



## **Desenvolvimento de uma plataforma virtual para organização de plano de estudos baseado nos princípios da aprendizagem autorregulada**

**Pedro Ivo Alexandre de Castro<sup>1</sup>; Maria do Socorro Tavares Cavalcante Vieira<sup>2</sup>;**

1. Orientando - Campus Petrolina do IF Sertão PE. E-mail para contato: pedro.alexandre@aluno.ifsertaope.edu.br;
2. Orientador - Campus Petrolina do IF Sertão PE. E-mail para contato: socorro.tavares@ifsertao-pe.edu.br;

### **RESUMO**

As estratégias de aprendizagem, buscam promover processos de autonomia aos estudantes otimizando a organização dos saberes e aprendizagens. Buscando melhorar a visão que os alunos têm da sua eficiência. Considerando o contexto de pós pandemia e a inserção das tecnologias no ensino, propusemos a criação de uma plataforma que junte materiais de estudo e auxilie os estudantes e professores na organização de planos de estudos. Os princípios da autorregulação de aprendizagem guiaram todo o trabalho. Desenvolver uma plataforma *online* que auxilie os estudantes na organização de planos de estudos eficientes utilizando os princípios da autorregulação de aprendizagem. Para construção da plataforma foram utilizadas as ferramentas gratuitas, dentre elas: *Google Sites e Blogger*. Ambos são propriedade do Google que hospeda os e-mails institucionais de professores e estudantes do IF Sertão PE ajudando a vencer barreiras de ferramentas que oneram custos adicionais. Ao iniciar por este caminho o pesquisador pode avaliar com maior clareza as dificuldades/facilidades de publicar um conteúdo sem custo, e a partir disso foram feitos testes de usabilidade com possibilidade de criar páginas gratuitas ilimitados com diferentes ferramentas. Com a plataforma já finalizada tivemos a apresentação de modelos para ajudar na organização dos estudos, assim como mídias e um formulário para o nosso entendimento das ideias dos usuários-teste. Foi possível termos uma ideia da aceitação da plataforma e dos materiais propostos na mesma, e mantendo ela em constante atualização, para que continuemos obtendo resultados satisfatórios.

**Palavras-chave:** Autorregulação; Aprendizagem; Plataforma virtual:

**Modalidade:** PIBITI

**Campus:** Petrolina.

**Agradecimentos:** Ao CNPq pela concessão da bolsa.