



## **Termo de Referência para contratação de serviço de consultoria para execução da Fase 2 de projeto piloto no Brasil para desenvolvimento de indicadores de Paisagens Florestais Intactas (PFI) no nível da paisagem**

O FSC Brasil® é uma organização não-governamental, independente e sem fins lucrativos, cuja missão é promover o bom manejo das florestas brasileiras conforme os Princípios e Critérios do Forest Stewardship Council – FSC.

Aos interessados, a Diretoria Executiva do FSC Brasil, no uso de suas atribuições, solicita o envio de proposta técnica e comercial orientada pelo presente Termo de Referência.

### **1. Objeto**

Contratação de consultoria técnica especializada para dar suporte ao FSC Brasil na implementação da Moção 23/2022, por meio da execução da **Fase 2** de um projeto piloto no Brasil para o desenvolvimento de indicadores de Paisagens Florestais Intactas (PFI), considerando o nível mais amplo da paisagem, a serem submetidos ao FSC Internacional como parte do processo de revisão do Padrão de Certificação FSC para Florestas Naturais no Brasil.

### **2. Contexto**

Este Termo de Referência é uma sequência da Fase 1 e possui o mesmo contexto geral de desenvolvimento. Para informações mais detalhadas sobre o histórico que nos trouxe até este momento, clique [aqui](#).

Desde o início de 2025, o FSC Brasil vem desenvolvendo um projeto piloto para implementação da Moção 23/2022, como meio para se avançar no apoio ao Comitê de Desenvolvimento de Padrões (CDP) na identificação de indicadores e limiares para manejo florestal em PFIs, considerando a proteção dessas áreas no contexto da paisagem mais ampla. Para mais informações, clique [aqui](#).

A Fase 1 deste projeto, executada de janeiro a março, trouxe resultados importantes, como:

- De acordo com a definição e metodologia de mapeamento do Global Forest Watch, ano-base 2020, há 200 polígonos de PFIs no Brasil;
- 99,1% das PFIs no Brasil estão localizadas na Amazônia;
- De 2000 a 2023, a estimativa de perda de áreas de PFI por desmatamento e degradação na Amazônia é de aproximadamente 26,87 Mha;
- 82,48% das PFIs no Brasil estão sob algum regime de proteção, destacando-se Terras Indígenas (39,63%) e Unidades de Conservação (42,85%);
- A metodologia de mapeamento de PFIs pelo Global Forest Watch é consistente, sendo que um refinamento por sensoriamento remoto em nível do bioma Amazônia não apresentou mudanças significativas; por outro lado, o empreendimento pode avaliar atividades históricas na área e/ou a condição abaixo das copas para embasar uma eventual correção na base de dados de PFI junto à certificadora;
- Foram definidos critérios para subdivisão da Amazônia em paisagens e a priorização da paisagens.

A **Fase 2**, escopo deste Termo de Referência, visa estabelecer abordagens de melhoria das PFIs, considerando tanto o nível da paisagem mais amplo quanto a zona de influência do empreendimento, por meio da revisão dos indicadores de PFI existentes no Padrão de Certificação FSC para Florestas Naturais no Brasil (P9.c2).

A Fase 3 levará a proposta de indicadores revisados para discussão junto às partes afetadas e interessas em diálogos na(s) paisagem(ns).

Por fim, a Fase 4 considerará os resultados obtidos no(s) diálogo(s) na(s) paisagem(ns) e os levará para consulta pública. Ao final, os resultados serão consolidados e encaminhados à aprovação do FSC Internacional como parte da revisão dos indicadores de PFIs no Padrão de Certificação FSC para Florestas Naturais no Brasil.

### 3. Atividades a serem desenvolvidas e produtos a serem entregues

O escopo do serviço de consultoria é **executar a Fase 2 de projeto piloto de Paisagens Florestais Intactas no Brasil, considerando a escala mais ampla da paisagem**, visando a adequada implementação da moção 23/2022 do FSC Internacional, e em pleno atendimento com todo quadro normativo do FSC, com destaque para:

- *Pilot test of the procedure for development of indicators for the protection of IFL considering the landscape level V1-0* (disponível [aqui](#)).
- *Guidance for Standard Developers to develop a national threshold for the core area of Intact Forest Landscapes (IFL) within the Management Unit* (disponível [aqui](#)).
- *Desenvolvimento de indicadores para a proteção das paisagens florestais intactas, tendo em conta o nível da paisagem* (disponível [aqui](#)).
- *Landscape approach to Intact Forest Landscapes* (disponível [aqui](#)).

O website do FSC Internacional possui uma página dedicada a agregar o histórico e os principais documentos relacionados à revisão de PFI, [aqui](#).

Para tanto, estão previstas as seguintes atividades, produtos e prazos:

- I. **Gestão do projeto:** elaboração e entrega de um gráfico de gantt detalhado, contendo o cronograma completo das atividades previstas para a execução da Fase 2 deste projeto, conforme as etapas e entregas descritas no presente Termo de Referência.

