

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



USO DE TECNOLOGIAS NA CONDUÇÃO DE REVISÕES SISTEMÁTICAS: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM

Maria Luiza Peixoto Brito¹, Manoel Mateus Xavier do Nascimento², Luis Fernando Reis Macedo³, Kenya Valéria de Siqueira Coelho Lisboa⁴

Resumo: As Revisões sistemáticas (RS) consistem em métodos de pesquisas que buscam responder questões específicas de forma sistematizada, objetiva e imparcial. Para isso, utiliza estratégias padronizadas e definidas na identificação e seleção dos estudos, extração dos dados e análise dos resultados, necessitando de tecnologias para garantir a qualidade da pesquisa e alcançar os objetivos propostos. Este estudo tem o objetivo de relatar o uso de tecnologias na condução de RS. Trata-se de um relato de experiência, de caráter descritivo, baseado nas percepções de acadêmicos de enfermagem na realização de Iniciação Científica sob o uso dessas ferramentas na condução de RS na Universidade Regional do Cariri, tendo início em maio de 2023. Foram utilizados pelos acadêmicos de enfermagem no desenvolvimento do projeto as tecnologias Rayyan (*software Rayyan Intelligent*), PROSPERO (*International Prospective Register of Systematic Reviews*), PRISMA (*Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analysis*) checklist e fluxograma, e instrumentos de nível de viés Cochrane Library. No qual, o rayyan auxiliou os estudantes a realizar o trabalho de forma ágil, com foco na triagem inicial dos resumos e títulos. O mesmo oferta vários recursos, em especial, a categorização em referências incluídas, dúvidas e excluídas, cegamento entre revisores e identificação automática de potencial duplicidade. O PROSPERO, trata-se de um protocolo de RS que permite avaliar a condução do estudo e a qualidade dos resultados, aumentando a transparência e a reprodutibilidade. O PRISMA checklist e fluxograma, são instrumentos norteadores da condução e apresentação das RS, facilitando a apresentação dos dados. Em relação a Cochrane Library, refere-se a uma base de dados de RS e outras informações de saúde baseadas em evidências de boa qualidade. Com a utilização das tecnologias os acadêmicos desenvolveram habilidades no manuseio, com intuito de aprimorar seus conhecimentos. As tecnologias auxiliaram os alunos a desenvolver as RS com qualidade e segurança, utilizando os recursos e

¹ Universidade Regional do Cariri, email: marialuiza.peixoto@urca.br

² Universidade Regional do Cariri, email: mateus.xavier@urca.br

³ Universidade Regional do Cariri, email: luis.reis@urca.br

⁴ Universidade Regional do Cariri, email: kenya.lisboa@urca.br

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



ferramentas disponíveis que facilitaram a aprendizagem. Além disso, foi observado o aperfeiçoamento no uso de tecnologias como na identificação dos níveis de evidência dos trabalhos, cadastro das RS, seleção e extração dos estudos e idiomas como o inglês. Portanto, o uso de tecnologias na condução de RS é fundamental para os acadêmicos de enfermagem, no qual garantem avaliar a qualidade da evidência e conhecimento científicos em tecnologias.

Palavras-chave: Revisão Sistemática. Tecnologia. Estudantes de Enfermagem.

Agradecimentos: Agradeço à Urca, ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (**PIBIC**), Dra. Kenya Valéria de Siqueira Coelho Lisboa, por todo incentivo, e apoio e orientação para realização deste estudo.