

ASTROBIOLOGIA: PERCEPÇÃO DO CONCEITO POR ALUNOS E PROFESSORES DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA UECE E UFC

ANA CÁSSIA BARROS BATISTA, ORIEL HERRERA BONILLA

Astrobiologia (também conhecida como exobiologia) é um ramo emergente da Biologia que tem como intuito a análise da formação, evolução e futuro da vida na Terra e fora dela. Possui uma abordagem interdisciplinar, agregando conceitos da Química, Física, Astronomia, etc. A expressão de vida considerada dentro do contexto dessa área de estudo é a de microrganismos unicelulares, e não a de seres com características semelhantes às dos seres humanos, apesar de muitas vezes a astrobiologia ser confundida com a ufologia, uma pseudociência. E apesar da vida microscópica ainda não ter sido de fato comprovada além da terra, a astrobiologia trabalha com hipóteses passíveis de serem aplicadas no método científico, diante de evidências de compostos já encontrados em outros astros, como água, carbono e atmosfera, a tríade essencial para fornecer condições para a formação de vida. Diante desse contexto, apresenta-se então uma nova área de atuação do biólogo, infelizmente sem muita divulgação no Brasil, e este presente trabalho surge com o intuito de avaliar através de questionários o entendimento do conceito de astrobiologia pelos estudantes e professores dos cursos de ciências biológicas da cidade de Fortaleza. Os resultados apontaram que muitos desconhecem ou descrevem o termo de maneira muito superficial, demonstrando pouco ou nenhum conhecimento sobre o assunto.

PALAVRAS-CHAVE: ASTROBIOLOGIA, ENSINO, INTERDISCIPLINARIDADE

ÁREA TEMÁTICA: EDUCAÇÃO NÃO-FORMAL E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

FORMA DE APRESENTAÇÃO: ORAL