UMA PROPOSTA PARA FORMAÇÃO TECNOLÓGICA INTEGRADA DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS DO ENSINO MÉDIO NO NORTE FLUMINENSE ATRAVÉS DE UM AMBIENTE VIRTUAL COM ÊNFASE NO MEIO AMBIENTE

Reis, Ernesto M.¹ & Rapkiewicz, Clevi E.²; Linhares, Marilia P.²

¹ CEFET-Campos ² UENF

Este artigo tem como objetivo apresentar os primeiros passos que visam à formação continuada de professores de Física integrada à formação de professores nas licenciaturas das áreas de Ciências no norte fluminense. Pretende-se fazer uma intervenção social junto a esse público visando influenciar na maneira como utilizam em suas aulas recursos de Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC), através de uma proposta que parte da criação de um Laboratório Pedagógico de Ciências (LPC) acessível também através da Internet em um Ambiente Virtual para Estudos do Meio Ambiente (AVEMA) e da disponibilização de conteúdo digital adequado à prática pedagógica desses professores buscando minimizar questões que influem negativamente no uso de TIC nas salas de aula.

A metodologia de avaliação terá caráter tanto qualitativo quanto quantitativo, visando favorecer o entendimento adequado do fenômeno educativo a ser estudado. A partir dessa avaliação, procurar-se-á encaminhar a dinâmica do Projeto a ser implementado, a criação do LPC, a elaboração de material pedagógico na forma digital, enfim o desenvolvimento do AVEMA, conforme citado.

Apoio: Digite aqui o nome de sua agência de fomento.

Endereços eletrônicos por ordem de autor: priautor@aaa.bbb.br; segautor@ccc.ddd.br; terautor@uuu.qqq.br

É pretensão em todos os níveis do desenvolvimento, tendo como eixo a Informática Educativa o desenvolvimento de Ambiente de Aprendizagem que funcione como LPC junto à Prática de Ensino. Nele, professores e futuros professores de Ciências poderão vivenciar formas de cooperação suportadas por veículo computacional na Internet. Ressaltamos como relevante à convivência dos alunos das licenciaturas com professores já atuantes e que em diferentes momentos atuarão de forma conjunta nas escolas da região.

Apoio: Digite aqui o nome de sua agência de fomento.

Endereços eletrônicos por ordem de autor: priautor@aaa.bbb.br; segautor@ccc.ddd.br; terautor@uuu.qqq.br