



Modalidade do trabalho: Relato de experiência  
Evento: XIV Jornada de Extensão

## PROJETO GESTÃO SOCIAL E CIDADANIA: ATUALIZAÇÃO E OTIMIZAÇÃO<sup>1</sup>

**Vinícius Ribas Samuel Dos Santos<sup>2</sup>, Sérgio Luís Allebrandt<sup>3</sup>, Marcos Ronaldo Melo Cavalheiro<sup>4</sup>, Reneo Pedro Prediger<sup>5</sup>, Raquel Eckhardt<sup>6</sup>.**

<sup>1</sup> Subprojeto vinculado do Projeto de Extensão Institucional “Gestão Social e Cidadania” da Unijuí

<sup>2</sup> Bolsista PIBEX/Unijuí, aluno do Curso de Graduação em Ciência da Computação da Unijuí, E-mail: vinirssantos@gmail.com

<sup>3</sup> Coordenador do Projeto de Extensão Gestão Social e Cidadania, Professor do DACEC/PPGDes/PPGD, E-mail: allebr@unijui.edu.br

<sup>4</sup> Orientador do bolsista Pibex do curso de Ciência da Computação, Professor do DCEENG, Mestre em Matemática, E-mail: mrmc@unijui.edu.br

<sup>5</sup> Professor da UFFS, Mestre em Computação, E-mail: reneo.prediger@gmail.com

<sup>6</sup> Bolsista voluntária, aluna do Curso de Graduação em Ciência da Computação da Unijuí, E-mail: raquel\_eck@hotmail.com

### Resumo

Este trabalho procura apresentar brevemente as atividades realizadas até o momento no Projeto Gestão Social e Cidadania (GSC). O mesmo é constituído de uma introdução com fundamentação teórica do assunto abordado, após a adoção de metodologia para desenvolvimento das atividades e, por fim, a conclusão das atividades realizadas no primeiro semestre de 2013.

### Introdução

Completando seus quinze anos de existência no ano de 2013, o Projeto Gestão Social e Cidadania (GSC) vem expandindo-se cada vez mais. O foco norteador é a necessidade de ampliação de espaços sociais de discussão e problematização empoderados com informação e conhecimento, especialmente quanto a temas como cidadania, participação, gestão social e políticas públicas.

O Portal Eletrônico Gestão Social e Cidadania tem como função reunir todos os módulos e subprojetos do Projeto Gestão Social e Cidadania e possibilitar a comunicação entre a equipe, gestores públicos, comunidade acadêmica e comunidade no geral, para dar visibilidade e interatividade ao projeto, surge o Portal GSC, portal interativo na internet, que se organiza em módulos:

- a) GSC Notícias: organização e execução de ações de qualificação de conselhos e conselheiros, assessoria e consultoria a conselhos municipais e regionais, a administrações municipais e ao Fórum dos COREDES-RS na qualificação de agentes e atores;
- b) GSC Rádio: programa semanal de rádio do Projeto, instrumento de veiculação de informações, numa abordagem de espaço educativo continuado relativo às questões e a assuntos relacionados com a qualidade das políticas públicas e a construção da cidadania;
- c) GSC Dados: disponibiliza o banco de dados permitindo construção interativa de configuração de pesquisas por parte dos usuários;





**Modalidade do trabalho:** Relato de experiência

**Evento:** XIV Jornada de Extensão

- d) GSC Educação Continuada: constituir-se em espaço educativo para a qualificação da participação no processo de construção da cidadania;
- e) Espaço Cidadania: Esta seção possibilita que os usuários do portal publiquem artigos de sua autoria que tem por objetivo despertar um olhar crítico do leitor sobre diversos assuntos. Os demais usuários podem postar comentários, estabelecendo um canal de discussão e aprofundamento sobre os assuntos;
- f) Enquetes: espaço para enquetes sobre temas relacionados à cidadania, gestão pública, participação da sociedade e políticas públicas, elaboradas periodicamente pela equipe do Projeto. Os internautas participam votando nas alternativas propostas e podem acompanhar os resultados parciais e finais de cada enquete;
- g) Fotos: veicula registros fotográficos dos eventos organizados pelo Projeto ou dos quais os integrantes do Projeto participam, visando a publicidade das ações do Projeto e a possibilidade de interação com os participantes dos eventos;
- h) Eventos: espaço destinado à divulgação de eventos relacionados à temática do Projeto, tanto aqueles organizados pela equipe e/ou por parceiros;
- i) Dicas de sites: disponibiliza uma relação de endereços na Internet de sites e portais que abordam temáticas relacionadas ao Projeto.

