



## Capítulo 5

---

# Leucena

*Paulo César Fernandes Lima*

### Introdução

Graças ao seu rápido crescimento e aos usos múltiplos como forragem, lenha, celulose, madeira e fertilizante, a leucena, em geral, tem despertado interesse de agricultores e indústrias, sendo cultivada em diversas regiões do mundo. Na Região Semi-Árida do Nordeste brasileiro, onde existem limitações para a agricultura dependente de chuva, o desenvolvimento e o manejo dessa espécie vão ao encontro dos interesses do setor agrícola, no qual os benefícios oferecidos são maiores que os riscos de se tornar uma invasora, contribuindo significativamente para o aumento da produção de lenha e forragem para os animais.

O objetivo deste capítulo é apresentar um breve relato das potencialidades e da importância dessa espécie para o Semi-Árido brasileiro, fornecendo dados de origem, fenologia, comportamento

