

CACAO

É um jogo de gestão de recursos cujo vencedor é aquele que obtiver a maior quantidade de ouro. Para isso, será preciso vender o cacau produzido, adquirir minas de ouro e controlar templos... ou arranjar um poço natural para se abastecer de água.



FICHA TÉCNICA

Duração	45 minutos
Nível	Médio
Número de jogadores	2 - 4
Tipo	Tabuleiro

ETAPA EDUCATIVA

Infantil	
Fundamental 1	✓
Fundamental 2	✓
Ensino médio	

HABILIDADES DESENVOLVIDAS

Linguagem	
Atenção	✓
Memória	✓
Visuopercepção	✓
Organização espacial	✓
Raciocínio	✓
Fluência	
Psicomotricidade	
Cálculo	✓
Funções diretivas	✓
Velocidade de processamento	

COMPETÊNCIAS

Linguística	
Matemática e comp. básicas em ciência	✓
Aprender a aprender	✓
Sociais e Cívicas	
Sentido de iniciativa e espírito empreendedor	✓
Digital	
Consciência e expressões culturais	✓

DESENVOLVIMENTO DE INTELIGÊNCIAS MÚLTIPLAS

Inteligência naturalista, Inteligência lógica matemática, Inteligência intrapessoal, Inteligência interpessoal, Inteligência espacial

Uso na sala de aula

Atenção às necessidades educativas



COMPETÊNCIAS-CHAVE

Competência matemática e competências básicas em ciência e tecnologia, pois desenvolve especialmente a memória operacional, que é fundamental para esta competência e os processos de cálculo mental, assim como os processos de planejamento e estratégia. É muito útil para análises mais complexas como a utilização da probabilidade.

Competência Aprender a aprender, ao utilizar estratégias de avaliação do resultado e do processo que foi realizado. Cada jogador é responsável pela gestão de seus recursos, desenvolvendo estratégias de supervisão das ações (*feedback*), permitindo, assim, uma autorregulação.

Senso de iniciativa e espírito empreendedor, pois facilita a capacidade de análise, planejamento, organização e gestão. Além disso, permite a iniciativa na hora de se tomar decisões e a proatividade na gestão de recursos.

Consciência e expressões culturais, ao fazer referência à civilização maia, utilizando elementos característicos como o cacau (o alimento dos deuses), as cores, o Sol, tipos de templo e os poços de água naturais.

DESENVOLVIMENTO DE INTELIGÊNCIAS MÚLTIPLAS

A **inteligência intrapessoal** nos permite ter um maior conhecimento de nós mesmos e poder atuar melhor nas ações subsequentes; com *Cacao*, supervisionamos a nossa ação e a de nossos colegas, possibilitando, assim, autorregular as respostas posteriores. A **inteligência interpessoal** nos permite melhorar as nossas relações com as outras pessoas e o gerenciamento de nossas emoções, pois o jogo apresenta a situação ideal para conhecer melhor o grupo e facilitar a interação. No caso da **inteligência lógica matemática**, *Cacao* melhora a capacidade de cálculo mental, de planejamento e da capacidade de realizar análises probabilísticas. A **inteligência naturalista**, nos ajuda na compreensão de outros ambientes, na categorização de objetos e diferentes expressões culturais. A **inteligência espacial** nos capacita a perceber com precisão o mundo visual e espacial, aperfeiçoando a nossa percepção de visualizar, representar e interpretar as ideias gráficas.

USO EM SALA DE AULA: SIM

Assim como todos os jogos de gestão de recursos, o seu uso na sala de aula é perfeito porque combina diversas áreas cognitivas. Destacamos o seu desenho criativo, que permite aos alunos serem mais receptivos e facilita a compreensão de representações gráficas e a evolução da área espacial. Este jogo é compatível com o conteúdo curricular da área de matemática do ensino fundamental, melhorando a memória operacional e as operações de cálculo aplicado.

ATENÇÃO ÀS NECESSIDADES EDUCACIONAIS: SIM

Para os alunos com dificuldades de aprendizagem e/ou problemas de atenção. É especialmente indicado para facilitar o desenvolvimento da memória operacional. É ideal para a discalculia, ou seja, a dificuldade de aprendizagem relacionada à matemática, do primeiro e segundo anos do primário, pois melhora os processos de cálculo básico. Além disso, desenvolve-se a capacidade de raciocínio e a consolidação de processos cognitivos de alto nível (prognóstico, escolha de objetivos, comprovação de resultados).

DESENVOLVIMENTO DE CAPACIDADES E HABILIDADES

A **inteligência intrapessoal** nos permite ter um maior conhecimento de nós mesmos e poder atuar melhor nas ações subsequentes; com *Cacao*, supervisionamos a nossa ação e a de nossos colegas, possibilitando, assim, autorregular as respostas posteriores. A **inteligência interpessoal** nos permite melhorar as nossas relações com as outras pessoas e o gerenciamento de nossas emoções, pois o jogo apresenta a situação ideal para conhecer melhor o grupo e facilitar a interação. No caso da **inteligência lógica matemática**, *Cacao* melhora a capacidade de cálculo mental, de planejamento e da capacidade de realizar análises probabilísticas. A **inteligência naturalista**, nos ajuda na compreensão de outros ambientes, na categorização de objetos e diferentes expressões culturais. A **inteligência espacial** nos capacita a perceber com precisão o mundo visual e espacial, aperfeiçoando a nossa percepção de visualizar, representar e interpretar as ideias gráficas.