



X Seminário para Educadores – Colégio Equipe

Metodologia Problematizadora de Ensino e a Estratégia de Projetos

Título: Projetos de Pesquisa em Ciências: como os alunos estudam o corpo humano elaborando suas próprias questões de investigação.

Professora / Turma: Elaine F. Oliveira / 5º ano – Tarde

A escolha curricular pelo estudo sobre o corpo humano no 5º ano do Ensino Fundamental I contempla os referenciais nacionais e sua adequação, como tema, à faixa etária, momento de intensa e crescente curiosidade pelo próprio corpo, suas transformações e funcionamento. A partir de um estudo coletivo inicial sobre os principais sistemas do corpo humano, os alunos passam a exercitar a elaboração de questões para investigação, que darão origem a estudos mais aprofundados, carregados de sentido e que exigem diversas habilidades e recursos cognitivos, de acordo com a estratégia de projetos. As questões pretendem relacionar o estudo do corpo a diversos temas: aspectos sócio-econômico-culturais, afetivos e educacionais na preservação da saúde e em determinadas formas de adoecimento; hábitos preventivos de alimentação e higiene; relações entre o corpo humano e o de outros animais; sexualidade; questões de gênero e raça, entre outras possibilidades. Nosso objetivo com a apresentação deste trabalho é partilhar com os colegas nossa experiência e desafios enfrentados e refletir sobre maneiras de aperfeiçoar nossa *práxis*.