

PROCESSO SPI nº 021.00000700/2025-68
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL nº 02/2025
PPP TIC EIXO OESTE

APENSO 6 - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDO DE IMPACTO EM SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS

1. OBJETIVO

O presente TdR fornece orientações para a elaboração de um estudo de identificação e impactos em serviços ecossistêmicos na área de influência do Projeto.

2. PLANO DE TRABALHO

Todos os serviços ecossistêmicos na área de influência direta e indireta do projeto devem ser identificados e mapeados. Para tal, devem ser identificadas as formas em que esses serviços ocorrem na região, dentre os quatro tipos identificados, conforme parágrafo NO106 das Notas de Orientação 6 do PD6 da IFC:

- Serviços de provisão, contemplando os produtos que as pessoas obtêm dos ecossistemas e que podem incluir alimentos, água doce, madeiras, fibras, e plantas medicinais;
- Serviços de regulação, que são os benefícios que as pessoas obtêm com a regulação do ecossistema e que podem incluir a purificação de águas superficiais, armazenamento e sequestro de carbono, regulação climática, polinização, proteção de riscos naturais;
- Serviços culturais, que são os não-materiais benefícios que as pessoas obtêm dos ecossistemas e que podem incluir áreas naturais que são locais sagrados e áreas de importância para recreações e prazer estético, de ecoturismo e para ações educacionais; e
- Serviços de apoio, que são os processos naturais que mantêm outros serviços e que podem incluir a formação do solo, ciclos de nutrientes e produção primária.

Os serviços ecossistêmicos identificados devem, na medida do possível, ser mapeados, identificando no caso de serviços de abastecimento, sua posição em relação ao projeto e o risco de que sejam materialmente afetados. Para a caracterização dos serviços, as informações coletadas durante o desenvolvimento do diagnóstico socioeconômico devem ser utilizadas, com destaque para aquelas relacionadas ao uso de recursos naturais. Também serão importantes as informações coletadas durante o processo de consulta às comunidades locais durante o desenvolvimento dos estudos para o licenciamento ambiental.

Dos serviços ecossistêmicos na área de influência do projeto, aqueles que se enquadram nas duas categorias descritas abaixo devem ser identificados, bem como deverá ser analisada sua priorização, ou seja, aqueles serviços relevantes para a população e/ou para o projeto que pode ser impactados pelas atividades de implantação e/ou operação do Projeto.

PROCESSO SPI nº 021.00000700/2025-68
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL nº 02/2025
PPP TIC EIXO OESTE

- TIPO 1 - Serviços ecossistêmicos que o empreendedor pode gerenciar, controlar ou influenciar significativamente e que podem ser impactados de maneiras que afetam negativamente as comunidades locais.
- TIPO 2 - Serviços ecossistêmicos que o empreendedor pode gerenciar, controlar ou influenciar significativamente e sobre o uso do qual o projeto depende diretamente.

Caso sejam identificados impactos negativos nos serviços ecossistêmicos prioritários, um Plano de Mitigação de Impacto para Serviços Ecossistêmicos deverá ser elaborado. No caso de serviços ecossistêmicos TIPO 1 prioritários, o Plano deve seguir a "hierarquia de mitigação" estabelecida no PD 1, que deve resultar na continuidade dos serviços afetados pelo projeto, com valor e funcionalidade para as comunidades beneficiárias pelo menos equivalente à condição de pré-projeto. Da mesma forma, para os serviços ecossistêmicos TIPO 2 que são considerados prioritários, o Plano deve racionalizar o uso dos serviços pelo projeto e implementar medidas que aumentem sua confiabilidade.

Os resultados deverão ser apresentados no Relatório de Análise de Impactos em Serviços Ecossistêmicos, que deverá conter, minimamente, a seguinte estrutura:

- Resumo executivo
- Introdução
- Descrição da metodologia utilizada
- Serviços ecossistêmicos disponíveis e relevantes na região do projeto
- Priorização dos serviços ecossistêmicos
- Conclusão e recomendações
- Plano de Mitigação de Impacto, caso necessário
- Equipe
- Bibliografia.