

ANEXO 02

ITENS MÍNIMOS DO PLANEJAMENTO CONSERVACIONISTA DE SOLOS E ÁGUA

( ) Notificação	( ) Auto de infração	Nº:
-----------------	----------------------	-----

<b>DADOS DO PROFISSIONAL</b>
Nome
Nº do Registro Profissional/Visto
Nº A.R.T.(s) de Projeto e Execução
Endereço completo (rua, nº, Município, UF, CEP)
Telefone/Fax
E-mail

<b>DADOS DA AREA OBJETO DO PLANEJAMENTO CONSERVACIONISTA</b>
Nome (propriedade/estrada/rodovia - citar o trecho (km) no caso de rodovias e estradas)
Lote; Gleba; Nº da Matrícula; Nº. do INCRA
Area Total
Coordenadas Geográficas (sede da propriedade; ou início e fim do trecho de estrada/rodovia a ser recuperada)
Roteiro de Acesso, citando distâncias, pontos de referência e propriedades confrontantes
Endereço completo (rua, nº, Município, UF, CEP) e Microbacia a qual pertence
Telefone

<b>DADOS DO(S) RESPONSÁVEL (EIS) PELO DANO</b>
Nome
CPF/CNPJ
Endereço completo (rua, nº, Município, UF, CEP)
Telefone/Fax
Situação fundiária (proprietário, arrendatário, posseiro, município, DER, concessionária, outros)

<b>DIAGNOSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL</b>
Apresentar uma visão global da propriedade, informando:  1 MEIO FÍSICO - Uso atual e possíveis problemas e causas relacionadas à degradação do solo [ausência de terraços, terraços mal dimensionados; cultivo indevido sobre terraços; falta de cobertura do solo; preparo do solo e práticas culturais em desnível; solos compactados; uso do solo em desconformidade com a capacidade de uso ou aptidão agrícola; cultivo em áreas de preservação

## AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ

permanente; áreas de preservação permanente desprotegidas; ausência de área de reserva legal, presença de erosão (laminar, em sulco, voçoroca) , preparo e manejo do solo adotados na propriedade, uso de cobertura morta e adubação verde, plantio direto, etc], se há contribuição de propriedades vizinhas ou outras áreas para causa ou agravamento dos danos.

2 MEIO ECONÔMICO E SOCIAL - Infraestrutura disponível, máquinas, equipamentos, condições para investimentos, etc.

3 MAPAS - Representar graficamente a área da propriedade objeto do planejamento conservacionista, através de mapas temáticos ou ilustrativos, utilizando como base fotos aéreas ou de satélite.

3.1 USO ATUAL DO SOLO - Indicar as áreas ocupadas com as explorações anuais e perenes, áreas de preservação existentes, reflorestamentos, reserva legal, estradas, carreadores, nascentes, lagoas, rios, bueiros, pontes, cercas, construções, etc.

3.2 CLASSIFICAÇÃO DO SOLO - Classificar os solos segundo o Sistema Brasileiro de Classificação de Solos da Embrapa (1999), em vigor, pelo menos, até o segundo nível de classificação (Ex. 1º nível: Latossolo e 2º nível: Vermelho), fazendo o mapeamento dos diversos tipos de solo da propriedade, com citação de suas principais características segundo parâmetros estabelecidos na bibliografia supramencionada, como:

- Classificação do solo;
- Classe de profundidade do solo;
- Grupamento textural;
- Classe de drenagem;
- Relevo;
- Pedregosidade;
- Capacidade de uso das terras ou aptidão agrícola;
- Outros parâmetros relevantes.

3.3 DECLIVIDADE- Delimitação das glebas em consonância com as declividades constatadas.

3.4 CAPACIDADE DE USO OU APTIDÃO AGRÍCOLA- Mapear as classes de solos presentes na propriedade em conformidade com a capacidade de uso ou segundo sua aptidão agrícola, considerando-se as condições ambientais, limitações climáticas, limitações devidas ao solo, limitações por deficiência ou excesso de água, limitações por presença ou risco de erosão, etc.

4 DADOS PLUVIOMÉTRICOS - Mencionar, com indicação da fonte, dados oficiais do regime pluviométrico da região de situação da propriedade, que deverão ser considerados para o cálculo das obras de controle do escoamento superficial de águas pluviais, tendo por base a chuva diária máxima para período de recorrência não inferior a 10 (dez) anos.

### **PLANO TECNICO**

Deve considerar o estabelecido na Resolução Estadual SEAB n° 172, de 03 de setembro de 2010 e descrever informações sobre:

## AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO PARANÁ

1 **CARACTERIZAÇÃO DAS OBRAS E PRÁTICAS DE MANEJO E CONSERVAÇÃO** - Obras e práticas de controle do escoamento superficial de águas e contenção de erosão a serem adotadas (terraços, caixas de contenção, canal escoadouro, controle de voçorocas, adequação de estradas e carreadores, recomposição florestal, práticas vegetativas, épocas de preparo do solo, manejo do solo etc).

2 **PROJETOS COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DAS OBRAS** - As obras de engenharia recomendadas deverão estar caracterizadas, possuir especificações técnicas e descrição de intervalos ou distâncias entre as práticas conservacionistas para cada área considerada, além de dispor de esboço, desenho ou esquema com informações sobre dimensionamento e tipo. As fontes bibliográficas que respaldam as recomendações técnicas das obras de engenharia deverão ser citadas.

3 **PRÁTICAS COMPLEMENTARES RECOMENDADAS** - Descrever as práticas vegetativas, mecânicas e edáficas.

4 **MAPA DA SITUAÇÃO PLANEJADA**- Mapa da situação planejada, consoante ao mapa de capacidade de uso ou aptidão agrícola, com redistribuição das atividades agropecuárias, delimitação de áreas de reserva legal e áreas de preservação permanente, obras de engenharia planejadas etc.

5 **CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO** - Descrever quais as obras e práticas conservacionistas programadas, quantidade a ser executada, área contemplada e períodos de início e término previstos de sua implementação, considerando-se as condições ambientais, explorações agrícolas e condições econômicas do proponente.

### ANEXOS

1 **ART DE PROJETO E EXECUÇÃO** - Anexar ART de projeto e execução das obras e práticas conservacionistas.

#### 2 DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

2.1 **DO RESPONSÁVEL TÉCNICO** - "Declaro que as obras e práticas conservacionistas recomendadas, se executadas conforme projetadas, sanam os processos erosivos referidos no Termo de Notificação/Auto de Infração nº XXXXXXX, e estou ciente das responsabilidades cíveis e administrativas decorrentes de sua não efetividade".

2.2 **DO RESPONSÁVEL PELO DANO** - "Comprometo-me a seguir fielmente as obras e práticas conservacionistas recomendadas neste Planejamento Conservacionista de Solos e Águas, pelo Responsável Técnico XXXXX, CREA-PR nº XXXX, e estou ciente das responsabilidades cíveis e administrativas decorrentes de seu não cumprimento".

**LOCAL, DATA E ASSINATURA DO RT E DO NOTIFICADO/AUTUADO**