#### Produto entregável

1. Gráfico de gantt, em formato Excel ou outro previamente acordado, incluindo todas as etapas do projeto, com a devida identificação das entregas, prazos e responsáveis, especificando data de início e término de cada atividade, além de indicar dependências entre as tarefas. O gráfico deve ser atualizado periodicamente, de modo a permitir o acompanhando do projeto, sobretudo se houver mudanças significativas no cronograma. O gráfico também deve ser entregue em formato PDF para fins de consulta.

Prazo: 10/04/2025.

- II. **Análise de perda de PFIs, tendências e cenário futuro:** para desenvolver indicadores para a proteção e manejo das PFIs em uma paisagem, é importante não apenas compreender sua situação atual, mas também avaliar como elas podem ser impactadas pelos desenvolvimentos na paisagem a longo prazo. Com base na descrição das paisagens que será fornecida como produto da Fase 1, deve-se avaliar as potenciais vulnerabilidades, riscos e oportunidades para a integridade das PFIs no longo prazo a partir das paisagens priorizadas. De uma perspectiva normativa, essa avaliação deve incluir aspectos identificados no documento FSC-GUI-60-004a V1-0 EN Draft 1-0 (Landscape approach to Intact Forest Landscapes), item 1.3, página 16. Além disso, deve-se realizar uma análise de risco para avaliar o futuro das PFIs nas paisagens priorizadas, em um cenário onde as regras atuais do FSC são aplicadas, levando em conta a gravidade e a probabilidade.

Produtos entregáveis

1. Relatório, em Word e PDF, contendo:
  - a. Desenvolvimento de um cenário futuro das PFIs na paisagem, considerando, no mínimo, os aspectos definidos no item 1.3 do documento FSC-GUI-60-004a V1-0 EN Draft 1-0;
  - b. Com base no cenário futuro definido em 'a' e na manutenção das regras e limiares atuais do FSC para manejo em PFIs, desenvolvimento de uma análise de risco, levando em conta a gravidade e probabilidade, que considere, no mínimo: a) influências da paisagem mais ampla, bem como tendências atuais e futuras previstas; b) riscos, benefícios, ameaças e oportunidades relacionados à biodiversidade, aos estoques de carbono florestal, aos Povos Indígenas e comunidades locais, à marca FSC, às operações certificadas e a outros valores associados às HCV2 e às PFIs; e c) os resultados desta análise devem estar correlacionados com os achados do estudo "Avaliação de impactos de curto e longo-prazo para o manejo e medidas de proteção associadas à implementação da moção 65/2014", de 2020, disponível [aqui](#).
2. Apresentação executiva do relatório para ser submetida à apreciação e deliberação do Comitê de Desenvolvimento de Padrões e/ou Conselho Diretor do FSC.

Prazo: 06/05/2025.

- III. **Desenvolvimento de indicadores de PFI considerando a paisagem mais ampla:** baseado na análise da situação atual (insumo da Fase 1) e cenário futuro de PFIs na paisagem (Produto II deste Termo de Referência), deve-se desenvolver indicadores para os limiares de proteção (%) das PFIs que se sobrepõem à Unidades de Manejo Florestal (UMF), chamadas de "área núcleo", bem como requisitos adicionais para intervenções em áreas de PFIs "não núcleo" e ações que o empreendimento pode adotar dentro de sua esfera de influência para melhorar a proteção das PFIs no nível da paisagem. Essas três perspectivas devem ser avaliadas como um conjunto integrado e conectado durante o desenvolvimento dos indicadores.



