

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



BINGO CONCEITUAL COMO FERRAMENTA METODOLÓGICA NO ENSINO DE BIOLOGIA

Gerlandia Santana de Araujo Silva Arrais¹, Renan Gonçalves Silva², Ana Josilene Teles da Silva³, Francisco Jefferson Monteiro de Oliveira⁴, Carlos Bezerra Silva⁵ Rivania Silva Alves⁶, Cicero Magerbio Gomes Torres⁷

Resumo: O relato destaca a importância dos jogos educativos como ferramenta para o desenvolvimento cognitivo dos alunos. Os jogos podem estimular a criatividade, o pensamento crítico, a resolução de problemas e tornar o ambiente de aprendizagem mais atrativo e motivador. O bingo conceitual, por exemplo, é uma ferramenta divertida e eficaz para o ensino de diversos temas, além de ser uma alternativa aos métodos tradicionais de ensino. Essa proposta foi aplicada na turma de segundo ano do ensino médio, com o objetivo de complementar a abordagem do conteúdo tendo como temática o material aplicado anteriormente sobre Sistema Urinário Humano, como base para as perguntas. A atividade organizou-se em etapas, na primeira, a turma precisou ser dividida em equipes, com 3 alunos em cada, em seguida foram distribuídas as cartelas aleatoriamente entre as equipes participantes. Em continuidade, as perguntas foram sorteadas, e as cartelas que tivessem determinada pergunta só poderia ser marcada mediante a uma resposta correta. O relato enfatiza a importância do bingo conceitual como exemplo de jogo dinâmico que pode ser utilizado como instrumento de conhecimento em sala de aula. Esses exercícios evidenciam o interesse e participação dos estudantes, de modo dinâmico e relevante. O Programa de Residência Pedagógica proporciona ao licenciando experiências

¹ Universidade Regional do Cariri, email: gerlandia.silva@urca.br

² Universidade Regional do Cariri, email: renan.ssilva88@gmail.com

³ Universidade Regional do Cariri, email: josilene.teles@urca.br

⁴ Universidade Regional do Cariri, email: jefferson.monteiro@urca.br

⁵ Universidade Regional do Cariri, email: carlos.silva@urca.br

⁶ Universidade Regional do Cariri, email: rivaniasalves@yahoo.com.br

⁷ Universidade Regional do Cariri, email: cicero.torres@urca.br

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



práticas e continuada das vivências com a comunidade escolar, na utilização de metodologias e troca de saberes.

Palavras-chave: Ensino de Biologia¹, Metodologia², conhecimento³, Jogos Didáticos⁴.