
XVIII Encontro de Matemática da UFBA

9 a 13 de dezembro de 2024

Ondjango Asili apresenta a oficina:
Semeando conhecimento – Mancalas e Matemática

SIMONE MARIA DE MORAES

Resumo

A **Mancala** é uma família de jogos que, de acordo com evidências arqueológicas e históricas, podem ser encontrados em diversas regiões de África, sobretudo a partir do século 7 a.E.C.¹. Este jogo ancestral é conhecido como “semeadura” e também como jogo de “contagem e captura”. As Mancalas são jogadas em tabuleiro formado por cavidades, chamadas covas ou buracos, dispostas em fileiras, tendo sementes como peças que, de acordo com as regras do jogo, podem se mover ou serem capturadas.

No continente americano este tipo de jogo foi introduzido por africanos escravizados. No Brasil foi documentada a presença do **Aiu**, uma variante do **Ayó** da Nigéria, uma mancala 2x6, em Salvador e no Rio de Janeiro. Atualmente a mancala mais conhecida no país é o **Oware**, de formato 2x6. Nesta atividade, vamos apresentar às(aos) participantes mancalas em outros formatos, a saber, o **Khour**, mancala 2x2, da Mauritânia; o **Wöre**, mancala 2x4, do Senegal; o **Gabata**, mancala 3x6, da Etiópia; o **Nchuwa**, mancala 4x6 do Malawi, o **Katro**, mancala 6x6, de Madagascar, o **Okwe**, mancala 2x10, da Nigéria e o **Moruba**, mancala 4x12 da África do Sul.

Na dinâmica faremos uma breve apresentação das regras das mancalas e curiosidades dos países de origem. Em seguida, dividiremos o grupo em equipes e cada uma irá construir uma destas mancalas. A continuação faremos rodadas de partidas com as mancalas 2x2, 2x4 e 3x6. Na segunda parte da oficina as equipes se debruçarão nas regras das mancalas e irão elaborar e apresentar uma proposta de atividade de ensino de matemática com alguma delas. Antes da finalização serão disputadas partidas com as mancalas 4x6, 2x10 e 4x12. Ao final esperamos que os participantes compreendam um pouco das estratégias e dos raciocínios lógicos envolvidos nestes jogos de semeadura e que sejam instigados a jogar Mancalas e conhecer outras variações da família.

¹A sigla A.E.C. designa antes da Era Comum, período iniciado com o advento do calendário Gregoriano.