

# Organização e manutenção do Portal de Divulgação Científica e Tecnológico do DEP

## Área Temática: Tecnologia e Produção

Beatriz D. de Barros<sup>1</sup>, Gilberto C. Antonelli<sup>2</sup>, Hemilyn C. A. de Oliveira<sup>3</sup>,  
Olívia T. Oiko<sup>4</sup> e Suely da S. Carreira<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Aluna do curso de Eng. de Produção, bolsista PIBIS/FA-UEM, contato:[ra98749@uem.br](mailto:ra98749@uem.br)

<sup>2</sup>Prof. Depto de Engenharia de Produção - DEP/UEM, contato:[gcantonelli@uem.br](mailto:gcantonelli@uem.br)

<sup>3</sup>Aluna do curso de Eng. de Produção – DEP/UEM, contato:[ra105561@uem.br](mailto:ra105561@uem.br)

<sup>4</sup>Prof. Depto de Engenharia de Produção - DEP/UEM, contato:[otoiko@uem.br](mailto:otoiko@uem.br)

<sup>5</sup>Prof. Depto de Engenharia de Produção - DEP/UEM, contato:[sscarreira2@uem.br](mailto:sscarreira2@uem.br)

***Resumo.** Este artigo descreve o processo de organização e manutenção do Portal de Divulgação Científica e Tecnológico do Departamento de Engenharia de Produção, especificamente dos anais do evento SIMEPRO, onde se expande os passos que foram necessários para a estruturação de disponibilização dos artigos, o designer do layout e maior facilidade de acesso para os visitantes. Também contempla a editoração dos periódicos da Revista Produção Industrial & Serviços do Departamento de Engenharia de Produção, destacando o processo de submissão e finalização dos volumes da revista.*

***Palavras-chave:** periódico – anais de evento – portal tecnológico*

## 1. Introdução

Com o avanço tecnológico na sociedade, muitas instituições têm que lidar com a organização de dados e informações, sendo indispensável o uso da gestão de informação para administrar esses elementos. Muitas dessas informações, anteriormente eram armazenadas em grandes arquivos físicos, onde era necessário ir em bibliotecas para se ter o acesso, porém com o passar do tempo e com a modernização do mundo, apesar de não anular a existência dos arquivos físicos, a maioria desses dados tenderam a ser digitais flexibilizando o acesso aos documentos.

O periódico, enquanto veículo de comunicação científica, possibilita disseminar a produção intelectual da Universidade, maximizando o uso, a visibilidade e o impacto desta produção, além de contribuir para a avaliação das atividades de pesquisa (PETZHOLD, 2009).

Na comunidade acadêmica, é comum ter portais tecnológicos, onde são armazenados dados dos departamentos e dos cursos, como por exemplo os Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC), anais de eventos e revistas periódicas. Acompanhando esse avanço, existem os grupos de manutenção desses portais, onde o trabalho é contemplar a inclusão e atualização de dados, remodelamento do designer, entre outros aspectos, visando sempre a facilidade visual e a praticidade de acesso.

O GDCT (Grupo de Divulgação Científica e Tecnológica do Departamento de Engenharia de Produção/UEM), mantém um portal contendo o periódico *Revista PI&S*, os *Trabalhos de TCC's* e os *Anais do SIMEPRO*, disponível no endereço: <http://www.dep.uem.br/gdct>. Esse portal está vinculado ao projeto “Manutenção do portal eletrônico de divulgação científica e tecnológica do departamento de engenharia de

produção”, que teve início em 2010 com o objetivo de criação e manutenção de uma revista eletrônica. O periódico, denominado Revista Produção Industrial & Serviços (PI&S) teve 10 volumes publicados desde 2014 e o seu processo de criação foi relatado por Antonelli et al. (2015).

