

Workshop: Validação do Software SustenAgro (v 1.0) Local: Embrapa Informática Agropecuária

Data: 14/7/2016

Público-alvo: Equipe do Projeto SustenAgro

Coordenação: Katia R. Evaristo de Jesus (Embrapa Meio Ambiente) e Ivo

Pierozzi Junior (Embrapa Informática Agropecuária)

**Objetivo deste Workshop:** Avaliar a qualidade e acuidade do Software SustenAgro em termos da clareza da informação técnica apresentada nas interfaces, com vistas a garantir o entendimento do usuário e possibilitar que a avaliação da sustentabilidade do sistema de produção de cana-de-açúcar seja realizada da melhor forma possível. As informações fornecidas no questionário Mini-Delphi nesse evento serão utilizadas apenas pela equipe do projeto.

| Identificação | o do respondente:   |      |                  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|---|------|------------------|--|--|--|--|--|--|
| 1. Nome:      |   |      |                  |  |  |  |  |  |  |
|               | D:  |      |                  |  |  |  |  |  |  |
|               | nção:   |      |                  |  |  |  |  |  |  |
|               | Telefones   | para | contato          |  |  |  |  |  |  |
|               |   |      |                  |  |  |  |  |  |  |
|               | cordo com as informações<br>am utilizadas para as finalid |      | mento e autorizo |  |  |  |  |  |  |
| Local e Data  | a:  |      |                  |  |  |  |  |  |  |
| Accipatura:   |   |      |                  |  |  |  |  |  |  |



## MINI-DELPHI1

## Avaliação do Software SustenAgro – Avaliação da Sustentabilidade dos Sistemas de Produção de cana-de-açúcar

Regras para análise: assinale abaixo o grau de concordância com a relevância sobre o assunto abordado neste questionário:

- (1) Pouco adequado
- (2) Medianamente adequado
- (3) Plenamente adequado

- 1. Login e Cadastro do Sistema de Produção
- Cadastrar usuário e efetuar login no sistema;
- Cadastrar Sistema de produção e selecioná-las para avaliação;
- Cadastrar detalhes da avaliação;
- Instruções de uso do Software;

Indicadores;

| ( ) AVALIAÇÃO DA INTERFACE  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Comentários/Melhorias:  |  |  |  |  |  |  |  |
| <del> </del>  |  |  |  |  |  |  |  |
| <del></del>   |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Avaliação  |  |  |  |  |  |  |  |
| • Efetuar avaliação por indicadores, definindo Índice de Sustentabilidade do Sistema de produção de cana;                               |  |  |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>Efetuar avaliação variáveis de eficiência, definindo Índice de Eficiência do Sistema<br/>de produção de cana;</li> </ul>       |  |  |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>Preenchimento das justificativas da ponderação dos indicadores;</li> <li>Inserção de novos indicadores específicos.</li> </ul> |  |  |  |  |  |  |  |
| ( ) AVALIAÇÃO DA INTERFACE  |  |  |  |  |  |  |  |
| Comentários / Melhorias:  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Apresentação dos Resultados  |  |  |  |  |  |  |  |

• Planilhas para apresentação dos resultados das avaliações de Eficiência e de

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> O Mini–Delphi pode ser conceituado como um processo estruturado de consulta a especialistas, que mantendo as principais características do método Delphi permite a realização de um estudo com grande agilidade em uma única sessão de trabalho ou *workshop* (WRIGHT, 1985; 1994).



- Acesso à visualização da Matriz de Sustentabilidade;
- Acesso à visualização do Semáforo de Sustentabilidade,
- Relatórios para visualização do Gerenciamento da Sustentabilidade;
- Relatórios de detalhes das justificativas da ponderação dos indicadores;

| (  | ) AVALIAÇÃO DA INTERFACE  |
|----|---|
| C  | omentários / Melhorias:   |
| _  |   |
| 4. | Gestão da Avaliação / Informação Gestão e recuperação da informação dentro do Software; Lista de Indicadores, lista de variáveis, criação de indicadores específicos Perfil do usuário e do sistema de produção avaliado. |
| (  | ) AVALIAÇÃO DA INTERFACE  |
| C  | omentários / Melhorias:   |
|    |   |
|    | Contribua com alguma(s) sugestão(ões) para melhorar a Metodologia e o<br>oftware SustenAgro:  |
| _  |   |
|    |   |
|    | De modo geral, qual foi sua impressão sobre o Software SustenAgro? Ompregaria para avaliar algum sistema de produção de cana-de-açúcar?   |
| _  |   |
| _  |   |
| _  |   |



## 7. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Existe alguma informação adicional que não foi citada neste questionário e que merece ser relatada sobre o Software SustenAgro?

Sim Não

| Com    | nentários/S        | Sugestões do r  | espondente | <i>:</i> |   |   |           |    |
|--------|--------------------|---|------------|----------|---|---|-----------|----|
|        |                    |   |            |          |   |   |           |    |
|        | abilidade r<br>Sim | contribuição<br>na agricultura d<br>Não<br>Sugestões do r | lue merece | ser rela | = | à | avaliação | da |
| Coment | ários adic         | ionais do respo   | ondente:   |          |   |   |           |    |
|        |                    |   |            |          |   |   |           |    |

Referência citada:

WRIGHT, J. T. C. A técnica Delphi: programa de estudos do futuro. São Paulo: FEA, USP, 1994, p.31

WRIGHT, J. T. C. A técnica Delphi: Uma ferramenta útil para o planejamento do Brasil? In: Encontro Brasileiro de Planejamento Empresarial – "Como Planejar 86", 3, 28-29 nov.1985, Anais. São Paulo: SPE – Sociedade Brasileira de Planejamento Empresarial, 1986, p. 199-207.