

## Capítulo I - Novidades editoriais da Revista e-Tech de ciência e tecnologia, nas políticas de seção

Prof. Dr. Vicente de Lima Gongora<sup>1</sup>

### RESUMO

Inovar na Indústria depende, na grande maioria das vezes, do poder de decisão, do corpo administrativo empresarial; pois as dificuldades de implementação e entendimento de tecnologias, como as da Indústria 4.0; demandam investimentos. O entendimento das técnicas de digitalização, da comunicação em rede entre dispositivos inteligentes, das simulações, diagnósticos baseados em dados estatísticos, gêmeos digitais, entre outros. Passam pelas experiências vividas e aplicações realizadas pela comunidade acadêmica durante as fases de aprendizagem; que por sua vez, pode orientar empresas e empresários sobre as vantagens e características destas novas tecnologias, além de, enumerar a quantidade de benefícios decorrentes de suas aplicações. Desta forma pesquisas direcionadas a coletar e solucionar os problemas das indústrias podem beneficiar todo um ecossistema, fortalecer a região e até mesmo obter influência internacional, com base nas expertises desenvolvidas. Assim sendo a revista e -Tec de ciência e tecnologia se inova mais uma vez; sendo precursora nas técnicas de experimentação de estudos baseados em solução de problemas da indústria desde 2014; oportuniza a partir deste momento, novos canais de divulgação para a comunidade científica; publicando pesquisas e experimentos tais como; o open-tec, os diários de campo, resenhas e análises críticas de publicações, que possam de alguma forma contribuir no fortalecimento das discussões científicas e tecnológicas nas áreas de interesse de nosso público. Esta é a resposta, deste periódico, que se propõe a traduzir as necessidades de melhoria continuada para a competitividade industrial; apresentando alterações constantes nas formas de acesso e comunicação das pesquisas, experimentos que envolvem a modernização, o planejamento a organização, o controle de produção, enfim de todos os processos de conhecimento aplicados ao desenvolvimento, geração de tecnologia e qualificação de recursos humanos.

**Palavras-chave:** Open-tec. Inovação. Modernização tecnológica. Conhecimentos científicos.

---

<sup>1</sup>Doutor em Engenharia Elétrica pela USP. Docente da Faculdade da indústria Senai Londrina. e-mail: vicente.gongora@sistemafiep.org.br

## 1. As novidades!

### Open-tec

Open-tec são: (a) trabalhos que não se enquadram nos formatos tradicionais das ciência e tecnologia e que pretendem refletir sobre questões relevantes das ciências e tecnologias por meio de abordagens experimentais; (b) projetos que, de alguma forma, se articulam com os objetivos e temáticas dos cursos da Faculdade da Indústria SENAI Londrina ou ainda c) Entrevistas ou breves resumos, que visam contribuir com as temáticas, estimulando e orientando a comunidade acadêmica a iniciarem no tema discutido. Dependente do tipo de contribuição, os limites de palavras e imagens correspondem aos limites das seções “Ensaio (audio)visuais”, podcasts, entrevistas e depoimentos transcritos ou “Ensaio Experimentais”.

### Diários de campo

Os Diários de campo são apontamentos feitos pelos pesquisadores em campo. Devem ser acompanhados por um texto de contextualização e conter um número máximo de 3.000 palavras.

### Resenhas

As Resenhas são textos que criticamente apreciam e ou analisam outras publicações, como livros, artigos, vídeos nas áreas das ciência e tecnologia, busca um alinhamento dos trabalhos recenseados em relação ao "estado da arte" da respectiva área. Podem conter um número máximo de 2.500 palavras (incluindo referências bibliográficas e notas).

### Análises críticas das produções

Nesta seção aceitam-se análises críticas a diversos conteúdos (audiovisuais, discussões técnicas entre especialistas e discentes, entre outros), produzidos com enquadramento sociológico, técnico e ou científico. As análises deverão refletir sobre os conteúdos, processos e metodologias empregadas, bem como sobre o impacto que têm para as ciência e ou tecnologia. As submissões devem tratar de conteúdos apresentados e/ou disponíveis publicamente (em diferentes circuitos e/ou plataformas). Estas submissões não poderão ultrapassar as 4.000 palavras.

### Entrevistas

Nesta seção aceitamos documentos até 4.000 palavras, de entrevistas realizadas e que demonstrem ter interesse do ponto de vista teórico ou empírico para os objetivos das disciplinas desenvolvidas na Faculdade da Indústria SENAI Londrina. Neste âmbito, consideramos especialmente relevante as entrevistas com acadêmicos, profissionais e representantes de empresas de reconhecido mérito, com trabalhos que se caracterizem por um diálogo entre a tecnologia, e suas contribuições para a competitividade industrial. A entrevista transcrita deve ser acompanhada de um pequeno texto de introdução em que se apresenta o(a) entrevistado(a) contextualizando o seu trabalho, além de justificar a sua importância para o campo de estudos em questão.

### Artigos

Os Tradicionais artigos, publicados por este periódico, desde 2014, constituem o formato mais tradicional da revista. Os artigos devem seguir o “template” modelo

vigente em uma ou duas colunas, (incluindo referências bibliográficas, notas, resumo e abstract) e podem conter imagens e pequenos excertos de áudio e vídeo (com um máximo de 2 minutos cada); e, até 2 excertos de áudio de um minuto cada, que melhoram o entendimento e ou discussão pela comunidade acadêmica sobre a pesquisa divulgada.

### **Ensaio**

Ensaio refere-se a contribuições escrita (podendo integrar imagens), que visam discussões de natureza reflexiva e, não necessariamente, baseados em projetos de investigação empírica. Como tal, obedecem a critérios que têm em consideração um conhecimento do estado da arte da área pesquisada; bem como, a contribuição que a reflexão do autor poderá trazer para o debate acadêmico. Considera-se, neste caso, que o tom mais pessoal, exploratório e mesmo especulativo do texto é admissível, desde que o mesmo seja rigorosamente sustentado por um referencial teórico e experimental sólido.

## **2. Algumas considerações para agilizar o processo de submissão**

Seguir o “*template*” deste periódico, que se apresenta em uma ou duas colunas e que possui todas as informações necessárias, além da formatação para publicação neste periódico. Recomenda-se a leitura dele, para submissão de sua publicação.

Salienta-se que para relacionar as fontes citadas no texto produzido de acordo com a norma de referências ABNT NBR 6023 (2002). Lembrando, que todas as referências utilizadas devem ser citadas e as que forem apresentadas eletronicamente deve conter: endereço eletrônico do documento consultado (URL).

Para facilitar segue listagem do que pode ser referenciado.

- Livros consultados;
- Capítulo de livro com autor diferente do autor do livro;
- Capítulo de livro;
- Artigos de Revistas;
- Artigos de Jornais;
- Informações disponíveis em meios eletrônicos;
- Periódicos on-line;
- Monografia/Teses/Dissertações;
- Sites consultados;
- Trabalhos apresentados em congresso;
- Relatórios oficiais;

## **3. Agradecimentos**

Agradecemos à toda comunidade acadêmica e científica, que mantém este periódico. Para divulgação dos trabalhos e pesquisas desenvolvidos desde 2014.

Já são diversos trabalhos e soluções de problemas que contribuíram, de forma efetiva, com o desenvolvimento pessoal e profissional da nossa comunidade, além de, terem sido apresentadas variadas soluções de problemas industriais nas áreas de automação, manutenção e das engenharias.