

## TERMO DE REFERÊNCIA Nº 2021.0728.00009-0

### CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAÇÃO DE UM DIAGNÓSTICO DO MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA DECORRENTES DA ESTRATÉGIA PCI

#### 1. Identificação:

Contratação de consultoria Pessoa Jurídica (PJ) para elaboração de um Diagnóstico do Município de Tangará da Serra (Mato Grosso), no âmbito das atribuições da estratégia PCI (Produzir, Conservar e Incluir), para o desenvolvimento de um novo Pacto Regional

#### 2. Antecedentes:

O Programa REDD *Early Movers* (REM) do Estado do Mato Grosso (MT), mecanismo financeiro que remunera as jurisdições que conseguiram reduzir a taxa de desmatamento ao longo dos anos, busca promover o desenvolvimento sustentável a partir da valorização da floresta em pé e da redução das emissões de CO<sub>2</sub>.

O Estado de Mato Grosso vem avançando na construção de um modelo de desenvolvimento de baixas emissões de carbono que tem como principal marco legal a Lei Estadual de REDD+ 9.878/2013, que cria o Sistema Estadual de REDD+ (SisREDD+), e na elaboração da estratégia intersetorial Produzir, Conservar e Incluir (PCI), um conjunto de metas que pretende consolidar conservação ambiental, equidade social e produção agrária com um foco principal na redução do desmatamento.

O Programa REDD *Early Movers* Mato Grosso (REM MT) consiste na remuneração sobre resultados (*ex-post*) de reduções de emissões de gases de efeito estufa oriundas do desmatamento. O FUNBIO e a Secretaria de Meio Ambiente do Estado de Mato Grosso (SEMA-MT) compartilham a gestão do Programa, o primeiro como Agente Financeiro, responsável pela gestão financeira e operacional, e o segundo como Entidade Executora, responsável pela gestão técnico-administrativa.

A Estratégia PCI, por sua vez, constitui-se em um instrumento de planejamento do Estado de Mato Grosso para aumentar a eficiência da produção agropecuária e florestal, a conservação dos remanescentes de vegetação nativa, a recomposição dos passivos ambientais e a inclusão socioeconômica da agricultura familiar e populações tradicionais. É orientada por um conjunto de 21 metas organizadas em três eixos.

Em 2015, no lançamento da Estratégia PCI durante a COP-21 em Paris, estimou-se em R\$ 39 bilhões os investimentos necessários em 15 anos para o alcance de todas as 21 metas. Destes, R\$ 20 bilhões seriam destinados à intensificação produtiva, R\$ 5,8 bilhões para a implementação do Código Florestal, R\$ 3,1 bilhões para evitar desmatamento e R\$ 10,1 bilhões para apoio a produção familiar (sendo R\$ 6,7 bilhões de investimentos na produção e R\$ 3,4 bilhões em governança e gastos públicos).

Em 2017, o estudo *Unlocking Forest Finance* ou Financiando Paisagens Sustentáveis, coordenado pelo IPAM, estimou em R\$ 43 bilhões os investimentos necessários em 15 anos para uma transição das principais cadeias produtivas do Mato Grosso a modelos de baixo carbono, além de R\$ 3 bilhões adicionais para a proteção das áreas de conservação do estado.

Ainda em 2017, o projeto Iniciativa para o Uso da Terra (INPUT), uma parceria entre a Agroicone e o Climate Policy Initiative (CPI) no Brasil, estimou que para a implementação dos projetos de intensificação sustentável

em Mato Grosso seriam necessários R\$ 30,1 bilhões em investimentos, sendo R\$ 22,8 para intensificação da atividade pecuária, R\$ 4,1 bilhões para restauração florestal e R\$ 3,2 bilhões em arrendamento para grãos (preparação das áreas de pastagens para plantio de soja) em 20 anos.

A partir de 2019, a Estratégia PCI entrou em nova fase. O Decreto nº 46 de 27 de fevereiro de 2019 estabelece que a Estratégia será implementada em colaboração com associação privada, sem fins lucrativos, denominada Instituto PCI. De acordo com o Decreto, identificar oportunidades de captação de recursos financeiros junto a doadores e investidores públicos e privados, nacionais ou estrangeiros, gerir e monitorar programas, projetos e seus recursos no âmbito da Estratégia PCI, são atribuições do Instituto PCI.

Neste contexto, informamos que, desde 2015, investimentos e programas diretamente relacionados às metas da Estratégia PCI já foram iniciados em Mato Grosso, a exemplo do Programa REM, Programa Terra a Limpo, PAGE, investimentos da IDH com co-financiamento de empresas como Carrefour, além de investimentos da Partnership for Forests, Rural Sustentável, FIP e KfW-CAR. Além disso, outros investimentos foram confirmados, como o projeto de eficiência na cadeia da carne pelo Carbon Trust.

