	CURSO: <b>Bacharelado em Ciência da Computação</b>	
	COMPONENTE CURRICULAR: <b>Banco de Dados I</b>	TURMA: <b>2ª FASE</b>
	ALUNA(O):	DATA:
	PROFESSOR: <b>Kennedy Araújo</b>	
	E-MAIL DO PROFESSOR: <b>kennedy.araujo@ifc.edu.br</b>	

## PROVA FINAL – MODELO LÓGICO - LUDOPEDIA

### CENÁRIO:

A ludopedia é um site que tem como objetivo se consolida como portal nacional sobre jogos de Tabuleiro e RPG. O site concentra hoje uma série de funcionalidades que permite aos seus usuários não só encontrar informações sobre diversos jogos, assim como montar grupos, realizar leilões e avaliar os jogos.

Sua tarefa é elaborar o modelo lógico da base dados necessários para realizar a persistência de dados do serviço. Inicialmente seu banco deve dar suporte as seguintes características:

- Cada jogo tem uma página própria com suas informações nome, editora, autora, tempo, mecânicas, dentre outras;
- Os jogos são classificados por mecânicas como: Ação Simultânea, Gestão de Mão, Controle/Influência de Área, Leilão, Memória, Movimento de Área, Seleção de Cartas, entre outras;
- Sobre cada jogo os usuários poderão cadastrar conteúdos como arquivos, fotos ou vídeos.
- Os usuários podem pesquisar pelo nome do jogo e no campo deve ser implementada a função de autocompletar;
- Dentro da plataforma os usuários poderão cadastrar os jogos que possuem em sua coleção;
- Um usuário poderá abrir um leilão de um determinado jogo informando o jogo, o preço inicial, endereço de saída da encomenda e o tempo em que o leilão irá durar, os demais usuário tem possibilidade de dar lance sendo cada lance único;
- O último lance realizado até a data de fechamento do leilão ganhará o jogo para si;
- Os usuários poderão fazer perguntas ao vendedor na página do leilão;
- O usuário também poderá cadastrar um determinado jogo para venda só que neste caso ele terá um valor fixo;
- Dentro da plataforma também é possível criar tópicos, no fórum, e interagir com outros usuários sobre diversos assuntos relacionados os jogos de tabuleiro;
- Cada usuário pode fornecer uma avaliação para um determinado jogo e atribuir uma nota que varia de 0 a 10;
- Na página de cada jogo deverão ser mostradas duas notas: i) a nota média, a média entre as notas dadas por usuários, ii) nota ranking, que também leva em consideração a quantidade de notas que foram dadas, quanto mais pessoas avaliarem um jogo, mais próxima a nota ranking vai ser da nota média. Isso é para evitar que um jogo que só uma pessoa jogou e deu nota 10 dispare para o topo do ranking dos jogos;
- A plataforma contará com uma página de ranking onde serão exibidos os jogos em forma decrescente de sua nota ranking;
- O usuário poderá seguir um jogo e ser notificado quando este jogo receber uma avaliação ou mesmo entrar em um leilão ou venda;
- Os usuários podem criar grupos entre si especificando uma localidade (estado e cidade), cada grupo poderá ser privado ou público, e ter tópicos cadastrados em suas páginas onde os membros irão interagir;
- Os usuários da plataforma podem mandar mensagens entre si;
- Cada usuário terá acesso em seu painel as ações que realizou dentro da plataforma, como os leilões que venceu, as avaliações que realizou, os jogos que vendeu, entre outros;

Além dos pontos acima você pode consultar as páginas do site que foram fornecidas para basear seu modelo.

Na prova o aluno poderá escolher, se fará prova somente de maneira analógica com uso somente do papel e caneta devendo fazer entregas nas folhas avulsas que lhe serão entregues, ou se utilizará o computador e fazendo uso dos arquivos disponibilizados e efetuando a entrega por meio digital. A escolha de uma das formas, faz com que o aluno se

responsabilize por qualquer intercurso que venha a ocorrer no processo bem como na entrega dos arquivos corretos para avaliação.

