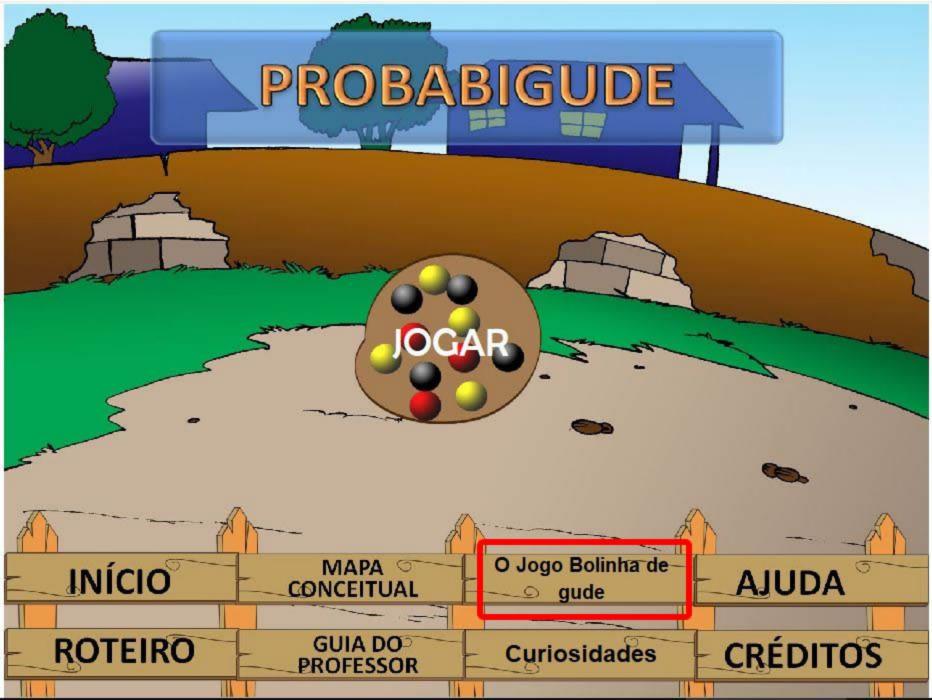


Universidade Estadual da Paraíba José Jefferson Aguiar dos Santos

Programa de Pós-graduação em Ensino de Ciências e Educação Matemática





A origem exata dos jogos com bolas de gude é incerta, porém, relatos e registros históricos, arqueológicos e culturais revelam que é um hábito popular muito antigo. As primeiras notas são do ano 3000 a.C. Bolinhas foram encontradas em túmulos egípcios dessa época, segundo o pesquisador Robert Azoubel. Também há registros da brincadeira no Império Romano, inclusive entre adultos, segundo o historiador Câmara Cascudo (COSTA, sd).



Reprodução do quadro Children's Games, de Pieter Bruegel (1560), pertencente ao Kunsthistorisches Museum, em Viena, mostrando várias brincadeiras de crianças. No destaque, o jogo de bola de gude. Fonte:

http://eriancas.hsw.uol.com.br/bola-degude2.htm



Para se jogar o chão de terra é o ideal, mas dá para jogar em terrenos asfaltados e em pisos, marcando neste caso, a arena com giz. Neste caso, há que se fazer algumas adaptações nas modalidades que necessitam de buracos, como substituí-los por círculos, por exemplo.

Existem vários modos diferentes de jogar, seja tentando acertar as bolas nas áreas delimitadas como linhas, círculos e buracos ou, tentando acertar nas bolas do adversário, podendo conquistá-las para si ou não, dependendo do combinado antes do jogo (COSTA, s.d.).



Imagem do Jogo de Bola de Gude Fonte: iStockphoto/Ron Bailey.

Disponível em: http:// -

http://criancas.hsw.uol.com.br/bola-de-

gude1.htm



Algumas das modalidades de jogo de bolas de gude com buracos no chão são: Loca; Oca; Búlica, Búrica, Birosca ou Berlinde. Esses nomes podem variar de acordo com a região do país, como também as regras dos mesmos.

LOCA: Consiste em fazer um buraco no chão e de uma distância de aproximadamente 3 metros, cada jogador deve tentar acertar a bolinha no buraco. Quem conseguir, ganha um bola de cada jogador. Quem errar vai para o fim da fila. Ganha o jogo quem conquistar mais bolas adversárias.

