



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente  
Secretaria Adjunta de Gestão Ambiental  
Superintendência de Regularização e Monitoramento Ambiental  
Coordenadoria de Cadastro Ambiental Rural

# POP/RTIF

**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO  
ANÁLISE CONCLUSIVA DE RELATÓRIO  
TÉCNICO DE IDENTIFICAÇÃO DE  
FITOFISIONOMIAS PARA VISTORIA**

**CUIABÁ - MT  
2020**

## Sumário

I.	OBJETIVO .....	3
II.	CAMPO DE APLICAÇÃO .....	3
III.	EXECUTOR.....	3
IV.	RESULTADO ESPERADO .....	3
V.	REFERÊNCIAS .....	3
VI.	MATERIAIS .....	3
VII.	EQUIPE TÉCNICA.....	4
VIII.	CAUSA IMPEDITIVA PARA A REALIZAÇÃO DA VISTORIA .....	4
IX.	METODOLOGIA DE COLETA DE DADOS .....	4
X.	ANEXOS.....	6
	Anexo I – Modelo da notificação de pendência.....	6
	Anexo II – Modelo de parecer técnico projeto APTO.....	7
	Anexo III – Modelo de parecer técnico projeto INAPTO.....	9
	Anexo IV – Modelo do croqui de caminhamento.....	11
	Anexo V – Modelo do croqui do quadro de áreas das fitofisionomias.....	12

Após a análise e aprovação do Relatório Técnico de Identificação de Fitofisionomias (RTIF) deverá ser realizada a vistoria técnica. O POP de vistoria estará sujeito a modificações, considerando alterações normativas e readequação de procedimento em campo.

## **I. OBJETIVO**

- Orientar e padronizar o método de vistoria entre os analistas, facilitando o entendimento sobre todos os quesitos técnicos que devem ser considerados e observados em campo.
- O POP de vistoria deverá funcionar como instrumento de verificação objetiva, que garante a conferência das informações apresentadas no RTIF.

## **II. CAMPO DE APLICAÇÃO**

- Coordenadoria de Cadastro Ambiental Rural – CCA.

## **III. EXECUTOR**

- Analista de Meio Ambiente - Engenheiro Florestal.

## **IV. RESULTADO ESPERADO**

- Qualidade na análise de acordo com os critérios técnicos e legais.

## **V. REFERÊNCIAS**

- Lei Federal n.º 12.651, de 25 de maio de 2012 – Código Florestal Brasileiro;
- Lei Complementar n.º 592, de 26 de maio de 2017;
- Decreto Estadual n.º 1.031, de 02 de junho de 2017 e suas alterações;
- Decreto Estadual n.º 1.491, de 25 de Maio de 2018;
- Decreto Estadual nº 660, de 06 de outubro de 2020;
- Lei Complementar n.º 38, de 21 de novembro de 1995, e suas alterações (Código Ambiental de MT);
- Lei Complementar n.º 233, de 21 de dezembro de 2005 e suas alterações (Código Florestal de MT);
- Manual de operação do sistema – Cadastro Ambiental Rural - 11/2018;
- Manual de operação do sistema – Desenhador Geográfico - 11/2018;
- Manual de operação para executar o projeto geográfico do CAR - 11/2018;

## **VI. MATERIAIS**

	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - POP</b>				Data de elaboração
	Código identificador <b>POP - 0.001</b>	Versão <b>1.0</b>	Departamento <b>CCA</b>	Responsável <b>Coordenador</b>	Data de Revisão
	Cód. da tarefa <b>000.1</b>	Atividade / Tarefa <b>Análise de Relatório Técnico de Identificação de Fitofisionomias</b>			

- Croqui de acesso a propriedade;
- Mapa temático das fitofisionomias da propriedade;
- Croqui de localização das amostras com as coordenadas geográficas;
- Tabela contendo as espécies em ordem decrescente de densidade relativa, contendo seus respectivos biomas de ocorrência;
- Trena para mensuração do CAP;
- GPS, câmera fotográfica, drone entre outros equipamentos para coleta de dados.

## VII. EQUIPE TÉCNICA

- No mínimo 2 (dois) analistas deverão compor a equipe de vistoria;
- Presença do Responsável Técnico e/ou outra pessoa habilitada indicada por ele;
- Identificador botânico.

