

## Faculdade de Tecnologia de Americana

### Diretor da Faculdade de Tecnologia de Americana

Prof. Me. Wladimir da Costa

### Coordenadorias Acadêmicas

#### Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Prof. Esp. Antônio Alfredo Lacerda

#### Tecnologia em Gestão Empresarial

Prof. Dr. Reydner Furtado Garbero

#### Tecnologia em Jogos Digitais

Prof. Me. Benedito Aparecido Cruz

#### Tecnologia em Logística

Prof. Me. Nelson Luís de Souza Corrêa

#### Tecnologia em Segurança da Informação

Prof. Me. Rogério Nunes Freitas

#### Tecnologia em Produção Têxtil

Prof. Esp. Carlos Frederico Faé

#### Tecnologia em Têxtil e Moda

Prof. Dr. Daives Arakem Bergamasco

#### Editor Científico

Prof. Dr. Marcos de Carvalho Dias

#### Comitê Editorial

Profa. Esp. Ana Lúcia Spigolon

Prof. Dr. Cleberson Eugênio Forte

Profa. Dra. Luciene Maria Garbuio Castello Branco

Profa. Dra. Maria Camila Bedin Polli

Prof. Dr. Renan Mercuri Pinto

Prof. Dr. Renato Kraide Soffner

Profa. Dra. Sílvia Aparecida José e Silva

#### Assessoria Técnica

Ana Valquíria Niaradi

#### Revisão Técnica

Profa. Dra. Sílvia Aparecida José e Silva

#### Normatização

Profa. Esp. Ana Lúcia Spigolon

#### Logomarca

Caio Vinícius Pazini

Copyright © Revista Tecnológica da Fatec Americana

A “Revista Tecnológica da Fatec Americana” é uma publicação semestral digital de responsabilidade da “Faculdade de Tecnologia de Americana”, “Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza”, com a publicação de trabalhos de caráter interdisciplinar realizados pelas comunidades discente, docente e pesquisadores internos e bem como por pesquisadores externos.

É permitida a reprodução parcial desde que citada a fonte.