



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE MARCELÂNDIA/MT**

Secretaria de Agricultura Meio Ambiente e Turismo



**SECRETARIA DE AGRICULTURA,
MEIO AMBIENTE E TURISMO – SAMAT
DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE E TURISMO**

PROJETO SEMENTE DE VALOR



Marcelândia – MT
2025



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELÂNDIA/MT

Secretaria de Agricultura Meio Ambiente e Turismo



PROJETO PILOTO

1. TÍTULO DO PROJETO

Projeto Semente de valor

2. CARACTERIZAÇÃO DO PROPONENTE

NOME DA INSTITUIÇÃO/ORGANIZAÇÃO		CNPJ
Prefeitura Municipal de Marcelândia, Secretaria de Meio Ambiente e Turismo		03.238.987/0001-75
ENDEREÇO		CIDADE/UF
Rua Olímpia, nº 1659, Centro		Marcelândia - MT
RESPONSÁVEL LEGAL PELA PASTA		CARGO/FUNÇÃO
Lincoln Alberti Nadal		Secretário de Agricultura, Meio Ambiente e Turismo
CPF	TELEFONE	E-MAIL
001.144.141-06	(66) 9 9624-0815	meioambiente@marcelandia.mt.gov.br
RESPONSÁVEIS TÉCNICO PELO PROJETO		CARGO/FUNÇÃO
1- Tauane de Sousa Cavalcante Florencio		Coordenadora de Defesa Civil
CPF	TELEFONE	
058.740.361-64	(66) 9 9680-6681	
2- Fábio Henrique Dier		Coordenador de Meio Ambiente
CPF	TELEFONE	
969.260.820-49	(66) 9 9604-5782	
3- Emanuele Helmann Nunes		Chefe de Departamento de Turismo
CPF	TELEFONE	
040.498.661-70	(43) 9 9675-0655	

3. OBJETIVO

Arrecadar sementes de árvores nativas e frutíferas para o banco de sementes do Viveiro Municipal de Marcelândia-MT.

3.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Incentivar a conscientização ambiental;
- Reforçar a importância da preservação das florestas;



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELÂNDIA/MT

Secretaria de Agricultura Meio Ambiente e Turismo



- Criar um banco de sementes nativas;
- Aumentar a produção de mudas nativas do Viveiro Municipal;
- Doar mudas de árvores nativas para reflorestamento.

4. JUSTIFICATIVA

O município de Marcelândia, no estado de Mato Grosso, possui reservas ambientais de grande importância ecológica. No entanto, para garantir a conservação desses espaços e recuperar áreas degradadas, é essencial adotar estratégias de reflorestamento. E para isso, é fundamental um banco de sementes nativas que supra a demanda. O Viveiro Municipal surge como uma alternativa viável para a produção de mudas, contribuindo diretamente para a recuperação ambiental e para o fortalecimento da consciência ecológica na comunidade. Diante dessa necessidade, a proposta de envolver as escolas no processo de coleta de sementes *in loco* se mostra extremamente relevante. Além do impacto direto no reflorestamento, a iniciativa busca implantar nas mentes das crianças a importância das florestas para o equilíbrio ambiental, a qualidade do ar, a conservação dos recursos hídricos e a biodiversidade. Ao inserir os estudantes nesse contexto, o projeto não apenas amplia o banco de sementes, e consequentemente, a quantidade de mudas disponíveis para recuperação de áreas degradadas, mas também forma cidadãos conscientes e engajados na preservação ambiental. Portanto, a implementação dessa ação busca fortalecer o viveiro municipal, revitalizar áreas de conservação e, acima de tudo, sensibilizar as novas gerações sobre a importância da natureza, garantindo um futuro mais sustentável para Marcelândia e região.

5. PÚBLICO-ALVO E ABRANGÊNCIA

Alunos da rede escolar municipal e estadual de Marcelândia-MT.

6. METAS

META 1 – Expandir o banco de sementes do Viveiro Municipal para garantir a produção sustentável de mudas nativas.

META 2 – Envolver no mínimo 1.000 alunos da rede escolar em atividades práticas de coleta de sementes.

META 3 – Buscar recursos e incentivos para expandir o projeto.

7. PERÍODO E CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Período será de 22/04/2025 à 12/12/2025.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELÂNDIA/MT

Secretaria de Agricultura Meio Ambiente e Turismo



8. METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

A metodologia de execução consiste no planejamento e organização das atividades, lançamento do projeto, monitoramento e avaliação, palestras de educação ambiental, premiação e exposição das sementes arrecadadas. A execução será de acordo com as tabelas 1 e 2.

Tabela 1. Etapas, atividades, período e responsáveis.

