



INDICE

Descritivo do sistema	1
Bancos de dados e respectivas tabelas	2
Tabelas e suas estruturas	3
Telas e seus conteúdos	4
Administração do bolão	5
O que muda na nova versão	6
Estrutura do portal (arquivos de comando)	7



1) DESCRITIVO DO SISTEMA

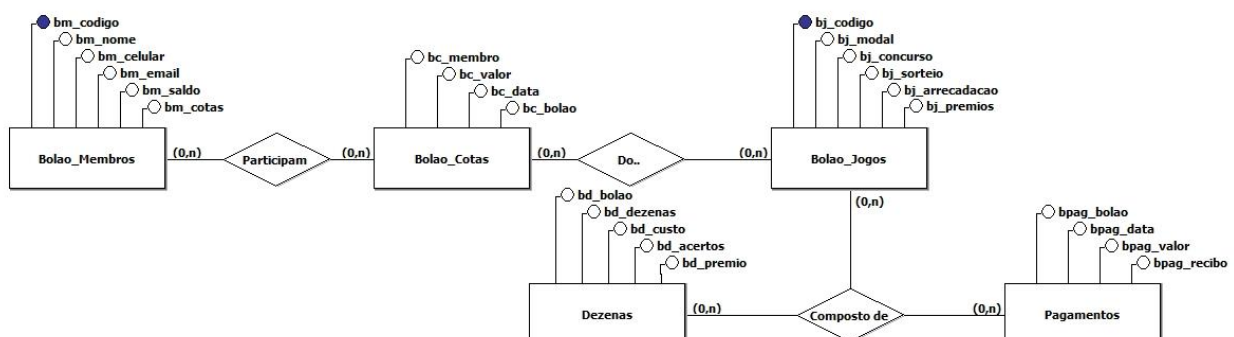
A criação desse portal foi uma forma de suprir um trabalho de bolões que vinha sendo realizado a muito tempo, mas de forma totalmente manual. Demandava tempo, trabalho e disposição de tempo para efetivação das apostas e conferência dos prêmios.

Foi remodelado para procedimento digital mas ainda assim, a disposição das informações era precária (planilhas Excel) disponibilizadas no whatsapp do grupo. Ocorre que nem todos queriam ter a planilha como ferramenta de conferência, apenas queriam saber se ganharam ou não, enquanto outros queriam uma transparência das informações.

Nos últimos dois anos vem sendo realizado totalmente de forma eletrônica (via portal de internet) e tem demonstrado mais eficiência e transparência, além das informações serem mais dinâmicas.

Este ano foi remodelado novamente, adotando procedimentos mais práticos na atualização das informações e também no layout.

Para isso, utilizando de ferramentas de modelagem o banco de dados do bolão foi remodelado para atender uma outra proposta de apresentação dos dados dos bolões (descrita a seguir).





2) BANCO DE DADOS E RESPECTIVAS TABELAS

O portal utiliza gerenciador de banco de dados MySQL e linguagem de programação PHP e HTML para apresentação de seus dados aos participantes do bolão. As tabelas estão distribuídas conforme abaixo:

Bolão_Membros: alimenta os dados dos membros do grupo que participam ou participaram de bolões. Note que na tabela existem dois campos para disponibilização do valor de premiação do último bolão (Saldo) e outro para a soma das cotas do bolão atual (Cotas).

Bolão: alimenta os dados dos bolões. O bolão tem um número (sequencial), o modal em que estão sendo feitas as apostas, o número do concurso, data de sorteio e valor das cotas. Além disso os valores arrecadados, a quantidade de jogadores e valor de premiação.

Bolão_Cotas: alimenta as cotas de participantes dos bolões. Ali identifica o código do bolão em andamento, o participante, a data de sua cota e valor de cota;

Bolão_Dezenas: alimenta o número do bolão, as dezenas apostadas, a quantidade de dezenas por aposta e custo do jogo (de acordo com tabela da Caixa), a quantidade de acertos e valor de premiação.

Bolão_Pagamentos: alimenta os pagamentos (efetivação de apostas junto à Caixa), identificados com o número do bolão em andamento, a data e valor de pagamento e link para visualização do recibo de pagamento.

Bolão_Cotistas: alimenta os dados dos investidores em bolões. Identificação do bolão através do número sequencial do bolão, código do membro participante e valor de participação, percentual de participação e valor de premiação rateado.

