

## EDITORIAL

É com imensa alegria e satisfação que publicamos o **número 8** 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** inaugura uma nova trajetória da V@rvItu: a publicação de textos escritos em língua espanhola. Tendo como enfoque as transações internacionais dos países do MERCOSUL, discute a importância do uso da língua espanhola pelo profissional de secretariado, ressaltando aspectos que auxiliam e aqueles que podem atrapalhar a comunicação, com destaque para os falsos cognatos.

Os três artigos seguintes têm a **sustentabilidade** como temática central. O **Artigo 2** apresenta uma solução computacional, que visa oferecer suporte aos municípios, no que concerne ao gerenciamento da destinação correta de resíduos sólidos urbanos. O **Artigo 3** busca evidenciar como a sustentabilidade se faz cada vez mais presente nas organizações, que se veem forçadas a um processo de adaptação, por meio da incorporação de novas técnicas de produção e de relacionamento com os clientes. O **Artigo 4** discute a problemática do consumo e sua relação com a cidadania, levantando questionamentos que podem desvelar mecanismos negativos subjacentes ao consumo que ainda não foram suficientemente debatidos.

O **Artigo 5** desloca o olhar para a questão de gênero. Utilizando a técnica de Análise Multivariada de Agrupamentos, por meio da aplicação da Distância Euclidiana e do Método Hierárquico de Ligação Média, faz uma comparação da PEA no Brasil, destacando as diferenças significativas entre as médias dos gêneros masculino e feminino.

O **Artigo 6** se insere na área de estudos linguísticos, discutindo a construção do ethos discursivo por meio do aplicativo WhatsApp, contemplando os seus possíveis efeitos de sentido; temática importante, considerando nosso tempo líquido, marcado por fake news.

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 7** avalia os resultados da educação no Brasil e da influência do ensino da linguagem de programação no desempenho escolar dos estudantes do ensino médio, no que diz respeito às disciplinas matemática, física e química. O **Artigo 8** apresenta as principais vulnerabilidades no ambiente virtual das organizações e propõe medidas para reforçar a segurança dos computadores. Para além do objetivo *strictu senso* de um TCC, os dois artigos revelam o compromisso dos jovens cientistas e da Instituição de Ensino com a produção de conhecimentos, com vistas à resolução de problemas focados nas demandas da sociedade.

A edição é finalizada com a publicação de duas resenhas. A **Resenha 1** tem como objeto o livro *Controladoria estratégica e operacional: conceito, estrutura e aplicação*, de Clóvis Luís Padoveze, que destaca o papel da Controladoria junto às ações de planejamento estratégico. A **Resenha 2**, por sua vez, tem como objeto o livro *A História da Sexualidade I: a vontade de saber*, de Michel Foucault; um olhar para a construção do sujeito sob o tema da sexualidade.

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)  
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**

Alexandre Camargo Maia  
Célio Aparecido Garcia  
Daniel Marcolino Claudino De Sousa  
Diane Andreia de Souza Fiala  
Evaristo Almeida  
Francisca Raquel Miguel de Sousa  
Francisco Carlos Benedetti  
Helenice Serikaku  
Henri Alves De Godoy  
Janaína Stella De Sousa  
Juliana Augusta Verona  
Lílian Simão Oliveira  
Marcos Rogério Soares  
Marilane Oliveira Teixeira  
Silvia Santos de Carvalho  
Valdecir David da Silva  
Willian Retamiro  
Wilton Sturm

**Normalização**

Laerte Fedrigo e Lilian Sousa

**Diagramação**

Laerte Fedrigo

**Capa**

Jonas de Carvalho Santos

**Ficha catalográfica**

Revista V@rvItu – Revista de Ciência, Tecnologia e Cultura da FATEC Itu. n. 8 (jun. 2019) –. – 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. Ms Laerte Fedrigo

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

fone/fax: (011) 4013-1872

**[revista.varvitu@fatec.sp.gov.br](mailto:revista.varvitu@fatec.sp.gov.br)**