



## PROPOSTA TÉCNICA DE UNIDADES MULTIPLICADORAS - UM

### Dados do(a) Produtor(a) Rural

Nome completo do(a) produtor(a) rural:

Informar nome completo do(a) produtor(a) rural, responsável pela UM.

CPF do(a) produtor(a) rural:

Informar CPF do(a) produtor(a) rural, responsável pela UM.

Telefone do(a) produtor(a) rural:

( )

Informar telefone do(a) produtor(a) rural, responsável pela UM. Caso o(a) produtor(a) rural não tenha telefone, informar de algum parente ou número para recado.

Email do(a) produtor(a) rural:

Informar email do(a) produtor(a) rural, responsável pela UM, caso o(a) produtor(a) rural não tenha, informar de algum parente que possa repassar a informação.

Fui penalizado por crimes ambientais nos últimos 5 anos?

Declaro que sim  Declaro que não

Declarar se o(a) produtor(a) rural onde será implantada a UM foi penalizado por crimes ambientais nos últimos 5 anos.

Meu nome consta na lista de trabalho escravo no Brasil?

Declaro que sim  Declaro que não

Declarar se o nome do(a) responsável pela propriedade onde será implantada a UM consta na lista de trabalho escravo no Brasil.

Faço uso de pesticidas banidos pelas convenções internacionais nas quais o Brasil é signatário?

Declaro que sim  Declaro que não

Declarar se o(a) proprietário(a) da terra onde será implantada a UM faz uso de pesticidas banidos pelas convenções internacionais nas quais o Brasil é signatário.

Produtor(a) participou de dia de campo do projeto

Sim  Não

### Dados Socioeconômicos

Idade:

Gênero:

Feminino  Masculino  Não declarar

Informar idade e gênero do(a) produtor(a) rural, responsável pela UM.

Estado Civil:

Solteiro(a)  Casado (a)  Separado(a)  Divorciado(a)  Viúvo(a)

Informar o estado civil do(a) produtor(a) rural, responsável pela UM.

Escolaridade:

Fundamental - Incompleto  Fundamental - Completo  Médio - Incompleto  Médio - Completo  
 Superior - Incompleto  Superior - Completo  Pós Graduação - Incompleta  Pós Graduação - Completa

Informar a escolaridade do(a) produtor(a) rural, responsável pela UM.

O(a) produtor(a) rural reside na propriedade informada?

Sim  Não

Informar se o(a) produtor(a) rural, responsável pela UM, reside na propriedade informada onde será implantada a UM.

Quantos familiares trabalham na propriedade?

Informar quantos familiares trabalham na propriedade.

Quantos NÃO familiares trabalham na propriedade?

Informar quantos não familiares trabalham na propriedade.

O(a) produtor(a) recebe Bolsa Família?

Sim  Não

Informar se o(a) produtor(a) rural, responsável pela UM, recebe Bolsa Família.

Produtor(a) recebe aposentadoria?

Sim  Não

Informar se o(a) produtor(a) rural, responsável pela UM, recebe aposentadoria.

Produtor(a) participa de Sindicato?

Sim  Não

Informar se o(a) produtor(a) rural, responsável pela UM, participa de algum sindicato.

Renda Bruta Agrícola Anual:

R\$

Informar a Renda Bruta Agrícola Anual em R\$/ano do(a) produtor(a) rural, responsável pela UM. Receitas provenientes de todas as atividades rurais exploradas pelo(a) produtor(a), em um ano civil de produção normal. Entende-se por atividade rural a exploração agropecuária e extrativista vegetal e animal, bem como os serviços afins prestados pelo(a) produtor(a). A renda do(a) produtor(a) será verificada em um dos documentos citados como comprovante de renda e listados nesta Chamada de Propostas.

Beneficiário(a) do Crédito Rural?

Sim  Não

Informar se o(a) produtor(a) rural, responsável pela UM, é beneficiário do Crédito Rural, ou seja, se possui um crédito vigente.

Quanto tempo trabalha com produção rural?

Informar há quanto tempo, em anos, o(a) produtor(a) rural trabalham com produção rural.

