

**7ª JORNADA ACADÊMICA 2013**  
**18 a 23 de Novembro**  
**Unidade Universitária de Santa Helena de Goiás**  
**Crescimento Regional – Inovação e tecnologia no mercado de trabalho**

**SISGEVE – SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE EVENTOS NA UEG –  
UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE SANTA HELENA DE GOIÁS**

Derci dos Santos Lima<sup>1</sup>  
Pollyana de Queiroz Ribeiro<sup>2</sup>

**RESUMO**

O sistema para gerenciamento de eventos para a Unidade Universitária de Santa Helena de Goiás tem como objetivo auxiliar a gestão dos eventos no que tange as inscrições e demais atividades. Ao longo do ano letivo são realizados alguns eventos que tem por finalidade a integração dos acadêmicos e a comunidade local, entre eles, Mostra Cultural, Sarau Universitário, Jogos Universitários e Jornada Acadêmica. Também cada curso oferece eventos que abrangem suas áreas de atuação. Atualmente, as atividades operacionais são feitas manualmente, o que ocasiona muitos problemas, entre eles, a perda de fichas de inscrições, erro no lançamento de presença e a contabilização das horas para elaborar os certificados, entre outros. Há uma necessidade urgente de informatizar o processo de inscrição dos eventos com o intuito de organizar e melhorar esse procedimento. A formulação do referencial teórico utilizou-se, de livros, revistas, artigos científicos, pesquisas na *web* e na própria Unidade Universitária. O levantamento de requisitos foi feito com o auxílio dos funcionários que exercem a função e da Coordenadora do Curso de Sistemas de Informação, que é orientadora desse trabalho. Para o desenvolvimento do sistema foram empregadas, a linguagem de programação Java 1.7, o SGBD *MySQL* 5.5, *Astah*, para elaborar os diagramas da UML, *iReport* 5.1 para desenvolver os relatórios e o ciclo de vida Iterativo utilizado por definir que o processo de desenvolvimento de *software* não é de execução única, suas atividades são repetidas à medida que o sistema precisa ser alterado.

**PALAVRAS-CHAVE:** gestão de eventos, universidade, tecnologia, sistema de informações.

**INTRODUÇÃO**

A Universidade Estadual de Goiás – UEG é uma Instituição de Ensino Superior multi campi com sede em Anápolis e com abrangência em todo território estadual. A UEG promove o ensino, pesquisa e extensão com finalidade científica, tecnológica, de natureza cultural e educacional. Atualmente a Unidade Universitária de Santa Helena de Goiás oferece quatro cursos regulares: Administração, Engenharia Agrícola, Licenciatura em Matemática e Sistemas de Informação. São realizados durante o ano letivo alguns eventos, como: Mostra Cultural, Sarau Universitário, Jogos Universitários e Jornada Acadêmica. Além desses, cada curso da Unidade proporciona eventos que abrangem suas áreas de atuação. Esses eventos tem por finalidade a integração dos acadêmicos e da sociedade.

---

<sup>1</sup> Discente do curso de Sistema de Informação da Unidade Universitária da UEG de Santa Helena de Goiás. E-mail: [dercilima.si@gmail.com](mailto:dercilima.si@gmail.com)

<sup>2</sup> Docente do curso de Sistema de Informação da Unidade Universitária da UEG de Santa Helena de Goiás. E-mail: [pollyana.queiroz@ueg.br](mailto:pollyana.queiroz@ueg.br)

**7ª JORNADA ACADÊMICA 2013**  
**18 a 23 de Novembro**  
**Unidade Universitária de Santa Helena de Goiás**  
**Crescimento Regional – Inovação e tecnologia no mercado de trabalho**

Nesse sentido, a Unidade Universitária da UEG de Santa Helena de Goiás tem a necessidade de informatizar a gestão de inscrições de eventos com o intuito organizar e agilizar o processo que é feito manualmente.

