

## RESUMO SIMPLES - ÁREA DA SAÚDE E BIOLÓGICAS

### **USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA ELABORAÇÃO UM STORYBOOK SOBRE INTRODUÇÃO ALIMENTAR E ALERGÊNICOS EM CRIANÇAS DE 6 MESES**

*Júlia Marques Valero (juliavalero@aluno.uniateneu.edu.br)*

*Gabriela Costa Fernandes (gabrielacostafernandes12@gmail.com)*

*Melissa Aragão (melissaaragao15@gmail.com)*

*Pablo Victor De Oliveira Moreira (Pablovictor0111@gmail.com)*

*Rodrigo Da Silva Pinto (ropintoo21@gmail.com)*

*Thiago Lima Cândido Morais (thiago10lc.tl@gmail.com)*

*Felipe Veríssimo De Lima (felpvnutri@icloud.com)*

**INTRODUÇÃO:** O aleitamento materno exclusivo é recomendado até os 6 meses de vida do bebê, após esse período o bebê começa apresenta sinais de prontidão, como sustentação da cabeça, capacidade de mastigar e o interesse em novos alimentos. Nessa fase de Introdução Alimentar (IA) podem surgir as alergias alimentares e as principais fontes alergênicas são o leite de vaca, ovos, peixes, glúten e banana. **OBJETIVO:** Elaborar um storybook sobre alergias alimentares para crianças que estejam no processo de introdução alimentar. **METODOLOGIA:** Trata-se da elaboração de um storybook destinado aos pais e cuidadores de bebês que estão no processo de IA com intuito de informar sobre o tema de alergias alimentares através de uma história descrevendo os sinais e sintomas, manejos e os alimentos alergênicos

baseado no guia alimentar para crianças menores de 2 anos. Para a elaboração do storybook foi usado o modelo de Inteligência Artificial generativa Gemini (Flash 2.5) e o software online Canva® para edições. O material será distribuído online na página do curso de nutrição. RESULTADOS: Acredita-se que o material servirá para aumentar o entendimento, dos pais e cuidadores de bebês, ajudando assim, na memorização das informações e conhecimento do tema. CONCLUSÃO: Utilizando um recurso inovador na produção de materiais educativos em Nutrição Materno-Infantil, a elaboração do storybook não apenas atende à necessidade de informar pais e cuidadores, mas também garante a conformidade com diretrizes oficiais, projetando um impacto positivo no aumento do conhecimento e na segurança alimentar de lactentes. REFERÊNCIAS: BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção Primária à Saúde. Departamento de Promoção da Saúde. Guia alimentar para crianças brasileiras menores de 2 anos. 2. ed. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2023. FEWTRELL, Mary et al. Complementary Feeding: A Position Paper by the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition (ESPGHAN) Committee on Nutrition. Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition, Philadelphia, PA, v. 64, n. 1, p. 119-132, jan. 2017. FERREIRA, Cristina Targa; SEIDMAN, Ernest. Alergia alimentar: atualização prática do ponto de vista gastroenterológico. Jornal de Pediatria, Porto Alegre, v. 83, n. 1, p. 7-20, fev. 2007.

Palavras-chave: introdução alimentar; alergia alimentar; inteligência artificial;.