Implementação:



Apoio Técnico:



Realização:



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO





## PROPOSTA TÉCNICA DE UNIDADES MULTIPLICADORAS - UM

### Dados da Propriedade Rural

Nome da propriedade rural:

Informar o nome da propriedade rural onde será estabelecida a UM.

Estado:

Informar o estado onde está localizada a propriedade rural onde será estabelecida a UM.

Município:

Informar o município onde está localizada a propriedade rural onde será estabelecida a UM.

Área total em hectares:

Informar a área total da propriedade (em ha) conforme documentação apresentada.

### Área de Conservação Florestal - ACF

Qual a área destinada para Área de Conservação Florestal (ACF) total existente na propriedade?

Informar o total em hectares de Área de Conservação Florestal (ACF) existente na propriedade. ACF é um fragmento de floresta contendo espécies representativas do bioma Amazônia ou Mata Atlântica, o qual deverá ser conduzido pelo bom manejo e conservado de fatores degradantes, de forma a garantir a qualidade de suas funções quanto à conservação do bioma, proteção do clima e da biodiversidade. A ACF pode ser descontínua, ou seja, dividida em diferentes subáreas, desde que apresente no mínimo de 1 ha para cada subárea, sendo ainda desejável que possuam corredores ecológicos interligando-as. Estas áreas deverão estar devidamente identificadas no CAR.

### Assistência Técnica na propriedade

Recebeu assistência técnica nos últimos 12 meses?

Sim  Não

Informar se o(a) produtor(a) rural recebeu visitas de profissionais que prestam serviços de assistência técnica nos últimos 12 meses.

Qual frequência que recebe assistência técnica?

Mensal  Bimestral  Trimestral  Semestral  Anual

Se o(a) produtor(a) rural recebeu visitas de profissionais que prestam serviços de assistência técnica, informar qual foi a frequência destas visitas.

Desde quando?

Informar data quando o(a) produtor(a) rural recebeu a primeira visita de assistência técnica.

### Regularização

Houve desmatamento na propriedade, a partir de 2008?

Sim  Não

Informar se houve algum desmatamento, ou alteração no uso do solo com retirada da cobertura vegetal, na propriedade após o ano de 2008.

Possui Plano de Recuperação de Área Degradada (PRAD)?

Sim  Não  Não se aplica

Informar se a propriedade possui um PRAD para recuperação de áreas degradadas.

Possui TAC (Termo de Ajuste de Conduta)?

Sim  Não  Não se aplica

Informar se a propriedade possui um TAC.

Possui Termo de Recomposição Florestal?

Sim  Não  Não se aplica

Informar se a propriedade possui um TRF.

Possui o Cadastro Ambiental Rural - CAR?

Sim  Não  Não se aplica

Informar se a propriedade possui o CAR ou se está em andamento.

### Atividade Rural

Principal atividade econômica da propriedade:

Agricultura  Apicultura  Aquicultura  Extração Vegetal  
 Pecuária  Silvicultura  Outros

Informar a principal atividade econômica exercida na propriedade rural onde será estabelecida a UM.

Atividade econômica secundária da propriedade:

Agricultura  Apicultura  Aquicultura  Extração Vegetal  
 Pecuária  Silvicultura  Outros

Informar a atividade econômica secundária exercida na propriedade rural onde será estabelecida a UM.

Implementação:



Apoio Técnico:



Realização:



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO





## PROPOSTA TÉCNICA DE UNIDADES MULTIPLICADORAS - UM

### Já faz uso de tecnologias apoiadas pelo Projeto

Já faz uso de tecnologias apoiadas pelo Projeto?

- Sim  Não

Informar se o(a) produtor(a) rural já utiliza alguma tecnologia de baixo carbono apoiada pelo Projeto.

Se sim, qual tecnologia? Qual a área implantada em hectares?

- iLPF/SAF. Área = \_\_\_\_\_ hectares
- Recuperação de Área Degradada com florestas - RAD F. Área = \_\_\_\_\_ hectares
- Recuperação de Área Degradada com pastagem - RAD P. Área = \_\_\_\_\_ hectares
- Plantio de Florestas Comerciais. Área = \_\_\_\_\_ hectares
- Manejo Sustentável de Florestas Nativas. Área = \_\_\_\_\_ hectares

Assinalar a(s) tecnologia(s) já empregadas na propriedade rural e a respectiva área implantada em hectare.