Bolão_modais: apresenta os modais de apostas da Caixa com link para acesso a eles;



3) TABELAS E SUAS ESTRUTURAS (campos)

Aqui todas as tabelas serão explicadas com respectivos campos e conteúdos neles inseridos.

BOLAO: *Tabela com os dados dos bolões realizados pelo grupo*

Bol_codigo	Número sequencial dos bolões
Bol_modal	Modalidade de aposta (Loto Facil, Mega Sena...)
Bol_concurso	Número do concurso
Bol Sorteio	Data do sorteio
Bol_vlrposta	Valor de cada aposta
Bol_arrecadacao	Valor arrecadado do bolão
Bol_pagamentos	Valores pagos (cotas já efetivadas junto à Caixa)
Bol_quantidade	Quantidade de jogadores/apostadores
Bol_premio	Valor de premiação
Bol_resgate	Link dos recibos de resgate
Bol_fechado	Informa se o bolão foi fechado ou não
Bol_extrato	Campo disponível para utilização futura (????)

BOLAL_MODALAIS: *Tabela com identificação dos modais de apostas da Caixa*

Bmod_codigo	Número sequencial
Bmod_titulo	Identificação da modalidade (Mega Sena, Loto Facil, etc)
Bmod_link	Link para acesso à modalidade de aposta na Caixa

BOLAO_COTAS: *Tabela com as cotas de participação dos membros do grupo*

Bc_bolao	Identificação do bolão (número sequencial)
Bc_membro	Membro participante do bolão
Bc_data	Data de efetivação da cota do participante
Bc_valor	Valor da cota de participação



BOLÃO_DEZENAS: Tabela com as dezenas apostadas no bolão

<i>Bd_bolao</i>	<i>Número sequencial do bolão</i>
<i>Bd_dezenas</i>	<i>Dezenas apostadas</i>
<i>Bd_qtde_dezenas</i>	<i>Quantidade de dezenas da aposta (cartão)</i>
<i>Bd_custo</i>	<i>Custo da aposta</i>
<i>Bd_acertos</i>	<i>Quantidade de acertos da aposta</i>
<i>Bd_premio</i>	<i>Prêmio pago</i>

BOLÃO_PAGAMENTOS: Tabela com os pagamentos (efetivação de cotas) do bolão

<i>Bpag_bolao</i>	<i>Código sequencial do bolão</i>
<i>Bpag_data</i>	<i>Data de pagamento (efetivação)</i>
<i>Bpag_valor</i>	<i>Valor pago</i>
<i>Bpag_recibo</i>	<i>Link para visualização do recibo de pagamento</i>

BOLAO_MEMBROS: Tabela com os membros participantes dos bolões

<i>Bm_codigo</i>	<i>Código sequencial do membro (número gerado automaticamente)</i>
<i>Bm_nome</i>	<i>Nome do membro participante</i>
<i>Bm_email</i>	<i>E-mail</i>
<i>Bm_celular</i>	<i>Celular (formato XX) XXXX-XXXX</i>
<i>Bm_premiacao</i>	<i>Valor de premiação do último bolão em que participou</i>
<i>Bm_cotas</i>	<i>Soma das cotas de participação do “bolão atual”</i>

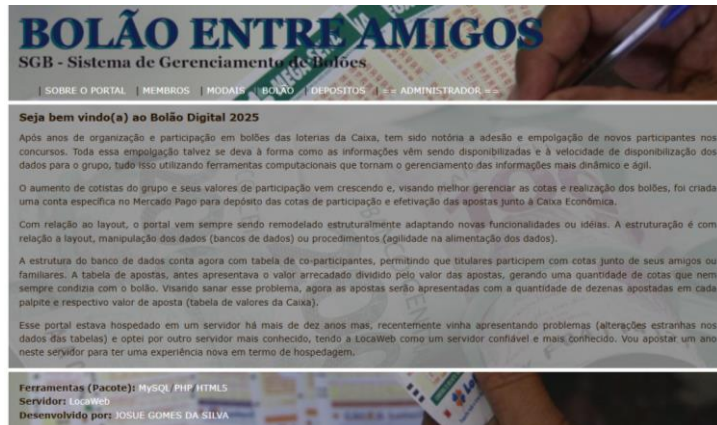
BOLAO_COTISTAS: Tabela com os membros participantes dos bolões e respectivos valores de participação (cotas e prêmios)