Com o objetivo de impulsionar o cumprimento das metas, a estratégia PCI está desenvolvendo parcerias locais com os municípios de Mato Grosso denominadas “Pactos Regionais”. Estas parcerias buscam o envolvimento dos municípios, através de uma governança local em busca de ações voltadas para o cumprimento das metas da PCI a nível regional.

Atualmente, a PCI conta com Pactos Regionais em Sorriso, Barra do Garças, Juruena e Cotriguaçu. Esta consultoria busca levantar informações relevantes para embasar as atividades e ações futuras da construção de um novo Pacto Regional em Tangará da Serra.

### **3. Objetivos**

**Objetivo geral:** A contratação tem como objetivo a elaboração de um diagnóstico regional do Município de Tangará da Serra para orientar as ações dos atores envolvidos na implementação da Estratégia PCI (Produzir, Conservar e Incluir).

**Objetivo específico 1:** *Levantamento de dados para caracterização de uso do solo, da hidrografia, dos tipos de solos, da tipologia vegetal e biomas, e aspectos socioeconômicos relacionados às metas da estratégia PCI em Tangará da Serra.* A pessoa jurídica contratada será responsável pelo levantamento geral de informações relacionadas às metas da estratégia PCI<sup>1</sup> com foco no Município de Tangará da Serra incluindo recomendações para implementação das metas. As informações levantadas serão utilizadas pelas instituições locais para entender as lacunas de informações, ações prioritárias e estratégia de operacionalização da estratégia PCI a nível regional.

**Objetivo específico 2:** *Mapeamento de instituições relevantes para a Estratégia PCI.* Nesta etapa, a pessoa jurídica contratada será responsável pelo levantamento de atores públicos, privados bem como da academia e sociedade civil organizada. O levantamento tem como objetivo identificar as instituições de maior relevância para contribuir com a implementação da estratégia PCI em Tangará da Serra, através de participação no comitê gestor, grupos de trabalho, parcerias, entre outros.

**Objetivo específico 3:** *Elaboração de um mapa de uso, ocupação do solo e vegetação remanescente.* A pessoa jurídica contratada deverá realizar um mapa de uso, ocupação do solo e vegetação remanescente do município.

---

<sup>1</sup> <https://www.pcimt.org/index.php/pt/monitoramento>.

Objetivo específico 4: *Elaboração de uma proposta de metas regionais da PCI para o Município de Tangará da Serra.* A pessoa jurídica contratada deverá propor, em comum acordo com as entidades locais e o Instituto PCI, metas quantitativas específicas para o Município de Tangará da Serra. Também deverá propor recomendações aos atores locais para implementação das metas a nível regional.

#### **4. Atividades**

##### ***Atividade 1. Levantamento de dados de uso do solo e aspectos socioeconômicos relacionados às metas da Estratégia PCI em Tangará da Serra***

Nesta etapa, a pessoa jurídica contratada deve realizar um levantamento específico para o Município de Tangará da Serra a partir de informações primárias (via reuniões presenciais ou através de videoconferência) e secundárias (pesquisa a partir de relatórios, publicações, notícias e outros) em cada um dos eixos abaixo:

- 1.1 Eixo de Produção:** Dados sobre o uso, ocupação e tipologia de solo, incluindo áreas de pastagem, agricultura, florestas plantadas e manejo florestal sustentável e caracterização da produção agropecuária do município, entre outros de relevância local;
- 1.2 Eixo de Conservação:** Cobertura de floresta nativa preservada, área de desmatamento legal e ilegal, área passível de desmatamento legal, número de propriedades cadastradas e validadas no Cadastro Ambiental Rural (CAR) obtidos diretamente na Secretaria de Meio Ambiente (SEMA) (ou diretamente em [www.geoportal.sema.mt.gov.br](http://www.geoportal.sema.mt.gov.br)), número de propriedades com CAR validados, áreas de preservação permanente degradadas, hidrografia, tipologia vegetal e biomas, entre outros de relevância local;
- 1.3 Eixo de Inclusão:** Proporção de famílias da agricultura familiar recebendo ATER, participação de produtos da agricultura familiar comercializados nos mercados institucionais, volume de crédito acessado pela agricultura familiar e proporção de lotes titulados em assentamentos federais e estaduais, terras indígenas, entre outros de relevância local.

A pessoa jurídica contratada deverá realizar o seu trabalho com base nas metas e indicadores da Estratégia PCI indicados pelos representantes da PCI em Tangará da Serra, a partir das metas estaduais da PCI disponíveis no “Balanço das Metas PCI – Ano 4 - 2015-2019 - PT”:

<https://www.pcimt.org/index.php/pt/monitoramento>.

