

TERMO DE REFERÊNCIA ELABORAÇÃO DE CARTILHAS TÉCNICAS

<b>NOME DO PROJETO:</b> PROJETO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO E SUSTENTÁVEL – PDRIS	
<b>Nº ACORDO EMPRÉSTIMO:</b> 8185-0/BR	
<b>NÃO OBJEÇÃO</b> - (TERMO DE REFERÊNCIA)	
<b>Nº DO TDR:</b>	002/2013
<b>DATA:</b> (10/07/2013)	(E-MAIL): <a href="mailto:luiz.leal@seagro.to.gov.br">luiz.leal@seagro.to.gov.br</a>
<b>COMPONENTE:</b>	Fortalecimento dos Serviços Públicos Selecionados
<b>SUBCOMPONENTE:</b>	Desenvolvimento Local e Rural
<b>MÉTODO:</b>	Consultor Individual
<b>PLANO DE AQUISIÇÕES E CONTRATAÇÕES</b>	SIM: X NÃO: __

**TERMO DE REFERÊNCIA Nº 02/2013**

---

TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA TÉCNICA ESPECIALIZADA, MODALIDADE CONSULTORIA INDIVIDUAL POR PRODUTO, PARA ELABORAÇÃO DE CARTILHAS TÉCNICAS VISANDO A DIFUSÃO DE TECNOLOGIAS PARA PRODUTORES RURAIS, REFERENTE A EXECUÇÃO DO SUBCOMPONENTE: FOMENTO DO DESENVOLVIMENTO LOCAL E REGIONAL DO PROJETO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO E SUSTENTÁVEL DO ESTADO DO TOCANTINS (PDRIS), FINANCIADO PELO BANCO MUNDIAL.

---

## **Sumário**

<b>Objetivo da contratação</b> .....	3
<b>Objetivos específicos</b> .....	3
<b>Antecedentes e contexto</b> .....	3
<b>Escopo do trabalho</b> .....	5
<b>Resultados e produtos esperados</b> .....	6
<b>Prazo de execução</b> .....	7
<b>Especificação do consultor</b> .....	7
<b>Insumos disponíveis</b> .....	7
<b>Gestão da consultoria</b> .....	87

## **Objetivo da contratação**

Elaboração de material gráfico para difusão de conhecimentos que orientem o produtor na adoção de tecnologias de plantio, manejo, colheita e comercialização de produtos a serem fomentados pela SEAGRO no âmbito do PDRIS, assim como informações sobre PDRIS e demais programas, projetos e políticas públicas direcionadas a agricultura familiar.

## **Objetivos específicos**

1. Elaborar cartilha técnica com informações sobre boas práticas de fabricação voltada para agricultura familiar;
2. Elaborar cartilha técnica com informações sobre a geração de energia com aproveitamento de resíduos a partir da utilização de pequenos biodigestores;
3. Elaborar cartilha técnica com informações sobre Produção Agroecológica para agricultores familiares;
4. Elaborar cartilha técnica com informações sobre práticas de uso sustentável da irrigação para a produção de pequenos agricultores familiares;

## **Antecedentes e contexto**

O Governo do Estado do Tocantins assinou contrato de empréstimo com o Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento (BIRD), para financiamento do Projeto de Desenvolvimento Regional Integrado e Sustentável do Tocantins (PDRIS). O referido Projeto tem como executores: a Secretaria do Planejamento e da Modernização da Gestão Pública (SEPLAN), a Secretaria da Infraestrutura (SEINFRA), a Secretaria do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMADES), a Secretaria da Educação (SEDUC), a Secretaria da Agricultura e Pecuária (SEAGRO) e o Instituto Natureza do Tocantins (NATURATINS). A coordenação geral do PDRIS está sob a responsabilidade da Unidade de Gerenciamento do Projeto - UGP-PDRIS, por meio da Diretoria Geral de Assuntos Estratégicos da SEPLAN.