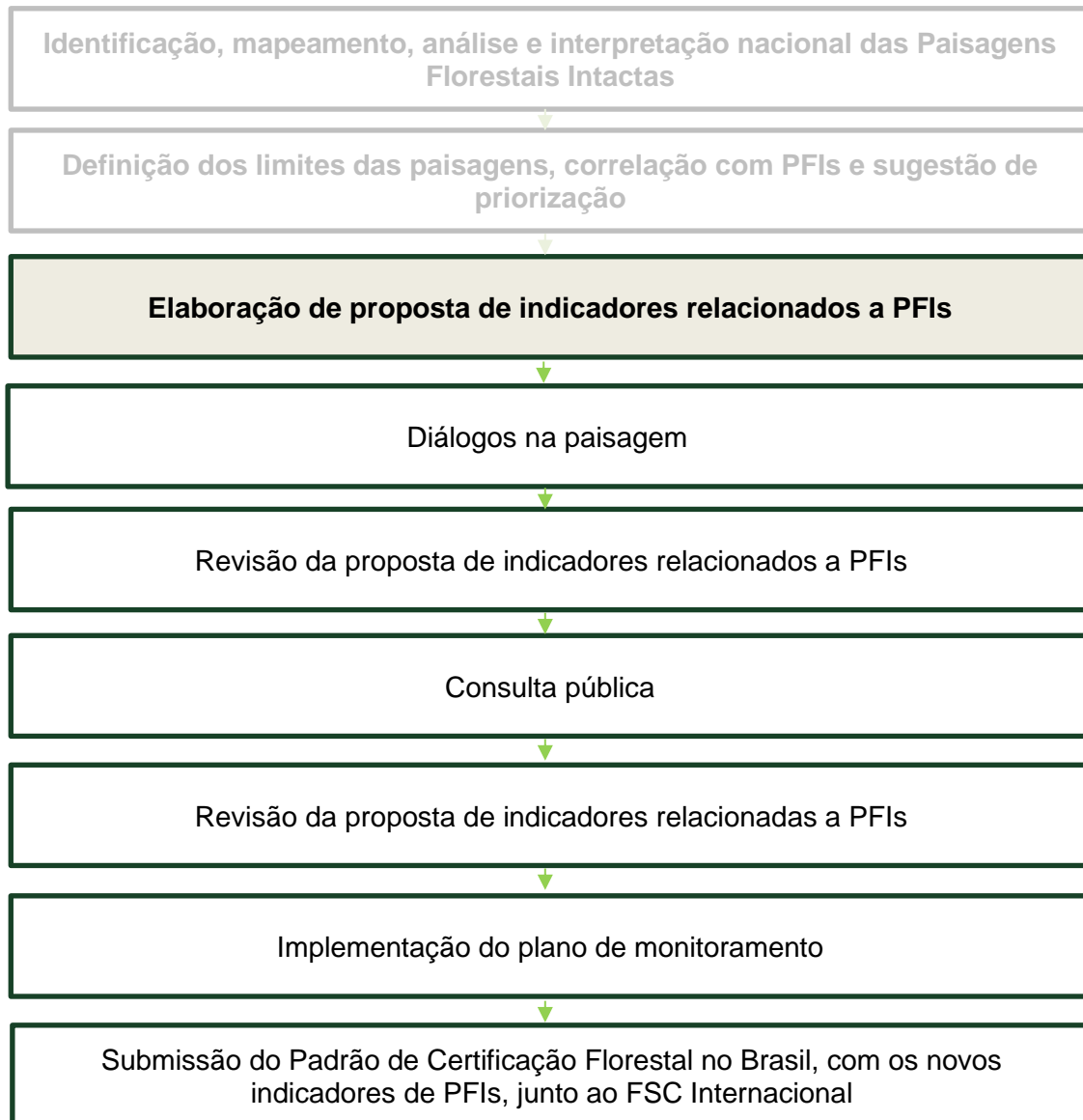
Produtos entregáveis

1. Relatório, em Word e PDF, contendo:
  - a. Processo de desenvolvimento e resultado de indicadores de PFI, considerando a paisagem mais ampla, para as paisagens priorizadas na Fase 1, considerando, no mínimo, os aspectos definidos no item 2.0 do documento FSC-GUI-60-004a V1-0 EN Draft 1-0, além dos documentos FSC-GUI-60-004 V1-0 e o FSC-PRO-60-004 V1-0 PT Versão Preliminar 1-1;
  - b. Adição de análises específicas dos indicadores propostos em relação à Estrutura de HCV (“HCV Framework”), tanto para fortalecer a proteção das PFIs quanto para lidar com as mudanças esperadas ao longo do tempo dentro da esfera de influência do empreendimento.
2. Apresentação executiva do relatório para ser submetida à apreciação e deliberação do Comitê de Desenvolvimento de Padrões e/ou Conselho Diretor do FSC.

Prazo: 02/06/2025.

#### 4. Fluxograma de macro etapas de implementação do piloto de PFIs no Brasil

O propósito do fluxograma abaixo é providenciar uma visualização geral das macro etapas envolvidas na implementação de todo o projeto piloto, considerando que apenas uma parte delas (caixas com preenchimento em verde claro) está diretamente ligada ao escopo do presente Termo de Referência.





## 5. Duração

De abril a junho de 2025.

## 6. Competências e qualificações

- Empresa especializada em Engenharia Florestal, Biologia, Ecologia ou áreas afins, com competência em sensoriamento remoto;
- Histórico de experiência e expertise em atividades similares às descritas neste Termo de Referência;
- Experiência comprovada com análise de paisagens e suas diferentes interações, assim como estratégias para seu manejo e conservação;
- Conhecimento sobre certificação FSC e Paisagens Florestais Intactas. Familiaridade com o histórico da discussão do tema dentro do sistema de certificação ao longo dos últimos anos será considerado um diferencial.
- Capacidade para lidar com temas complexos e para conduzir ritos de tomada de decisão de forma eficiente.
- Proficiência na leitura em Inglês, com domínio pleno no idioma sendo considerado diferencial.

## 7. Apresentação de propostas

Os interessados devem enviar proposta técnica e comercial, incluindo a experiência da empresa ou da(o) candidata(o) para cumprimento deste Termo de Referência, em formato PDF, para o e-mail: [a.rigolo@br.fsc.org](mailto:a.rigolo@br.fsc.org), com o assunto **“TdR Consultoria – Piloto Brasil sobre PFI em escala da paisagem – Fase 2”**, até o dia **31 de março de 2025**.

São Paulo, 20 de março de 2025.

Elson Fernandes de Lima  
Diretor Executivo – FSC Brasil