##### ***Atividade 2. Mapeamento de instituições relevantes para a Estratégia PCI***

Nesta etapa, a pessoa jurídica contratada deverá identificar os principais atores com o potencial de contribuir com a implementação da estratégia PCI em Tangará da Serra. Como critério para a priorização dos atores, a contratada deverá buscar instituições com interesse e/ou capacidade em implementar projetos e ações com potencial de contribuir com as metas da PCI em Tangará da Serra:

- 2.1 Atores públicos:** prefeitura, empresas públicas, serviços sociais autônomos, outros;
- 2.2 Atores privados:** empresas privadas de capital aberto e fechado, associações de classe, outros;
- 2.3 Atores da academia:** universidades, escolas técnicas, outros;
- 2.4 Atores da sociedade civil:** ONGs, institutos de pesquisa, outros.

##### ***Atividade 3. Mapa de uso, ocupação do solo e vegetação remanescente***

A pessoa jurídica contratada deverá realizar um mapa de uso, ocupação do solo e vegetação remanescente do município classificando: Área de vegetação nativa; Áreas Exploradas com agricultura, pecuária, outras atividades e áreas degradadas.

#### **Atividade 4. Proposta de metas regionais da PCI para o Município de Tangará da Serra**

Nesta etapa, a pessoa jurídica contratada deverá engajar com os atores de Tangará da Serra, incluindo a realização de um Workshop com aproximadamente 30 participantes e duração de um dia. O objetivo será elaborar, em comum acordo, metas quantitativas específicas para o Município de Tangará da Serra. As metas deverão ser elaboradas dentro de um horizonte de tempo que seja igual ou inferior ao período de implementação da Estratégia PCI, tendo como referência o ano de 2030. Ademais, a pessoa jurídica contratada deverá propor recomendações aos atores locais para implementação das metas a nível regional.

### **5. Qualificação**

A pessoa jurídica proponente deverá possuir em seu portfólio de serviços ao menos 03 anos de experiência na execução de Diagnósticos ambientais e socioeconômicos. Será considerado um diferencial as empresas que possuírem ao menos 2 trabalhos diretamente relacionados ao diagnóstico do Município de Tangará da Serra.

As experiências devem ser comprovadas por meio de atestados emitidos em papel timbrado devendo constar no mínimo: nome (razão social), CNPJ e endereço completo da Contratada; resumo descritivo do trabalho realizado; período de realização (dd/mm/aa a dd/mm/aa). Devendo ser assinado pelo representante da empresa.

Especificamente ao quadro de colaboradores, a empresa deverá possuir profissionais com as qualificações mínimas abaixo:

Um consultor sênior, deve possuir:

- Formação superior em Administração, Agronomia, Biologia, Geografia, Geologia, Economia ou áreas afins;
- Experiência profissional mínima de 10 anos em agricultura, conservação de florestas e recursos naturais e/ou inclusão social;
- Experiência comprovada na elaboração de no mínimo 3 diagnósticos regionais e/ou socioambientais nos últimos 5 anos;
- Experiência na elaboração de mapas digitais vetorizados no formato Shapefile (*ArcGis*) utilizando cartas topográficas, mapas de uso do solo, vegetação e imagens de satélites;
- Habilidade de ler e compreender textos em inglês.

*Requisitos desejáveis:*

- Experiência de trabalho acadêmico e/ou profissional no Município de Tangará da Serra será considerado um diferencial.

Três consultores de nível pleno, com formação superior em Administração, Agronomia, Biologia, Geografia, Geologia, Economia ou áreas afins, sendo:

- Um profissional com experiência mínima de 05 anos na Realização de diagnósticos regionais e/ou socioambientais incluindo coleta de dados e informações de forma online e através de entrevistas presenciais e/ou online;
- Um profissional com experiência mínima de 05 anos na Elaboração de mapas digitais vetorizados no formato Shapefile (*ArcGis*) utilizando cartas topográficas, mapas de uso do solo, vegetação e imagens de satélites;

- Um profissional com experiência mínima de 05 anos na Organização e condução de processos de construção e colaboração através de oficinas, workshops de forma presencial e online.

A formação acadêmica deverá se comprovada por meio de apresentação da cópia do diploma, e as experiências deverão ser comprovada por meio de atestados, contratos, publicações ou documentos similares.

## 6. Abrangência

O escopo de atuação previsto neste Termo de referência é o Município de Tangará da Serra.

## 7. Produtos

A pessoa jurídica contratada submeterá ao contratante e à coordenação do Instituto PCI os produtos listados abaixo e na tabela do item 9, relativos às atividades descritas no item 4.

