

MATERIAIS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NAS ATIVIDADES EXPERIMENTAIS NO ENSINO DE BIOLOGIA

LUIZ GONZAGA DE SOUZA NETO, KÊNIO ERITHON CAVALCANTE LIMA

O presente estudo teve como foco analisar as publicações acadêmicas que relataram a utilização de Atividades Experimentais (AE) no Ensino das Ciências Biológicas nos dois principais eventos científicos na área no período de 2012-2016, com a finalidade de identificar quais matérias e equipamentos os docentes do Ensino de Biologia estavam utilizando durante as AE na atualidade. Percebe-se que a AE é uma estratégia comumente realizada nas salas de aula pelos docentes das Ciências Naturais, a fim de proporcionar aos seus discentes uma possível prática da ciência. Partindo então desse pensamento, foram selecionados todos os artigos que tinham relato de experiência de AE no Ensino das Ciências Biológicas dos seguintes periódicos: Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências (ENPEC) e Encontro Nacional de Ensino de Biologia (ENE BIO). Utilizamos a Análise de Conteúdo para averiguação dos documentos, partindo das seguintes finalidades: observar quais matérias e equipamentos estão sendo utilizados nas AE e verificar se ocorre a utilização de Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs) com as AE. Fundamentado nos dados obtidos, a pesquisa constatou uma maior usabilidade de matérias de baixo custo invés de recursos tecnológicos.

PALAVRAS-CHAVE: ANÁLISE; EXPERIMENTAÇÃO; PRÁTICA

ÁREA TEMÁTICA: PROCESSOS DE ENSINO-APRENDIZAGEM EM CIÊNCIAS E BIOLOGIA

FORMA DE APRESENTAÇÃO: ORAL