



MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO – MCE  
ADICIONAL DE SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO PARA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO,  
INTERVENÇÃO EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE E CORTE DE ÁRVORES NATIVAS  
ISOLADAS

O laudo técnico a ser apresentado para fins de solicitação de Autorização de supressão de vegetação nativa, corte de árvores nativas isoladas, e/ou intervenção em área de preservação permanente deverá acompanhar os Formulários deste MCE.

**FORMULÁRIO 1.** Síntese das informações da caracterização da área de preservação permanente (APP) com ou sem intervenção na área da propriedade ou empreendimento (preencher apenas as células em branco).

<b>Cartografia oficial com a indicação das APPs.</b>				
<b>Imagem de satélite com a demarcação das APPs.</b>				
<b>Coordenadas Geográficas e especificação das APPs</b> <i>(preencher as células em branco)</i>				
<b>DATUM:</b>		<b>SIRGAS 2000</b>		
<i>Especificar a APP (nascente, inclinação, curso d'água, etc) (se necessário, inserir abaixo mais linhas)</i>		<i>Enquadramento legal para caracterização da APP.</i>	<i>Latitude</i>	<i>Longitude</i>
<i>Especificar a APP (cada estágio de sucessão, inserir abaixo uma nova linha) (se necessário, inserir abaixo mais linhas)</i>	<i>Fisionomia da vegetação nativa (ou especificar que não se aplica)</i>	<i>Estágio de sucessão (ou especificar que não se aplica)</i>	<i>Área total (ha)</i>	<i>Área solicitada para intervenção e supressão (ha)</i>
<b>TOTAL (ha)</b>				



MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO – MCE  
ADICIONAL DE SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO PARA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO,  
INTERVENÇÃO EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE E CORTE DE ÁRVORES NATIVAS  
ISOLADAS

**FORMULÁRIO 2.** Síntese das informações para classificação da vegetação nativa do BIOMA CERRADO para a solicitação de supressão de vegetação nativa na área da propriedade ou empreendimento (preencher apenas as células em branco).

<b>METODOLOGIA UTILIZADA EM CAMPO</b> <i>(preencher as células em branco)</i>		
Área total da vegetação nativa (ha)		
Quantidade de parcelas (4 x 25 metros)		
Localização de todas as parcelas em imagem de satélite e com o seu respectivo número da parcela.		
<b>Coordenadas Geográficas da localização de cada parcela</b>		
DATUM:	SIRGAS 2000	
Número da parcela <i>(se necessário, inserir abaixo mais linhas)</i>	Latitude	Longitude

**Agrupamento de informações técnicas obtidas nas parcelas:**



MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO – MCE  
ADICIONAL DE SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO PARA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO,  
INTERVENÇÃO EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE E CORTE DE ÁRVORES NATIVAS  
ISOLADAS

- Apresentar o Formulário abaixo para a mesma fisionomia e estágio sucessional correspondentes ao valor médio obtido de um agrupamento de parcelas. Entende-se como agrupamento de parcelas aquele que reúne parcelas que representam ininterruptamente uma mesma fisionomia e estágio sucessional.

- Denominação dos agrupamentos de parcelas: A, B, C e assim sucessivamente.

1. Preencher as células em branco do formulário **DESCRIÇÃO DAS PARCELAS POR FISIONOMIA E ESTÁGIO SUCESSIONAL** para cada um dos agrupamentos das parcelas.
2. Para mais de 01 (um) agrupamento, selecionar o formulário, copiar e colar na sequência.
3. Cada agrupamento deverá ter sua respectiva **DESCRIÇÃO DAS PARCELAS POR FISIONOMIA E ESTÁGIO SUCESSIONAL** preenchida.

**DESCRIÇÃO DAS PARCELAS POR FISIONOMIA E ESTÁGIO SUCESSIONAL**

Denominação do agrupamento:

Número das parcelas agrupadas:

Localização em imagem de satélite das parcelas agrupadas (*manter a numeração e localização da primeira imagem de satélite*).

Fisionomia:

Estratificação (especificar herbáceo, arbustivo e arbóreo)

Percentual de ocupação do solo com gramíneas nativas

Percentual de ocupação do solo com gramíneas exóticas

Condições de relevo, de clima, solo locais, dinâmica hídrica.

Estimativa das alturas de indivíduos arbóreos em metros.

Percentual de projeção de copas

Densidade de indivíduos lenhosos por hectare com diâmetro do caule igual ou superior a 5 cm na altura de 30 cm acima do nível do solo.