OCA: Nesta modalidade desenha-se um círculo de cerca de 3 metros de diâmetro e fazendo um buraco bem no meio, um pouco maior que o tamanho de uma bola de gude. Todos os jogadores jogam uma bola em direção ao buraco com o objetivo de acertar a bolinha nele.

INÍCIO

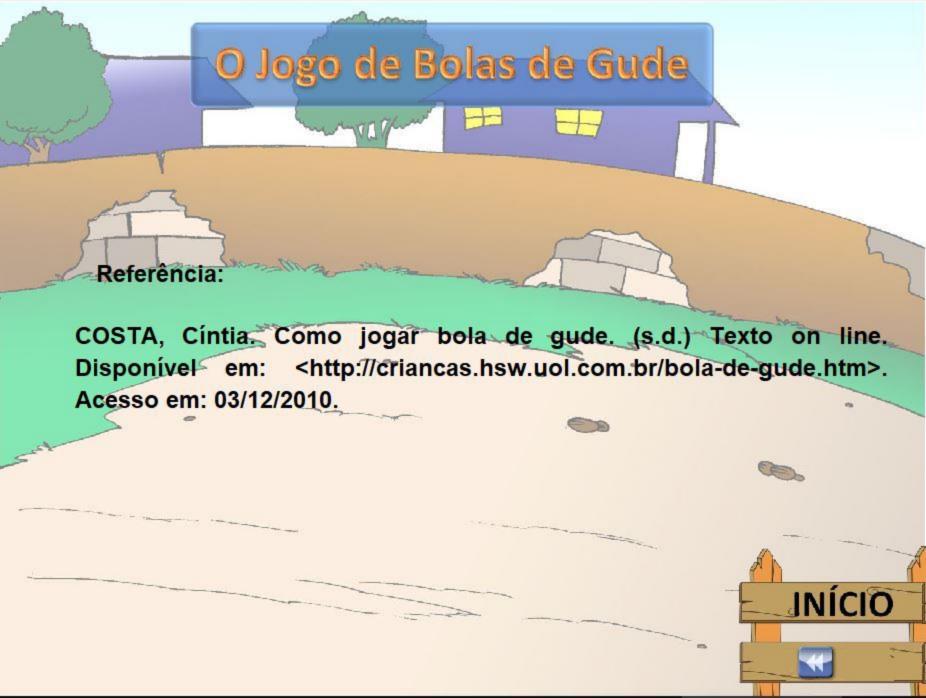
BÚLICA, BÚRICA, BIROSCA ou BERLINDE: Estas modalidades consistem em fazer três buracos em linha no chão com uma distância de cerca de 2 metros entre cada. Para decidir quem começa, cada participante joga uma bolinha em direção ao último buraco e ganham preferência os que chegarem mais perto. O jogador começa lançando uma bola em direção ao primeiro buraco, se errar, passa a vez para o próximo, se acertar, tenta novamente, mirando no segundo buraco, e assim por diante. O objetivo é acertar os três buracos em sequencia, na ida e na volta. Quando acertar o primeiro buraco pela segunda vez, ele ganha o direito de "caçar" as bolinhas dos adversários. Isso significa que as bolinhas que ele acertar com a sua ficam para ele.

