

O Instituto Verbena/UFG torna pública a resposta preliminar esperada da prova dissertativa do Concurso Público de Provas e Títulos para o provimento de cargos da carreira do Magistério Superior da Universidade Federal de Rondonópolis (UFR) 2023.

ENSINO E APRENDIZAGEM EM SALA DE AULA

PROVA DISSERTATIVA – PONTO 9: O uso de jogos e outros recursos para o ensino da matemática.

A resposta deve discutir os fundamentos históricos e teóricos de jogos e atividades lúdicas, diferenciar jogo, brincadeira, brinquedo e atividade lúdica, suas possibilidades e habilidades educativas e o como, e quando usar os jogos como recurso metodológico facilitador do processo de ensino e aprendizagem no contexto do letramento/numeramento matemático.

A resposta deve destacar a importância do uso de outros recursos didáticos como ferramenta teórico e metodológico para um ensino da Matemática, que deve incentivar uma aprendizagem significativa e que possibilite às crianças o desenvolvimento de conceitos e noções em diferentes conteúdos, em conformidade com o letramento/numeramento matemático (materiais estruturados, materiais não estruturados).

A resposta deve conter argumentos sobre a importância da quantificação: operação de contagem e variadas formas de registros, os sistemas de numeração e o uso em contextos sociais no processo do letramento/numeramento matemático.

A resposta deve tratar da relação do Sistema de Numeração Decimal (SND), operações e resolução de problemas, com estratégias diversificadas, as diferentes ideias relacionadas à adição e à subtração (situação aditiva), à multiplicação e à divisão (situação multiplicativa) e o sentido dos algoritmos da adição e da subtração do ponto de vista do letramento/numeramento matemático.