

O Tempo Geológico (ou Tempo Profundo) é medido em milhões e até mesmo bilhões de anos. Com o objetivo de facilitar o entendimento da extensão dessa medida de tempo foi criado um material didático, a *Tabela do Tempo Geológico*. Nela podemos converter uma escala de bilhões de anos em uma escala métrica, transformando a dimensão temporal em uma representação espacial que torna mais simples o entendimento de fatos evolutivos desde a formação do planeta Terra até os dias atuais. Dois questionários distintos, porém com questões que abordam as mesmas temáticas, foram criados com o objetivo de identificar as concepções de estudantes da Educação Superior e de professores de um curso de especialização em Educação de Jovens e Adultos (EJA), antes e após a realização de uma oficina sobre evolução dos seres vivos ao longo do tempo. A análise dos questionários, assim como os relatos orais dos participantes após a oficina, demonstram os aprendizados possíveis a partir das atividades pedagógicas utilizando a *Tabela do Tempo Geológico*, os quais incluem a compreensão da interdependência entre os seres vivos e o lugar dos seres humanos na história da Terra. Comparando-se as respostas das questões do primeiro e do segundo questionário observa-se que as atividades realizadas contribuíram para a compreensão da noção de tempo geológico e de eventos evolutivos.