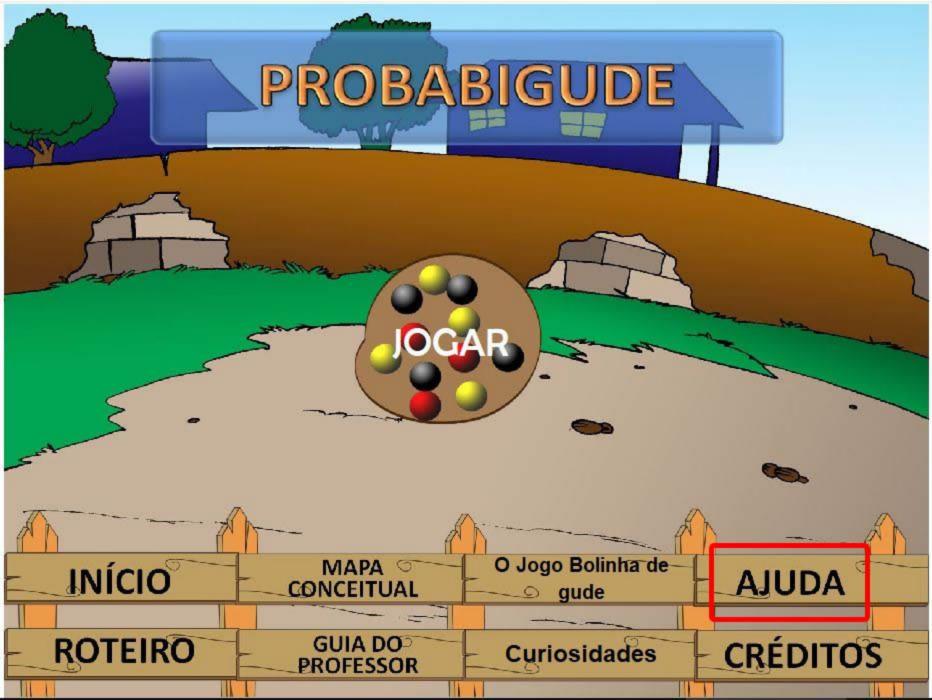
Das modalidades do Jogo de Bolas de Gude sem buracos no chão, destacamos o Triângulo ou Círculo e o mata-mata.



TRIÂNGULO: Desenha-se um triângulo no chão e coloca-se em seu interior as bolinhas dos jogadores. Em alguns países e Estados do Brasil, as crianças desenham círculos. Os jogadores têm o objetivo de "matar" as bolinhas dos adversários. Para isso, jogam uma bola contra a do adversário, tentando tirá-la de dentro do espaço, usando uma das suas para "tecar" (acertar de leve) as do outro e tirá-las do espaço delimitado, até que não reste mais nenhuma delas. A bola que ele jogar não pode ficar dentro do triângulo, senão ele perde a vez.

MATA-MATA: É a mais simples das modalidades: cada jogador deve tentar acertar a bola do adversário e, assim, ganhá-la para si. O jogo começa com cada participante escolhendo um lugar para colocar sua bolinha no chão, em espaço livre. O primeiro jogador tenta acertar as dos seus adversários, e assim por diante. O jogo só acaba quando os participantes quiserem.





Para iniciar o jogo você precisa clicar no ícone JOGAR, disponível na primeira tela do Objeto de Aprendizagem.

Na primeira tela você também conta com um MENU PRINCIPAL que lhe dá a possibilidade de obter informações sobre o Objeto de Aprendizagem PROBABIGUDE. Alguns exemplos são, o Roteiro do Objeto, algumas curiosidades sobre Bolinhas de Gude e esta opção de Ajuda. Está tudo ao seu alcance, basta apenas um clique na opção desejada.



A partir da segunda tela o MENU traz as opções de voltar ao início, obter ajuda, verificar o mapa conceitual e de avançar ou voltar às telas.

