**COBERTURA VACINAL EM DISCENTES DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR: O DESENVOLVIMENTO DE UM APP PARA O CURSO DE ENFERMAGEM**

Jaqueline Maria da Silva1; Marisete de Queiroz Melo2; Evanio da Silva3; Rudja Maria Leite de Abreu4; Mozart de Oliveira Mello Junior5; Alayde Ricardo de Silva6

1 Profa. Titular Adjunto III do Curso de Enfermagem, Faculdade Cesmac do Sertão, e-mail: Jaqueline.silva@cesmac.edu.br; 2 Profa. Me. do Curso de Enfermagem da Faculdade Cesmac do Sertão;

3 Prof. Me. do Curso de Enfermagem da Faculdade Cesmac do Sertão; 4 Profa. Me. Em Ensino na Saúde do Curso de Enfermagem da Faculdade Cesmac do Sertão; 5 Prof. Me. do Núcleo de Robótica do Centro Universitário Cesmac;6Coordenadora do Curso de Enfermagem da Faculdade Cesmac do Sertão

**RESUMO:**

**INTRODUÇÃO:** Estamos cercados por inovações tecnológicas que facilitam e melhoram a nossa vida em todos os aspectos. Como não poderia ser diferente, a tecnologia na gestão de informações também traz diversos benefícios tanto para os profissionais gestores quanto para os usuários. **OBJETIVOS:** Demonstrar a importância do desenvolvimento de um aplicativo baseado na gestão e vigilância da cobertura vacinal dos discentes. **MÉTODO:** O aplicativo pode ser desenvolvido por meio de um trabalho interdisciplinar entre profissionais das áreas de enfermagem e Ciências da Computação, que forneceram o referencial teórico que fundamenta as regras necessárias para o desenvolvimento do aplicativo. E os profissionais das áreas de Sistemasde Informação e de Design que programam software. **RESULTADOS:** Um aplicativo que permite receber, armazenar e analisar dados referentes aos determinantes do processo de monitorização da cobertura vacinal: como data da vacinação, dia do reforço, quais vacinais faltam, de um indivíduo, bem como de grupos de indivíduos ao longo do curso. **CONCLUSÃO:** Sua utilização possibilita a gestão das informações e agilidade nos processos de tomadas de decisão, tornando-se útil na organização de diferentes intervenções no processo de monitorização da cobertura vacinal dos discentes, no âmbito da prevenção e vigilância em saúde.

**DESCRITORES:** Tecnologia, Ensino, Vigilância em Saúde.

**REFERÊNCIAS:**

BARRA, D. C. C.; PAIM, S. M. S.; DAL SASSO; G. T. M.; COLLA,G. W. Métodos para desenvolvimento de aplicativos móveis em saúde: revisão integrativa da literatura. **Texto Contexto Enferm**, 2017; 26(4):e2260017.

OLIVEIRA, R.M.; DUARTE, A.F.; ALVES, D.; FUREGATO, A.R.F. Development of the TabacoQuest app for computerization of data collection on smoking in psychiatric nursing. **Rev. Latino-Am. Enfermagem**. 2016; 24:2726.

TIBES, C. M. S.; DIAS, J. D.; ZEM-MASCARENHAS, S. H. Mobile applications developed for the health sector in brazil: an integrative Literature review. **Rev Min Enferm.** 2014 abr/jun; 18(2): 471-478.