

**PROJETO INTEGRADO**  
**ENGENHARIA AGRONÔMICA ONLINE**  
**Módulo Agrometeorologia e políticas ambientais**

**ESTUDO DE CASO**

A propriedade rural pertencente do Sr. José Maria, localizada no Município de Aguaí-SP possui uma área de 300,00 ha. Na referida propriedade existem 2 nascentes, 1 curso d'água com largura de 100 metros e um lago natural, além da área de reserva legal definida em lei.

Considerando a extensão da propriedade, o Sr. José Maria decidiu formalizar um contrato de arrendamento rural com a Usina X em janeiro de 2020. Em dezembro de 2021, a Usina X foi vendida para a Usina Y, a qual assumiu o referido contrato. Contudo, a nova empresa solicitou ao Sr. José que incluísse no contrato uma cláusula eximindo-se de eventuais responsabilidades quanto as infrações ambientais praticadas pela antiga Usina.

Ocorre que, em 22.07.2022 o Sr. João recebeu vistoria em sua propriedade de um fiscal estadual, o qual lavrou um auto de infração administrativa em virtude de supressão de vegetação nativa em área de reserva legal, sem autorização do órgão ambiental, ocorrida em novembro de 2021. Importante observar que a área autuada se localiza exatamente na extensão de propriedade arrendada para a Usina Y.

Na qualidade de Engenheiro Agrônomo contratado para realizar uma vistoria na propriedade rural que foi autuada administrativamente pelo órgão ambiental por desmatamento de área de reserva legal (art. 51 do Decreto 6514/2008), você deve:

- 1) Analisar se há autorização ambiental e se a conduta configura responsabilidade ambiental.
- 2) Analisar se a propriedade pode realizar a regularização ambiental.
- 3) Baseado nos conceitos de agrometeorologia, o que esse desmatamento interfere na atividade agrícola ou pecuária da sua propriedade. E quais medidas devem ser tomadas para mitigar esses efeitos.