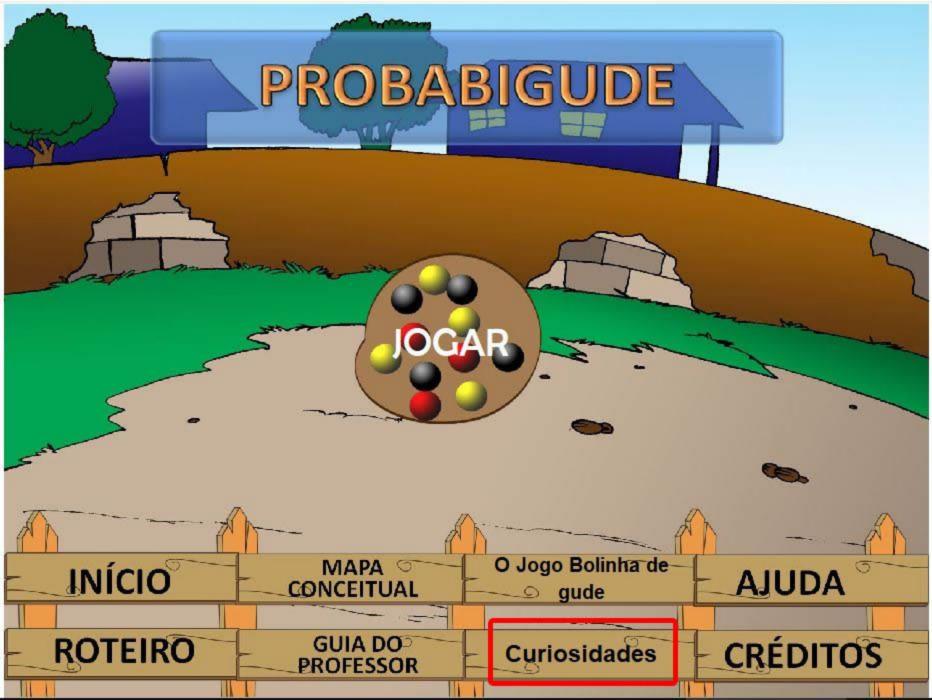


Para responder as questões, em alguns casos você deverá clicar sobre a resposta correta, em outras vezes, escrever o resultado correspondente e clicar em OK para validar a questão. Além disso, caso não queira responder, você tem a opção de pular.

PULAR

OK







Há muitas curiosidades sobre este jogo que passam despercebidas. Existem campeonatos de bolinhas de gude espalhados por todo o mundo, o mais conhecido é o Campeonato Mundial de Bola de Gude que acontece todo ano desde 1992. Apesar de ser um campeonato mundial, na maioria das vezes é disputado entre equipes inglesas e alemãs, talvez por não ser tão divulgado em outros países. O último ocorrido foi na cidade de Tinstey Green, na Inglaterra, em 2010.



Imagem do Campeonato Mundial de Bola de Gude em Tinstey Green, Inglaterra, 2010.

Fonte: Getty Imagens. Disponível em: http://www.abril.com.br/noticias/fotos/b olinha-de-gude-campeontao-mundial-2010-545786.shtml



Outra curiosidade interessante é o jogo virtual "Bola de Gude" criado em 2005 pelo programador José Lucio Mattos, conhecido como Slotman.



Imagem do Jogo Virtual Bola de Gude Fonte: http://criancas.hsw.uol.com.br/bola-degude4.htm



Este game possui três modalidades diferentes: mata-mata, búlica e buraco. Nele podem participar até quatro jogadores ao mesmo tempo.



Modalidade de Jogo do game Bola de Gude Fonte: http://www.overmundo.com.br/overblog/bola-degude-a-tecada-certeira

