

## PROVA PRÁTICA

### OPÇÃO 40001925: TÉCNICO – ÁREA: LABORATÓRIO E CAMPOS EXPERIMENTAIS – SUBÁREA: MANEJO FLORESTAL

#### SITUAÇÃO-PROBLEMA 1

Considere que uma área degradada de 1 hectare localizada em área de preservação permanente no entorno de uma nascente tenha sido selecionada para recuperação florestal com espécies nativas, a fim de que seja utilizada como unidade demonstrativa da Embrapa, e que o solo no local apresente baixa fertilidade, alta compactação, ausência de regeneração natural e alta infestação de formigas cortadeiras.

Na condição de responsável por coordenar as atividades de recuperação florestal nessa área, realize, em frente à câmera, as seguintes tarefas, com base nas boas práticas silviculturais.

- 1 Descreva os procedimentos adequados para recuperação inicial e preparo do solo, visando melhorar tanto sua estrutura física quanto sua fertilidade.
- 2 Cite o método, o produto e os procedimentos corretos para o controle das formigas cortadeiras durante o processo de recuperação da área.
- 3 Recomende e descreva uma técnica de plantio de espécies arbóreas nativas adequada para a recuperação da área, justificando sua recomendação.

#### SITUAÇÃO-PROBLEMA 2

Considere que uma área de reflorestamento deva passar por manejo seletivo para promover o crescimento equilibrado das espécies arbóreas nativas e que, para isso, seja necessário o corte controlado de árvores de menor vigor, aplicando-se técnicas seguras e eficientes de uso de motosserra que garantam a sustentabilidade do manejo.

A partir dessa situação-problema, na condição de técnico de laboratório e campos experimentais de manejo florestal da Embrapa, simule o treinamento de uma equipe acerca da utilização da motosserra, apresentando, em frente à câmera, orientações quanto aos seguintes aspectos:

- 1 planejamento do corte de uma árvore com motosserra;
- 2 os dois possíveis tipos de corte a serem realizados durante o abate de uma árvore com motosserra;
- 3 os equipamentos de proteção individual (EPI) necessários para o uso da motosserra;
- 4 os principais componentes da motosserra disponibilizada, mostrando-os para a câmera.