

## DA ONTOLOGIA A VALIDAÇÃO DO SISMUN: SISTEMA IDENTIFICAÇÃO DA SÍNDROME DE MÜNCHHAUSEN POR PROCURAÇÃO

Alessandra Andréa da Silva Tetzlaff

<sup>1</sup>Enfermeira Forense, Mestre em Tecnologia em Saúde (PUC-PR), Doutora em Educação (UNINIMX), Pós-doutoranda pela Educaler University (Flórida-EUA). Docente do Curso de Enfermagem do Centro Universitário Campos de Andrade-PR. E-mail: ale.tetzlaff@gmail.com

**Introdução:** SISMUN é um acrônimo se referindo ao sistema informatizado que possibilita identificar situações de pacientes internados que podem ser vítimas da Síndrome de Münchhausen por procuração (SMP), considerada na área clínica como uma violência infanto-juvenil por transtorno factício, devido mimetizar sinais e sintomas para a produção intencional de doenças. Caracterizada por manipulação forjada pelo adulto na criança, desencadeando desde procedimentos invasivos desnecessários até a sua morte, preocupando a equipe de enfermagem, quanto a sua identificação e formas de tratamento adequado. **Objetivo:** Oferecer uma ferramenta tecnológica de usabilidade intuitiva que utiliza como proposta a consulta virtual para materializar a percepção subjetiva da visão do enfermeiro em referência a SMP, possibilitando a impressão do relatório final nos moldes legais para complementar e subsidiar a sistematização da assistência de enfermagem. **Material e Método:** Pesquisa de natureza aplicada tecnológica mista para a construção e validação do aplicativo móvel, ferramentas de inteligência artificial para mineração de dados C4.5 e Expert Sinta para a construção do encadeamento, e normativas da ABNT ISO/TR 16982, ISO/IEC 25010, ISO/IEC 14598-6, ISO/IEC 25062; para a aplicabilidade, o estudo descritivo-exploratório para avaliação dos testes de qualidade e usabilidade por participação voluntária condicionada amostral não-probabilística de profissionais, acadêmicos e docentes nas fases: teste piloto de prototipagem (n=3/100%); teste 1 - validação tecnológica (n=08/100%); teste 2 - validação conceitual (n=10/100%); teste 3 - validação educacional (n=25/100%) e teste 4 - desempenho (n=42/100%). Para todo o processo, respeitou-se os critérios éticos obtendo a aprovação do CEP da instituição proponente UNINI-MX sob o n.CR-017 e da instituição participante UNIANDRADE-BR sob o CAAE n. 94302316.6.0000.5218. **Resultados:** Através da Heurísticas de Nielsen, ampla aceitabilidade; pela Escala de Usabilidade de Sistema obteve alto grau de satisfação; pelas métricas de diagnóstico estatísticos e da meta-análise: sensibilidade (92%), especificidade (83%), eficiência (87,5%), acurácia (88%), precisão (92%), prevalência dos casos controle (57,10%). **Conclusão:** Conclui-se, que o SISMUN obteve 100% de aprovação para uso tanto no ensino-aprendizagem, como para triagem da SMP em campo laboral simulado. Seu desenvolvimento final foi para smartphone android e website, permitindo uma boa responsividade do sistema, sendo disponibilizado gratuitamente para o usuário enfermeiro em três idiomas no website <sismun.app.br>. **Contribuições:** A utilização do SISMUN contribui no aprimoramento da subjetividade da avaliação da assistência contínua frente a esta forma que usa a fraude e a manipulação como mecanismos mimetizados de violência; bem como, a materialização documental consubstanciando a suspeita, no intuito de fortalecer a proteção e a segurança do paciente de forma integral, individual e holística.

**Descritores:** Síndrome de Münchhausen Causada por Terceiro, Validação de Software, Enfermagem Forense.