## VIII. CAUSA IMPEDITIVA PARA A REALIZAÇÃO DA VISTORIA

- Para coletar os dados amostrais o interessado deve providenciar o acesso até as parcelas. Caso não exista acesso, não será realizada a vistoria e o processo retornará, aguardando a comprovação de que foi providenciado o acesso para nova vistoria com o pagamento de nova taxa.

## IX. METODOLOGIA DE COLETA DE DADOS

- Na vistoria será realizada a conferência das informações de campo apresentadas pelo Responsável Técnico no Relatório Técnico de Identificação de Fitofisionomias, as solicitações feitas na análise preliminar da SEMA, além do nome da propriedade rural, dos dados de localização, coordenadas geográficas das amostras a ser vistoriadas, verificar se as amostras atendem o que está disposto na norma;
- Ao menos 50% das amostras do projeto deverão ser vistoriadas.  
**Deverá ser coletado os seguintes dados nas amostras vistoriadas:**
- Número do indivíduo, nome da espécie (científico e vulgar) e CAP, preenchidos em tabela conforme o disposto no modelo, ver ANEXO II;
- Informações do caminhamento realizado que deverá ser apresentado em croqui, conforme o ANEXO III. As coordenadas geográficas de início e fim das amostras vistoriadas, deverão estar contidas no parecer, ver ANEXO II;
- Fotografia das placas de início e fim da amostra vistoriada, placa de identificação da espécie e do perfil da vegetação;

	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - POP</b>				Data de elaboração
	Código identificador <b>POP - 0.001</b>	Versão <b>1.0</b>	Departamento <b>CCA</b>	Responsável <b>Coordenador</b>	Data de Revisão
	Cód. da tarefa <b>000.1</b>	Atividade / Tarefa <b>Análise de Relatório Técnico de Identificação de Fitofisionomias</b>			

- Percorrer as amostras escolhidas para a vistoria coletando os dados de **no mínimo**, 15 indivíduos por amostra, dentre eles, os indivíduos das dez (10) espécies com maior densidade relativa;
- Poderão ser coletados dados fora das áreas de amostragem para melhor avaliação dos dados, dentro da área objeto do estudo contida no Relatório Técnico de Identificação de Fitofisionomias.

	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - POP</b>				Data de elaboração
	Código identificador <b>POP - 0.001</b>	Versão <b>1.0</b>	Departamento <b>CCA</b>	Responsável <b>Coordenador</b>	Data de Revisão
	Cód. da tarefa <b>000.1</b>	Atividade / Tarefa <b>Análise de Relatório Técnico de Identificação de Fitofisionomias</b>			

## X. ANEXOS

### Anexo I – Modelo da notificação de pendência



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
 SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente  
 Secretaria Adjunta de Gestão Ambiental  
 Superintendência de Regularização e Monitoramento Ambiental  
 Coordenadoria de Cadastro Ambiental Rural

<b>NOTIFICAÇÃO DE PENDÊNCIA</b>	
RELATÓRIO TÉCNICO DE IDENTIFICAÇÃO DE FITOFISIONOMIAS	
NP: Nº /CCA/SRMA/SAGA/SEMA-MT/2020	CAR Nº:

O Relatório Técnico de Identificação De Fitofisionomias foi analisado tendo como critérios o Decreto Estadual nº 660 de 06 de outubro de 2020. Após ser realizada a vistoria foram encontradas algumas pendências que deverão ser resolvidas, sendo estas:

- 1 – Não foram encontradas em campos as amostras X e Y;
- 2 – A identificação das espécies em campo não coincidem com as espécies listadas no projeto;
- 3 – Relatar divergências entre o projeto apresentado e a realidade em campo...
- 4 – Etc..

Cuiabá – MT, XX de XXXXX de XXXX.

