



## CONTRIBUIÇÃO DA PESQUISA CIENTÍFICA NO DESENVOLVIMENTO DO PENSAMENTO CRÍTICO E REFLEXIVO

José Renato de Sousa Brito<sup>1</sup> e Albertina Marília Alves Guedes<sup>2</sup>

1-Estudante do Curso de Licenciatura em Computação. IF Sertão PE, Campus Petrolina - E-mail para contato: [renatobrito1980@gmail.com](mailto:renatobrito1980@gmail.com); 2- Professora do Curso de Licenciatura em Computação. IF Sertão PE, Campus Petrolina - E-mail para contato: [albertina.guedes@ifsertao-pe.edu.br](mailto:albertina.guedes@ifsertao-pe.edu.br)

### RESUMO

**Introdução:** A educação contemporânea não deve se limitar a formar alunos apenas para dominar determinados conteúdos, deve também ensinar os alunos a pensar, refletir, propor soluções sobre problemas e questões atuais além de saber trabalhar e cooperar uns com os outros, e uma oportunidade para que isso se torne possível é mediante a participação dos alunos em atividades de pesquisa científica. **Objetivo:** Analisar quais podem ser as contribuições da pesquisa científica para o desenvolvimento do pensamento crítico e reflexivo de estudantes dos cursos médio integrado em Edificações, Eletrotécnica, Química e Informática do IF Sertão PE, Campus Petrolina. **Materiais e Métodos:** Esse estudo teve abordagem qualitativa e foi realizada com a colaboração de 12 estudantes dos cursos médio integrado em Edificações, Eletrotécnica, Química e Informática do IF Sertão PE, Campus Petrolina. O instrumento utilizado na coleta dos dados foi um Questionário On-line, o qual foi aplicado utilizando-se a ferramenta Google Forms com questões relacionadas à temática da pesquisa e corresponda aos objetivos propostos neste estudo. **Resultados:** Os resultados obtidos neste estudo indicam que para os participantes: 1) atuar em pesquisas científicas influenciou no ingresso em cursos de ensino superior; 2) o aluno que participa de projetos de pesquisa está mais preparado para enfrentar os desafios do dia-a-dia, e; 3) foi um período de muitas experiências para a vida acadêmica, melhorando a forma de estudar, escrever e falar em público, além de elevar o senso crítico e reflexivo e a organização. **Considerações Finais:** Por fim, podemos concluir que o estudo aponta que a realização de pesquisas científicas contribuiu de forma positiva para os entrevistados. Para esses jovens, estudar algo cientificamente, de forma organizada e metódica trouxe benefícios no âmbito pessoal e acadêmico.

**Palavras-chave:** Pesquisa Científica; Pensamento Crítico e Reflexivo

**AGRADECIMENTOS:** Agradecemos a Direção do IF Sertão PE, Campus Petrolina, pela anuência na realização desta pesquisa.

**Modalidade: PIVIC**  
**Campus: Petrolina**