

BIODIVERSIDADE E EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA RPPN DA UNISC

Nilmar Azevedo de Melo^{1,2}, Marisa Terezinha Lopes Putzke² (co-orient.) e Jair Putzke² (orient.)
¹Reserva Particular do Patrimônio Natural, Universidade de Santa Cruz do Sul; ²Curso de Ciências Biológicas, UNISC; nilmarbio@gmail.com; marisa@unisc.br; jair@unisc.br.

Educação Ambiental é um ramo da educação cujo objetivo é a disseminação do conhecimento sobre o ambiente, a fim de ajudar à sua preservação e utilização sustentável dos seus recursos, minimizando desta forma os impactos antrópicos causados ao meio ambiente. Biodiversidade ou diversidade biológica é a diversidade da natureza viva. Refere-se à variedade de vida no planeta Terra, incluindo a variedade genética dentro das populações e espécies, a variedade de espécies da flora, da fauna, de fungos macroscópicos e de microrganismos, a variedade de funções ecológicas desempenhadas pelos organismos nos ecossistemas; e a variedade de comunidades, habitats e ecossistemas formados pelos organismos. A Reserva Particular do Patrimônio Natural da Universidade de Santa Cruz do Sul (RPPN da UNISC), possui uma área total de 221,39 hectares e foi doada pela empresa Souza Cruz. Está localizada a 48 Km de Santa Cruz do Sul, no município de Sinimbu. A RPPN da UNISC está destinada ao turismo ecológico, a Educação Ambiental, a pesquisa científica e ao Turismo de esportes de aventura. Até o momento a Biodiversidade na RPPN da UNISC está representada da seguinte forma: dez espécies de algas microscópicas e uma macroscópica, 30 espécies de fungos, 20 líquens, 20 briófitas, 45 pteridófitas, duas gimnospermas e 300 espécies de angiospermas, sendo estas distribuídas entre ervas, arbustos, árvores, cactáceas, bromeliáceas e orquídeas. Além de mais de 150 espécies de vertebrados até agora identificados. As atividades de Educação Ambiental são desenvolvidas em três trilhas ambientais no interior da reserva, onde é abordado a importância de cada animal ou planta para o ecossistema. Palestras também são realizadas em escolas e em comunidades dos municípios de abrangência da Bacia Hidrográfica do Rio Pardo, com o apoio da REDENÇÃO (Rede de Educação Ambiental do Pardo), com o objetivo de divulgar a importância e os projetos desenvolvidos dentro da RPPN da UNISC. No ano de 2008 a RPPN recebeu cerca de 900 visitantes. Com base nos resultados até o presente momento pode-se afirmar que a RPPN da UNISC é de grande importância para a preservação da fauna e flora da Bacia Hidrográfica do Rio Pardo, contribuindo assim para manter o equilíbrio ambiental entre as espécies da região, assim como as atividades de Educação Ambiental são de suma importância para a formação de multiplicadores ambientais em defesa de nossos recursos naturais.

(Apoio: IC/FAPERGS)