Etapas	Atividades	Período	Setor
1. Planejamento e Organização	Reunião com gestores escolares e equipe da Secretaria de Meio Ambiente para apresentação do projeto e definição dos critérios de avaliação. Escola Estadual Paulo Freire	18/03/2025	Secretaria de Meio Ambiente e Direção Escolar
	Reunião com gestores escolares e equipe da Secretaria de Meio Ambiente para apresentação do projeto e definição dos critérios de avaliação. Escola Estadual Pedro Bianchini	19/03/2025	Secretaria de Meio Ambiente e Direção Escolar
	Reunião com gestores escolares e equipe da Secretaria de Meio Ambiente para alinhamento do projeto.	21/03/2025	Secretaria de Meio Ambiente e Direção Escolar
	Elaboração e distribuição de materiais informativos para alunos e professores.	28/03/2025	Secretaria de Meio Ambiente
	Organização de espaço na escola para triagem e armazenamento das sementes.	22/04/2025	Escola e Equipe Técnica
2. Lançamento do projeto	Lançamento do projeto. Alunos iniciam a coleta de sementes nativas e frutíferas.	22/04/2025	Alunos e Comunidade Escolar
	Primeira triagem e contagem das sementes na escola.	13/05/2025	Professores e Alunos



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELÂNDIA/MT

Secretaria de Agricultura Meio Ambiente e Turismo



3. Monitoramento e Avaliação	Servidor municipal visita a escola para contagem e registro da pontuação dos alunos. Coleta e pontuação das sementes pela equipe técnica.	13/05/2025 27/05/2025 10/06/2025 24/06/2025 08/07/2025 22/07/2025 05/08/2025 19/08/2025 02/09/2025 16/09/2025 30/09/2025 14/10/2025 28/10/2025 11/11/2025 25/11/2025 09/12/2025	Secretaria de Meio Ambiente
	Divulgação do ranking atualizado dos alunos.	12/06/2025 18/09/2025 27/11/2025	Secretaria de Meio Ambiente
4. Educação Ambiental	Palestras educativas sobre conscientização ambiental e importância das florestas.	Conforme calendário	Equipe Técnica da Secretaria de Meio Ambiente
	Registros fotográficos dos alunos durante a coleta das sementes.	Contínuo	Professores e Alunos
5. Premiação	Avaliação final da quantidade de sementes coletadas e impacto do projeto.	10/12/2025	Secretaria de Meio Ambiente e Escolas
	Premiação e reconhecimento dos alunos com melhor desempenho.	12/12/2025	Secretaria de Meio Ambiente
	Exposição das sementes.	12/12/2025	Secretaria de Meio Ambiente



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELÂNDIA/MT

Secretaria de Agricultura Meio Ambiente e Turismo



Tabela 2. Cronograma de palestras de educação ambiental.

Escolas	Período	Abril	Junho (antes das férias)	Agosto	Setembro (Dia da árvore 21/09)	Novembro
Escola Municipal Castro Alves	Manhã e tarde	28/04/2025	09/06/2025	26/08/2025	15/09/2025	17/11/2025
Escola Municipal Etelvina de Cerqueira Diamante	Manhã e tarde	29/04/2025	10/06/2025	27/08/2025	16/09/2025	18/11/2025
Escola Municipal Rural Curumim (Bom Jaguar)	Manhã e tarde	30/04/2025	11/06/2025	28/08/2025	17/09/2025	19/11/2025
Escola Municipal Professor José Olavo da Silva Ghiraldi (Analândia)	Manhã e tarde	01/05/2025	12/06/2025	29/08/2025	18/09/2025	20/11/2025
Escola Estadual Pedro Bianchini	Manhã e tarde	02/05/2025	13/06/2025	01/09/2025	19/09/2025	21/11/2025
Escola Estadual Paulo Freire	Manhã e tarde	05/05/2025	16/06/2025	02/09/2025	22/09/2025	24/11/2025

9. EQUIPE TÉCNICA

Tabela 3. Equipe técnica de desenvolvimento.

Atividades	Responsáveis
Coordenadores do projeto	Emanuele Helmann Nunes Tauane de Sousa Cavalcante Florencio Fábio Henrique Dier
Recebimento das sementes	Professores
Transporte de sementes das escolas para o viveiro municipal	Fábio Henrique Dier
Classificação de sementes	Antonia Jannes Nascimento Magalhães Regiane de Andrade Pereira
Contagem de pontos	Emanuele Helmann Nunes Tauane de Sousa Cavalcante Florencio



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELÂNDIA/MT

Secretaria de Agricultura Meio Ambiente e Turismo



Palestras de educação ambiental	Regiane de Andrade Pereira
Acompanhamento e fiscalização	CONDEMA
Aprovação	Lincoln Alberti Nadal

