



**FAPITEC|SE**

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO  
TECNOLOGICA DO ESTADO DE SERGIPE

Boletim FAPITEC/SE Ciência

Siga nossas redes:



EDIÇÃO Nº 4, 02/10/2023

## BOLETIM FAPITEC CIÊNCIA

### 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: Katia Azevedo

Jornalista e bolsista DTI-3/FAPITEC/SE/

Edital 01/2022/Projeto Boletim Fapitec Ciência

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).



## EXPEDIENTE

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”.

# EXPEDIENTE

## 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

### DIRETOR PRESIDENTE

*FAPITEC*  
*ALEX GARCEZ*

*DIRETORA TÉCNICA FAPITEC*  
*CARLA PATRÍCIA GUIMARÃES BARROS XAVIER*

*DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO*  
*MÁRIO CÉZAR SANTOS*

*PROCIT*  
*COORDENAÇÃO*  
*STEFANI ROMANO ALVES DO NASCIMENTO DIAS*

*EQUIPE BOLETIM FAPITEC CIÊNCIA:*  
*Kátia Azevedo – Jornalista e Bolsista DTI-3/FAPITEC/SE/FUNTEC/Edital 01/2022*

*EDITORAÇÃO:*  
*Alisson Basílio*

*COORDENAÇÃO GERAL:*  
*Katia Azevedo – Jornalista DRT/719*

*PERIODICIDADE:*  
*Semanal*

*Uma ação de divulgação e popularização da ciência do Programa De Comunicação Científica E Tecnológica (PROCIT)*

# EXPEDIENTE

Endereço: Avenida José Carlos Silva, nº 4444 (Anexo à Codise)  
Bairro Inácio Barbosa - CEP 4090-850, Aracaju-SE  
Horário de Funcionamento: segunda a sexta-feira, das 7h às 13h

Este boletim é um projeto aprovado pelo EDITAL FUNTEC/FAPITEC/SE  
Nº 01/2022 – PROGRAMA DE APOIO À DIVULGAÇÃO DA CIÊNCIA –  
COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA-FAPITEC/SE


Informações para este boletim podem ser enviadas para os seguintes  
e-mails:  
[boletimfapitecciencia@fapitec.se.gov.br](mailto:boletimfapitecciencia@fapitec.se.gov.br)  
[comunicacao@fapitec.se.gov.br](mailto:comunicacao@fapitec.se.gov.br)

Jornalista responsável: Katia Azevedo (DRT 719/SE)

Para solicitar atualizações ou cancelamento: [CANCELAR INSCRIÇÃO](#)



 (79) 3259 3007 / 3259 6366

 [comunicacao@fapitec.se.gov.br](mailto:comunicacao@fapitec.se.gov.br)

Siga nossas redes:

