

EDITORIAL

É com imensa alegria e satisfação que publicamos o **número 9** da V@rvItu – Revista de Ciência, Tecnologia e Cultura da Fatec Itu. Em sintonia com seu objetivo de ser um veículo difusor de ideias que favoreçam a reflexão sobre o papel da ciência e da tecnologia, este número nos brinda com dez textos sobre variados temas. Ao contemplar contribuições da área tecnológica, científica e cultural, esta edição também faz jus ao caráter multidisciplinar da revista, que garante espaço para discussões relativas às diferentes áreas do conhecimento.

O **Artigo 1** aplica metodologias de Estatística Multivariada na análise dos dados do Sistema de Informações sobre Mortalidade do Ministério da Saúde. O estudo aponta para uma elevada taxa de óbitos relacionada a doenças do aparelho circulatório, geralmente associadas aos fatores de risco como obesidade, fumo, hipertensão, diabetes, hipercolesterolemia, sedentarismo e estresse.

O **Artigo 2** busca compreender a percepção da Geração Y sobre o consumo de App de mobilidade urbana na perspectiva da Economia Ecológica. A pesquisa mostra que a utilização de tais mecanismos pode contribuir para a adoção de melhores práticas de mobilidade urbana e de consumo sustentável, sendo que os jovens da Geração Y assimilam a importância do consumo sustentável, estando aptos a usarem tais instrumentos.

O **Artigo 3** analisa o conto *Miss Algrave*, que integra a obra *A via crucis do corpo*, de Clarice Lispector. Partindo de considerações acerca das mudanças sociais operadas nas décadas de 1960 e 1970, principalmente no que diz respeito à sexualidade, busca averiguar a relação do conto com o seu contexto de produção, com destaque para as suas referências religiosas e a sua relação com o sagrado e o profano.

Os três artigos seguintes têm a metodologia como temática central. O **Artigo 4** reflete sobre a produção do conhecimento através do método científico, tomando como parâmetro o percurso de Darwin, Newton e Piaget, três grandes pesquisadores de áreas diferentes que têm em comum o método científico na sua concepção; o **Artigo 5** reúne conceitos, pesquisas e reflexões sobre o plágio acadêmico com o objetivo de mostrar que o ensino-aprendizagem do método científico pode ser um caminho seguro para a ética na pesquisa em qualquer campo do conhecimento; e o **Artigo 6** parte de reflexões acerca das mudanças no mercado de trabalho para discutir as motivações na aprendizagem no contexto profissional.

O **Artigo 7** desloca a discussão para a crise hídrica, que afetou drasticamente a região Sudeste, abrangendo o município de Itu, que permaneceu dias consecutivos sem abastecimento de água. O trabalho analisa a vivência e a percepção dos moradores sobre as causas da crise e aponta os riscos quanto às medidas alternativas adotadas para o seu enfrentamento.

A V@rvItu tem como princípio fomentar a produção de jovens pesquisadores. Neste sentido, os dois artigos seguintes são adaptações de Trabalhos de Conclusão de Curso. O **Artigo 8** avalia os modais de transportes de grãos no Brasil. O **Artigo 9** avalia as implicações de um processo de implantação da Logística 4.0 em empresas de médio porte do segmento de logística, mostrando as dificuldades de adaptação às técnicas e aos processos, especialmente decorrentes de fatores humanos e da cultura organizacional das empresas.

Na última edição, a V@rvItu inaugurou uma nova trajetória, com a publicação de textos escritos em língua espanhola. Como tal, finalizamos esta edição com a publicação do **Artigo 10** em espanhol; belíssimo texto que analisa a celebração do dia dos mortos, de origem Asteca e vista como elemento de resistência cultural dos mexicanos.

Nestes termos, convidamos você, caro leitor, a enriquecer seus conhecimentos, por meio destes valiosos textos, com a certeza de que seus horizontes serão ampliados...

