



Revista Ada Lovelace

v.1 (2017)



Revista Ada Lovelace

Coordenação Editorial

Me. Adrielle Beze Peixoto, Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Me. Natasha Sophie Pereira, Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Dra. Renata Dutra Braga, Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Me. Viviane Carla Batista Pocivi, Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Me. Walquíria Fernandes Marins, Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Conselho Científico

Me. Adrielle Beze Peixoto, Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Me. Alexandre Moraes Tannús, Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Esp. Aline Dayany de Lemos, Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Dr. Clarimar José Coelho, Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Me. Eduardo Dourado Argolo, Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Me. Francisco Edilson de Souza, Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Me. Jeane Silveira de Oliveira, Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Esp. Kleber Silvestre Diogo, Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Me. Luciana Nishi, Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Me. Marcelo de Castro Cardoso, Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Me. Marcio Mariano da Silva, Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Me. Marcos Flavio Portela Veras, Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Me. Millys Fabrielle Araújo Carvalhaes, Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Me. Natasha Sophie Pereira, Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Dra. Renata Dutra Braga, Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Me. Rosana Machado de Souza, Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Me. Viviane Carla Batista Pocivi, Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Me. Walquíria Fernandes Marins, Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Me. William Pereira dos Santos Júnior, Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Para nos Contatar: Revista Ada Lovelace • Bacharelados em Computação - UniEVANGÉLICA, Avenida Universitária Km 3,5 Cidade Universitária, CEP: 7583-515. Anápolis, Goiás, Brasil.

Fax: +55 062 3310 6636 • Telefone: +55 062 3310 6658

adalovelace.unievangelica@gmail.com • <http://anais.unievangelica.edu.br/index.php/adalovelace/>

Projeto Gráfico da Capa: E. F. Souza 2017
Editoração: N. S. Pereira 2017.

ARTIGOS

- Gestão Ágil de Projetos: Método para estimativa em projeto de software para fábrica de software acadêmica** 05-17
Felix Soares Ferreira, Viviane Carla Batista Pocivi
- A metodologia ágil *Scrum* dentro do gerenciamento de *Startups*** 18-25
Charlley J. Jabbar, Luís Fernando Montes, Lehonny Israel Medeiros da Silva, Matheus Pontes Andrade, Matheus Guimarães dos Santos, Kleber Silvestre Diogo, Luciana Nishi7
- Interação Humano-Computador: As Leis Brasileiras de Acessibilidade no Ambiente Web** 26-31
Leonardo A. de Deus, Rafaela A. Batista, Victor Gabriel C. Morais, Walquíria Fernandes Marins, Luciana Nishi
- Colossus: Desenvolvimento de Ferramenta Case para Apoio a Criação de Sistemas Web Utilizando Frameworks PHP como Modelo e Banco de Dados MySQL** 32-44
Saulo Fernandes Antônio da Costa, Natasha Sophie Pereira
- Análise e Complexidade de Algoritmos: *Backtracking* e Força Bruta** 45-48
Raphael Augusto Nascimento Rodrigues, Millys Fabrielle Araújo Carvalhaes
- Auditoria em Segurança da Informação** 49-52
Vanessa Mota Alves, Millys Fabrielle Araújo Carvalhaes
- Estudo de auditoria de segurança da informação** 53-55
Fabiana Cristina de Sousa, Millys Fabrielle Araújo Carvalhaes
- Principais vulnerabilidades de segurança Web** 56-60
João Mauro C. Lopes, Millys Fabrielle Araujo Carvalhaes
- O Protocolo OSPF** 61-66
Flávia Cristine Guedes da Silva, Millys Fabrielle Araujo Carvalhaes
- O Protocolo DHCP** 67-70
Raphael Augusto Nascimento Rodrigues, Millys Fabrielle Araujo Carvalhaes

CARTA EDITORIAL

Caros leitores, é com muita satisfação que publicamos a primeira edição da Revista Ada Lovelace. O periódico é uma publicação acadêmica dos Cursos de Engenharia de Computação e Engenharia de Software do Centro Universitário de Anápolis – UniEVANGÉLICA. Com foco na publicação de trabalhos e resultados desenvolvidos por discentes e docentes de graduação e pós-graduação nas diversas áreas da computação e software, Ada Lovelace é um periódico de publicação contínua anual, com avaliação por pares às cegas. A revista publica trabalhos inéditos, com rigor teórico-metodológico e relevância intelectual, científica e tecnológica, tendo como público alvo pesquisadores das diversas áreas de tecnologia com ênfase em tecnologia e inovação. Sua missão é publicar e divulgar, entre a comunidade acadêmica, trabalhos científicos, acadêmicos e tecnológicos, que sejam originais e contribuam para o fortalecimento das ciências e seus diálogos com a tecnologia e inovação.

A edição v. 1 (2017) da Revista Ada Lovelace conta com 10 trabalhos desenvolvidos em parceria entre discentes e docentes dos cursos de Bacharelados em Engenharia de Computação e Engenharia de Software, durante os anos de 2016 e 2017.

A equipe editorial da Revista Ada Lovelace deseja que as pesquisas em Tecnologia e Inovação recebam visibilidade máxima.

Viviane Carla Batista Pocivi ¹
Natasha Sophie Pereira ²
(Editores)

¹ Mestrado em Engenharia de Software pelo Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife, CESAR, Brasil. Graduação em Ciência da Computação pela Pontifícia Universidade Católica de Goiás, PUC GOIÁS, Brasil. Diretora dos Cursos de Computação do Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Brasil. viviane.batista@unievangelica.edu.br

² Mestrado em Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente pelo Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Brasil. Graduação em Sistemas de Informação pela Universidade Estadual de Goiás, UEG, Brasil. Docente nos Cursos de Computação do Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGÉLICA, Brasil. Coordenadora do Portal de Periódicos Eletrônicos da UniEVANGÉLICA, Brasil. natasha.sophie@unievangelica.edu.br