

SISTEMA DO SIMPÓSIO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO: UMA SUGESTÃO DE EVOLUÇÃO

1. O SISTEMA

O Sistema do Simpósio de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPEX - foi coordenado pela Profª Msc Penha Abi Harb e desenvolvido pelos profissionais de Sistemas de informação Adriano Oliveira, Aline Lima, Danilo Lima, Fabrício Garcia, antigos alunos da faculdade de computação de castanhal – FACOMP.

A demanda da plataforma surgiu graças a deficiência em um software que auxiliasse no gerenciamento do antigo Simpósio de Iniciação Científica e Extensão - SIEX, do campus de castanhal. Para isso, a coordenação acadêmica, de Pesquisa e Extensão – COOAPE – necessitava de uma aplicação onde os alunos internos e externos, servidores e professores pudessem inscrever-se e enviar seus trabalhos acadêmicos. Além disso, os próprios professores, que em maioria eram orientadores, necessitavam avaliar outros trabalhos e, sem a ferramenta haviam dificuldades para a divisão, solicitar ao discente a alteração e encaminhamento dos artigos, sendo tudo feito por *e-mail*. No final do evento, os participantes receberiam os certificados de apresentação, se realizaram as correções e a apresentaram o trabalho, e de participação, se cumpriram setenta e cinco por cento (75%) de frequência. Os professores também recebem certificações.

2. FUNCIONALIDADES

Em seguida, serão indicadas as principais funcionalidades do Sistema.

- 2.1. Cadastro de alunos internos ou externos, professores (avaliadores e orientadores) e servidores da instituição de ensino;
- 2.2. Cadastro de trabalhos acadêmicos (artigos), sendo eles de ensino, pesquisa ou extensão, na modalidade de pôster ou comunicação oral;
- 2.3. O Avaliador pode gerenciar os trabalhos, indicando se está o mesmo está em conformidade com a proposta do evento. Ele informa ao participante e à organização, através da plataforma, a aceitação, aceitação com recomendação ou não aceitação do trabalho.
- 2.4. Geração automática e recuperação de senhas;
- 2.5. Envio de notificações através do *e-mail* para os usuários do sistema.
- 2.6. Os administradores podem visualizar informações como o número total de professores, avaliadores, servidores, alunos internos ou externos. E também, os mesmos realizam a frequência dos trabalhos e participantes do evento ou realizar cadastro, fora do prazo, de participantes no sistema.
- 2.7. Gerar certificado de participação e apresentação de trabalho.
- 2.8. Gerar dados para a coordenação acadêmica, a fim de que eles façam o relatório de prestação de contas.

3. PESSOAS ENVOLVIDAS

As pessoas envolvidas são:

- 3.1. Alunos internos;
- 3.2. Alunos externos;
- 3.3. Professores;
- 3.4. Servidores;
- 3.5. Avaliadores;
- 3.6. Orientadores;
- 3.7. Administradores.

4. DIFICULDADES

Existem diversas dificuldades no sistema, elas são descritas logo em seguida.

- 4.1. A principal dificuldade é dos demais eventos do campus, que não possuem um sistema gerenciador de eventos. Um exemplo deste caso é a Jornada de Inclusão Digital – JID.
- 4.2. Erros ao gerar o certificado;
- 4.3. Erros ao cadastrar novos usuários. Principalmente na ativação de conta, onde o mesmo não recebe o *e-mail* ou solicita uma nova senha antes de ativar o perfil.
- 4.4. É possível que o usuário visualize outros trabalhos que não são de autoria do mesmo.
- 4.5. O arquivo do artigo é armazenado sem o tipo de extensão (Ex. PDF), gerando conflito para o sistema que faz a consulta sem retorno da extensão no banco de dados.
- 4.6. O sistema não possui o módulo para envio de certificado para os orientadores, sendo necessário a coordenação enviar por *e-mail*.
- 4.7. O Avaliador só avalia o trabalho uma vez. Se conter erros e o aluno enviar o mesmo arquivo, o sistema automaticamente aprovará o trabalho com erros, não sendo mais possível alterar a aprovação do trabalho pelo sistema.

5. PROPOSTA DO SISTEMA

Desenvolver um sistema gerenciador de eventos para todos os cursos do campus e que possua a solução dos erros existentes hoje no SIEPEX. O Sistema deve, principalmente, entender a proposta do evento e, assim, gerar uma plataforma adequada para o mesmo. Um dos objetivos é definir a ideia universal dos eventos para gerar um sistema que possa administrá-los sem erros e dificuldades à sociedade acadêmica.

6. PROPOSTA DOS DESENVOLVEDORES

Função	Nomes
Orientadora	Elziane M. Soares
Voluntário	Luciano A. Teran
Voluntária	Geisiane S. Matos