

PERCEPÇÃO DOS ALUNOS DE ENSINO FUNDAMENTAL SOBRE AS ABELHAS E A SUA IMPORTÂNCIA PARA O MEIO AMBIENTE

Verônica Aparecida Ferreira de Moraes de Melo e Silva¹; Marcela Yamamoto²

¹Universidade Estadual de Goiás, Quirinópolis, GO, veve_96@hotmail.com;

²Docente na Universidade Estadual de Goiás, Quirinópolis, GO

As abelhas são conhecidas como polinizadores eficientes e obrigatórios em algumas situações, interferindo na qualidade da produção de frutos e sementes. O conhecimento sobre as abelhas, na maioria das vezes, está limitado a produção de mel, desconhecendo sua importância para o meio ambiente. O ensino de Ciências deve ir além de conceitos memorizados, estimulando os alunos a buscar possíveis soluções para seus questionamentos sobre os fenômenos cotidianos. Assim, o objetivo deste estudo foi avaliar o conhecimento dos alunos sobre as abelhas e a sua importância para o meio ambiente. Foi elaborado um questionário e aplicado para 51 alunos, de 6º ao 9º ano do Colégio Estadual Presidente Castelo Branco, no distrito de Itaguaçu-GO. Foi questionado sobre o conhecimento das abelhas e o nome das espécies que conhecem, a maioria respondeu abelha melífera sendo que 35% responderam um nome de abelha, 35% citaram dois nomes, 12% três nomes, 10% quatro nomes e 8% não conseguiram citar nenhum nome. Quando questionados sobre características das abelhas, 10% dos alunos responderam que as abelhas possuem diferentes níveis sociais e se alimentam de néctar e pólen, 90% acreditam que a produção de mel é a única função de uma abelha e que todas as abelhas possuem ferrão. Sobre o motivo das visitas das abelhas às flores 45% citaram coleta de alimento, como pólen e/ou néctar. Na questão sobre a importância das abelhas para o meio ambiente apenas 12% relacionaram com a polinização e 15,5% responderam que o desaparecimento das abelhas afetaria a produção de frutos. Esses resultados mostram que o conhecimento desses alunos sobre abelhas é superficial, visto que muitos citaram a produção de mel e as abelhas melíferas, o que mostra a falta de conhecimento sobre as abelhas nativas e a importância da polinização para o meio ambiente.

Palavras-chave: Educação ambiental; Apidae; Polinizador.