



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ**  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

**RELATÓRIO DE MANUTENÇÃO E MONITORAMENTO**

**IMPLANTAÇÃO DO PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (PRAD)**

**ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP) – LOTEAMENTO NOVO TEMPO**

**MUNICÍPIO DE JAGUARÉ – ES**

**Jaguaré/ES, 30 de julho de 2025**



## **SUMÁRIO**

1. Introdução
2. Objetivos
3. Metodologia
4. Resultados Obtidos
5. Conclusões
6. Recomendações
7. Anexos



## 1. Introdução

O presente relatório apresenta as atividades de monitoramento e fiscalização ambiental realizadas pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Jaguaré/ES na Área de Preservação Permanente (APP) do Loteamento Novo Tempo, em cumprimento ao Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD).

O objetivo principal é assegurar a efetiva recuperação ambiental da área impactada por ações antrópicas, em conformidade com a legislação ambiental vigente.

## 2. Objetivos

- Monitorar a evolução da recuperação de áreas em processo de degradação;
- Fiscalizar o cumprimento das ações previstas no PRAD;
- Avaliar a efetividade das medidas de recuperação implementadas;
- Garantir a recomposição da vegetação nativa e a estabilidade ecológica da APP.

## 3. Metodologia

As ações de monitoramento e fiscalização foram executadas por meio de:

- **Vistorias técnicas de campo**, com registros fotográficos;
- **Georreferenciamento** da área inspecionada com uso de GPS;
- Emissão de **notificações e autos de infração**, quando necessário.

As informações foram consolidadas em banco de dados interno para avaliação comparativa entre os ciclos de monitoramento.

## 4. Resultados Obtidos

- O monitoramento ocorreu entre **julho de 2024 e julho de 2025**;
- Foi constatada **ausência de manutenção adequada**, resultando na emissão de notificação ao responsável;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ**  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

- Observou-se **regeneração natural em estágio médio**, com presença de espécies nativas em crescimento;
- Permanecem **focos de plantas invasoras**, competindo com a vegetação nativa;
- Foram identificados **pontos de descarte irregular de resíduos** e registro de **queimadas criminosas**.

## 5. Conclusões

A atuação da Secretaria Municipal de Meio Ambiente tem sido fundamental para o acompanhamento dos PRADs no município. No caso da APP do Loteamento Novo Tempo, a regeneração natural está em andamento, porém requer **ações corretivas e manutenção periódica**.

Além disso, é necessário reforçar a conscientização da comunidade do entorno quanto à proibição de descarte irregular de resíduos e práticas de queimadas, visando a preservação contínua da área

## 5. Recomendações

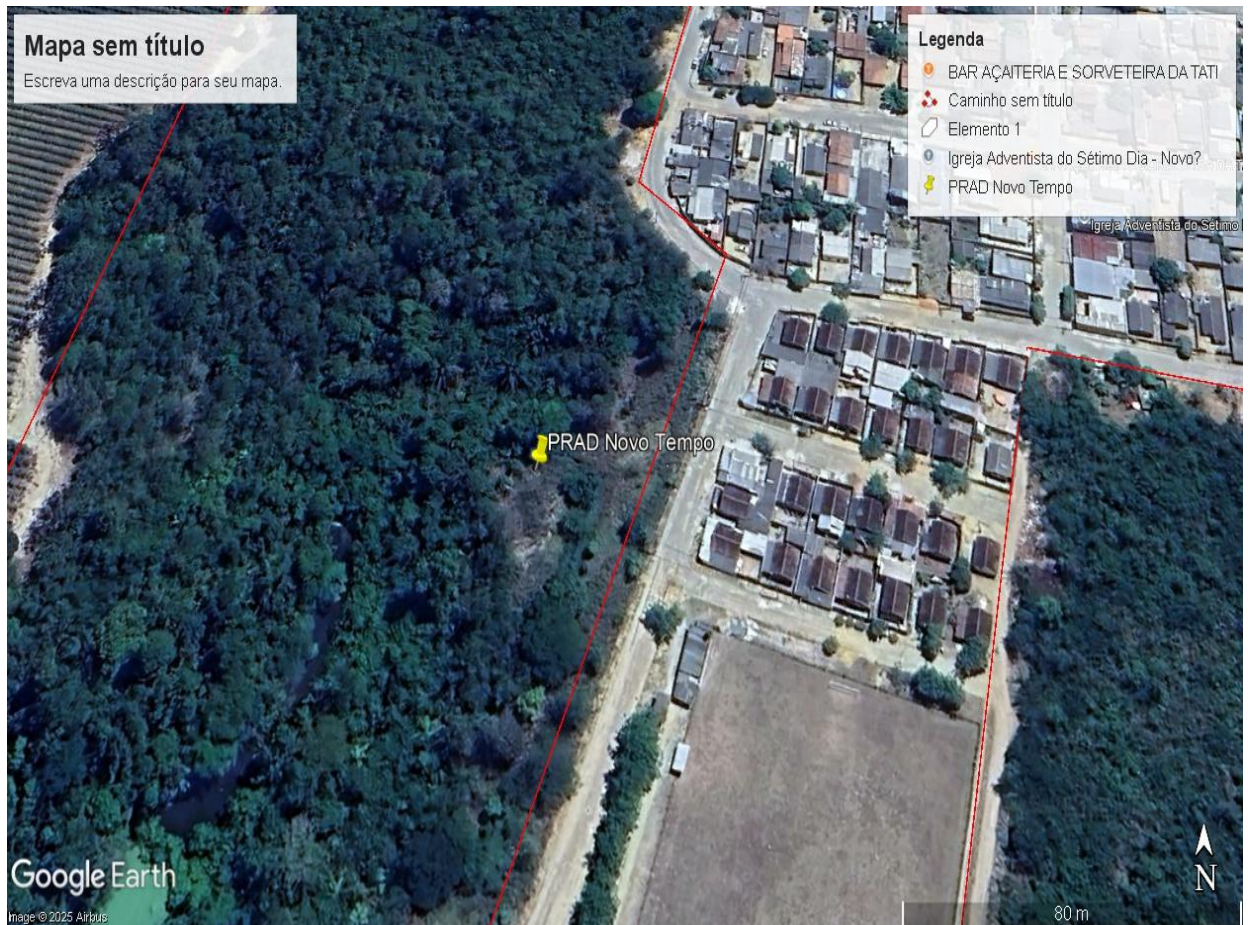
- Promover **capacitações técnicas** para responsáveis e empreendedores sobre manutenção de PRADs;
- Intensificar o monitoramento em áreas com regeneração passiva, especialmente em estágios intermediários;
- Firmar **parcerias com órgãos estaduais** (IDAF, IEMA, entre outros) para apoio técnico contínuo;
- Adotar **indicadores ecológicos mensuráveis** para avaliar a efetividade do PRAD;
- Realizar **ações de educação ambiental** voltadas à comunidade local, prevenindo novos impactos.