### Proposta de Unidade Multiplicadora

Informe a(s) tecnologias que o(a) produtor(a) pretende implantar na sua propriedade:

- iLPF/SAF. Área = \_\_\_\_\_ hectares
- Recuperação de Área Degradada com florestas - RAD F. Área = \_\_\_\_\_ hectares
- Recuperação de Área Degradada com pastagem - RAD P. Área = \_\_\_\_\_ hectares
- Plantio de Florestas Comerciais. Área = \_\_\_\_\_ hectares
- Manejo Sustentável de Florestas Nativas. Área = \_\_\_\_\_ hectares

Assinalar a tecnologia que será implantada na UM e informar a área planejada para implantação em hectares.

### Área de conservação florestal

Área de Conservação Florestal - ACF (em hectares) que será destinada a Unidade Multiplicadora:

Informar neste campo a ACF que será destinada a UM.

Implementação:



Apoio Técnico:



Realização:





## PROPOSTA TÉCNICA DE UNIDADES MULTIPLICADORAS - UM

### Integração Lavoura, Pecuária e Floresta - iLPF/ Sistemas Agroflorestais - SAF

Qual a modalidade de iLPF/ SAF a ser implantada?

- Sistema Integração Lavoura, Pecuária e Floresta - iLPF  
 Sistema Agroflorestal - SAF  
 Sistema Silvopastoril - SSP

Assinalar a modalidade de sistema que será implantado na UM.

Qual a data que pretende implantar?

Cobertura anterior à implantação do iLPF/SAF:

- Pastagem  Lavoura  Florestas  Outros. Qual(is)?

Informar a data prevista para início da implantação da tecnologia de iLPF/SAF.

Assinalar o tipo de cobertura vegetal da área antes da implantação da UM.

Investimento inicial (R\$/ha):

Receita bruta esperada (R\$/ha/ano):

Custos de manutenção (R\$/ha/ano):

Lucro esperado (R\$/ha/ano):

Informar o valor aproximado de custos com mão-de-obra, equipamentos, insumos, infraestrutura para implantação da tecnologia em R\$ por hectare por ano.

Informar o retorno econômico bruto previsto em R\$ por hectare por ano.

Informar os custos previstos com mão de obra, insumos e equipamentos para a manutenção da tecnologia em R\$ por hectare por ano.

Informar a receita líquida esperada com a implantação da tecnologia em R\$ por hectare por ano.

Descreva a forma de implantação da tecnologia:

Descrever as etapas de implantação da tecnologia considerando a sequência da utilização das espécies em função do tempo, espaço e condições de interação entre as espécies. OBS: todos os componentes e espécies a serem utilizados devem ser descritos.

### a) Espécies Agrícolas

Nome da espécie:

Finalidade:

Informar o nome vulgar e científico de cada espécie utilizada no sistema, mesmo que o uso da espécie agrícola seja apenas nos primeiros meses da implantação.

Explicar o tipo de aproveitamento econômico e/ou ambiental do plantio agrícola (exemplo, grãos, frutos, sementes, adubação verde, forragem, etc); informar também quantos ciclos agrícolas serão aproveitados para cada cultura agrícola.

Produtividade média anual esperada (ton/ha):

Duração do ciclo agrícola (meses):

Densidade de espécies (plantas/ha):

Informar a expectativa de produtividade para cada espécie agrícola empregada em tonelada por hectare.

Apresentar em meses a duração de cada ciclo agrícola.

Informar a densidade de plantas a serem utilizadas por unidade de área (plantas/ha).

Tratos culturais específicos planejados:

Neste item é muito importante apresentar todos os tipos de tratos culturais, explicando cada prática com detalhes para quantidade, frequência, métodos, dentre outros. Ex: calagem - quantidade e frequência; adubação - se é orgânica e/ou química, tipo de adubo, quantidade e frequência; se fez/ faz análise de solos, etc. Importante descrever também a sequência do estabelecimento das culturas.