<i>Bi_bolao</i>	<i>Código do bolão</i>
<i>Bi_membro</i>	<i>Código do membro participante</i>
<i>Bi_valor</i>	<i>Valor de participação (soma do saldo e cotas)</i>
<i>Bi_premio</i>	<i>Valor de premiação (rateio)</i>

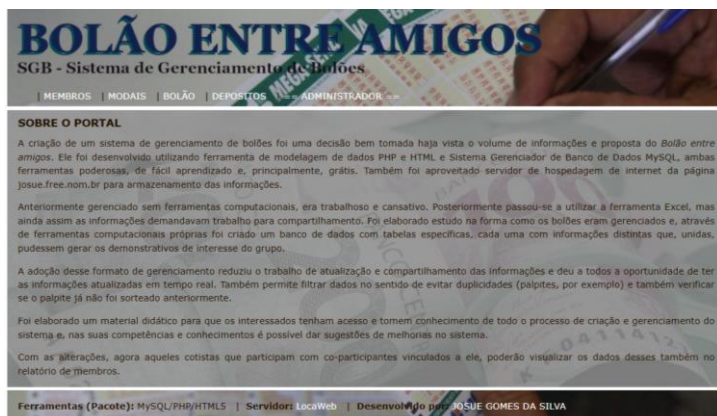


4) TELAS E SEUS CONTEÚDOS

O portal tem várias telas à disposição dos participantes de forma a mostrar, de forma clara e objetiva as informações dos bolões, cada uma com informações e características próprias.



Esta é a tela principal. Nela há um menu superior para acesso às informações e um texto introdutório, além da apresentação no rodapé das ferramentas utilizadas para desenvolvimento do portal, provedor de hospedagem e acesso à página de seu desenvolvedor.



Aqui é apresentado um texto sobre os motivos que motivaram a criação do portal.



Nesta tela são apresentados o nome do participante dos bolões, seu e-mail de contato, saldo (prêmio do último bolão) e valor de cotas do bolão atual e, na última coluna, a soma dos valores. Note abaixo de alguns membros, seus coparticipantes. Clicando no nome do membro do bolão, serão mostrados os bolões em que participou e suas cotas de participação.



BOLÃO ENTRE AMIGOS
SGB - Sistema de Gerenciamento de Bolões

| SOBRE O PORTAL | MEMBROS | BOLÃO | DEPOSITOS

COD	MODALIDADE	LINK
LF	LOTO FACIL	https://loterias.caixa.gov.br/Paginas/Lotofacil.aspx
MS	MEGA SENA	https://loterias.caixa.gov.br/Paginas/Mega-Sena.aspx

Ferramentas (Pacote): MySQL PHP HTML5
Servidor: LocalWeb
Desenvolvido por: JOSUE GOMES DA SILVA

No link “MODAIS” são disponibilizados os modais de apostas da Caixa e link direto para consulta aos resultados dos jogos realizados.

BOLÃO ENTRE AMIGOS
SGB - Sistema de Gerenciamento de Bolões

| SOBRE O PORTAL | MEMBROS | MODAIS | DEPOSITOS

DEMONSTRATIVO DE BOLEOS REALIZADOS

NUM	MODAL	CONC	SORTEIO	RS	ARRECADADO	RESGATADO	CONSULTAS
2	MS	2698	31/12/2024	5,00	32,00	0,00	Cotistas Dezenas Pagtos
3	MS	2680	31/12/2024	5,00	0,00	0,00	Dezenas Pagtos Atualiza
1	DS	2643	30/03/2024	2,50	32,00	0,00	Cotistas Dezenas Pagtos

Ferramentas (Pacote): MySQL PHP HTML5
Servidor: LocalWeb
Desenvolvido por: JOSUE GOMES DA SILVA

Aqui são apresentados os bolões realizados, identificados pelo código sequencial do bolão, modal e concurso, data de sorteio, custo das apostas, valor arrecadado, prêmio e links específicos do bolão atual.