- **Produto 1.** Relatório preliminar em MS-Word contendo levantamento de dados de uso do solo e aspectos socioeconômicos relacionados às metas da estratégia PCI em Tangará da Serra, conforme item 4 Atividade 1;
- **Produto 2.** Planilha em EXCEL contendo lista geral de instituições relevantes para a Estratégia PCI incluindo uma lista curta de atores interessados em compor o comitê gestor de Tangará da Serra;
- **Produto 3.** Mapa de uso, ocupação do solo e vegetação remanescente do município com escala mínima de 1:250.000 classificando: Área de vegetação nativa; Áreas Exploradas com agricultura, pecuária, outras atividades e áreas degradadas. Formatos de entrega em shape-file e PDF;
- **Produto 4.** Relatório final consolidado em MS-Word e PDF, seguido de uma apresentação em MS-Power Point, detalhando as metas quantitativas específicas da Estratégia Produzir, Conservar e Incluir (PCI) para o Município de Tangará da Serra, bem como as recomendações aos atores locais para implementação das metas a nível regional.

## 8. Forma de apresentação

A entrega dos produtos deverá ser realizada em formato digital através do MS-Word, planilha em excel, pdf, shape-file do(s) mapa(s) seguido de uma apresentação em MS-PowerPoint. Todo o material deverá ser entregue em Português.

## 9. Cronograma de execução e pagamentos

A pessoa jurídica contratada deverá cumprir com as atividades listadas no item 4, apresentando como resultado os produtos especificados nos prazos relacionados, conforme a seguir:

Descrição	Produtos	Data entrega (após a assinatura do contrato)	Percentual de pagamento
1ª Parcela	Produto 1 - Relatório preliminar em MS-Word contendo levantamento de dados de uso do	Até	20 %

	solo e aspectos socioeconômicos relacionados às metas da estratégia PCI em Tangará da Serra	45 dias	
<b>2ª Parcela</b>	<b>Produto 2.</b> Planilha em EXCEL contendo lista geral de instituições relevantes para a Estratégia PCI incluindo uma lista curta de atores interessados em compor o comitê gestor de Tangará da Serra	Até 45 dias	20 %
<b>3ª Parcela</b>	<b>Produto 3.</b> Mapa de uso, ocupação do solo e vegetação remanescente do município com escala mínima de 1:250.000 classificando: Área de vegetação nativa; Áreas Exploradas com agricultura, pecuária, outras atividades e áreas degradadas. Formatos de entrega em shape-file e PDF	Até 70 dias	20 %
<b>4ª Parcela</b>	<b>Produto 4 -</b> Relatório final consolidado em MS-Word e PDF seguido de uma apresentação em MS-Power Point detalhando as metas quantitativas específicas da Estratégia Produzir, Conservar e Incluir (PCI) para o Município de Tangará da Serra, bem como as recomendações aos atores locais para implementação das metas a nível regional.	Até 90 dias	40 %

As atividades descritas neste TdR serão desempenhadas no prazo de 90 (noventa) dias, a partir da assinatura do contrato.

A forma de remuneração dos serviços é por preço global, incluso no custo da contratação a remuneração dos serviços prestados e quaisquer outros insumos necessários à execução dos trabalhos, bem como impostos, taxas, seguros e etc.

A pessoa jurídica contratada deverá encaminhar uma cópia de todos os produtos para o FUNBIO, em meio digital (por e-mail, para [contratos@funbio.org.br](mailto:contratos@funbio.org.br)), devidamente aprovados pela Diretoria Executiva do Instituto PCI.

O pagamento será feito em até 10 (dez) dias úteis, contados a partir do recebimento, no FUNBIO, do documento de cobrança (quando empresa: nota fiscal/fatura) e do Termo de Recebimento e Aceite - TRA (documento emitido pelo beneficiário, responsável pelo recebimento e aceite, atestando que os serviços foram prestados em conformidade com as especificações solicitadas, quantidades e etapas, se for o caso).

## 10. Insumos fornecidos

O Instituto PCI se responsabiliza por compartilhar informações e materiais em formato digital para subsídio à elaboração dos trabalhos da pessoa jurídica contratada. As atividades desta contratação serão desenvolvidas nas instalações físicas da Empresa Contratada, sendo as reuniões a serem realizados de forma presencial ou via videoconferências, conforme a disponibilidade da contratada. Não serão disponibilizadas passagens aéreas ou diárias para as viagens. Os serviços a serem prestados serão realizados com equipamentos do contratado. Para este trabalho está previsto a realização de um workshop de um dia, em Tangará da Serra, com participação de aproximadamente 30 participantes (dentro dos padrões de segurança da COVID-19), sendo toda a programação, condução e logística necessária de responsabilidade da contratada, exceto custeio com deslocamento ou hospedagem dos participantes.

## **11. Acompanhamento**

O acompanhamento dos serviços descritos neste termo de referência será de responsabilidade da Diretoria Executiva do Instituto PCI, a qual emitirá parecer dos relatórios e serviços realizados pela empresa contratada, para a viabilização dos pagamentos.