## **ENTREGAS**

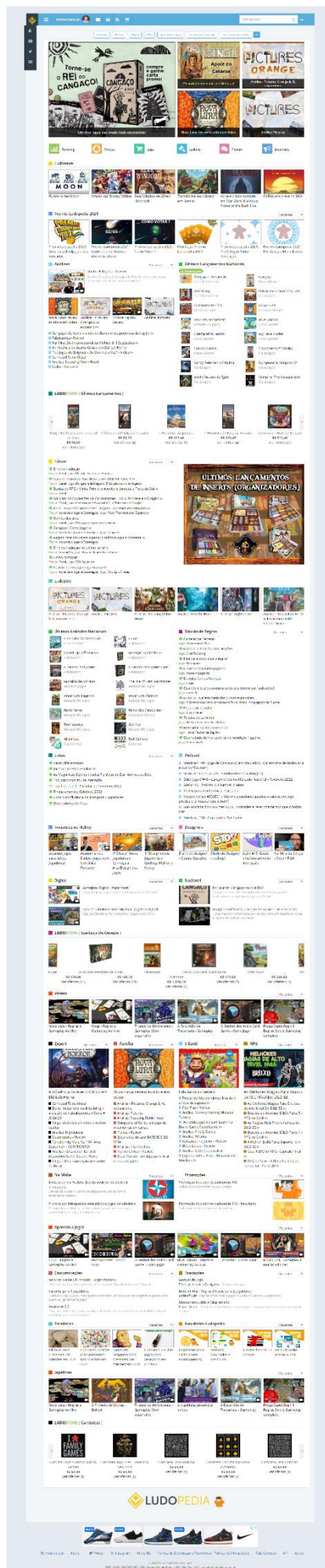
### **FORMATO ANALÓGICO**

O aluno deve entregar o desenho do modelo lógico, lembrando de ao lado de cada coluna informar o tipo de dado que será armazenado

### **FORMATO DIGITAL:**

O aluno deve entregar o modelo lógico no formato de imagem e em arquivo editável padrão do mysql workbench, caso algum dos dois arquivos não seja entregue o aluno terá a nota da prova zerada.

# HOMEPAGE DO SITE



## PÁGINA DO JOGO

kennedyrj@uol.com
 
Pesquisar...

Jogos - Stone Age

### Stone Age (2008)

Idade: 10+ • 4 jogadores  
Designer: Bernd Brunnhuber  
Artista: Michael Menrad  
Editor: Diner Wozel, Z-Man Games, +13  
Mínima Avaliação: <

Rank BG: 31  
Nota Rank: 3,5  
Nota Média: 8,6

Tabela (3778) Gráficos (455) Ci. Tera (455) Ci. Favorito (47%) Ci. Jogador (3546)

[Retorno](#)
[Avaliações \(114\)](#)
[Expansões \(0\)](#)
[Temas \(0\)](#)
[Vídeos \(36\)](#)
[Imagens \(73\)](#)
[Arquivos \(13\)](#)
[Mercado \(0\)](#)
[Listas \(18\)](#)
[Pessoas \(0\)](#)
[Links >](#)

Descrição

O jogador Lulu para sobreviver à Mader da Pedra, trabalhando como caçadores, coletores, agricultores e fabricantes de ferramentas. Você deve reunir recursos e crescer com a sua população, construindo as ferramentas necessárias para construir sua civilização.

Os jogadores usam até 10 membros de tribo em três fases. Na primeira fase, os jogadores colocam seus homens em regiões do tabuleiro que eles acham que vai beneficiá-los, incluindo a caça, a plantação ou a pereneira. Na segunda fase, o jogador inicial cria cada um de seus dinos e colheita em qualquer ordem, reagido pelos outros jogadores. Na terceira fase, os jogadores devem ter comida suficiente disponível para alimentar sua população, ou eles podem perder recursos ou pontos.

LUDOSTORE  
R\$ 350,00 por pessoa [Comprar](#)

**Nova!** Editora Nacional  
Devi Brasil  
**Status Nacional**  
lançado 2019  
**Dependência de idioma**  
Inglês  
**Dominios**  
jogos Familiares  
Mecânicas  
Alargação de Trabalhadors, Crossover Componentes, Rolagem de Dados, Sequência de Cartas  
**Categorias**  
Jogo de Dados  
Jogo de Mesa  
Indie-módico

Versões Digitais

Tabletopia
 HGA
 Yucata

+

Imagens

Ver Todas (79) +

Vídeos

Ver Todos (93) +

Componentes

- + 1 tabuleiro central;
- + 4 tabuleiros individuais;
- + 58 peças de recursos de madeira;
- + 40 meeples de madeira;
- + 8 marcadores de madeira;
- + 33 marcadores de comida;
- + 38 marcadores de contradição;
- + 15 marcadores de ferramentas;
- + 1 figura de jogador inicial;
- + 30 cartas de civilizações;
- + 1 dado;
- + 1 copinho de couro (na reimpresão para o Brasil);
- + 1 manual;