Implementação:



Apoio Técnico:



Realização:



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO





## PROPOSTA TÉCNICA DE UNIDADES MULTIPLICADORAS - UM

### b) Espécies utilizadas para pastagem

Nome da espécie:

Informar o nome vulgar e científico de cada espécie forrageira utilizada no sistema.

Finalidade:

Corte  Leite  Silagem

Especificar qual/quais as finalidades da pastagem na UM proposta.

Produtividade:

Informar a produtividade anual média esperada do objetivo final da implantação da pastagem, seja em termos de forragem, número de animais, litros de leite, outros.

Tipo de animal:

Informar o tipo de animal utilizado na UM. Ex: bovino, caprino, ovino, equino, etc.

Lotação (Unidade Animal/ha):

Informar o número de cabeças da criação/hectare, considerando a lotação animal da área em questão.

Tratos culturais específicos:

Neste item é muito importante apresentar todos os tipos de tratos culturais, explicando com detalhes como será realizado o manejo da pastagem, rotação ou rodízio, piqueteamento, irrigação, pousio, adubação, alimentação e fornecimento de água para a criação, entre outros.

### c) Espécies florestais

Nome da espécie:

Informar o nome vulgar e científico de cada espécie florestal utilizada na UM

Finalidade:

Semente  Madeira  Látex

Explicar os objetivos da produção florestal, sejam eles para produção de madeira, sementes, frutos, látex, ou outros

Produtividade:

Informar a produtividade média anual esperada de todos os produtos de cada espécie, especificando a unidade para cada produto.

Unidade:

m<sup>3</sup>/ha/ano  Kg/ha/ano

Selecionar a unidade de acordo com produto informado

Ciclo produtivo (anos)

Informar o ciclo previsto para a produção de cada espécie/produto empregada em anos.

Densidade (árvores/ha):

Informar a densidade de cada espécie florestal, considerando o espaçamento a ser utilizado.

Espaçamento (m2):

Distância entre linha e plantas, em metros; multiplicando-se estas duas distâncias se obtém o espaçamento em m<sup>2</sup> (Ex: espaçamento 6m x 3m = 18m<sup>2</sup>)

Tratos culturais específicos planejados:

Neste item é muito importante apresentar todos os tipos de tratos culturais, explicando com detalhes como será realizado o manejo do componente florestal (adubação, irrigação, podas, controle de pragas e doenças, enxertia, etc)

Implementação:



Apoio Técnico:



Realização:



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO





## PROPOSTA TÉCNICA DE UNIDADES MULTIPLICADORAS - UM

### Recuperação de Áreas Degradadas com Florestas - RAD-F

Qual a data que pretende implantar?

Cobertura anterior do solo:

Pastagem  Lavoura  Florestas  Outros. Qual(is)?

Informar a data prevista para início da implantação da tecnologia de RAD-F.

Assinalar o tipo de cobertura da área antes da implantação da UM.

Custo de implantação (R\$/ha/ano):

Lucro esperado (R\$/ha/ano):

Custos de manutenção previstos (R\$/ha/ano):

Somatória dos custos de implantação, incluindo mão de obra, sementes e mudas, insumos, dentre outros.

Informar a receita líquida esperada com a implantação da tecnologia em R\$ por hectare por ano, caso a implantação da UM de RAD-F tenha algum objetivo produtivo secundário, como por exemplo, produção de sementes ou extração de resinas/óleos/ frutos/apicultura.

Informar os custos previstos com mão de obra, insumos e equipamentos para a manutenção da tecnologia em R\$ por hectare por ano.

Descreva a forma de implantação da tecnologia:

Descrever a(s) técnica(s) utilizada(s) para implantação da UM, caracterizando o processo e justificando as técnicas empregadas. Explique o processo de implantação da(s) técnica(s) e os prazos (ex.: natural, plantio à seca, etc). OBS: todos os componentes e espécies a serem utilizados devem ser descritos.

### Espécies

Nome da espécie:

Finalidade:

Informar o nome vulgar e científico de cada espécie utilizada

Explicar os objetivos da recuperação com florestas, sejam conservação, turismo, produção (sementes, frutos, látex, outros).

