



PRO SILVA Europa

Biodiversidade

(Pro Silva 1990)

Considerações Gerais

Um dos mais importantes objectivos da Pro Silva é a preservação e o desenvolvimento de todos os valores da floresta, incluindo o valor da floresta para a sociedade e o seu valor intrínseco. Uma importante parte deste valor é o largo espectro de formas de vida e de organismos do ecossistema florestal.

Os vários organismos e formas de vida estão associados com diferentes fases de desenvolvimento e sucessionais da floresta, incluindo fases de degradação, áreas de clareira, zonas de água, e outras. A totalidade dos organismos vivos num ecossistema florestal particular é o reflexo da sua biodiversidade específica, constituindo uma parte de um conceito de biodiversidade mais amplo.

A biodiversidade inclui diferentes espécies da flora e da fauna, tenham ou não valor comercial ou uso para a sociedade.

A conservação da diversidade biológica como parte da biodiversidade global é visto como a primeira função da floresta.

A conservação da diversidade de espécies possui, além do seu valor intrínseco, uma considerável relevância no uso da floresta pela sociedade. Além do uso tradicional da madeira e de muitos outros produtos, importa também considerar potenciais usos que poderão ter um valor de mercado no futuro.

Adicionalmente, é importante ter em conta que a conservação da biodiversidade resulta numa redução dos riscos ecológicos e económicos.

Opções de Silvicultura

Os silvicultores podem utilizar as seguintes principais abordagens para a conservação e melhoria da biodiversidade:

- . Uso de espécies arbóreas autóctones, dado que muitas espécies da flora e da fauna estão relacionados com as espécies autóctones na sua co-evolução.
- . Melhoria da diversidade estrutural a partir da regeneração, condução e exploração, como forma de obter uma apropriada ocorrência de nichos ecológicos no espaço e no tempo.

- . Utilização de madeira morta, em pé e sobre o solo, árvores cavernosas e núcleos senescentes, em suficiente quantidade e distribuição.
- . Proteção de biótopos particulares, como sejam áreas húmidas, zonas rochosas, etc.
- . Controlo da densidade das populações de herbívoros.

Estratégia Geral

A Pro Silva utiliza diversas práticas que favorecem a biodiversidade. Juntamente com uma planificação económica e produtiva, a conservação da biodiversidade constitui um elemento integrante dos objectivos da silvicultura.

jpfç, 2009.