

Gustavo Vidal da Silva

Universidade: Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Título: Análise dos conteúdos e do nível de complexidade das questões de matemática do ENEM

Resumo: Este estudo analisa o perfil avaliativo da prova de Matemática do ENEM, com base nas edições de 2020 a 2024. A análise documental revelou uma predominância expressiva dos conteúdos de Aritmética e Geometria, que juntos representam cerca de 75% das questões, enquanto tópicos mais formais têm presença reduzida. As questões apresentam predominantemente complexidade média, com forte contextualização cotidiana e ênfase em interpretação e resolução de problemas, alinhando-se às competências gerais da BNCC. Conclui-se que, embora o exame promova uma matemática acessível e aplicada, a baixa exigência em conceitos formais pode fragilizar a preparação dos estudantes para cursos superiores em STEM, sugerindo a necessidade de um equilíbrio pedagógico entre contextualização e rigor conceitual na avaliação em larga escala.

Palavras-chave: ENEM; Matemática; Análise documental.