

Desenvolvimento de um portal colaborativo da Sustentabilidade da Cana-de-Açúcar e Soja na Região Centro-Sul

Thaís Tasso Antonioli¹

Leandro Henrique Mendonça de Oliveira²

No contexto da agropecuária brasileira, o projeto “Avaliação da sustentabilidade de sistemas de produção da cana-de-açúcar e soja na Região Centro-Sul do Brasil: uma proposta metodológica e de modelo conceitual (SustenAgro)”, desenvolvido pela Embrapa Meio Ambiente com parceria da Embrapa Informática Agropecuária, trata de questões referentes ao processo de avaliação da sustentabilidade de dois sistemas de produção com grande expressividade para a agricultura nacional: cana e soja, e suas relações com territorialidade, sustentabilidade e competitividade. Para esse fim, o projeto inclui estudos de diferentes abordagens que englobam os fatores agroambientais e socioeconômicos. Esses dados serão levantados a partir de dados secundários e de consulta aos especialistas das áreas correlatas da sustentabilidade, por meios de reuniões técnicas, presenciais e workshops. Para organização e apresentação dos resultados desse levantamento, será utilizado o ambiente web colaborativo denominado de *Agropedia brasilis*³, um portal desenvolvido sob a plataforma *Liferay*⁴, um gerenciador de conteúdo profissional, gratuito (na versão *Liferay Community*) desenvolvido em Java. Este trabalho apresenta a criação do portal do *SustenAgro* criado no ambiente da *Agropedia brasilis*, a partir da criação de uma organização onde serão adicionados os membros da equipe do projeto e suas respectivas permissões. A estrutura do portal do *SustenAgro* é composta por sessões públicas e privadas, contendo as

¹ Pontifícia Universidade Católica de Campinas, thaís.a.antonlioli@terra.com.br

² Embrapa Informática Agropecuária, leandro.oliveira@embrapa.br

³ Disponível em: <<http://www.agropediabrasilis.cnptia.embrapa.br/>>.

⁴ Disponível em: <www.liferay.com>.

páginas: principal, equipe, galerias compartilhadas de documentos e de imagens, contatos, e subsites específicos contendo as informações dos Planos de Ação que compõem o projeto conforme pode ser visto na Figura 1.

Embrapa

Embrapa

Principal Galeria de Arquivos Equipe Planos de Ação Interatividade Sistemas Agregados

Agropedia brasilis > SustenAgro > Principal

PUBLICADOR DE CONTEÚDO WEB

Avaliação da Sustentabilidade de Sistemas de Produção da Cana-de-açúcar e Soja na Região Centro-Sul do Brasil: Uma proposta metodológica e de modelo conceitual – SustenAgro

PUBLICADOR DE CONTEÚDO WEB

Tudo

BUSCA

PUBLICADOR DE CONTEÚDO WEB

RESUMO

OBJETIVOS

EQUIPE DO PROJETO

METAS

Embrapa Informática Agropecuária
Av. André Tosello, 209 - Barão Geraldo
Caixa Postal 6041- 13083-886 - Campinas, SP
PABX: (19) 3211-5700 - Fax: (19) 3211-5754

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa
Todos os direitos reservados, conforme Lei n. 9.610.

Figura 1. Página principal do ambiente privado do Portal do *SustenAgro*.

Essa página contém as principais informações do projeto como resumo, equipe do projeto, objetivos e metas. Além disso, o menu na parte superior da página abriga diversas ferramentas e links como: (1) galerias de arquivos (figura e documentos), (2) planos de ação (divididos desde PA1 até PA7) com informações detalhadas das atividades de cada um, (3) interatividade na qual foi utilizado um *Portlet* de fórum onde os membros

da equipe postam seus comentários a partir de diversos assuntos especificados e (4) os sistemas agregados na qual foi utilizado um *Portlet* de wiki, possibilitando a edição e a criação de textos de forma colaborativa.

Em cada página e/ou sessão estão e podem ser inseridos diversos *Portlets* disponíveis no *Liferay*, como por exemplo, leiautes, fóruns, blogs, calendários, wikis, entre outros. Além de estimular e unir a equipe do projeto em um ambiente colaborativo, esse portal permitirá a análise de dados da sustentabilidade em tempo real, ou seja, permitindo validar, incluir, e atualizar os dados para outros sistemas, de modo mais expressivo com informações que permitirão embasar as políticas do setor agrícola e as decisões futuras do projeto. Embora esse trabalho esteja na fase inicial, pode-se concluir que tanto a *Agropedia brasilis* quanto o portal do *SustenAgro* suprem e possuem a capacidade de atender as necessidades do referido projeto, por meio do oferecimento do conjunto de ferramentas e *Portlets* que o *Liferay* dispõe, promovendo a equipe ao alcance da tecnologia, compartilhando informações e podendo trazer benefícios para trabalhos futuros como, por exemplo, a implementação de um Banco de Dados para definição dos critérios, indicadores e atributos norteadores da sustentabilidade agrícola.

Referências

FOLEGATTI, M. **Avaliação da sustentabilidade de sistemas de produção da cana-de-açúcar e soja da região centro-sul do Brasil**: uma proposta metodológica e de modelo conceitual - SustenAgro. Campinas: Embrapa Meio Ambiente, 2012. 38 p. (Embrapa Macroprograma 2 - Código: 02.11.026.00). Projeto em andamento.

LIFERAY: Developer training: course topics. [s. l.]: Liferay, 2000-2011.352 p. slides and exercises for liferay portal 6.0.

LIFERAY: Portal Administrator training: course topics [s. l.]: Liferay, 2000-2011.202 p. slides and exercises for liferay 6.0.