Cotistas: aqui aparecerão os nomes dos participantes dos bolões e respectivos valores de participação. Essa tabela só está disponível após fechamento do bolão;

Dezenas: aqui aparecerão as dezenas apostadas, quantidades de apostas por cartão e respectivo custo, quantidade de acertos e valor de premiação;

BOLÃO ENTRE AMIGOS
SGB - Sistema de Gerenciamento de Bolões

| SOBRE O PORTAL | MEMBROS | MODAIS | BOLÃO | DEPOSITOS

Bolão nº 1, da Modalidade: DS, Concurso: 2643
Sorteio em 30/03/2024

APOSTAS EFETIVADAS(Pagos) NO APLICATIVO CAIXA

DATA PAGTO	VALOR PAGO	COMPROVANTE
23/12/2024	1.250,00	Comprovante

Ferramentas (Pacote): MySQL PHP HTML5
Servidor: LocalWeb
Desenvolvido por: JOSUE GOMES DA SILVA

Pagtos: aqui são apresentados os pagamentos efetivados junto à Caixa do bolão selecionado com data e valor pago. Há um link para visualização do comprovante de pagamento.

Atualizar: esse link permite que os valores de arrecadação do bolão sejam atualizados constantemente. Ele busca os valores (saldo e cotas) dos membros do bolão, que tenham efetivado cotas e alimenta no bolão, na coluna de valores arrecadados. Após encerrado o bolão, esse link é desativado automaticamente.

BOLÃO ENTRE AMIGOS
SGB - Sistema de Gerenciamento de Bolões

| SOBRE O PORTAL | MEMBROS | MODAIS | BOLÃO

INSTRUÇÕES PARA DEPOSITO DE COTAS DE PARTICIPAÇÃO

Assumi, há meses atrás, a tarefa de administrar financeiramente os bolões e senti que é uma responsabilidade muito grande. Visando facilitar a administração das cotas de participação abri conta no Mercado Pago especificamente para recebimento dos depósitos de cotas.

Alguns dos participantes adotaram outras formas de efetivação de suas cotas (transferência entre contas da Caixa, DOC, ou em espécie). Ocorre que, como é de conhecimento de todos, nosso bolão vem pautado na transparência, portanto as cotas de participação devem, obrigatoriamente, ser confirmadas no grupo, através do envio de comprovante.

Pedimos que sempre que for efetivada uma cota de participação que não seja em espécie, o comprovante seja compartilhado **no grupo** para que todos acompanhem. Se for efetivada em nome de pessoas de fora do grupo, informe o nome do membro participante quando enviar o comprovante.

Quanto aqueles que têm efetivado suas cotas em espécie, cabe ao administrador do bolão a responsabilidade de lançar nas tabelas do sistema esses valores. Efetive sua cota em nome de JOSUE GOMES DA SILVA conforme a opção que lhe convier.

MERCADO PAGO
Chave PIX: 11976140886 (Celular)
CPF: 083.106.168-56

CAIXA ECONOMICA
Agência: 3217
Conta: 001.591951003-6
CPF: 083.106.168-56

Nesta página é informado sobre a criação de conta específica no Mercado Pago (vinculado à Caixa Econômica Federal – Loterias) e os dados para efetivação das cotas de participação em bolões.



Este é um painel administrativo exclusivo do administrador do bolão, acessado exclusivamente através de senha, não acessível aos demais membros do grupo.

Esse menu de administração do bolão é de acesso exclusivo pelo administrador, com acesso via senha exclusiva.



5) ADMINISTRAÇÃO DO BOLÃO

O administrador dos bolões é encarregado de abrir os bolões e comunicar ao grupo para que participem.

A cada cota efetivada, seja ela através de meios eletrônicos, ou fisicamente, deverá ser lançada no sistema e seus dados serão armazenados na tabela de Cotas de participação e somado ao valor atual de cota da coluna de Cotas de cada membro ou coparticipante.

Cada efetivação de grupos de apostas junto à Caixa Econômica deverá ser lançada no sistema (Pagamentos de cotas) e respectivo recibo vinculado ao registro para consulta pelos membros. É de responsabilidade do administrador do grupo efetivar as cotas de participação dos bolões antes de seu fechamento.

As dezenas apostadas, respectivas a cada pagamento, serão lançadas obrigatoriamente na tabela de Dezenas com respectivas informações (quantidade de dezenas, custo das apostas, quantidade de acertos, etc).