Área basal (m<sup>2</sup>/ha)



MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO – MCE  
ADICIONAL DE SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO PARA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO,  
INTERVENÇÃO EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE E CORTE DE ÁRVORES NATIVAS  
ISOLADAS

<i>Espécies indicadoras (nome científico e popular).</i>				
<i>Histórico do uso da terra (os últimos 10 anos).</i>				
<i>Vegetação circunjacente.</i>				
<i>Informações adicionais</i>				
<i>Discriminação (especificar APP ou área comum) (se necessário, inserir abaixo mais linhas)</i>	<i>Especificar fisionomia</i>	<i>Estágio de sucessão (ou especificar que não se aplica)</i>	<i>Área total (ha)</i>	<i>Área solicitada para supressão (ha)</i>
<i>Legislação aplicada para a classificação da vegetação nativa</i>				



MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO – MCE  
ADICIONAL DE SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO PARA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO,  
INTERVENÇÃO EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE E CORTE DE ÁRVORES NATIVAS  
ISOLADAS

**FORMULÁRIO 3.** Síntese das informações para classificação da vegetação nativa do BIOMA MATA ATLÂNTICA para solicitação de supressão de vegetação nativa na área da propriedade ou empreendimento

<b>METODOLOGIA UTILIZADA EM CAMPO</b> <i>(preencher as células em branco)</i>		
Descrição da metodologia		
<b>Localização da área ou pontos amostrados em imagem de satélite</b>		
<b>Coordenadas Geográficas das áreas ou pontos amostrados no levantamento de campo</b>		
DATUM		SIRGAS 2000
Número da área/ponto <i>(se necessário, inserir abaixo mais linhas)</i>	Latitude	Longitude

**Agrupamento de informações técnicas obtidas na amostragem:**

- Apresentar o Formulário abaixo para os valores médios obtidos do agrupamento de áreas ou pontos contíguos para a mesma fisionomia e estágio sucessional. Entende-se como áreas ou pontos contíguos aqueles que representam ininterruptamente uma mesma fisionomia e estágio sucessional

- Denominação das áreas ou pontos contíguos: A, B, C e assim sucessivamente.

1. Preencher as células em branco do formulário **SÍNTESE DA DESCRIÇÃO** para cada agrupamento de áreas ou pontos contíguos.
2. Para mais de 01 (um) agrupamento com mesma fisionomia e estágio sucessional, selecionar o formulário, copiar e colar na sequência.
3. Cada agrupamento deverá ter sua respectiva **SÍNTESE DA DESCRIÇÃO** preenchida.

<b>SÍNTESE DA DESCRIÇÃO</b>	
<b>Agrupamento de informações por fisionomia e estágio sucessional:</b>	
Denominação do agrupamento:	
Número dos pontos ou áreas amostrados:	
Localização em imagem de satélite das áreas ou pontos agrupados <i>(manter a numeração e localização da primeira imagem de satélite):</i>	

<i>Fisionomia</i>				
<i>Estratificação em imagem de satélite das áreas ou pontos agrupados:</i>				
<i>Estimativa das alturas em metros</i>				
<i>DAP médio (cm) das espécies lenhosas (medidos em indivíduos com DAP superior a 5 cm)</i>				
<i>Epífitas</i>				
<i>Trepadeiras</i>				
<i>Serrapilheira</i>				
<i>Sub-bosque</i>				
<i>Cobertura vegetal viva do solo (item para campos de altitude)</i>				
<i>Diversidade biológica</i>				
<i>Espécies indicadoras (nome científico e popular)</i>				
<i>Condições de relevo, de clima, solo locais, dinâmica hídrica</i>				
<i>Histórico do uso da terra.</i>				
<i>Vegetação circunjacente</i>				
<i>Informações adicionais</i>				
<i>Discriminação (especificar APP ou área comum)</i>	<i>Especificar fisionomia</i>	<i>Estágio de sucessão (ou especificar que não se aplica)</i>	<i>Área total (ha)</i>	<i>Área solicitada para supressão (ha)</i>
<i>Legislação aplicada para a classificação da vegetação nativa.</i>				





MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO – MCE  
ADICIONAL DE SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO PARA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO,  
INTERVENÇÃO EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE E CORTE DE ÁRVORES NATIVAS  
ISOLADAS

**FORMULÁRIO 5.** Síntese das informações para solicitação de Autorização (preencher apenas as células em branco).

Nome do interessado		CPF ou CNPJ	
Nome do empreendimento			
Localização do Empreendimento (endereço, bairro, distrito, referência)			
Denominação da propriedade		Nº do CAR (se imóvel rural)	Área total da propriedade (ha)
Localização da propriedade (endereço, bairro, distrito, referência).		CEP	Município
Cartório de Registro		Nº(s) Registro(s) ou matrículas(s)	
Finalidade do pedido			
Descrição da finalidade do pedido			
Classificação da área protegida por legislação específica (UC, APM, APRM, outras (especificar))		Nome da área protegida por legislação específica	
<b>AUTORIZAÇÃO PARA INTERVENÇÃO EM VÁRZEA/CORTE DE VEGETAÇÃO/INTERVENÇÃO DE APP</b> (inserir mais linhas se forem necessárias)			
Discriminação (especificar APP ou área comum)	Tipo de Vegetação (especificar fisionomia ou não se aplica)	Estágio de sucessão (ou especificar que não se aplica)	Área solicitada para supressão (ha)
Total (em ha)			
<b>AUTORIZAÇÃO PARA CORTE DE ÁRVORE ISOLADA NATIVA</b> (inserir mais linhas se forem necessárias)			
Discriminação	Nome da espécie (popular/científico)	Nº de árvores por espécie	Volume lenhoso (m <sup>3</sup> )
TOTAL EM UNIDADES			
Observações (indicar o enquadramento legal para a solicitação de autorização)			



MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO – MCE  
ADICIONAL DE SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO PARA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO,  
INTERVENÇÃO EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE E CORTE DE ÁRVORES NATIVAS  
ISOLADAS

**FORMULÁRIO 6.** Síntese das informações para a compensação ambiental por restauração ecológica ou recuperação ambiental (preencher apenas as células em branco).