Uma das etapas de manutenção do portal, foi a remodelagem do designer da seção de divulgação dos Anais do Simpósio de Engenharia de Produção (SIMEPRO), um evento multitemático que promove o intercâmbio entre profissionais e acadêmicos, onde foi criado um nova capa de site, com novas imagens e também a organização dos artigos do evento por ano do acontecimento do mesmo. Após esse trabalho, foi retomado a publicação dos periódicos da Revista Produção Industrial & Serviços (Revista PI&S) dos anos de 2017 e 2018 em quatro volumes, visando a manutenção atualizada do periódico, sendo construídas as capas de cada volume publicado e a realização de edição e publicação das submissões envidadas à revista.

## 2. Desenvolvimento

A primeira etapa de organização do portal se deu com a remodelagem do site dos Anais do SIMEPRO, iniciando pela atualização da capa de entrada superior do site, sendo substituída por uma nova, onde foi reformulada com o auxílio do programa de edição Adobe Illustrator CC® colocando novos desenhos temáticos da Engenharia de Produção, o resultado final está é apresentado na Figura 1, onde pode se observar que a cor principal foi a amarela.



Figura 1. Capa de entrada dos Anais do SIMEPRO

A segunda etapa de organização consistiu na criação das edições anteriores do evento no portal, pois as mesmas estavam distribuídas em sites diferentes, dificultando a busca por trabalhos publicados. Com a integração de todas as edições em um único espaço, essa pesquisa foi agilizada e a manutenção facilitada pela centralização.

No processo de criação dos eventos, os mesmos, foram divididos por ano do acontecimento, colocando como ícone as imagens tema de cada ano. Entretanto, foi necessário fazer o redimensionamento das imagens, para ficarem uniformes na página e

incorporar os resumos de cada evento para um melhor esclarecimento aos usuários do site. Um exemplo dessa estrutura pode ser observado na Figura 2, onde temos a apresentação do acesso aos anais do SIMEPRO 2016, realizado pela Universidade Estadual de Maringá (UEM) em conjunto com a Universidade Federal do Paraná (UFPR – Campus de Jandaia do Sul), Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR – Campus de Apucarana e Londrina) e a Faculdade Metropolitana de Maringá (FEITEP).



**Figura 2. Exemplo de estrutura de Acesso aos anais do evento SIMEPRO**

A estrutura apresentada na Figura 2, foi construída para todas as sete edições do evento ocorridas entre 2008 e 2016, o acesso a essas edições pode ser realizado no link <http://www.dep.uem.br/gdct/index.php/simeprod/issue/archive>.

As submissões dos artigos publicados nos eventos foram realizadas manualmente por cada editor através da submissão rápida e depois avaliadas pelos editores-chefes para serem publicadas no site. Na submissão foram colocados os dados dos autores e do artigo, como a área de assunto que ele pertencia. Os artigos foram organizados pelas áreas da Engenharia de Produção de acordo com a ABEPRO (Associação Brasileira de Engenharia de Produção), como mostra a Figura 3, para o VI SIMEPRO realizado em 2013.