### Metodologia

Buscando atualizar e alimentar as necessidades do Banco de Dados GSC, foram feitas pesquisas no endereço eletrônico do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e da Fundação de Economia e Estatística (FEE), de onde foram obtidos dados sobre os censos demográficos, censos agropecuários e outras informações relevantes do Rio Grande do Sul. Do Banco de Dados do Sistema Único de Saúde (DATASUS) foram obtidos dados sobre a saúde da população do Rio Grande do Sul. Sendo relevantes, portanto, na validação e na atualização dos dados da pesquisa. Também se realizaram pesquisas e estudos na área de Interação Humano-Computador (IHC), com base em diversas fontes, como Damasceno, 2005.

### Resultados e Discussão

Com objetivo fundamental de empoderar cidadãos, entidades e espaços públicos da sociedade civil e as administrações públicas com informações sobre a realidade social, econômica e cultural de municípios e regiões, o Banco de Dados GSC vem desde 2010 passando por um processo de otimização. Essas otimizações derivam de gerenciamento e atualização do mesmo. Nesse primeiro semestre de 2013, a equipe de desenvolvimento do projeto GSC vem trabalhando focada na reestruturação do banco de dados para adequar-se a nova tecnologia, a migração do Sistema Gerenciador de Banco de Dados DB2 para o Sistema Gerenciador de Banco de Dados MySQL. Essa mudança se deu pela popularidade, consistência, alta performance e facilidade de manuseio do MySQL e também pela migração dos projetos hospedados na UNIJUI para este Gerenciador de Banco de Dados.



# SALÃO DO CONHECIMENTO

UNIJUI 2013  
Ciência • Saúde • Esporte



**Modalidade do trabalho:** Relato de experiência

**Evento:** XIV Jornada de Extensão

A equipe também está trabalhando no desenvolvimento de um novo layout para a página do Banco de Dados GSC, utilizando heurísticas e padrões de cores e formas que em breve estará pronto para divulgação e uso da comunidade em geral. Esse novo layout visa deixar o ambiente visualmente mais agradável, além de aperfeiçoar o processo de comunicação e pesquisa que já eram disponibilizados pelo mesmo, assim, tornando-os mais consistentes e funcionais, permitindo maior interatividade e ajudando os pesquisadores na montagem de suas pesquisas deixando o portal pronto para ser cada vez mais divulgado, tendo todos os recursos necessários, proporcionando ao usuário uma pesquisa eficaz e agradável.

## Conclusão

Com o avanço da tecnologia, os meios de comunicação também se expandiram, tendo hoje como um de seus principais veículos a internet, onde se encontram as redes sociais, os blogs, websites, portais e muitos outros que têm como objetivo levar informações à população. É por essa necessidade de avanço que a equipe GCS vem, ano após ano, otimizando e atualizando o portal GSC, contemplando um espaço virtual de exercício de cidadania e possibilitando aos usuários uma pesquisa ou uma visita agradável ao portal, com dados atualizados e consistentes.

**Palavras chave:** Tecnologia da Informação; Banco de Dados; Identidade Visual.

## Referências Bibliográficas

DAMASCENO, Anielle; Webdesign Teoria e Prática. Florianópolis, 2005.

ORACLE, MySQL, Disponível em: <http://www.oracle.com/br/products/mysql/index.html>. Acessado em 30 de Junho de 2013.

ALLEBRANDT, S. L.; SIEDENBERG, D. R.; SAUSEN, J. O.; DECKERT, C. T. Gestão social e cidadania deliberativa: uma análise da experiência dos Coredes no Rio Grande do Sul, 1990-2010. Rio de Janeiro, Cadernos Ebape.BR, set. 2011, v. 9, n. 3. p. 914-945.

ELIPIM, D. G. ; ALLEBRANDT, S. L. ; PRAUCHNER, D. C. K. ; CAVALHEIRO, Marcos Ronaldo Melo ; DAL RI, M. ; RASIA, P. C. . GSC-DADOS: O USO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO PARA A DISSEMINAÇÃO DE DADOS PARA O EMPODERAMENTO DA SOCIEDADE. In: Salão do Conhecimento: XIII Jornada de Extensão, 2012, IJUI. Salão do Conhecimento. IJUI: UNIJUI, 2012.

PEREIRA, I. L. ; STEPHANINI, J. R. ; CAVALHEIRO, Marcos Ronaldo Melo . ALLEBRANDT, S. L. . PORTAL GSC: UMA FERRAMENTA PARA EXERCÍCIO DA CIDADANIA QUE UTILIZA O CMS JOOMLA. In: Salão do Conhecimento: XII Jornada de Extensão, 2011, Ijuí. Salão do Conhecimento. Ijuí: UNIJUI, 2011.