Laerte Fedrigo
Editor

Conselho Editorial

Albano Geraldo Emilio Magrin (UFSCar-Sorocaba)
Alexandre Schuster (FATEC Itu)
Angelina Vitorino de Souza Melaré (FATEC Itu)
Antonio Tadeu Maffeis (FATEC Itu)
Carla Pineda Lechugo (FATEC Sorocaba/UNISO)
Danilo Luiz Carlos Micali (FATEC Itu)
Diane Andréia de Souza Fiala (FATEC Itu)
Eduardo Tadeu Gonçalves (FATEC Itu)
Francisco Bianchi (FATEC Itu)
Francisco Carlos Benedetti (FATEC Itu)
Glauco Todesco (FATEC Itu)
José Henrique Teixeira de Carvalho Sbrocco (FATEC Itu)
Juliana Augusta Verona (FATEC Itu)
Laerte Fedrigo (Fatec Itu)
Lucimar Canônico de Santi (FATEC Itu)
Luís Cláudio dos Santos (FATEC Itu)
Maria Augusta Constante Puget (FATEC Itu)
Maria Eliana Gomes Cardim de Queiroz Guimarães (FATEC Itu)
Maria Margarida Massignan de Almeida (FATEC Itu)
Paulo César de Macedo (FATEC Itu)
Ricardo Roberto Leme (FATEC Itu)
Rosa Maria Marciani (FATEC Itu)
Silma Carneiro Pompeu (FATEC Indaiatuba)
Vera Márcia Gabaldi (FATEC Itu/Indaiatuba)

Pareceristas deste número

Carlos Vidigal Lopes
Célio Aparecido Garcia
Daniel Marcolino Claudino De Sousa
Diane Andreia de Souza Fiala
Evaristo Almeida
Fernanda Tonelli
Francisco Carlos Benedetti
Janaína Stella De Sousa
Jorge Tenório Fernando
Juliana Augusta Verona
Julio Cesar Zorzenon Costa
Lúcia Maria Mendonça Santos
Maricê Léo Balduci
Mauro Schlueter
Rodrigo Acioli Almeida
Rosana Helena Nunes

Normalização

Laerte Fedrigo e Lilian de Souza

Diagramação

Laerte Fedrigo e Jonas de Carvalho Santos

Capa

Imagen aérea de uma grande área queimada na cidade de Candeiras do Jamari no Estado de Rondônia (Victor Moriyama/Greenpeace). Concepção Jonas de Carvalho Santos

Ficha catalográfica

Revista V@rvItu – Revista de Ciência, Tecnologia e Cultura da FATEC Itu. n. 9 (jun. 2020) –. – Itu: Faculdade de Tecnologia de Itu Dom Amaury Castanho, 2012– .

Anual

Resumo em português/inglês/espanhol

Modo de acesso: <http://www.fatecitu.edu.br>

ISSN: 2316-2287 (eletrônica)

1. Ciência. 2. Tecnologia. 3. Cultura. 4. Inovações tecnológicas. I. Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza. II. Faculdade de Tecnologia de Itu.

O teor, a formatação e a revisão textual de cada artigo são de inteira responsabilidade do(s) respectivo(s) autor(es). As ideias e opiniões expressas nos artigos são de exclusiva responsabilidade dos autores, não refletindo, necessariamente, as opiniões da FATEC Itu. A originalidade dos artigos é de responsabilidade dos autores, que também são responsáveis pela funcionalidade dos links fornecidos e pela qualidade gráfica das figuras e imagens.

Endereço:

V@rvItu – Revista de Ciência, Tecnologia e Cultura da FATEC Itu

Faculdade de Tecnologia de Itu Dom Amaury Castanho

Editor: Prof. Laerte Fedrigo

Av. Tiradentes, 1211 - Bairro Parque das Indústrias -13309-640 Itu - SP

fone/fax: (011) 4013-1872

revista.varvitu@fatec.sp.gov.br