|  |
| --- |
| CAR: |

|  |
| --- |
| 1. **Dados do Proprietário**
 |
| Nome: |
| CPF: | RG: |
| Endereço para contato: |
| Bairro:  | Município: |
| Telefone: ( ) |

|  |
| --- |
| 1. **Dados do Profissional**
 |
| Nome: |
| Profissão:  | N. Registro: | ART: |
| CPF: | RG: |
| Endereço para contato: |
| Bairro: | Município: |
| e-mail: | Telefone: ( ) |

|  |
| --- |
| 1. **Dados da Propriedade**
 |
| Denominação: | Documento: |
| Número: | Área (ha): |
| Município: | Bairro: |
|  |
| Denominação: | Documento: |
| Número: | Área (ha): |
| Município: | Bairro: |

|  |
| --- |
| 1. **Diagnóstico da Propriedade**
 |
| 4.1 - Breve descrição do uso do solo:  |
|  |
| 4.2 – Breve descrição do Meio Físico: |

|  |
| --- |
| 1. **Motivo da Notificação:**
 |
| ( ) Inconsistência na Sobreposição do Imóvel Rural;( ) Inconsistência na Cobertura do Solo;( ) Inconsistência na APP Hidrografia;( ) Inconsistência na APP Relevo;( ) Inconsistência na APP Uso Restrito. |

|  |
| --- |
| **Laudo Técnico – Sobreposição Do Imóvel Rural** |
| Solicita-se a planta georreferenciada e em formato vetorial da área do imóvel, contendo a indicação das coordenadas geográficas com pelo menos um ponto de amarração do perímetro do imóvel e o perímetro das áreas de servidão administrativa, e a informação da localização das áreas de remanescentes de vegetação nativa, das Áreas de Preservação Permanente, das áreas de uso restrito, das áreas consolidadas e, caso existente, a localização da Reserva Legal, além do registro fotográfico. |

|  |
| --- |
| **Laudo Técnico – Cobertura Do Solo** |
| * Presença do remanescente vegetacional “Áreas Úmidas”
 |
| Solicita-se uma foto panorâmica que evidencie o seu entorno e, no mínimo, duas fotos de detalhamento que evidencie a textura do solo e a vegetação existente no local. |
| * Presença de “Reflorestamento”
 |
| Solicita-se o envio do registro fotográfico com uma foto anterior e outra posterior ao corte. Poderão ser enviados documentos comprobatórios de destinação da madeira, incluindo recibos ou registros do consumidor de produtos ou subprodutos florestais. |
| * Presença do remanescente vegetacional “Campo”
 |
| Solicita-se o envio de uma foto panorâmica que evidencie o entorno e, no mínimo, duas fotos de detalhamento do ponto indicado no parecer técnico.  |
| **Contestação do Relatório de Análise (justificativa)** |
|  |

|  |
| --- |
| **Laudo Técnico – APP de Hidrografia** |
| * Comprovação de largura de curso d´água
 |
| Caso a categoria do curso d´água declarado (até 10 metros, entre 10 e 50 metros, entre 50 e 200 metros, entre 200 e 600 metros e acima de 600 metros) não seja condizente com a realidade do imóvel, solicita-se a comprovação da largura do mesmo mediante registro fotográfico datado (ao menos 3 registros diferentes devem ser realizados). |
| * Comprovação da localização de corpo hídrico em decorrência de deslocamento na imagem de satélite (nascentes, cursos d´água, lagos ou reservatórios decorrentes de barramento de curso d´água)
 |
| Solicita-se o registro fotográfico contemplando o cenário a montante e a jusante do corpo hídrico. |
| * Comprovação da dimensão, localização e condição de uso de tanques/viveiros ou barramentos de cursos d´água, de acordo com as seguintes premissas:
 |
| 1. Em relação à existência de Licenciamento Ambiental: para tanques/viveiros de até 20.000 m², ocorrerá a dispensa de licenciamento; Para tanques/viveiros acima de 20.000 m², será necessário o envio do licenciamento ambiental;
2. Em relação à necessidade de indicação de Área de Preservação Permanente (APP): são isentos de APP os tanques e viveiros oriundos de barramento de curso d´água de até 10.000 m² (Parágrafo 4°, art. 4° da Lei 12.651/2012) e aqueles que não são oriundos do barramento de curso d´água.
 |
| Independentemente do caso, solicita-se o registro fotográfico. |
| * Comprovação de informações prestadas referentes à ausência/presença de nascentes
 |
| Solicita-se o registro fotográfico contemplando o cenário local, possibilitando visualizar a vegetação superficial e a conformação do relevo ao redor das coordenadas indicadas no parecer técnico. |
| **Contestação do Relatório de Análise (justificativa)** |
|  |