O objetivo do Projeto é fomentar o melhoramento da eficácia do transporte rodoviário e a eficiência na seleção dos serviços públicos em apoio ao desenvolvimento integrado e

territorialmente equilibrado do Estado. Os objetivos serão atingidos por meio do melhoramento da acessibilidade das populações, territórios e regiões produtivos aos trabalhos, serviços, recursos e mercados; do reforço institucional para contribuir na modernização da gestão do serviço público; reforço das atividades econômicas locais nos territórios; melhoria da gestão ambiental e nos serviços educacionais. O Projeto é constituído pelos seguintes componentes e seus respectivos subcomponentes:

### **O melhoramento da eficácia do transporte rural:**

Melhoramento das condições de transporte nas redes municipais;

Rejuvenescimento e melhoramento da eficiência do gerenciamento da malha rodoviária estadual pavimentada, através da implementação de contratos CREMA (Conservação, Restauração e Manutenção);

Melhoramento das condições de transporte na rede estadual e da segurança rodoviária nas estradas estaduais não pavimentadas;

Melhoramento da capacidade de planejamento e gerenciamento do transporte e da logística, incluindo seus aspectos de segurança, no Estado, por meio de apoio institucional.

### **O melhoramento da eficiência e seleção dos serviços públicos:**

Modernização da administração, via a introdução de uma cultura de gestão para resultados, descentralização e otimização do uso da terra;

Apoio ao desenvolvimento da produção local, principalmente, por meio do desenvolvimento de projetos pilotos de capacitação, infraestrutura e cadeia de produção;

Melhoramento do gerenciamento ambiental e desenvolvimento rural em articulação com os outros componentes e o GEF, nas áreas do melhoramento do licenciamento, da proteção da biodiversidade e da gestão dos recursos hídricos;

Melhoramento da qualidade na educação via a implementação de sistemas de informação e gerenciamento, capacitação e apoio a populações frágeis.

O componente Melhoramento da Eficiência dos Serviços Públicos Seleccionados, objetiva fomentar o desenvolvimento local, com crescimento sustentável, e melhorar os serviços públicos: (i) modernização da administração via a introdução de uma cultura de Gestão para

Resultados, a descentralização e a otimização do uso da terra; (ii) **apoio ao desenvolvimento da produção local, principalmente, através do desenvolvimento de projetos pilotos de capacitação, infraestrutura e cadeia de produção;** (iii) melhoramento do gerenciamento ambiental e desenvolvimento rural em articulação com os outros componentes e o GEF nas áreas do melhoramento do licenciamento, da proteção da biodiversidade e da gestão dos recursos hídricos e; (iv) melhoramento da qualidade na educação via a implementação de sistemas de informação e gerenciamento, capacitação e apoio a populações frágeis.

Neste contexto como forma de fomentar negócios sustentáveis voltados para pequenos produtores rurais, e visando a inclusão e diversificação das propriedades rurais pretende-se distribuir material explicativo com informações de práticas e projetos sustentáveis, difundindo tecnologias, e levando em consideração as especificidades do público a ser beneficiado. Desta forma, decidiu-se pela contratação de um consultor individual para elaboração de cartilhas temáticas.

#### **Linguagem e formas de uso das cartilhas**

As cartilhas deverão atender a linguagem do meio rural, escrita de forma simples e direta, privilegiando o saber local. Deverão ter os seguintes temas transversais, para que sejam levadas informações sobre políticas públicas: (1) sistema de crédito (Pronaf), (2) o compra direta, (3) o certificado de inspeção municipal e como os produtores podem se beneficiar e participar destes programas, e (4) Associativismo e Cooperativismo.

As cartilhas serão utilizadas em cursos técnico promovidos pela SEAGRO e pelo Ruraltins e também serão doadas para escolas para serem aplicadas ao conteúdo escolar junto a jovens e adultos. A consultoria é destinada exclusivamente a elaboração e a diagramação das cartilhas.