10. RECURSOS NECESSÁRIOS

- ✓ 60 und – bags
- ✓ 600 garrafas pet
- ✓ 6 und – Placa de identificação
- ✓ 6 und – Adesivo de identificação
- ✓ 6 und – Premiação
- ✓ 6 und – Balança
- ✓ Brinquedos infláveis
- ✓ Lanche (a definir)
- ✓ Data show
- ✓ Microfone

11. ENVOLVIDOS

- ✓ Prefeitura Municipal
- ✓ SAMAT
- ✓ Secretaria Municipal de Educação:
 - Escola Municipal Castro Alves
 - Escola Municipal Etelvina de Cerqueira Diamante
 - Escola Municipal Rural Currumim (Bom Jaguar)
 - Escola Municipal Professor José Olavo da Silva Ghiraldi (Analândia)
- ✓ Escolas Estaduais:
 - Escola Estadual Pedro Bianchini
 - Escola Estadual Paulo Freire
- ✓ Comunidade local
- ✓ Instituições privadas

12. MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

O monitoramento e a avaliação do projeto serão conduzidos pela Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Turismo (SAMAT) e escolas envolvidas por meio de relatórios. Esses relatórios serão apresentados ao Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente (CONDEMA), permitindo um acompanhamento contínuo do progresso, identificação de desafios e ajustes necessários para aprimorar a iniciativa.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELÂNDIA/MT

Secretaria de Agricultura Meio Ambiente e Turismo



13. RESULTADOS ESPERADOS

Espera-se que este projeto contribua significativamente para a arrecadação de sementes destinadas ao Viveiro Municipal, onde serão cultivadas e futuramente utilizadas para a recuperação de áreas degradadas. Além disso, busca-se proporcionar aos alunos uma experiência educativa enriquecedora, fortalecendo a conscientização ambiental e o senso de pertencimento à natureza.

14. PREMIAÇÃO

A premiação consiste em prêmios para os alunos que arrecadarem a maior quantidade de sementes, conforme normas do regimento, e uma tarde de recreação para os alunos que compõem a classe do vencedor, incluindo lanche e brinquedos infláveis.

15. MEDIDAS DE CONTINUIDADE

Com a expectativa de sucesso e a crescente adesão de parceiros e apoiadores, almeja-se que o projeto seja implementado novamente no próximo ano. Para garantir sua continuidade, será realizada a busca por novas parcerias, incentivos e a ampliação das ações, envolvendo cada vez mais escolas e instituições.

16. ALINHAMENTO COM OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS):

ODS 11: Cidades e Comunidade Sustentáveis

ODS 12: Consumo e Produção Responsáveis

ODS 13: Ação Contra a Mudança Global do Clima

ODS 15: Vida Terrestre

17. DESAFIOS E RISCOS

Alguns desafios podem surgir ao longo da execução do projeto, sendo os principais:

Baixa adesão de pais e alunos – Para mitigar esse risco, serão desenvolvidas estratégias de engajamento, como premiações e campanhas educativas.

Qualidade das sementes coletadas – Algumas espécies possuem períodos específicos para a produção de sementes, o que pode limitar a coleta em determinados períodos. Para contornar essa questão, será fornecido suporte técnico para a identificação das melhores sementes e épocas adequadas para a coleta.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELÂNDIA/MT

Secretaria de Agricultura Meio Ambiente e Turismo



18. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O projeto de coleta de sementes e educação ambiental representa uma iniciativa inovadora e essencial para a conservação ambiental no município de Marcelândia. Ao unir esforços entre escolas, poder público e comunidade local, buscamos não apenas fortalecer o Viveiro Municipal e contribuir para a recuperação de áreas degradadas, mas também despertar nas novas gerações o compromisso com a preservação do meio ambiente. Através do engajamento dos alunos, incentivamos a valorização das florestas, promovendo conhecimento prático sobre a biodiversidade e a importância da sustentabilidade. A participação ativa da Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Turismo (SAMAT), da Prefeitura Municipal e de outras instituições parceiras será fundamental para garantir o sucesso e a continuidade do projeto, ampliando seu impacto para os próximos anos. Dessa forma, esperamos que essa iniciativa sirva como modelo para futuras ações ambientais e que sua continuidade traga benefícios duradouros para a cidade de Marcelândia e toda a região. Juntos, podemos cultivar um futuro mais verde e sustentável para as próximas gerações.

Marcelândia, 20 de março de 2025.

VALIDAÇÃO	
Tauane de Sousa Cavalcante Florencio Coordenadora de Defesa Civil	Fabio Dier Coordenador de Meio Ambiente

Emanuele Helmann Nunes Chefe de Departamento de Turismo

APROVAÇÃO
Lincoln Alberti Nadal Secretário de Agricultura, Meio Ambiente e Turismo