, tecnologia e gestão [recurso eletrônico] / Centro Universitário Luterano de Palmas. – Ano 2, vol. 1, n. 3 (ago./dez. 2021)- . Dados eletrônicos. – Palmas, TO: Ceulp/Ulbra, 2021- .

Semestral.

Modo de Acesso: World Wide Web: <<https://ulbrato.br/singular/index.php/SingularSB>>

Título varia: Singular ETG.

Descrição baseada em: Ano 2, vol. 1, n. 3 (ago./dez. 2021).

eISSN: 2596-2604

DOI: 10.33911/singular-etg.v1i3

1. Interdisciplinar. 2. Engenharia civil. 3. Agricultura. 4. Meio ambiente. I. Centro Universitário Luterano de Palmas. II. Ceulp/Ulbra.

CDU: 62/63+658(05)

Ficha catalográfica elaborada pela bibliotecária Thaís 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