Nome da pessoa física ou jurídica (compromissário)		CPF ou CNPJ	
Nome do procurador ou representante legal <i>(se necessário, inserir abaixo mais linhas)</i>		CPF	
Denominação da(s) propriedade(s) <i>(se necessário, inserir abaixo mais linhas)</i>		Nº do CAR(s)	Área total da propriedade (ha)
Localização da(s) propriedade(s) (endereço, bairro, distrito, referência). <i>(se necessário, inserir abaixo mais linhas)</i>		CEP	Município
Coordenadas Geográficas de acordo com a planta. DATUM: SIRGAS 2000			
Latitude		Longitude	
Tipo de atividade, obra ou empreendimento.			
<b>RECUPERAÇÃO AMBIENTAL</b>			
Área total a ser recuperada ou restaurada (ha)			
Medidas de recuperação ambiental a serem executadas:			
<b>Cronograma previsto para execução das medidas de recuperação ambiental e entrega dos relatórios de acompanhamento</b>			
	Mês(es) para início das medidas de recuperação ambiental		Mês(es) para execução das medidas de recuperação ambiental
	Mês(es) para entrega do 1º relatório de acompanhamento		Periodicidade em meses para entregar s relatórios de acompanhamento
<b>RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA</b>			
Número do SARE			
Área total a ser restaurada (ha)			
Medidas de restauração ecológica a serem executadas:			
<b>Cronograma previsto para execução e monitoramento da restauração ecológica</b>			
	Data (dia/mês/ano) de início das medidas de restauração ecológica		
36	Meses para entrega do 1º relatório de monitoramento a partir da data de início da execução das medidas.		
60	Meses para entrega do 2º relatório de monitoramento a partir da data de início da execução das medidas.		
120	Meses para entrega do 3º relatório de monitoramento a partir da data de início da execução das medidas.		
180	Meses para entrega do 4º relatório de monitoramento a partir da data de início da execução das medidas.		
240	Meses para entrega do 5º relatório de monitoramento a partir da data de início da execução das medidas.		
Nome do técnico responsável pelo projeto		Nº Conselho de Classe	Nº ART



MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO – MCE  
ADICIONAL DE SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO PARA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO,  
INTERVENÇÃO EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE E CORTE DE ÁRVORES NATIVAS  
ISOLADAS

**FORMULÁRIO 7.** Síntese das informações para a compensação ambiental por preservação de fragmento de vegetação nativa em imóvel urbano ou rural (*preencher apenas as células em branco*).

Nome da pessoa física ou jurídica (compromissário)		CPF ou CNPJ
Nome do procurador ou representante legal		CPF
Denominação da propriedade	Nº do CAR (se imóvel rural)	Área total da propriedade (ha)
Localização da propriedade (endereço, bairro, distrito, referência).	CEP	Município
Número e nome do Cartório de Registro de Imóveis	Nº do documento dominial (ex.: matrícula)	
Área verde (em ha) – destinada para a compensação ambiental em imóvel urbano por emissão de Autorização.		
Valor venal do imóvel (valor em reais correspondente em hectares)		
Reserva Legal (em ha) – destinada para a compensação ambiental em imóvel rural por emissão de Autorização.		
Valor (R\$) da terra declarado no ITR do ano anterior por hectare		
Coordenadas Geográficas de acordo com a planta		
Latitude		Longitude
Nome do técnico responsável pelo projeto	Nº Conselho de Classe	Nº ART



MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO – MCE  
ADICIONAL DE SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO PARA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO,  
INTERVENÇÃO EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE E CORTE DE ÁRVORES NATIVAS  
ISOLADAS

**FORMULÁRIO 8.** Síntese das informações para instituição da Área Verde para atendimento dos índices de preservação da Res. SMA 72/17, Lei Federal 11.428/06 e/ou Lei Estadual 13.550/09 (preencher apenas as células em branco).

Nome da pessoa física ou jurídica (compromissário)		CPF ou CNPJ
Nome do procurador ou representante legal		CPF
Denominação da propriedade	Nº do CAR	Área total da propriedade (ha)
Localização da propriedade (endereço, bairro, distrito, referência).	CEP	Município
Cartório de Registro de Imóveis		Nº da(s) matrícula(s)
Área verde (em ha)		
Valor venal do imóvel (valor em reais correspondente em hectares)		
Coordenadas Geográficas de acordo com a planta. DATUM: SIRGAS 2000		
Latitude	Longitude	
Nome do técnico responsável pelo projeto	Nº CREA/CRBIO	Nº ART

OBS: Não se aplica em casos de instituição de áreas verdes de empreendimentos habitacionais licenciados no âmbito do GRAPROHAB.

Declaro, sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são a expressão da verdade.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do proprietário ou responsável legal

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
data