

## REVISÃO DE APLICATIVOS MÓVEIS EXISTENTES NO SISTEMA OPERACIONAL ANDROID, DIRECIONADO PARA ACOMPANHAMENTO DE PREMATUROS.

Ventura, Giovana Cardozo – [gio\\_ventura@hotmail.com](mailto:gio_ventura@hotmail.com);

Quadros, Daniela Cristina Rático de

Scheffer, Priscila

Figur, Lauren Pedroso;

Gouvea, Pollyana Bortholazzi

**Objetivo:** Conhecer os aplicativos móveis, disponível no sistema operacional Android, que tratam sobre o tema dos cuidados ao bebê prematuro. **Métodos:** Essa pesquisa foi realizada em 2023, realizando-se uma busca de aplicativos móveis sob a temática do cuidado ao bebê prematuro, utilizando-se smartphone com sistema operacional Android em sua loja específica. Os descritores utilizados durante a busca foram: “prematuro”, “cuidado com bebê prematuro” e “prematividade”. Enquadraram-se nos critérios de inclusão 46 aplicativos, que abrangem categorias como crescimento e desenvolvimento, cuidados diários, informações sobre o bebê, desenvolvimento motor, cognitivo e cuidados realizados pelos profissionais de saúde. Os aplicativos analisados e dispostos em quadros, abordando as principais características como: nome do aplicativo, finalidade e público-alvo. **Resultados:** Grande parte destes recém-nascidos quando recebem alta hospitalar necessitam da continuidade do cuidado tanto nos serviços especializados, quanto em domicílio pelos pais/familiares. O crescente uso de smartphones, permite o acesso facilitado a aplicativos móveis, que reforçam as orientações repassadas pela equipe de saúde e que podem intermediar o ensino dos cuidados necessários ao recém-nascido prematuro. Neste sentido, o uso das tecnologias em saúde auxilia no processo de aprendizagem dos pais, instruindo sobre os cuidados adequados em resposta às necessidades do bebê e ajudando a registrar e monitorar o crescimento e desenvolvimento prematuro, esclarecendo dúvidas e minimizando a insegurança. **Conclusão:** Estes aplicativos podem ser utilizados como uma ferramenta de acompanhamento e busca de conhecimentos que auxiliam no cuidado com o prematuro, sua utilidade deve acontecer como complemento e suporte às orientações passadas pelos profissionais de saúde.

**Palavras-chaves:** Recém-nascido prematuro; Aplicativos móveis; Tecnologia em saúde.