

Projeto do Programa PROBIC na área de Fisioterapia  
Título do projeto proposto: Alterações Osteomioarticulares em Agentes Comunitários de Saúde do Município de Barbacena –Minas Gerais  
Coordenador do projeto: Priscylla Lilliam Knopp Riani / Fernando Victor Martins Rubatino.

Aluno: Camila de Faria Godinho

Colaboradores: Paola dos Santos Silva , Samara Liliane da Silva, Amanda Naiara da Silva Soares, Maria Eduarda Nascimento Pio, Thais Moraes Pinto Nascimento e Júlia Márcia Pereira

Vigência do projeto: abril/2019-março/2020

### **ALTERAÇÕES OSTEOMIOARTICULARES EM AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBACENA-MINAS GERAIS.**

O projeto de iniciação científica intitulado “Alterações osteomioarticulares em Agentes Comunitários de Saúde do Município de Barbacena-Minas Gerais” foi executado entre maio de 2019 a junho de 2020. Com a coordenação dos docentes Dra. Priscylla Lilliam Knopp e Dr. Fernando Victor Martins Rubatino, contou com bolsa de iniciação PROBIC para a aluna Camila de Faria Godinho e a participação das alunas voluntárias Paola dos Santos Silva, Samara Liliane da Silva, Amanda Naiara da Silva Soares, Maria Eduarda Nascimento Pio, Thais Moraes Pinto Nascimento e Júlia Márcia Pereira.

O interesse por pesquisar este tema decorre da relevância dos Agentes Comunitários de Saúde na atenção básica, ainda que sejam pouco valorizados e prejudicados por uma sobrecarga de trabalho que os predispõem a alterações posturais. No que diz respeito às alterações biomecânicas neste público, considera-se que a Fisioterapia desempenha significativo papel na avaliação e diagnóstico de Doenças Osteomioarticulares Relacionadas ao Trabalho (DORT's) que possam fundamentar a implementação de estratégias que previnam ou minimizem o adoecimento destes profissionais.

Como produtos desta pesquisa, resultaram dois estudos:

- (1) “*Distúrbios musculoesqueléticos e a qualidade de vida dos agentes comunitários de saúde*”, uma revisão sistemática de literatura apresentada à Faculdade de Fisioterapia do UNIPAC/Barbacena como Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação. A versão final está disponível no link: <https://ri.unipac.br/repositorio/wp-content/uploads/2019/08/camilla-batista-da-silva-et-al-2019.pdf>
  
- (2) “*Alterações osteomioarticulares em Agentes Comunitários de Saúde do Município de Barbacena-Minas Gerais*”, um estudo analítico desenvolvido mediante coleta de campo com 26 agentes comunitários do município de Barbacena. A análise estatística dos dados desta pesquisa ainda está em andamento, uma vez que o período de pandemia prejudicou a obtenção de dados e implicou em uma série de alterações na proposta de análise original.