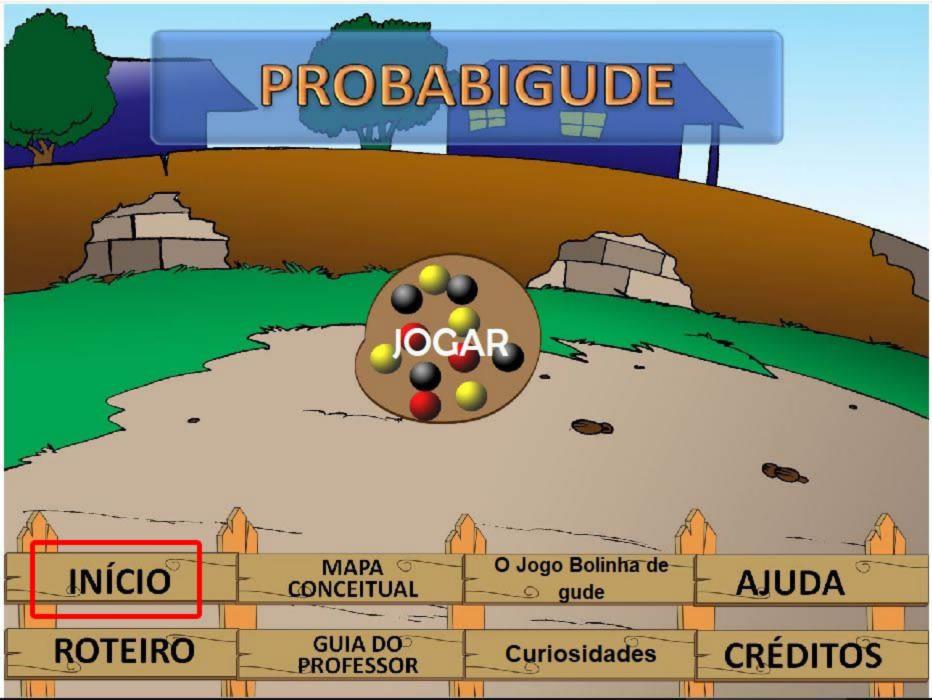


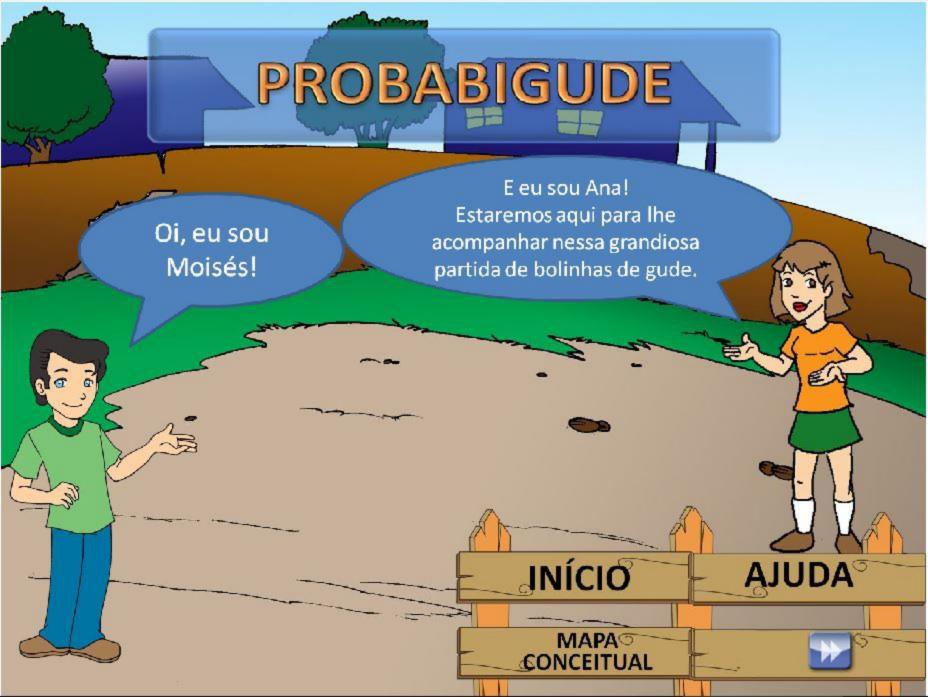
Uma outra curiosidade sobre bolinhas de gude é que as mesmas são utilizadas como instrumentos para votar numa eleição de um país africano, Gâmbia. Segundo o diretor da comissão eleitoral, Kawsu Ceesay, esse sistema foi introduzido desde 1965 por conta do alto indice de analfabetismo daquele lugar. Os eleitores depositariam as bolinhas em tambores pintados pelas cores que representavam os partidos e a medida que cada bolinha caía nos tambores, soava a zoada de um sino que era colocado abaixo de cada tambor para evitar que os eleitores votassem mais de uma vez (BBC, 2006).

Referência:

http://www.hsw.uol.com.br/framed.htm?parent=bola-degude.htm&url=http://www.bbc.co.uk/portuguese/noticias/stor