Produtividade média anual esperada (ton/ha):

Densidade (árvores/ha):

Entrar todos os produtos de cada espécie, especificando a unidade para cada produto; se o produto se restringir à conservação, descreva os benefícios pra conservação (Ex. proteção de nascentes, fauna e flora, lazer e/ou turismo sem fins lucrativos).

Densidade estimada de cada espécie a ser utilizada na RAD-F. Para cálculo da densidade deve ser considerada o espaçamento entre as mudas a serem plantadas.

Tratos culturais específicos:

Origem das sementes ou mudas

Neste item é muito importante apresentar todos os tipos de tratos culturais, explicando com detalhes como será realizada a RAD-F (adubação, irrigação, podas, controle de pragas e doenças, enxertia, replantio, etc).

Informar onde serão adquiridas as mudas/ sementes. Se em laboratório de sementes, viveiros ou produção própria; se for comprar, indicar o nome do fornecedor.

Nome da espécie:

Finalidade:

Informar o nome vulgar e científico de cada espécie utilizada

Explicar os objetivos da recuperação com florestas, sejam conservação, turismo, produção (sementes, frutos, látex, outros).

Produtividade média anual esperada (ton/ha):

Densidade (árvores/ha):

Entrar todos os produtos de cada espécie, especificando a unidade para cada produto; se o produto se restringir à conservação, descreva os benefícios pra conservação (Ex. proteção de nascentes, fauna e flora, lazer e/ou turismo sem fins lucrativos).

Densidade estimada de cada espécie a ser utilizada na RAD-F. Para cálculo da densidade deve ser considerada o espaçamento entre as mudas a serem plantadas.

Tratos culturais específicos:

Origem das sementes ou mudas

Neste item é muito importante apresentar todos os tipos de tratos culturais, explicando com detalhes como será realizada a RAD-F (adubação, irrigação, podas, controle de pragas e doenças, enxertia, replantio, etc).

Informar onde serão adquiridas as mudas/ sementes. Se em laboratório de sementes, viveiros ou produção própria; se for comprar, indicar o nome do fornecedor.

Implementação:

Apoio Técnico:

Realização:





## PROPOSTA TÉCNICA DE UNIDADES MULTIPLICADORAS - UM

### Recuperação de Áreas Degradadas com Pastagem - RAD-P

Qual a data que pretende implantar?

Cobertura anterior do solo:

Pastagem  Lavoura  Florestas  Outros. Qual(is)?

Informar a data prevista para início da implantação da tecnologia de RAD-P.

Assinalar o tipo de cobertura da área antes da implantação da UM.

Custo de implantação (R\$/ha/ano):

Receita bruta esperada (R\$/ha/ano):

Somatória dos custos de implantação, incluindo mão de obra, sementes, mudas e insumos.

Informar o retorno econômico bruto previsto em R\$ por hectare por ano.

Custos de manutenção previstos (R\$/ha/ano):

Lucro esperado (R\$/ha/ano):

Informar os custos previstos com mão de obra, insumos e equipamentos para a manutenção da tecnologia em R\$ por hectare por ano.

Informar a receita líquida esperada com a implantação da tecnologia em R\$ por hectare por ano.

### Espécies

Nome da espécie:

Tipo de animal:

Informar o nome vulgar e científico de cada espécie forrageira utilizada no sistema.

Informar o tipo de animal utilizado na UM. Ex: bovino, caprino, ovino, equino, etc.

Finalidade:

Produtividade média anual esperada (ton/ha):

Lotação (UA/ha):

Especificar qual/quais finalidades da pastagem na UM proposta. (tipo de animal criado, finalidade de corte, leite, silagem)

Produtividades anual do objetivo final da implantação da pastagem, seja em termos de forragem, número de animais, litros de leite, outros.

Informar o número de cabeças da criação/hectare, considerando a lotação animal da área em questão (unidade animal/hectare).

Tratos culturais específicos:

Neste item é muito importante apresentar todos os tipos de tratos culturais, explicando com detalhes como será realizado o manejo da pastagem, rotação ou rodízio, piqueteamento, irrigação, pousio, adubação, alimentação e fornecimento de água para a criação, entre outros.

Nome da espécie:

Tipo de animal:

Informar o nome vulgar e científico de cada espécie forrageira utilizada no sistema.