CAPA	SOBRE	PÁGINA DO USUÁRIO	PESQUISA	ATUAL	ANTERIORES	SUBMISSÕES
Capa > Edição anterior > VI Simpósio Maringense de Engenharia de Produção						
<b>VI Simpósio Maringense de Engenharia de Produção</b>						
<b>Sumário</b>						
<b>Engenharia de Operações e Processos de Produção</b>						
DESARROLLO Y MADUREZ DE ACTIVIDADES LOGISTICAS Y OPERACIONALES EN PYMES METALMECANICAS						PDF
Sílvia Urvana, Diana Paraná, Claudia Rolinski, Geraldina Roark, Mario Jaureguiberry, Daniela Ortegalli						
PROCESSO PRODUTIVO DE BLOCOS CERMÂMICOS						PDF
Cristiane Galassi, Célia Regina Gramham Tavares						
PROPOSTA DE MELHORIAS NA MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS E NO LAYOUT DE UMA INDÚSTRIA DE CONFECÇÃO						PDF
Carolina Egas de Carvalho, Marian Santos Kishari, Daniele Lopes, Rafael Aranzuação, Ariana Martins						
EFICÁCIA DO ANEXO MODIFICADO HIDROFÓBICO COMO CONSERVANTE						PDF
Fernando Henrique Lermen, Tânia Maria Coelho, Nahi Assad Filho						
DEFINIÇÃO DE CAPACIDADE DE PRODUÇÃO PELO CONCEITO DE TEMPO-TAKT						PDF
Aécio Siqueira Caltel, Dianna Maria De Góes Chaves						
PROPOSTA DE LAYOUT PARA UMA COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DE PULPAS DE FRUTAS ORGÂNICAS						PDF
Tatiane de Almeida Freitas, Karla Fabricia de Oliveira						
EXTRAÇÃO DE CELULOSE DE FIBRA DE AVEIA						PDF
Pedro Lucas Cuarelli Alício, Nahi Assad Filho, Tânia Maria Coelho						
<b>Logística</b>						
GERENCIAMENTO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS DA MANGA PARA EXPORTAÇÃO CULTIVADA NO VALE DO SÃO FRANCISCO						PDF
Givaldo Bezerra da Hora, Maria Regina Ferreira dos Santos, Cyrelha Maria dos Santos Matosinho						
PROBLEMA DE LOCALIZAÇÃO DE FACILIDADES: UM ESTUDO BIBLIOMÉTRICO						PDF
Felipe Menezes de Carlos, Márcia Marcodes, Altamir Samad						
PREVISÃO DE DEMANDA EM UMA EMPRESA DE MONTAGEM DE ALARMES UTILIZANDO SUAVIZAÇÃO EXPONENCIAL SIMPLES						PDF
Armando Frisch Neto, Anílio Bucco, Fabio Cavalcanti Bezerra, Leandro Gallego Adams						
ANÁLISE DA EVOLUÇÃO E TENDÊNCIA DOS ESTUDOS SOBRE DA LOGÍSTICA HUMANITÁRIA POR MEIO DE UMA PESQUISA BIBLIOMÉTRICA						PDF
Beatrix Drexler, Fernanda Bianchini Rodrigues de Oliveira, Márcia Marcodes, Altamir Samad						

**Figura 3: Organização dos anais do VI SIMEPRO por áreas de acordo com a ABEPRO**

Quanto às atividades relativas à editoração da Revista Produção Industrial & Serviços (PI&S), foram feitas as capas para os periódicos dos anos de 2017 e 2018, com o auxílio do programa *Adobe Illustrator CC®*. Foram quatro volumes conforme ilustra a Figura 4, e juntamente com o processo de avaliação, editoração, e revisão dos artigos, os mesmos foram publicados respeitando-se os critérios estabelecidos no portal do periódico.



Figura 4: Capas dos quatro volumes dos anos 2017 e 2018 da Revista PIS.

### 3. Considerações finais

Com a disponibilização dos anais de todas as edições do evento SIMEPRO em um mesmo local facilitou a busca, localização e acesso dos mesmos, permitindo maior visibilidade dos trabalhos, favorecendo os autores e fortalecendo o evento.

Atualmente a edição do SIMEPRO 2019, que ocorrerá em setembro, tem seus anais sendo gerenciado pela plataforma construída, desta forma a continuidade deste trabalho está ocorrendo normalmente, sob a responsabilidade do grupo GDCT do DEP.

O trabalho de editoração e publicação da Revista PI&S ocorre de forma contínua, portanto, deve existir uma equipe que a mantenha atualizada, deste modo, com o recebimento dos novos artigos neste ano, a grupo os prepara para a publicação de um novo volume neste segundo semestre de 2019.

Desta forma, temos que o trabalho desenvolvido na organização e manutenção do Portal de Divulgação Científica e Tecnológica do Departamento de Engenharia de Produção, desta universidade, foi relevante no tocante à disseminação do conhecimento na área de engenharia de produção.

### Referências

- ANTONELLI, G. C. et al. Criação da revista eletrônica do Departamento de Engenharia de Produção: PI&S. Revista Tecnológica – Edição Especial 2014. p. 145-151, 2015
- PETZHOLD, E. L. Proposta para a criação da revista eletrônica da UFCSPA. 2009. Disponível em: <<http://hdl.handle.net/10183/18495>>. Acesso em: 31 ago. 2017.