

O Uso de tecnologias digitais na educação básica é tema de projeto da UFS financiado pela Fapitec

Projeto visa formar professores para aplicarem recursos tecnológicos como metodologia de ensino

Texto: Kátia Azevedo

Fotos: Divulgação/projeto



A aplicação da tecnologia como recurso pedagógico na educação básica é tema de ciclos formativos envolvendo graduandos e pós-graduandos da Universidade Federal de Sergipe (UFS) para a análise desta prática nas escolas públicas. O projeto é financiado pelo Governo do Estado, através de edital da Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe (FapitecSE), em parceria com a Secretaria de Estado da Educação e da Cultura (Seduc).

Intitulado “Metodologias Ativas e uso de Tecnologias Digitais da Informação e Comunicação (TDICs) em escolas da rede pública de Sergipe”, o projeto é desenvolvido desde março pelo Grupo de Pesquisas e Estudos Interdisciplinares em Metodologias Ativas (GEPIMA/CNPq/UFS), em articulação com o Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Matemática (PPGECIMA).

Neste mês de setembro, o projeto realizou o primeiro dos cinco ciclos formativos sobre a abordagem da Metodologia Ativa e o uso de TDICs. A capacitação inclui as etapas de formação; orientação e planejamento; execução do plano junto aos estudantes da educação básica pelos professores; avaliação junto à equipe do projeto; e elaboração de capítulo do E-book sobre o ciclo formativo.

Outra ação prevista é o Encontro Sergipano de Metodologias Ativas e Tecnologias Digitais da Informação e Comunicação aplicadas nas escolas públicas de Sergipe, em 2024.

Formação para professores

A Profa. Dra. Sindiany Caduda, coordenadora geral do projeto, conta que a iniciativa surgiu no contexto da pandemia, quando uso das TDICs, assim como o ensino híbrido, se tornaram uma realidade para as escolas brasileiras. Ela destaca que diante do cenário, o GEPIMA/CNPq/UFS deu início às atividades de formação continuada para professores da educação básica em Sergipe e na Bahia.

“A primeira experiência foi com a Secretaria Municipal de Educação de Nossa Senhora da Glória. Participaram da formação 45 professores das diversas áreas de ensino. No Ensino Superior, ministramos formação para professores da Universidade Federal de Sergipe e da Universidade Federal do Sul da Bahia. As

formações nos mostraram que era necessário fazer um projeto que pudesse ir além do momento formativo, alcançando a sala de aula efetivamente”, informa.

A coordenadora conta que, através do Edital Fapitec/SE/Seduc Nº 09/2021, a equipe do projeto viu a oportunidade de fazer a formação continuada com professores da rede pública estadual sergipana, com o diferencial de acompanhar os professores em todo o processo formativo, passando pela formação, orientação, planejamento, execução e avaliação de uso das TDICs e metodologias ativas na sala de aula.

Apoio para pesquisa

Para o diretor-presidente da FapitecSE, Alex Garcez, “esta é mais uma parceria importante entre a Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica, Seduc e instituições de ensino sediadas em Sergipe para o apoio a atividades de pesquisa que contribuem para a avaliação de políticas públicas educacionais, com o uso de tecnologias digitais em ações pedagógicas”.

A professora Sindiany Caduda ressalta a importância da parceria para viabilizar as ações do projeto. “Se não tivéssemos o suporte financeiro para montar uma equipe engajada e qualificada, não seria possível executar todas as etapas dos ciclos formativos. A parceria com a Fapitec/SE e Seduc garante a existência da proposta e permite que a Universidade Federal de Sergipe alcance as escolas sergipanas através de projetos de formação continuada, fortalecendo as políticas públicas de educação sergipana”.

E-book sobre a formação

A proposta é analisar a aplicação de metodologias ativas e tecnologias digitais para subsidiar o processo de ensino e aprendizagem nas escolas públicas de Sergipe. Ainda de acordo com Sindiany Caduda, o projeto pretende alcançar resultados como a formação de uma rede de professores inspiradores no tocante ao uso das Tecnologias Digitais e uso das Metodologias Ativas na sala de aula na rede estadual sergipana, que socializarão as experiências vividas do ponto de vista teórico e metodológico. “Essas experiências estarão descritas em um E-book, que também deverá ser compartilhado com escolas não participantes do projeto. A ideia é que outros professores possam replicar experiências em outras instituições de ensino”, enfatiza. Além destas ações, o projeto pretende ainda revelar, através da pesquisa-ação, as potencialidades do uso de TDICs e das Metodologias Ativas na sala de aula, seus desafios e vantagens.

Expediente

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E A INOVAÇÃO
TECNOLÓGICA (FAPITEC/SE)

DIRETOR-PRESIDENTE:
Alex Cavalcante Garcez
DIRETORA TÉCNICA:
Carla Patrícia Guimarães Barros Xavier
DIRETOR FINANCEIRO:
Mário César Santos
**COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO
E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA – PROCIT**
Stefani Romano Alves do Nascimento Dias

BOLETIM FAPITEC CIÊNCIA:

Kátia Azevedo – Jornalista Responsável
(DRT-SE/719)
EDITAL FUNTEC/FAPITEC/SE Nº 01/2022 -
PROGRAMA DE APOIO À DIVULGAÇÃO DA
CIÊNCIA - BOLSA DTI-3

EDITORIAÇÃO
Mário Fiscina

PERIODICIDADE:
Semanal