#### **Escopo do trabalho**

**Atividade 1:** Elaborar cartilha Técnica de boas práticas de fabricação voltada para agricultura familiar;

Elaboração, revisão e diagramação do Texto;

**Atividade 2:** Elaborar cartilha Técnica sobre uso de biodigestores em pequenas propriedades.

Elaboração, revisão e diagramação do Texto;

**Atividade 3:** Elaborar cartilha Técnica com a temática Agroecologia em pequenas propriedades. com a temática de manejo de pragas e doenças (Biofertilizantes, controle de pragas)

Elaboração, revisão e diagramação do Texto;

**Atividade 4:** Elaborar cartilha Técnica com a temática de uso sustentável da irrigação em pequenas propriedades.

Elaboração, revisão e diagramação do Texto;

Todas as atividades devem ser discutidas e validadas pela equipe técnica do PDRIS na SEAGRO. Caso necessário o consultor deverá visitar os sistemas de produção.

### Resultados e produtos esperados

Os seguintes produtos são esperados dessa consultoria:

Atividade	Produto	Prazo	Total
<b>Atividade 1:</b> Elaborar cartilha técnica: Boas Práticas de Fabricação e temas transversais.	1º produto: Cartilha de BPF elaborada pronta para impressão	30 dias	30 dias
<b>Atividade 2:</b> Elaborar cartilha técnica: Uso de biodigestores na agricultura familiar e temas transversais.	2º produto: Cartilha de uso de biodigestor elaborada pronta para impressão	30 dias	60 dias
<b>Atividade 3:</b> Elaborar cartilha técnica: produção agroecológica na pequena propriedade e temas transversais.	3º produto: Cartilha de produção agroecológica elaborada pronta para impressão	30 dias	90 dias
<b>Atividade 4:</b> Elaborar cartilha técnica uso sustentável da irrigação e temas transversais.	4º produto: Cartilha de uso de irrigação elaborada pronta para impressão	30 dias	120 dias

Ao finalizar cada atividade deverá ser apresentado a SEAGRO um CD ou DVD com arquivo da cartilha salvo em meio digital em formato Corel Draw(cdr) ou In Desing. O consultor deverá ainda apresentar uma cópia do material impresso em papel couchê gramatura ~~115~~180 gramas, colorido.

<b>Produto</b>	<b>Total dias</b>	<b>%</b>
Produto 1-: Cartilha de Boas Práticas de Fabricação elaborada pronta para impressão	30 dias	25%
Produto 2: Cartilha de uso de biodigestor elaborada pronta para impressão	60 dias	25%
Produto 3: Cartilha de produção agroecológica elaborada pronta para impressão	90 dias	25%
Produto 4: Cartilha de uso de irrigação elaborada pronta para impressão	120 dias	25%

### **Prazo de execução**

O prazo de execução da consultoria é de 120 dias após assinatura de contrato.

### **Especificação do consultor**

Formação Superior em engenharia, administração, economia e comunicação social, com experiência mínima de 08 anos em produção agroecológica, agricultura sustentável e elaboração de cartilhas temáticas para pequenos produtores rurais. É necessário conhecimento acerca da realidade dos sistemas produtivos do Estado do Tocantins.

### **Insumos disponíveis**

As despesas referentes ao desenvolvimento das atividades previstas nesta Consultoria serão custeadas pelo Projeto de Desenvolvimento Regional Integrado e Sustentável do Estado do Tocantins – PDRIS e inclui o pagamento de diárias, passagens aéreas e terrestres, bem como, os equipamentos e os materiais didáticos necessários.

O (A) consultor(a) precisará ser nivelado quanto à atual situação de execução do subcomponente, para isso será disponibilizado cópias dos seguintes documentos: Acordo de Empréstimo, Documento de Avaliação do Projeto (PAD), Ajudas Memórias, Plano de Aquisição, Planos de Ações, Manual Operacional do Projeto, Plano Operativo Anual (POA),

Documentos de Salvaguardas Ambientais e Sociais, Diretrizes de Aquisições e Contratações e os seguintes modelos: termos de referência, editais, solicitação de proposta e orçamentos de forma a subsidiar o planejamento das ações do(a) consultor (a) para apoiar a SEAGRO na execução do subcomponente.

### **Gestão da consultoria**

As ações, os produtos e os resultados da Consultoria serão submetidos à análise da SEAGRO-TO, sob a responsabilidade da Coordenação Técnica do Componente de Desenvolvimento Rural do PDRIS.