



RELATO DE ESTÁGIO COM PLANTAS EXÓTICAS INVASORAS¹

Tarine Candida Lorenset², Juliana Souza da Silva Bruinsma³

¹ Trabalho desenvolvido na disciplina de estágio do curso de Ciências Biológicas da UNIJUÍ

² Estudante do curso de Ciências Biológicas.

³ Professora orientadora do estágio curricular obrigatório, docente na UNIJUÍ.

Introdução: No estágio de ciências biológicas, algumas atividades foram realizadas com espécies exóticas invasoras presentes no bioma Mata Atlântica do Brasil, as plantas invasoras são motivos de preocupação por apresentarem riscos para as comunidades naturais, ecossistemas e sua biodiversidade. Na Convenção da Diversidade Biológica (CDB, 2008) são citadas diferentes definições para espécies invasoras, as espécies exóticas invasoras não possuem inimigos naturais para conter sua disseminação, elevando seu potencial de colonização e ameaçando os habitats e espécies nativas. **Metodologia:** O objetivo deste trabalho foi descrever as principais espécies exóticas invasoras encontradas durante o estágio e destacar as complicações que elas podem trazer aos nossos ecossistemas a partir de dados encontrados na literatura e através da experiência adquirida durante o estágio. **Resultados:** Diante dessa problemática foi desenvolvido no estágio um controle ativo de espécies exóticas invasoras presentes no campus da unijuí, as espécies encontradas foram a Canela *Cinnamomum verum* ou *Cinnamomum camphora*, Uva-do-Japão *Hovenia dulcis*, Amoreira *Morus alba* ou *Morus nigra* e Nêspera *Eriobotrya japonica*, sendo a Canela a mais abundante no local. As plantas invasoras geralmente apresentam grande produção de sementes, alta taxa de germinação e alta taxa de dispersão e crescimento, espécies com essas características acarretam desequilíbrios ecológicos de fatores essenciais presentes nos ecossistemas, como na ciclagem de nutrientes, diversidade de espécies, produtividade, e nas interações mutualistas. **Conclusão:** As invasões biológicas favorecem a substituição de comunidades com elevada biodiversidade por comunidades de espécies invasoras com diversidade biológica reduzida e são motivo da maior perda de biodiversidade no mundo, sendo também ligadas a propagação de doenças e pragas. Diante disso, o Brasil possui a Estratégia Nacional para Espécies Exóticas Invasoras, com o objetivo de proteger a biodiversidade do país tendo suas diretrizes e decisões respaldadas pela Convenção da Diversidade Biológica (CDB).

Palavras-chave: Estágio. Plantas. Invasoras.