Informar o tipo de animal utilizado na UM. Ex: bovino, caprino, ovino, equino, etc.

Finalidade:

Produtividade média anual esperada (ton/ha):

Lotação (UA/ha):

Especificar qual/quais finalidades da pastagem na UM proposta. (tipo de animal criado, finalidade de corte, leite, silagem)

Produtividades anual do objetivo final da implantação da pastagem, seja em termos de forragem, número de animais, litros de leite, outros.

Informar o número de cabeças da criação/hectare, considerando a lotação animal da área em questão (unidade animal/hectare).

Tratos culturais específicos:

Neste item é muito importante apresentar todos os tipos de tratos culturais, explicando com detalhes como será realizado o manejo da pastagem, rotação ou rodízio, piqueteamento, irrigação, pousio, adubação, alimentação e fornecimento de água para a criação, entre outros.

Implementação:



Apoio Técnico:



Realização:





## PROPOSTA TÉCNICA DE UNIDADES MULTIPLICADORAS - UM

### Plantio de Florestas Comerciais

Qual a data que pretende implantar?

Cobertura anterior do solo:

Pastagem  Lavoura  Florestas  Outros. Qual(is)?

Informar a data prevista para início da implantação da tecnologia de Plantio de Florestas Comerciais.

Assinalar o tipo de cobertura da área antes da implantação da UM.

Investimento inicial na tecnologia (R\$/ha):

Receita bruta esperada (R\$/ha/ano):

Informar o valor aproximado de custos com mão-de-obra, equipamentos, insumos, infraestrutura para implantação da tecnologia em R\$ por hectare por ano.

Informar o retorno econômico bruto previsto em R\$ por hectare por ano.

Custos de manutenção (R\$/Ha/Ano):

Lucro esperado (R\$/ha/ano):

Qual o ciclo do corte madeireiro planejado?

Corte raso. Qtos anos? \_\_\_\_  Condução de rebrota  Não fará corte raso

Informar os custos previstos com mão de obra, insumos e equipamentos para a manutenção da tecnologia em R\$ por hectare por ano.

Informar a receita líquida esperada com a implantação da tecnologia em R\$ por hectare por ano.

Caso esteja previsto o corte, informar a duração de cada ciclo, em anos

Descreva a forma de implantação da tecnologia:

Neste item é muito importante apresentar todos os tipos de tratamentos culturais, explicando com detalhes como será realizado o plantio, adubação, irrigação, podas, controle de pragas e doenças, enxertia, etc.

### Espécies

Nome da espécie:

Finalidade:

Informar o nome vulgar e científico de cada espécie utilizada

Explicar os objetivos da produção florestal, sejam eles para produção de madeira, sementes, frutos, látex, ou outros.

Produtividade média anual:

Unidade:

m<sup>3</sup>/ha/ano  Kg/ha/ano

Ciclo produtivo (anos)

Informar a produtividade média anual esperada de todos os produtos de cada espécie, especificando a unidade para cada produto.

Selecionar a unidade de acordo com produto informado

Informar o ciclo previsto para a produção de cada espécie/produto empregada em anos.

Densidade (árvores/ha):

Espaçamento (m<sup>2</sup>):

Informar a densidade de cada espécie florestal, considerando o espaçamento a ser utilizado.

Distância entre linha e plantas, em metros; multiplicando-se estas duas distâncias se obtém o espaçamento em m<sup>2</sup> (Ex: espaçamento 6m x 3m = 18m<sup>2</sup>)

Tratamentos culturais específicos:

Origem das sementes ou mudas

Neste item é muito importante apresentar todos os tipos de tratamentos culturais, explicando com detalhes como será realizado o manejo do componente florestal (adubação, irrigação, podas, controle de pragas e doenças, enxertia, etc)

Informar onde serão adquiridas as mudas/ sementes. Se em laboratório de sementes, viveiros ou produção própria; se for comprar, indicar o nome do fornecedor.

Implementação:



Apoio Técnico:



Realização:



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO





## PROPOSTA TÉCNICA DE UNIDADES MULTIPLICADORAS - UM

### Manejo Sustentável de Florestas Nativas

Qual a data que pretende implantar?	Investimento inicial (R\$/ha):	Receita Bruta esperada (R\$/ha /ano):
-------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------

Informar a data prevista para início das atividades de manejo da UM.