\_\_\_\_\_  
**Nome analista 1**  
 Analista de Meio Ambiente  
 Coordenadoria de Cadastro Ambiental Rural  
 CCA/SRMA/SAGA/SEMA-MT

\_\_\_\_\_  
**Nome analista 2**  
 Analista de Meio Ambiente  
 Coordenadoria de Cadastro Ambiental Rural  
 CCA/SRMA/SAGA/SEMA-MT

	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - POP</b>				Data de elaboração
	Código identificador <b>POP - 0.001</b>	Versão <b>1.0</b>	Departamento <b>CCA</b>	Responsável <b>Coordenador</b>	Data de Revisão
	Cód. da tarefa <b>000.1</b>	Atividade / Tarefa <b>Análise de Relatório Técnico de Identificação de Fitofisionomias</b>			

## Anexo II – Modelo de parecer técnico projeto APTO



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
 SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente  
 Secretaria Adjunta de Gestão Ambiental  
 Superintendência de Regularização e Monitoramento Ambiental  
 Coordenadoria de Cadastro Ambiental Rural

<b>PARECER TÉCNICO</b>	
<b>RELATÓRIO TÉCNICO DE IDENTIFICAÇÃO DE FITOFISIONOMIAS</b>	
PT: Nº /CCA/SRMA/SAGA/SEMA-MT/2020	CAR Nº:

### INFORMAÇÕES GERAIS DECLARADAS NO SIMCAR

#### Interessado

- Nome / Razão Social:
- CPF/CNPJ:
- Endereço:

#### Propriedade/Empreendimento

- Denominação:
- Localização:
- Coordenada Geográfica:

#### Responsável Técnico:

- Nome:
- Formação
- CREA:
- ART:

#### 1 - OBJETIVO

#### 2 –RELATÓRIO TÉCNICO DE IDENTIFICAÇÃO DE TIPOLOGIA VEGETAL

O responsável técnico apresentou o relatório de tipologia vegetal conforme Decreto Estadual nº. 660 de outubro de 2020;

A ART, devidamente preenchida, foi apresentada com o seu respectivo comprovante de pagamento no processo SIMCAR;

Foi paga a taxa de vistoria, conforme a apresentação no processo SIMCAR.

...

#### 2 –VISTORIA

No dia 00 de abril de 0000 nos deslocamos à propriedade denominada XYZ, localizada no município de XYL, acompanhados pelo Sr. Fulano de Tal (responsável técnico)...

#### 2.2 – CONSTATAÇÕES

- Apresentar tabela de dados dos indivíduos coletados na vistoria

Amostra	Ind	Nome científico	Nome vulgar	CAP(cm)
1	01	<i>Curatella americana</i>	Lixeira	69,00

- Apresentar tabela de dados dos pontos vistoriados, coordenadas geográficas

Ponto	Descrição ponto	Latitude	Longitude
01	Sede da fazenda	...	...
02	Início amostra 2	...	...

	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - POP</b>			Data de elaboração	
	Código identificador <b>POP - 0.001</b>	Versão <b>1.0</b>	Departamento <b>CCA</b>	Responsável <b>Coordenador</b>	Data de Revisão
	Cód. da tarefa <b>000.1</b>	Atividade / Tarefa <b>Análise de Relatório Técnico de Identificação de Fitofisionomias</b>			

### 3 – CONCLUSÃO

Considerando que as amostras apresentadas são representativas da realidade fito ecológica da propriedade;

Considerando que o projeto apresentado pelo responsável técnico no SIMCAR, está em conformidade com a realidade em campo, conforme caminhamento da vistoria;

Considerando finalmente os critérios e padrões estabelecidos pelo Decreto Estadual n°. 660 de 06 de outubro de 2020, o projeto está **APTO** para realização de alteração do quantitativo das fitofisionomias para os percentuais de xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, conforme croqui em anexo, devendo estes percentuais ser aplicados ao quantitativo da reserva legal da propriedade.