O processo manual acarreta diversos problemas, entre eles, a perda de fichas de inscrição, erro no lançamento de presença e contabilização das horas, demora em efetuar a inscrição, lentidão nas requisições de certificados antigos, falta de controle financeiro, ausência de um banco de dados com informações úteis para eventos posteriores da Unidade, entre outros.

Com base nessa necessidade, este projeto propõe o desenvolvimento de um sistema de informação para gerenciamento dos eventos, o qual fará o cadastro dos participantes, eventos, cursos, palestrantes, usuários, inscrições, controle de caixa, emissão de crachás e certificados e controle de presença.

## **EVENTOS DA UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE SANTA HELENA DE GOIÁS**

A Unidade Universitária de Santa Helena de Goiás teve sua gênese ligada às lutas dos movimentos sociais da cidade pelo ensino superior que vinham de longa data e que materializou-se com a criação da Faculdade de Educação, Ciências e Letras – Decreto 2.548, de 16.01.86 – que embora criada não logrou funcionar pois somente em 1993 foram tomadas as primeiras providências para tentar implantar e instalar a Faculdade. (HISTÓRICO..., s.d)

Segundo Silva (2002), esse longo período entre a criação e as ações de implantação da faculdade, ocorreu inicialmente por falta de professores pós-graduados na região que atendessem às exigências mínimas legais na composição do corpo docente.

No dia 25 de Setembro de 1998, ocorreu a inauguração do prédio da Faculdade de Educação, Ciências e Letras de Santa Helena de Goiás, mesmo sem ter iniciado nenhum curso. Somente em 1999, treze anos após ter saído o decreto para a criação, a cidade de Santa Helena de Goiás pode prestigiar a implementação da Unidade Universitária de Santa Helena de Goiás, como sendo uma das unidades da Universidade Estadual de Goiás (UEG).

Durante ao ano letivo a UnU de Santa Helena de Goiás oferece vários eventos que são abertos para toda a comunidade. Proporcionando a integração dos acadêmicos, professores e da comunidade em geral e ainda semeando o conhecimento.

A Jornada acadêmica é o espaço em que os acadêmicos e professores tem para divulgar artigos científicos, ministrar palestras e minicursos, apresentar ideias e trabalhos que estão em desenvolvimento. As atividades realizadas nesse evento são, na maioria das vezes, organizadas e ministradas pelos próprios acadêmicos da Unidade. Os alunos que estão em fase de conclusão de curso submetem artigos com o tema da sua monografia para aprovação. Alguns montam oficinas ou minicursos para compartilhar seus conhecimentos e/ou discutir sobre novas ideias.

Esse é um evento aberto para toda a comunidade acadêmica e sociedade em geral. Conta com a presença de palestrantes vindos de outras instituições, que compartilham seus conhecimentos e experiências em diversas áreas.

A Mostra Cultural tem como foco principal o resgate cultura da região. São feitas apresentações de grupos de dança, músicas, teatro, bandas escolares, quadrilhas, entre outras. Essas apresentações podem ser feitas pelos acadêmicos ou por pessoas

**7ª JORNADA ACADÊMICA 2013**  
**18 a 23 de Novembro**  
**Unidade Universitária de Santa Helena de Goiás**  
**Crescimento Regional – Inovação e tecnologia no mercado de trabalho**

da comunidade. No mesmo período em que a Mostra Cultural é realizada, ocorrem os Jogos Universitários, no qual os acadêmicos se organizam e montam equipes para jogos de futsal, vôlei, peteca, truco, xadrez, jogos eletrônicos, entre outras modalidades. Tem como objetivo principal o incentivo a prática esportiva e a união dos acadêmicos.

O Sarau é um evento que mescla cultura e habilidades artísticas dos acadêmicos da universidade, o objetivo não é somente apresentar à comunidade jovens talentos, é a oportunidade dos acadêmicos mostrarem seus dons artísticos e culturais, onde os mesmos podem fazer apresentações musicais, de danças entre outras habilidades.