Valor aproximado de custos com mão-de-obra, equipamentos, insumos, infraestrutura, licenciamento.

Retorno econômico bruto esperado com o manejo da UM.

Custos de manutenção (R\$/ha /ano):	Lucro esperado (R\$/ha/ano):	Tipo de manejo: <input type="checkbox"/> Madeireiro <input type="checkbox"/> Não madeireiro
-------------------------------------	------------------------------	--

Custos com mão de obra, insumos, equipamentos para todas as atividades esperadas de manutenção da UM.

Informar a receita líquida esperada com a implantação da tecnologia em R\$ por hectare por ano.

Informar o tipo de manejo e assinalar os dois se for manejo de uso múltiplo.

Descreva a forma de implantação da tecnologia:

Descreva as diferentes etapas de atividades pré-exploratórias, como inventário, planejamento, atividade exploratória e pós-exploratória, conforme a realidade e para cada produto a ser manejado.

### Espécies

Nome da espécie:	Finalidade do Manejo:
------------------	-----------------------

Nome vulgar e científico de cada espécie florestal utilizada na UM

Especificar se manejo é para produção de madeira, frutos, semente, óleo, resina, ou outros.

Produtividade média anual:	Unidade: <input type="checkbox"/> m <sup>3</sup> /ha/ano <input type="checkbox"/> Kg/ha/ano
----------------------------	--

Se o manejo da UM tiver alguma produção comercial, indique o valor e a unidade para cada produto.

Selecionar a unidade de acordo com produto informado

Ciclo produtivo (anos)	Densidade (árvores/ha):
------------------------	-------------------------

Informar o ciclo previsto para a produção de cada espécie empregada em anos.

Informar o número médio de árvores - espécie explorada/ha

Tratos culturais específicos:

Neste item é muito importante apresentar todos os tipos de tratamentos culturais, explicando com detalhes como será realizada o Manejo Sustentável de Florestas (podas, controle de pragas e doenças, plantio e replantio, etc).

Implementação:



Apoio Técnico:



Realização:



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO





## PROPOSTA TÉCNICA DE UNIDADES MULTIPLICADORAS - UM

### VIABILIDADE e CERTIFICAÇÃO

A Unidade Multiplicadora fará uso de defensivos químicos?

Não  Sim. Qual(is)?

Descreva o nome comercial dos produtos químicos, se utilizados

### Número de visitas técnicas previstas até o relatório parcial

Número de visitas:

1 visita  2 visitas  3 visitas

Informar o número de visitas previstas

Data da primeira visita:

Informar a data da primeira visita

Atividade prevista:

Informar a atividade prevista na primeira visita

Data da segunda visita:

Informar a data prevista da segunda visita

Atividade prevista:

Informar a atividade prevista na segunda visita

Data da terceira visita:

Informar a data prevista da terceira visita

Atividade prevista:

Informar a atividade prevista na terceira visita

### Número de visitas técnicas previstas entre o relatório parcial e o relatório final

Número de visitas:

1 visita  2 visitas  3 visitas

Informar o número de visitas previstas

Data da primeira visita:

Informar a data prevista da primeira visita após o relatório parcial.

Atividade prevista:

Informar a atividade prevista na primeira visita após o relatório parcial.

Data da segunda visita:

Informar a data prevista da segunda visita após o relatório parcial.

Atividade prevista:

Informar a atividade prevista na segunda visita após o relatório parcial

Data da terceira visita:

Informar a data prevista da terceira visita após o relatório parcial.

Atividade prevista:

Informar a atividade prevista na terceira visita após o relatório parcial.

Plano de implantação e acompanhamento técnico após o projeto:

Informar o planejamento de atividades previstas para implantação (preparo de área, plantio, etc), manutenção e acompanhamento técnico da UM. OBS: importante informar data/período e atividades correspondentes

Descreva o roteiro de acesso à propriedade:

Informar o roteiro de acesso à propriedade..

Implementação:



Apoio Técnico:



Realização:



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