Sleeves  
30 (26 x 10 x 2,0 mm)

Tópicos

O jogo tem fim ou tem boa jogabilidade?  
[Forum Geral](#)

Um Livro da 218 - Os Melhores jogos de Alargação de Trabalhadors  
[Forum Geral](#)

Mecânica Lúdica #22 - Stone Age  
[Forum Geral](#)

Stone Age - Review  
[Forum Geral](#)

O Bravio e o Apocalipse - Ep. 49 - Stone Age  
[Forum Geral](#)

Ver Todos (93) +

Listas

- Ajudem com indicações
- Alargação de Trabalhadors
- Frases clichê do hobbylogia
- jogos com arte e componentes mais bonitos de todos
- jogos de tabuleiro modernos que "acontecem" no tabuleiro
- jogos com tabuleiro central, que não tenham engine building e não sejam card driven
- jogos que não vão ao "custo benefício"

**LISTA PERMANENTE! JOGOS BONS COM QUALQUER NÚMERO DE JOGADORES (DO DO WITH ALL PLAYER COUNT) :**

#1 Top 10 do grupo da Fabrika dos Peijus jogos leves para a mesa

Ver Todas (378) +

Links Externos

Stone Age: confira sua jogabilidade e sobre a qualidade dos componentes (<http://www.stoneage.com.br/stona-age-elevar-se-as-fronteiras/>)

Stone Age: tá na Marvel (<http://www.marvel.com/games/stone-age-ta-na-marvel.html>)

Jogar Stone Age Online (<http://play.bonaparteonline.com>)

Ver Todos (3) +

Arquivos

Modo Solo Oficial - Tradução  
Modo Solo oficial pela Ares em Glick Verlag-Kombi (2000), traduzido por Raphael Garbin para o português. Só é necessário o jogo base para utilizar!  
[ReplayCon - 540](#)

Regras da Casa (Alimentação, Custo de Cartas e Remoções)  
As regras a seguir apresentam mudanças no que tange a Alimentação, Custo de Aquisição de Cartas de Civilização e Opção de Remoção de dados pagando seu custo. Para mais detalhes, confira o arquivo: D  
[ReplayCon - 527](#)

Variante Solo oficial (ingles)  
Variante solo oficial publicado pelo Hans-in-Gluck Spielverlag, Versão em inglês.  
[Muzoon 224](#)

Modo Solo e Variantes  
Modo Solo oficial pela Stone Age. Acompanha novas Variantes de Regras, como o Escambo.  
[ReplayCon - 1093](#)

Variante Solo jogador Automático (Automa)  
A única centralizada variante é poder jogar solo contra um jogador automático que pontua.  
[cebrae 1466](#)


Ver Todos (17) +

Mercado

Produto	Cidade	Condição	Outs	Valor	Link
Jogo	Rio de Janeiro	Usado		<b>R\$ 330,00</b>	<a href="#">Latais</a>
Jogo	Campanhas	Usado		<b>R\$ 330,00</b>	<a href="#">Latais</a>
Jogo	Mogi das Cruzes	Lacrado		<b>R\$ 477,99</b>	<a href="#">Animes</a>
Jogo	Santo André	Lacrado	Nacional, Devi	<b>R\$ 475,36</b>	<a href="#">Animes</a>
Jogo	Sao Jose das Pinhas	Lacrado	Pronta-entrega	<b>R\$ 514,95</b>	<a href="#">Animes</a>


Ver Todos (18) +


# PÁGINA DO LEILÃO





☰


kennedyaraujo











🔔

✉️

🔍


🏠




🏠

Leilões

Leilão 44136

El Grande Big Box







### El Grande Big Box


Cartas e Manual PT-BR


Ficha : El Grande Big Box

Edição :  Meeple BR Jogos Estado do Item : Lacrado



fabiolo808 (Embu-guacu/SP)




Frete : 00000-000 

Término: 6d 22h ( 20/03 22:00 )

Lance Atual: **R\$ 598,00**

Ver Lances ( 25 )


R\$ 600,00

 Dar Lance

\* Valores acima do valor mínimo de lance entrarão como valor de reserva para lances automáticos.


Seguir

( 30 )


 231


Formas de Pagamento:

Boleto

 ou 


Cartão

 **3x sem juros** ou até 12x )


 Descrição do Item

▼

versão Meeple BR, acompanha as cartas e manual traduzidos. Leve amassado na parte de cima. Segue fotos.