A Semana dos Cursos ocorre na maioria das vezes no final do ano e é onde os acadêmicos de cada curso podem organizar atividades para demonstrar a importância que cada curso tem para a sociedade. É um momento onde são discutidas ideias e projetos com outros acadêmicos.

## **MATERIAL E MÉTODOS**

O desenvolvimento de um *software* requer primeiramente, o entendimento das necessidades de automação do processo organizacional. Para isso, o levantamento de requisitos acontecerá com o auxílio de funcionários(as) que exercem a função e da Coordenadora do Curso de Sistemas de Informação, que é a orientadora desse trabalho.

As pesquisas sobre o assunto para a formulação do referencial teórico utilizar-se-á, de livros, revistas, artigos científicos, pesquisas na *web* e na própria Unidade Universitária.

A linguagem de programação utilizada será o Java na versão 1.7, por ser uma linguagem multiplataforma.

O SGBD que será utilizado no projeto será o *MySQL* na versão 5.5, escolhido por ser um sistema de gerenciamento de banco de dados com bom desempenho e estabilidade.

Será utilizada a linguagem de modelagem unificada (*Unified Modeling Language*) UML para efetuar a análise do sistema de informação. Os diagramas serão feitos utilizando a ferramenta *Astah*, escolhida também por ser *Open Source*.

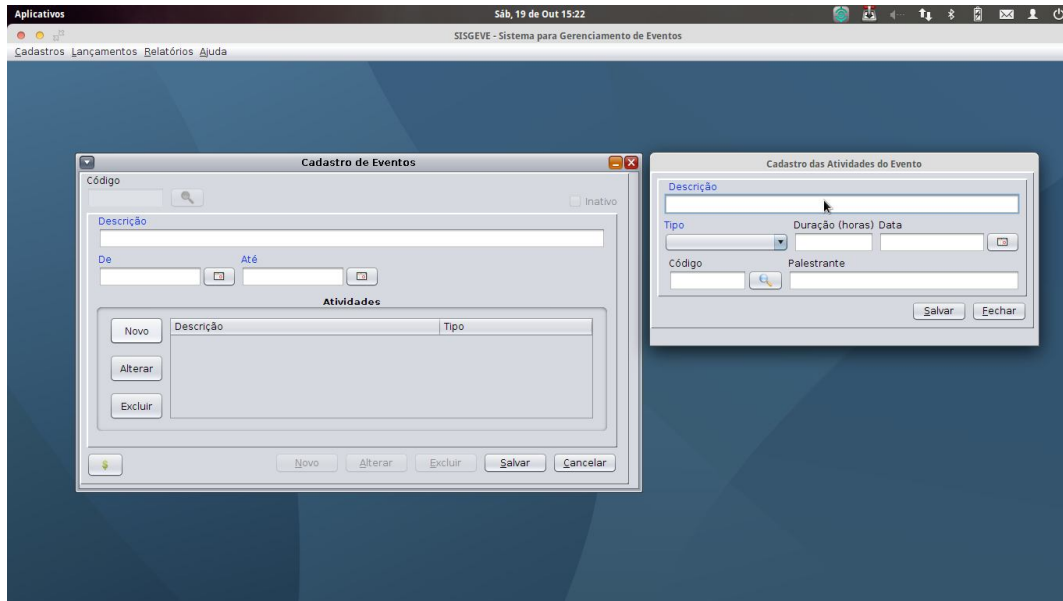
Para criar os relatórios do sistema será utilizado o *iReport* na versão 5.1, escolhido por ser *Open Source* e compatível com a linguagem escolhida.

Para o desenvolvimento do *software* será utilizado o ciclo de vida Iterativo, pois define que o processo de desenvolvimento de *software* não é de execução única, suas atividades são repetidas à medida que o sistema precisa sofrer alterações.