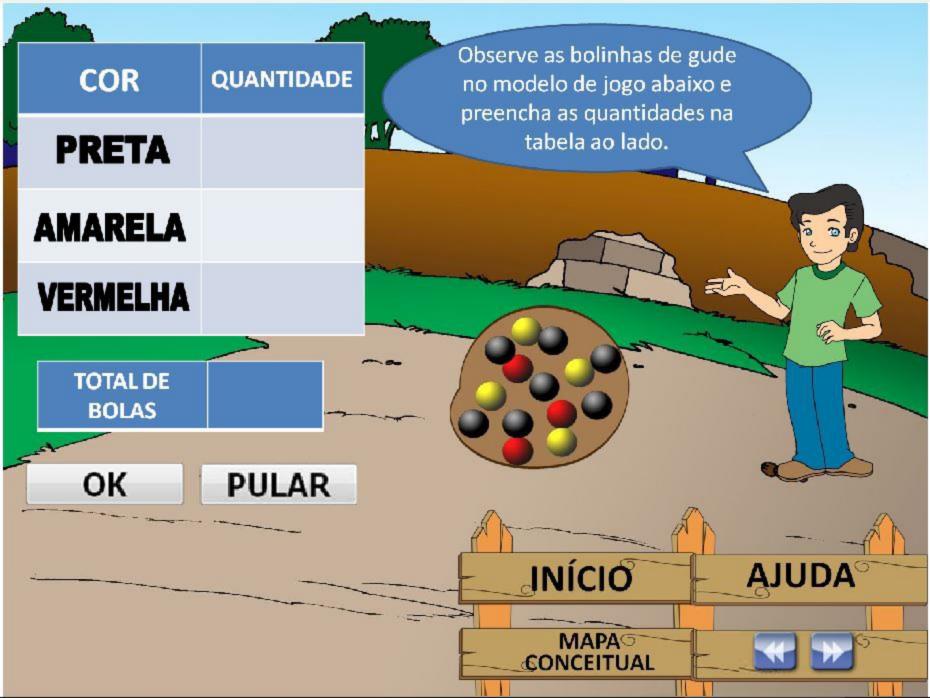






















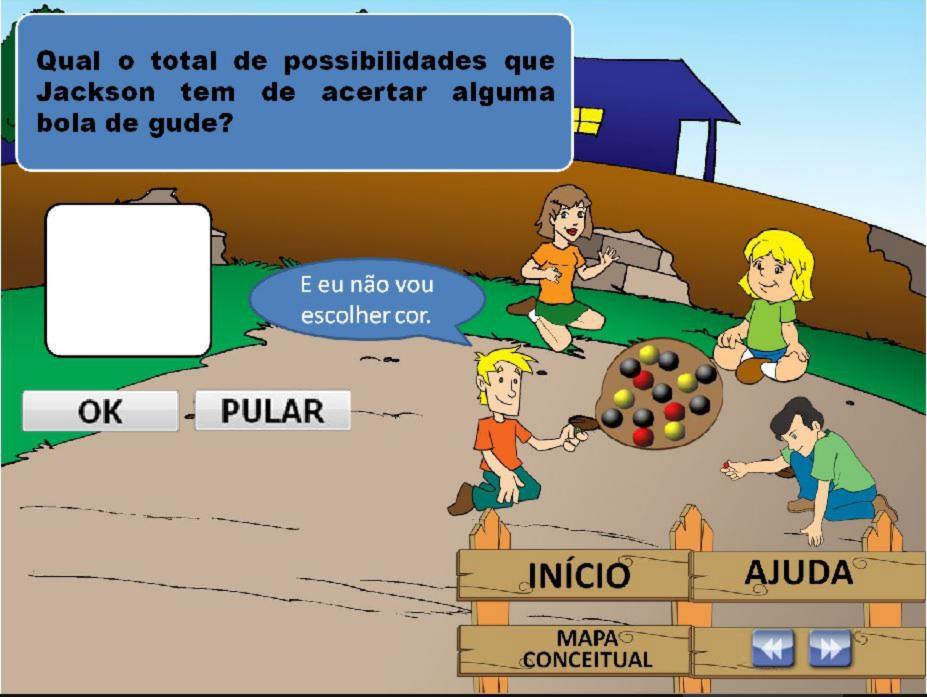












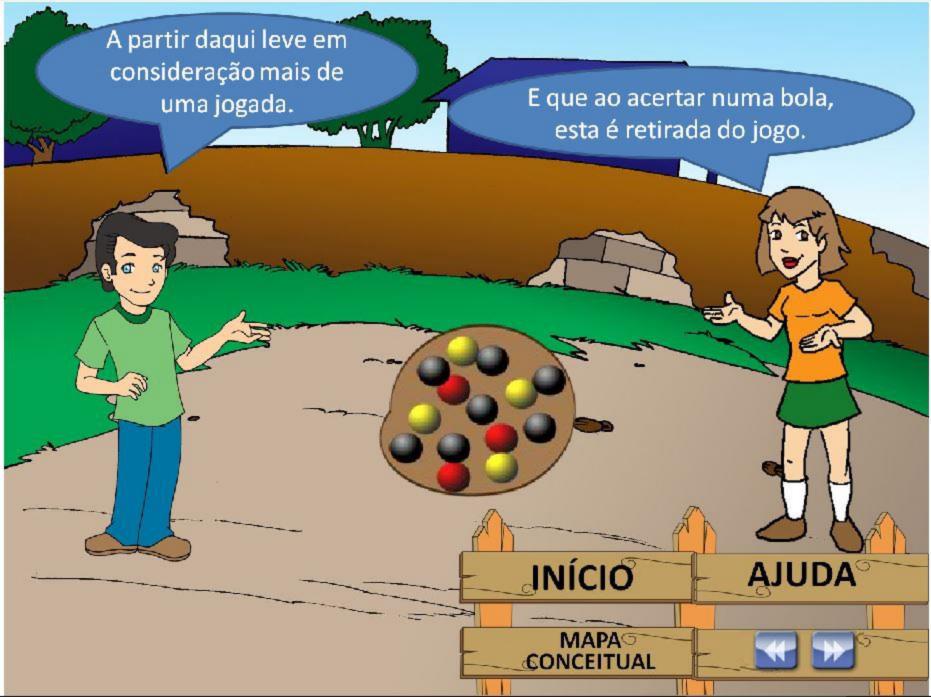




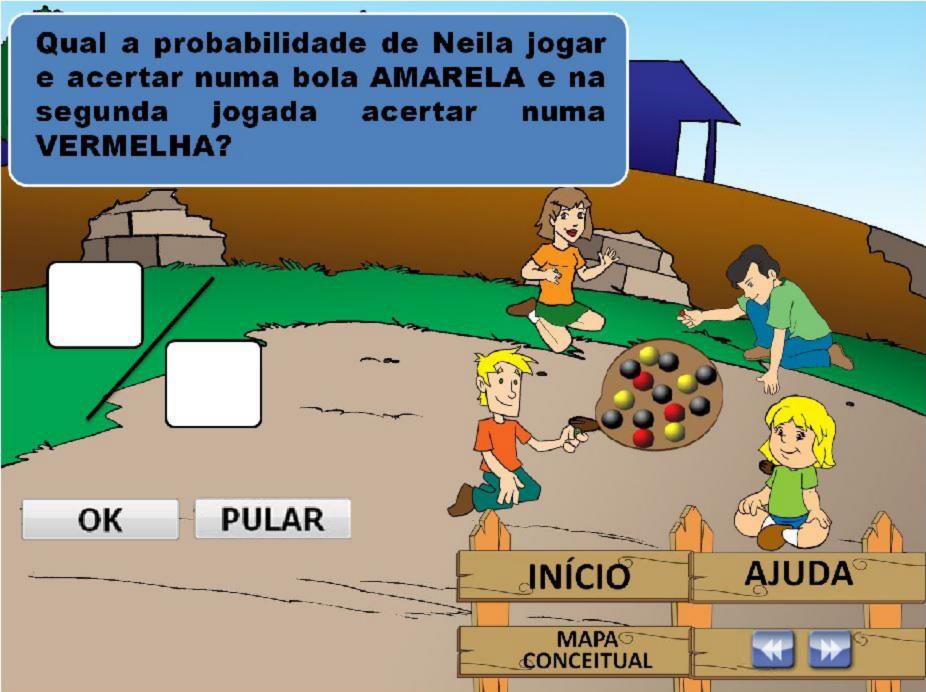








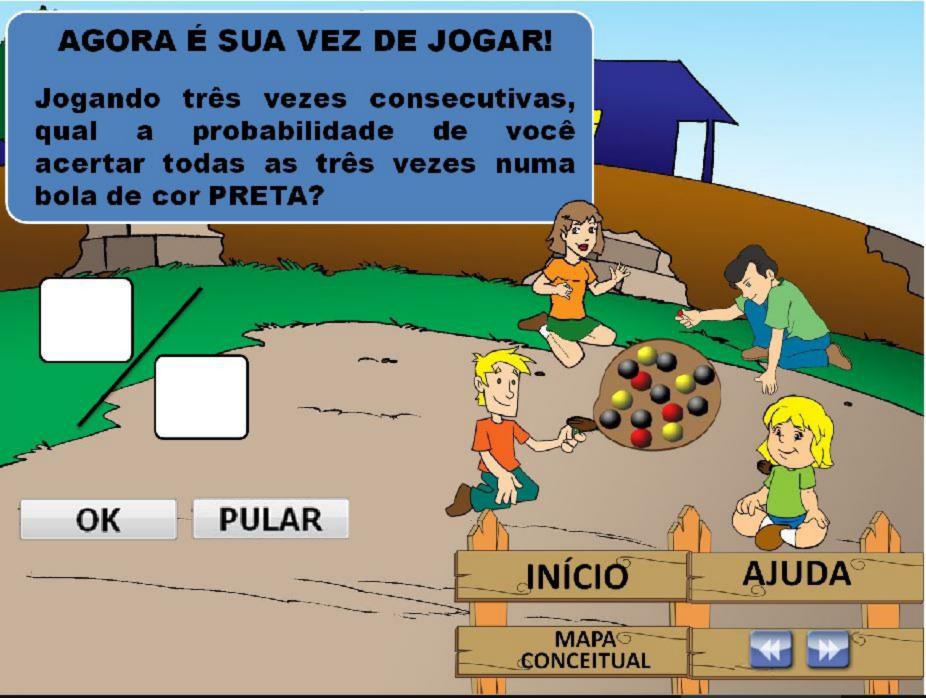




