

# DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO PARA PREDIÇÃO DE PRÉ-ECLÂMPSIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Cintia Coelho Goes, Germana Paz Lima, Nádyia dos Santos Moura, Kemyson Camurça Amarante, Monica Oliveira Batista Oria

**Introdução:** É importante que a área da saúde acompanhe o desenvolvimento tecnológico para favorecer o cuidado em saúde. Portanto, os aplicativos e outras Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs) podem ser utilizadas para melhorar as ações de assistência ao paciente. A pré-eclâmpsia é o aumento súbito da pressão arterial durante a gravidez, sendo ideal realizar seu rastreamento oportuno ainda no primeiro trimestre gestacional. Assim, o uso das TICs para o rastreio pode evitar complicações futuras. **Objetivo:** Conhecer o uso das tecnologias de informação na predição da pré-eclâmpsia. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura sobre o uso das tecnologias de informação na predição da pré-eclâmpsia. **Resultados:** Alguns estudos já demonstraram significativo resultado com a utilização das TICs na diminuição dos problemas relacionados à saúde, além de promoção da saúde, e por apresentarem bom desempenho. Isso propiciou o surgimento da ideia de Saúde Móvel (mHealth), sendo definida como a oferta de serviços médicos e/ou de Saúde Pública, que se valem do apoio tecnológico de dispositivos móveis, como o telefone celular ou outros dispositivos que estejam conectados aos usuários. Estudos indicam, também, que a pré-eclâmpsia continua a causar significativa morbidade e mortalidade materna e fetal, principalmente em ambientes com recursos médicos limitados, por não rastrearem adequadamente a doença, como países em desenvolvimento. **Conclusão:** As TICs podem ser utilizadas na prática clínica para realizar um prognóstico mais completo, identificando mulheres que possam desenvolver pré-eclâmpsia logo no início da gestação e realizar condutas de prevenção e intervenção, se possível.

**Palavras-chave:** Aplicativos Móveis. Pré-eclâmpsia. Predição. Enfermagem.