 Outros itens no mesmo Leilão ( 14 )

▼




Brazil: Imperial

6d 22h ( 20/03 22:00 )

R\$ 352,00

Ver leilão




Fabricas Fantásticas: Fabricorporações

6d 22h ( 20/03 22:00 )

R\$ 140,00

Ver leilão




Marvel Comic Hunters

6d 22h ( 20/03 22:00 )

R\$ 160,00

Ver leilão




Peakylinders: Birmingham Domain

6d 22h ( 20/03 22:00 )

R\$ 156,00

Ver leilão




Root

6d 22h ( 20/03 22:00 )

R\$ 275,00

Ver leilão

Ver Leilão Completo

 Detalhes e Regras do Leilão

▼

Fala pessoal, blzzzz??

Segue mais um leilão de lacrados e amassados.

Qualquer dúvida não deixe de perguntar.

A descrição dos jogos estará em cada anúncio junto com fotos caso o jogo seja usado ou tiver algum tipo de avaria ou algo do tipo.

Lance é coisa séria, se vc não estiver certo que quer realmente o jogo não de lance, evite ser negatvado.


Se o pagamento não acontecer em 3 dias o mesmo será negatvado, então se planeje para o pagamento de acordo com a data do término do leilão.

Frete


O frete é por conta do comprador, antes de dar o lance cote o frete pelo sistema.

Qualquer dúvida estou a disposição.

Obrigado

 Perguntas ao Vendedor


▼



Starrider 07 Mar 22, 20:34


Boa noite. Possui as cartas e a luva em língua portuguesa?

Responder



fabiolo808 07 Mar 22, 21:41


Isso mesmo, versão Meeple BR. Abraço



Lancany 08 Mar 22, 11:01

Por favor, corrigir as dimensões cadastradas, consta como 40kg o q dá um frete absurdo.



Responder




fabiolo808 08 Mar 22, 11:03


Obrigado por avisar, não tinha me atentado a isso.

Postar Pergunta


 LUDOPEDIA 

 NIKE.COM


FRETE GRÁTIS\*



12x R\$ 58,33




12x R\$ 79,17




11x R\$ 40,91

Termos de uso

Apelo

 Twitter

 Instagram

Mídia Kit

Política de Devolução e Reembolso

Política de Privacidade


Fale Conosco






API


Ajuda





LUDOPEDIA COMERCIO LTDA - ME


CNPJ: 29.334.854/0001-96 | R Dr Rubens Gomes Bueno, 395 - São Paulo/SP | contato@ludopedia.com.br






Pesquisar... 





[Fórum](#)

Pesquisar Tópico 

Fóruns

Tópicos

Seguindo

Últimas 24 horas (41)


Não lidos (918)

Favoritos

+ Novo Tópico

✉ Marcar tudo como Lido

Fórum	Tópicos
<b>Novidades</b> Fórum para discussões sobre os lançamentos mundiais, impressões e expectativas sobre o que vem por aí.	7397
<b>Análises</b> Espaço reservado para análises, resenhas e melhores táticas dos jogos.	7742
<b>Dúvida de Regras</b> Esclareça aqui suas dúvidas sobre regras e variantes de jogos.	7338
<b>Jogatinas</b> Relatos de jogatinas, eventos, encontros e convenções.	3546
<b>Customizações</b> Espaço reservado para recomendações e técnicas de pinturas, exposição de miniaturas pintadas, homemades, print and play e novos projetos.	1747
<b>Traduções</b> Espaço reservado para bate papo sobre trabalhos de traduções de jogos.	595
<b>Oficina de Jogos</b> Espaço reservado para bate papo de designers, ilustradores e autores para divulgação de projetos, idéias, playtestes e trabalhos relacionados.	721
<b>Geral</b> Apresente-se e converse sobre assuntos diversos do mundo de jogos de tabuleiro.	16082
<b>Podcasts</b> Espaço para divulgação de Podcasts sobre jogos de Tabuleiro.	2470
<b>Aprenda a Jogar e Estratégias</b> Espaço para apresentar as regras de um jogo e compartilhar estratégias	1135
<b>Ajuda Ludopedia</b> Conheça as funcionalidades da Ludopedia e coloque aqui suas dúvidas e sugestões	726
<b>Fora da Redoma</b> Espaço reservado para bate-papos para assuntos fora do mundo de jogos de tabuleiro.	624

 **LUDOPEDIA** 