



CONSTRUÇÃO DE SOFTWARE PARA COLETA E PROCESSAMENTO DE DADOS EM PESQUISA CLÍNICA REFERENTE À INFERÊNCIA DA SAÚDE BUCAL NA QUALIDADE DE VIDA DE PACIENTES COM TRANSTORNOS MENTAIS E ADICÇÕES

Bernardo Debastiani Veit¹
Elton Ferlin²
Alice Hirdes³
Rui Vargas Martins⁴
Evandro Siqueira Pires⁵
Pedro Antonio González Hernández⁶

Em pacientes com transtornos mentais e adicções é frequente observar negligências em cuidados da saúde bucal influenciadas por fatores individuais inerentes à psicopatologia, ausência de políticas de saúde pública e formação deficitária nas instituições de ensino superior que qualifiquem o desenvolvimento de competências para atender a esta população. A pesquisa “Saúde Bucal, autoestima e qualidade de vida de pessoas com transtornos mentais e adicções” pretende verificar a relação entre saúde bucal e autoestima e qualidade de vida, nesses pacientes. Para operacionalizar os instrumentos de pesquisa objetivou-se o desenvolvimento de um software, como ferramenta ágil, sigilosa e fidedigna de dados vinculados à pesquisa visando garantir a correta análise das informações coletadas. Para construir o referido software utilizou-se como referências as variáveis epidemiológicas constituintes dos SB Brasil 2020 e do ohr-interRAI, foram compiladas e organizadas no formato de instrumento físico (planilhas). O software foi desenhado com a ferramenta Microsoft Visual Studio, resultando em 10 (dez) páginas independentes contidas em um único arquivo auto executável de 1,26 Megabytes. O sistema operacional está vinculado ao Windows 7 ou versões superiores, qualificando um banco de dados proprietário para pesquisas em pacientes com transtornos mentais e adicções. Pode-se concluir, após os testes de validade que o referido software é uma ferramenta técnica e metodológica adequada para o levantamento, armazenamento e processamento dos dados relacionados à pesquisa e atende a todos os critérios legais e éticos estabelecidos na legislação brasileira vigente

Palavras-chave: Design de Software; Protocolo de Pesquisa Clínica; Inquéritos de Saúde Bucal; Transtornos Mentais; Qualidade de Vida.

¹ Aluno do Curso de Graduação em Odontologia. ULBRA/Campus Canoas e-mail: bernardo.veit@rede.ulbra.br

² Diretoria de Pesquisa. Hospital de Clínica de Porto Alegre (HCPA) e-mail: eferlin@gmail.com

³ Professora do Curso de Graduação em Enfermagem e do PPG em Promoção da Saúde, Desenvolvimento Humano e Sociedade (Mestrado). ULBRA/Campus Canoas e-mail: alice.hirdes@ulbra.br

⁴ Aluno do PPG em Odontologia (Doutorado). ULBRA/Campus Canoas e-mail: ruivmartins@rede.ulbra.br

⁵ Aluno do PPG em Odontologia (Doutorado). ULBRA/Campus Canoas e-mail: evandroctbmf@rede.ulbra.br

⁶ Professor do Curso de Graduação em Odontologia e do PPG em Odontologia (Mestrado e Doutorado). ULBRA/Campus Canoas e-mail: pedroantonio.hernandez@ulbra.br