|  |
| --- |
| **Laudo Técnico – APP de Topo de Morro** |
| * Método para delineação dos indicativos de APP de Topo de Morro:
 |
| * O método semiautomático é ideal para grandes áreas. Consiste no uso de ferramentas de Hidrologia em software SIG (Sistema de Informações Geográficas), a partir das quais é gerado um MDT (Modelo Digital do Terreno) invertido, ou seja, as elevações tornam-se depressões cujas porções mais baixas são os topos e as mais altas os interflúvios. Sendo assim, a localização e a altitude da cota mais alta representa, no MDT invertido, o ponto mais baixo da elevação (ponto base) para medição do desnível em relação ao topo no MDT convencional;
* Ponto de sela não é considerado;
* Referências: Lei Federal 12.651/2012, Resolução CONAMA 303/2002, Resolução INEA n° 93/2014.
 |
| * Sugestão de produtos para obtenção de altimetria
 |
| * Levantamentos planialtimétricos locais;
* Carta topográfica em escala máxima de 1:50.000;
* Arquivo vetorial Águas Paraná;
* Arquivo vetorial Paraná Cidade;
* Arquivos matriciais ASTER – GDEM (resolução mínima de 30 metros);
* Arquivos matriciais ALOS (resolução mínima de 30 metros);
* Arquivos matriciais SRTM (resolução de 30 metros).
 |
| * Premissas para delineação de APP de Topo de Morro
 |
| * Desnível superior a 100 metros, medido do ponto base preestabelecido até o topo;
* Declividade média da vertente mais íngreme da elevação superior a 25%;
* Verificados os condicionantes anteriores, o cadastrante deve delinear o terço superior da elevação, conforme o exemplo:
1. Desnível base/topo = 156 metros;
2. Altitude do topo = 920 metros;
3. Terço superior = 156/3 = 52 metros (1/3 do desnível);
4. Cota a partir da qual se inicia a APP = 920-52 = 868 metros.
 |
| **Métodos e Instrumentos Utilizados pelo Técnico** |
| Descrever quais métodos acima elencados foram utilizados para a comprovação da APP de Topo de Morro. |
| **Contestação do Relatório de Análise (justificativa)** |
|  |

|  |
| --- |
| **Laudo Técnico – APP de Uso Restrito** |
| * Método para delineação dos indicativos de APP de Topo de Morro
 |
| * Declividade média de uma das vertentes da elevação superior a 25% e inferior a 45%;
* A APP é delineada somente nos segmentos em que a declividade se encontra no intervalo especificado, não compreendendo a vertente inteira;
* Referências: Lei Federal 12.651/2012, Resolução CONAMA 303/2002, Comunicado Técnico Embrapa n.61.
 |
| * Sugestão de Produtos para obtenção de altimetria
 |
| * Levantamentos planialtimétricos locais
* Carta topográfica em escala máxima de1:50.000
* Arquivo vetorial Águas Paraná
* Arquivo vetorial Paraná Cidade
* Arquivos matriciais ASTER – GDEM (resolução mínima de 30 metros)
* Arquivos matriciaisALOS (resolução mínima de 30 metros)
* Arquivos matriciaisSRTM (resolução de 30 metros)
 |
| **Métodos e Instrumentos Utilizados pelo Técnico** |
|  |
| **Contestação do Relatório de Análise (justificativa)** |
|  |

|  |
| --- |
| **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO** |
| Obs: enviar o relatório fotográfico referentes às inconsistências encontradas e com a devida coordenada geográfica / UTM em SIRGAS 2000. |

|  |  |
| --- | --- |
| Fotografia 7 x x15 cm | Fotografia 7 x x15 cm |
| Fotografia 7 x x15 cm | Fotografia 7 x x15 cm |

Município, data

|  |
| --- |
| **9 - ASSINATURAS** |
|  |  |
| Profissional – carimbo de assinatura | Proprietário - assinatura |