

ANEXO TÉCNICO-CIENTÍFICO**Referências científicas e técnicas sobre o comportamento não invasor do eucalipto****1. Richardson, D. M.; Rejmánek, M. (2011)****Trees and shrubs as invasive alien species – a global review**

Contribuição para a argumentação: Os autores analisam padrões globais de invasão por espécies arbóreas e concluem que a maioria das espécies do gênero *Eucalyptus* não apresenta comportamento invasor. A invasividade está associada a características ecológicas específicas que não são típicas do eucalipto em sistemas manejados.

Aplicação prática: Base conceitual internacional para diferenciar espécies arbóreas exóticas plantadas de espécies efetivamente invasoras.

2. Zenni, R. D.; Ziller, S. R. (2011)**An overview of invasive plants in Brazil**

Contribuição para a argumentação: O trabalho apresenta uma síntese das espécies invasoras no Brasil e demonstra que o eucalipto não figura entre as espécies com histórico relevante de invasão no território nacional.

Aplicação prática: Referência nacional que sustenta a ausência de evidências empíricas para classificar o eucalipto como invasor no Brasil.

3. Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais (IPEF)**Estudos técnicos sobre silvicultura do eucalipto no Brasil**

Contribuição para a argumentação: Relatórios técnicos do IPEF demonstram que o eucalipto apresenta baixa regeneração natural, ausência de banco de sementes persistente e dependência de manejo humano para sua perpetuação.

Aplicação prática: Subsídio técnico amplamente aceito em processos de licenciamento ambiental e planejamento florestal.

4. Embrapa Florestas**Avaliações ambientais de plantios de eucalipto**

Contribuição para a argumentação: Estudos da Embrapa indicam que plantios de eucalipto, quando adequadamente manejados, não promovem invasão de ecossistemas naturais e apresentam impactos ambientais controláveis.



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS PRODUTORES
DE FERROLIGAS E DE SILÍCIO METÁLICO

Aplicação prática: Fonte oficial de pesquisa pública brasileira, com alta credibilidade junto a órgãos ambientais.

5. Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação (FAO)

Planted Forests and Sustainable Forest Management

Contribuição para a argumentação: A FAO reconhece plantações florestais como sistemas produtivos planejados e manejados, distintos de processos de invasão biológica.

Aplicação prática: Alinhamento da argumentação estadual com diretrizes internacionais de manejo florestal sustentável.