## 8. Anexos

- Mapas georreferenciados da área monitorada;
- Fotografias de campo;
- Cópias das notificações e autos emitidos;
- Ficha técnica do PRAD em execução.



Mapa georreferenciado da área monitorada



**Figura 1.** Vista aérea do local da área do PRAD, retirado do Google Earth no dia 13/08/2025.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ**  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos



**Figura 1 e 2 – Vista geral da APP.**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ**  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos



**Figura 3** – Detalhe da regeneração natural.



**Figura 4** – Presença de espécies nativas em crescimento.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ**  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ**  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos



**Figura 6 e 7 – Área com descarte irregular**



**Figura 8 – Área com cercamento e placas informativas**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ**  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ**  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos



**Figura: 9,10,11 e 12– Registro fotográfico da área do PRAD**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ**  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ**  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ**  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ**  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ**  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos



**Figura:13 a 22** Registro fotográfico da Roçada na área do PRAD, em 14/08/2025



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ**  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

**Ofício nº 0316/2025**

Jaguaré-ES, 04 de agosto de 2025

**Da:** Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMA

**À:** Fortaleza

**Assunto:** Solicitação de Manutenção e Limpeza da Área do PRAD – Novo Tempo

Prezado(a),

Em atenção ao Ofício nº 0135/2025, enviado no dia 03 de abril de 2025, que trata da solicitação de roçada na área do PRAD (Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas) no Loteamento Novo Tempo, e considerando a efetiva implantação do referido projeto, assim como as obrigações firmadas no Termo de Compromisso Ambiental celebrado entre o Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal do Espírito Santo – IDAF, a Prefeitura Municipal de Jaguaré e a empresa EDP – Espírito Santo Distribuição de Energia S.A., venho, por meio deste, **reiterar a necessidade urgente de manutenção e limpeza da área do PRAD**, conforme estabelecido no cronograma de manutenção e monitoramento do ano de 2025.

**Especificações da ação requerida:**

- Realização de **roçada, capina e coroamento** nas áreas plantadas, com o objetivo de evitar a competição com plantas invasoras.
- O prazo estimado para a execução é de até **10 (dez) dias a contar da data de envio deste ofício**.

**Observação:** Informamos que as atividades de manutenção e monitoramento devem ser acompanhadas por um técnico responsável da SEMMA, conforme determinações do plano aprovado.

Ressaltamos que **já foi enviado anteriormente outro ofício com solicitação semelhante, sem que houvesse resposta formal até o momento**. Reforçamos, assim, a



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ**  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

importância do pronto atendimento para garantir o bom andamento das ações de recuperação ambiental previstas.

Sem mais para o momento, renovamos nossos votos de consideração.

Atenciosamente,

---

**Ana Paula de Jesus**  
Engenheira Ambiental  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMA  
Prefeitura Municipal de Jaguaré

Jaguaré -ES 30 de julho de 2025.