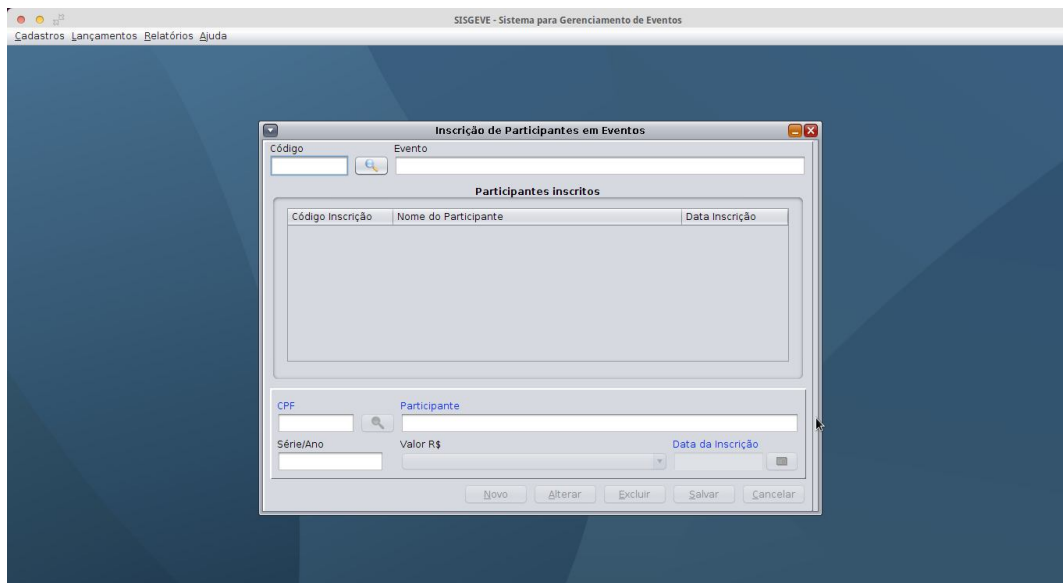
## **RESULTADOS E DISCUSSÃO**

O desenvolvimento desse sistema propiciará melhor controle e agilidade no processo de inscrição de eventos da Unidade Universitária de Santa Helena de Goiás.

**7ª JORNADA ACADÊMICA 2013**  
**18 a 23 de Novembro**  
**Unidade Universitária de Santa Helena de Goiás**  
**Crescimento Regional – Inovação e tecnologia no mercado de trabalho**



Dessa forma, reduzirá o tempo gasto para efetuar as inscrições, terá um melhor controle do financeiro, menos risco de falhas na contabilização de presenças e horas dos acadêmicos, entre outros.



Espera-se também agregar novos conhecimentos em relação às rotinas administrativas da Unidade Universitária. Ao final desse projeto, espero obter um bom resultado para concluir minha formação.

**7ª JORNADA ACADÊMICA 2013**  
**18 a 23 de Novembro**  
**Unidade Universitária de Santa Helena de Goiás**  
**Crescimento Regional – Inovação e tecnologia no mercado de trabalho**

## **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

O SISGEVE propiciará melhorias nas atividades operacionais que envolvem os eventos da Unidade Universitária, atendendo as demandas do gerenciamento de tais atividades.

1. O controle dos cadastros de participantes, eventos, palestrantes, cursos.
2. O controle das inscrições e das presenças dos participantes dos eventos, para posterior confecção dos certificados.
3. O controle financeiro do evento.
4. Impressão dos crachás com código de barras para registro de presença e, futura, impressão dos certificados ao término do evento.
5. Emissão de diversos relatórios para melhor acompanhamento das informações concernentes ao evento.

Todas essas atividades viabilizadas pelo sistema tornará efetivamente a gestão do evento mais eficiente e eficaz.

## **REFERÊNCIAS**

HISTÓRICO da UnU Santa Helena. In: Unidade Universitária de Santa Helena de Goiás. Disponível em <[http://www.santahelena.ueg.br/site/index.php?option=com\\_content&view=article&id=25&Itemid=82](http://www.santahelena.ueg.br/site/index.php?option=com_content&view=article&id=25&Itemid=82)>. Acesso em: 15 de Outubro de 2013