XII Congresso 22 a 24 de setembro de 2004 Interno de Iniciação Científica da UNICAMP Ginásio Multidisciplinar da UNICAMP



H444

ANÁLISE DO RACIOCÍNIO VIA JOGO DE REGRAS EM ALUNOS DE DIFERENTES SÉRIES DE APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA NO MÉTODO DO KUMON

Carolina Puzzi Fernandes (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Rosely Brenelli (Orientadora), Faculdade de Educação – FE, UNICAMP

O presente trabalho teve como objetivo analisar o raciocínio classificatório de alunos que freqüentam diferentes estágios do KUMON e diferentes séries escolares, por meio do jogo de regras denominado "Descubra o Animal". Esta pesquisa se insere na perspectiva de se utilizar o jogo de regras como recurso na avaliação pedagógica, tendo como fundamento teórico o construtivismo piagetiano. Foi realizado um estudo de caso com 5 participantes, aos quais foi aplicado o jogo englobando sete partidas. A análise qualitativa recaiu sobre as cinco últimas partidas. Os resultados revelaram que os alunos de mesmo estágio, utilizaram condutas de jogo similares, apresentando-se na transição entre o raciocínio classificatório de nível pré-operatório e operatório concreto. As diferentes séries escolares às quais pertenciam não consistiram em um fator diferencial. Com relação aos alunos de diferentes estágios e mesma série escolar, os resultados revelaram diferenças expressivas nas condutas de jogo: estágio mais avançado, condutas operatórias; estágios menos avançados, condutas de transição. Em suma, o estágio do KUMON constitui um indicador das possibilidades operatórias do sujeito. O jogo utilizado mostrouse um recurso favorável na análise do raciocínio operatório de crianças.

Jogo de Regras - Avaliação Pedagógica - Construtivismo