Uma vez concluído o período estipulado para lançamento de cotas dos bolões o administrador encerrará o bolão. O sistema obterá o valor de premiação do último bolão e soma das cotas dos membros e esses valores serão alimentados no bolão (Arrecadação) e zerados na tabela de membros. Os valores de premiação (saldo) dos membros que não participaram do bolão serão preservados.



6) O QUE MUDA NESSA NOVA VERSÃO?

Não existe mais a tabela de coparticipações, a complexidade de rateio dos prêmios e apresentação das informações não justificavam a tabela, ela deixa de existir à partir de agora. Foi adotado código com cinco dígitos, ou seja, agora os coparticipantes aparecem abaixo dos membros com código do membro separado por um ponto e numerados sequencialmente (Ex. 43-Josue Gomes da Silva, 43.1 Claudia Lucia Romão, 43.2 Lazara de Fatima Santos).

Quanto aos bolões, antes o valor arrecadado era dividido pelo valor das apostas e apontava uma quantidade de jogos, o que não condizia já que em alguns momentos eram jogadas apostas com mais dezenas e, por consequência, o valor da aposta se alterava exponencialmente.

Agora a tabela de dezenas apostadas mostrará a quantidade de dezenas de cada aposta e seu custo (baseado na tabela de custos da Caixa), assim o valor das dezenas apostadas se torna compatível com os valores arrecadados do bolão. O bolão passa a apresentar a quantidade de apostadores daquele concurso. Passa também a apresentar o valor arrecadado e o valor de apostas já efetivado, assim os usuários têm visão dos valores efetivados e os a efetivar.

O layout foi redesenhado para o ano de 2025 sem, contudo, alterar seu conteúdo (informações disponíveis).



7) ESTRUTURA DO PORTAL (ARQUIVOS DE COMANDOS)

O portal tem como ponto de partida (acesso no servidor) o arquivo INDEX.HTML que contém a tela inicial formatada com as opções de entrada. Esses arquivos são identificados abaixo em formato semelhante a um plano contábil com respectivas funções.

#	ARQUIVO	CONTEÚDO
1	Index.html	Arquivo principal (origem do portal)
1.1	Bolão_1.html	Arquivo com detalhamento da criação do portal
1.1.1	Descritivo.pdf	Arquivo com todo o descritivo do portal (este conteúdo)
1.2	Bolão_2.html	Apresenta os membros cadastrados no bolão
1.2.1	Bolao_2_1.php	Apresenta as cotas de participação do membro em bolões
1.3	Bolao_3.html	Tela para que o usuário interessado se cadastre no bolão
1.3.1	Bolão_3_1.php	Grava os dados do novo membro do bolao
1.3.2	Regras.html	Arquivo com as regras de participação nos bolões
1.4	Bolao_4.html	Apresenta os modais de apostas e link para acesso
1.5	Bolao_5.php	Apresenta o conteúdo dos bolões (participantes, apostas, etc)
1.5.1	Bolao_5_1.php	Apresenta a relação dos cotistas do bolão
1.5.2	Bolao_5_2.php	Apresenta as dezenas apostadas no bolão
1.5.3	Bolao_5_3.php	Apresenta os pagamentos (efetivação de cotas) junto à Caixa
1.5.4	Bolao_5_4.php	Transporta a soma das cotas e saldos para o bolão
1.5.5	Bol_Ger_Rateio.php	Efetua o rateio do prêmio aos cotistas do bolão
1.6	Bolao_6.html	Apresenta ao participante as opções de efetivação de cotas
1.7	Bolao_7.html	Página exclusiva do administrador (protegida por senha)
1.7.1	Bol_Adm_novobolao.php	Página de abertura de novo bolão
1.7.1.1	bol_adm_gravabolao.php	Grava os dados do novo bolão
1.7.2	bol_adm_inclcotas.php	Página de inclusão de cotas de participação do bolão
1.7.2.1	bol_adm_gravacotas	Grava os dados das cotas
1.7.3	bol_adm_novopagto.php	Página para lançamento das cotas efetivadas (pagamentos)
1.7.3.1	bol_adm_gravapagtos.php	Grava os pagamentos de apostas do bolão
1.7.4	bol_ger_fechamento.php	Rotina responsável por encerrar o bolão (fechamento)
	conecta.php	Rotina responsável por acessar o servidor e o banco de dados. Caso haja sucesso, acessa as tabelas e gera os demonstrativos.