

EXPEDIENTE**Editora-Chefe**

Franklina Maria Bragion de Toledo – fran@icmc.usp.br

Editores Convidados – Vol. 10 n. 3

Anibal Tavares de Azevedo

Cristiano Torezzan

POLÍTICA EDITORIAL

Pesquisa Operacional para o Desenvolvimento tem como objetivo principal a divulgação de trabalhos produzidos em tópicos da Pesquisa Operacional pela comunidade científica brasileira, promovendo sua integração e a disseminação do conhecimento técnico gerado dentro da mesma. São também bem-vindos trabalhos de interesse provenientes de outros países. São publicados trabalhos escritos em português e espanhol.

Pesquisa Operacional para o Desenvolvimento publica trabalhos com claro viés aplicado relativos a qualquer das subáreas da P.O., assim como revisões bibliográficas sobre tópicos aplicados e tutoriais sobre metodologias de P.O. Os trabalhos submetidos devem ser originais e não devem ter sido aceitos ou publicados por outras revistas. Tampouco devem estar em processo de apreciação para publicação em outro meio. **Pesquisa Operacional para o Desenvolvimento** poderá republicar, por iniciativa do seu Corpo Editorial e com a concordância dos autores, artigos cuja relevância para o desenvolvimento tecnológico se considere de excepcional interesse. Neste caso, se destacará o caráter de republicação, fazendo clara referência à publicação original.

Os trabalhos submetidos serão enviados aos revisores sem a identificação dos autores. Eles serão avaliados por revisores que permanecerão anônimos perante os autores e a decisão final será comunicada ao autor principal pelo Editor-Chefe ou pelos Editores-Associados.

A submissão de um texto implica que a sua publicação foi aprovada por todos os coautores, se for o caso, bem como pelas autoridades responsáveis da instituição onde o trabalho foi realizado e que o(s) autor(es) estará(ão) implicitamente cedendo seus direitos à **SOBRAPO** e afirmando que eventuais direitos autorais de terceiros não estão sendo violados. O(s) autor(es), entretanto, permanece(m) responsável(is) pelo conteúdo do artigo publicado na revista. Apesar de se acreditar que a informação divulgada seja verdadeira e acurada na data de sua publicação, os editores e a **SOBRAPO** não aceitam qualquer responsabilidade legal por erros e omissões que possam ter ocorrido ou que venham a ser identificados.

Esse número é a primeira edição especial sobre trabalhos apresentados no ERPO 2018 composto por quatro artigos.

O primeiro trabalho traça um histórico dos eventos realizados pela SOBRAPO: o Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional (SBPO) e os Encontros Regionais de Pesquisa Operacional (ERPO), destacando a contribuição de várias pessoas para o sucesso deles. Também lança breve panorama sobre alguns problemas estudados que envolvem o uso de pesquisa operacional, e que são de suma importância para a sociedade: energia elétrica e transportes. Por último, mas não menos importante, faz uma reflexão sobre os novos desenvolvimentos tecnológicos que estão modificando a sociedade, e convida a todos para um debate sobre quais são as questões emergentes e que podem ser tratadas pela pesquisa operacional.

A contribuição do segundo trabalho é o desenvolvimento e aplicação de um modelo matemático para o planejamento de produção na indústria de embalagens de vidro. Os conjuntos de instâncias são baseados em dados de indústrias de Portugal e do Brasil e os métodos produzem soluções de qualidade em tempo computacional adequado.

O terceiro trabalho é uma contribuição para a administração pública, pois trata de estabelecer os fatores que aumentam e reduzem a eficiência técnica tributária de municípios do Estado da Paraíba com abordagem semi-paramétrica em dois estágios: obtenção de escores de eficiência por meio de MDEA (Multiple Data Envelopment Analysis) e modelo de regressão beta.

Por último, o quarto trabalho fornece uma visão sobre o Grau de Maturidade das indústrias no setor de autopeças brasileiro em relação à implementação da “4ª Revolução Industrial”, também conhecida como “Indústria 4.0” (I.4.0), utilizando o método OPM3/Likert. Na sequência, aplica o Método Multicritério Promethee para sugerir em quais áreas cada empresa deve investir para elevar seu grau de maturidade.

Para a edição deste número especial, foram convidados os Editores Anibal Tavares de Azevedo e Cristiano Torezzan. A revista PODes agradece o trabalho realizado pelos editores convidados que também redigiram este editorial.

Os editores da revista agradecem a todos os revisores que colaboraram conosco ao longo do ano de 2018. Sem o cuidadoso e dedicado trabalho de todos não seria possível publicar o Volume 10 da Pesquisa Operacional para o Desenvolvimento.

Pesquisa Operacional para o Desenvolvimento / Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional. – v.10, n.3 (2018). – Rio de Janeiro: SOBRAPO, 2018.
Pesquisa Operacional para o Desenvolvimento
Quadrimestral
ISSN 1984-3534
1. Pesquisa Operacional – Periódicos. I. Brasil, Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional.
CDU 519.8(05)