

Regras para o jogo de tabuleiro “A história da Teoria Celular”

- 1. Poderá haver até 5 jogadores ou formação de cinco duplas.*
- 2. O jogador ou a dupla que tirar o maior número no dado inicia o jogo.*
- 3. Os jogadores estarão organizados em círculo em volta do tabuleiro e a seqüência do jogo se dará no sentido horário.*
- 4. Cada jogador joga o dado para definir a seqüência dos jogadores por ordem crescente.*
- 5. O primeiro jogador deverá jogar o dado e andar o número tirado no mesmo.*
- 6. O jogador deverá tirar uma carta correspondente à cor da casa em que parou, a qual está relacionada com a época dentro da linha do tempo.*
- 7. A cada resposta certa o jogador avança duas casas, do contrário ele voltará duas casas. Os jogadores terão as seguintes opções de resposta: (a), (b), (c) e (d). Os jogadores também poderão se recusar a responder e passar a vez para o próximo jogador e isso acontecerá até que um dos jogadores aceite a responder. Caso a pergunta passe por todos os jogadores e nenhum tenha respondido, ela volta para o jogador que tirou a carta e esse terá que responder.*
- 8. Em algumas casas o jogador poderá deparar-se com cartas de curiosidade, essas oferecem informações sobre a história que enriquecem o seu conhecimento, porém não oferece a oportunidade de avançar casas.*
- 9. Vencerá o jogo a dupla ou a pessoa que chegar primeiro no fim da linha do tempo.*

Materiais usados durante o jogo: 1 tabuleiro, 1 dado, 5 pinos coloridos e 56 cartas. As cartas conterão perguntas sobre a história da teoria celular, envolvendo cientistas, suas invenções e descobertas, bem como curiosidades sobre o contexto social envolvido na época. As perguntas e curiosidades das cartas estão relacionadas A história da Teoria Celular que deverá ser apresentada aos alunos antes do jogo. Estes deverão ser orientados a fazer anotações para se prepararem para as perguntas do jogo.

Objetivos lúdicos do jogo: Mostrar aos jogadores de forma interativa, o significado que a Teoria Celular tem para as Ciências Biológicas. Evidenciar que a Ciência evolui com a invenção e aprimoramento de equipamentos e técnicas feitas por diferentes cientistas e pelo empenho desses durante um bom tempo, fazendo observações sistemáticas e formando idéias a partir dos dados coletados.