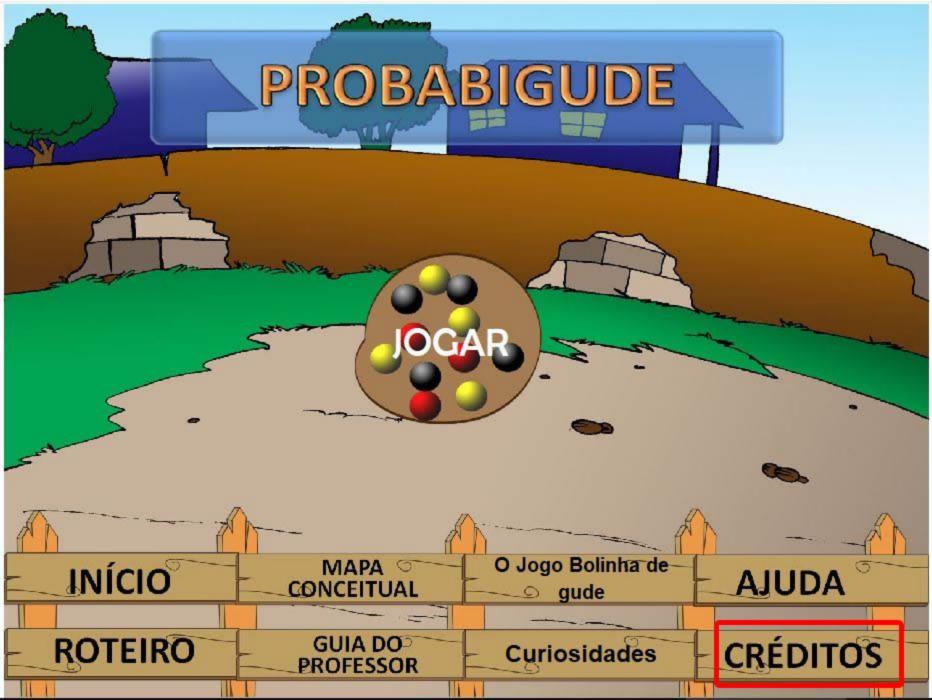












DESIGNER PEDAGÓGICO
José Jefferson Aguiar dos Santos
Mestrando em Ens. de Ciência e
Educação Matemática – UEPB
jojebm@yahoo.com.br

ORIENTADORA
 Filomena Moita
 Doutora em Educação,
 Comunicação e Cultura
 Filomena moita@hotmail.com

DESENVOLVEDOR
 Douglas dos Santos Ferreira
 Graduando em Computação –
 UEPB
 dougcpm@gmail.com

DESIGNER GRÁFICO
 Hélio da Cruz Meireles
 Bacharel em Publicidade e
 Propaganda
 heliodesenhos@hotmailo.com