*Cuiabá – MT, XX de XXXX de XXXX.*

\_\_\_\_\_  
**Nome analista 1**  
 Analista de Meio Ambiente  
 Coordenadoria de Cadastro Ambiental Rural  
 CCA/SRMA/SAGA/SEMA-MT

\_\_\_\_\_  
**Nome analista 2**  
 Analista de Meio Ambiente  
 Coordenadoria de Cadastro Ambiental Rural  
 CCA/SRMA/SAGA/SEMA-MT

	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - POP</b>			Data de elaboração	
	Código identificador <b>POP - 0.001</b>	Versão <b>1.0</b>	Departamento <b>CCA</b>	Responsável <b>Coordenador</b>	Data de Revisão
	Cód. da tarefa <b>000.1</b>	Atividade / Tarefa <b>Análise de Relatório Técnico de Identificação de Fitofisionomias</b>			

### Anexo III – Modelo de parecer técnico projeto INAPTO



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
 SEMA – Secretaria de Estado de Meio Ambiente  
 Secretaria Adjunta de Gestão Ambiental  
 Superintendência de Regularização e Monitoramento Ambiental  
 Coordenadoria de Cadastro Ambiental Rural

<b>PARECER TÉCNICO</b>	
RELATÓRIO TÉCNICO DE IDENTIFICAÇÃO DE FITOFISIONOMIAS	
PT: Nº /CCA/SRMA/SAGA/SEMA-MT/2020	CAR Nº:

#### INFORMAÇÕES GERAIS DECLARADAS NO SIMCAR

##### Interessado

- Nome / Razão Social:
- CPF/CNPJ:
- Endereço:

##### Propriedade/Empreendimento

- Denominação:
- Localização:
- Coordenada Geográfica:

##### Responsável Técnico:

- Nome:
- Formação
- CREA:
- ART:

#### 1 - OBJETIVO

##### 2 –RELATÓRIO TÉCNICO DE IDENTIFICAÇÃO DE TIPOLOGIA VEGETAL

O responsável técnico apresentou o relatório de tipologia vegetal conforme Decreto Estadual nº. 660 de 06 de outubro de 2020;

A ART, devidamente preenchida, foi apresentada com o seu respectivo comprovante de pagamento no processo SIMCAR;

Foi paga a taxa de vistoria, conforme a apresentação no processo SIMCAR.

....

##### 2 –VISTORIA

No dia 00 de abril de 0000 nos deslocamos à propriedade denominada XYZ, localizada no município de XYL, acompanhados pelo Sr. Fulano de Tal (responsável técnico)....

##### 2.2 – CONSTATAÇÕES

- Apresentar tabela de dados dos indivíduos coletados na vistoria

Amostra	Ind	Nome científico	Nome vulgar	CAP(cm)
1	01	<i>Curatella americana</i>	Lixeira	69,00

- Apresentar tabela de dados dos pontos vistoriados, coordenadas geográficas

Ponto	Descrição ponto	Latitude	Longitude
01	Sede da fazenda	...	...
02	Início amostra 2	...	...

	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - POP</b>				Data de elaboração
	Código identificador <b>POP - 0.001</b>	Versão <b>1.0</b>	Departamento <b>CCA</b>	Responsável <b>Coordenador</b>	Data de Revisão
	Cód. da tarefa <b>000.1</b>	Atividade / Tarefa <b>Análise de Relatório Técnico de Identificação de Fitofisionomias</b>			

### 3 – CONCLUSÃO

Considerando os critérios e padrões estabelecidos pelo Decreto Estadual n°. 660 de 06 de outubro de 2020, o projeto não confere com a vegetação da propriedade rural, portanto **INAPTO** para realização de alteração do quantitativo das fitofisionomias, devendo ser mantida a classificação da tipologia vegetal contida no RADAMBRASIL.

*Cuiabá – MT, XX de XXXX de XXXX.*

\_\_\_\_\_  
**Nome analista 1**  
 Analista de Meio Ambiente  
 Coordenadoria de Cadastro Ambiental Rural  
 CCA/SRMA/SAGA/SEMA-MT

\_\_\_\_\_  
**Nome analista 2**  
 Analista de Meio Ambiente  
 Coordenadoria de Cadastro Ambiental Rural  
 CCA/SRMA/SAGA/SEMA-MT



# PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - POP

Data de elaboração

Código identificador  
**POP - 0.001**

Versão  
**1.0**

Departamento  
**CCA**

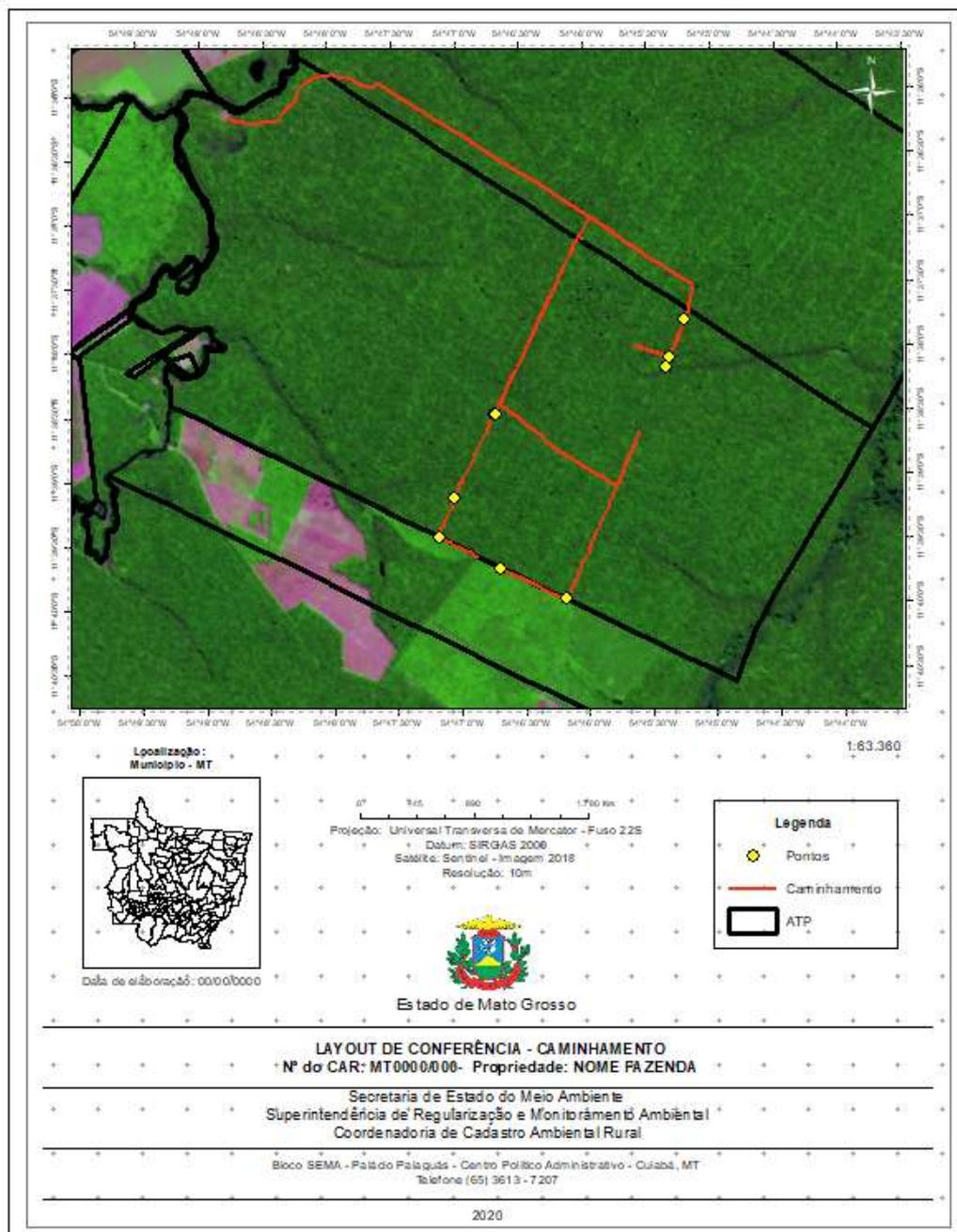
Responsável  
**Coordenador**

Data de Revisão

Cód. da tarefa  
**000.1**

Atividade / Tarefa  
**Análise de Relatório Técnico de Identificação de Fitofisionomias**

## Anexo IV – Modelo do croqui de caminhada





# PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - POP

Data de elaboração

Código identificador  
**POP - 0.001**

Versão  
**1.0**

Departamento  
**CCA**

Responsável  
**Coordenador**

Data de Revisão

Cód. da tarefa  
**000.1**

Atividade / Tarefa  
**Análise de Relatório Técnico de Identificação de Fitofisionomias**

## Anexo V – Modelo do croqui do quadro de áreas das fitofisionomias

