### **Casos de Uso do Sistema da Adega dos 7**

1. Acesso ao Sistema
2. Registro de Membro
3. Registro de Bebida
4. Gerenciamento de Membros
5. Catálogo de Bebidas
6. Atualização de Perfil do Membro
7. Edição de Bebida
8. Remoção de Bebida
9. Encerramento de Sessão
10. Redefinição de Senha
11. Exclusão de Conta de Membro

### **Atores do Sistema**

1. Administrador da Adega
2. Membro (amante de bebidas)

### **Fluxo Principal**

**Caso de Uso 1: Acesso ao Sistema**

**Atores:** Administradores e Membros

1. O sistema exibe um formulário com os campos “e-mail” e “senha”.
2. O usuário insere suas credenciais e clica no botão “Entrar”.
3. O sistema valida o e-mail e a senha.
4. Após validação, o sistema abre a sessão do usuário.
5. O sistema direciona o usuário à página inicial da Adega dos 7.

**Caso de Uso 2: Registro de Membro**

**Atores:** Administradores e Membros

1. O sistema exibe um formulário para cadastro de novos membros.
2. O usuário insere seu nome completo, e-mail, telefone, senha, CPF e data de nascimento.
3. O sistema verifica a validade das informações.
4. O sistema define o tipo do novo usuário como “Membro”.
5. Ao clicar em “Cadastrar”, o sistema armazena as informações do novo membro e confirma o registro.
6. O sistema permite a adição de um novo membro retornando ao início do caso de uso.

**Caso de Uso 3: Registro de Bebida**

**Atores:** Administradores

1. No painel de administração, o sistema exibe um formulário para registro de novas bebidas.
2. O administrador escolhe o tipo de bebida (vinho, cerveja, whisky, licor, vodka, rum, tequila), preenche os campos de identificação, origem, ano de produção, teor alcoólico, volume, preço, imagem, região, marca e outras informações específicas.
3. Após inserir as informações, o administrador clica em “Registrar”.
4. O sistema valida as informações fornecidas.
5. Um identificador único é atribuído à bebida.
6. A bebida é registrada no sistema, com confirmação ao administrador.
7. O administrador pode realizar um novo registro de bebida, voltando ao início do caso de uso.

**Caso de Uso 4: Gerenciamento de Membros**

**Atores:** Administradores

1. No painel do administrador, o sistema exibe a lista completa de membros cadastrados.
2. O administrador seleciona um membro e escolhe entre “Conceder Permissão”, “Retirar Permissão” ou “Excluir Membro”.
3. O sistema pede confirmação da ação escolhida.
4. De acordo com a ação, o sistema atualiza o status do membro ou realiza a exclusão, informando o administrador sobre a conclusão.
5. O administrador pode continuar gerenciando os membros retornando ao início do caso de uso.

**Caso de Uso 5: Catálogo de Bebidas**

**Atores:** Administradores e Membros

1. Na página inicial, o sistema exibe o catálogo de todas as bebidas registradas.
2. Os usuários podem visualizar os detalhes das bebidas listadas.

**Caso de Uso 6: Atualização de Perfil do Membro**

**Atores:** Administradores e Membros

1. Na página inicial, o sistema oferece a opção “Editar Perfil”.
2. O usuário clica em “Editar Perfil” para acessar a página de edição.
3. O sistema exibe um formulário com as informações pessoais atuais.
4. O usuário faz as alterações desejadas em seus dados pessoais.
5. Ao clicar em “Salvar Alterações”, o sistema verifica e armazena as mudanças, confirmando ao usuário.
6. O usuário pode realizar novas edições, retornando ao início do caso de uso.

**Caso de Uso 7: Edição de Bebida**

**Atores:** Administradores

1. No catálogo, o sistema exibe uma lista de bebidas com opções “Editar” e “Excluir” ao lado de cada uma.
2. O administrador seleciona a opção “Editar”.
3. O sistema direciona o administrador para a página de edição da bebida.
4. O sistema exibe os dados atuais da bebida em um formulário.
5. O administrador realiza as mudanças necessárias e clica em “Salvar Alterações”.
6. As modificações são armazenadas, com confirmação ao administrador.
7. O administrador pode editar outras bebidas, retornando ao início do caso de uso.

**Caso de Uso 8: Remoção de Bebida**

**Atores:** Administradores

1. Na tela do catálogo, o sistema exibe uma lista de bebidas com opções “Editar” e “Excluir”.
2. O administrador escolhe a opção “Excluir” para uma bebida específica.
3. O sistema pede confirmação para a exclusão.
4. Ao confirmar, o sistema remove a bebida do registro e informa o administrador sobre a conclusão.
5. O administrador pode excluir outras bebidas, retornando ao início do caso de uso.

**Caso de Uso 9: Encerramento de Sessão**

**Atores:** Administradores e Membros

1. Na interface inicial, o sistema disponibiliza o botão “Sair”.
2. O usuário clica em “Sair” para encerrar sua sessão.
3. O sistema finaliza a sessão do usuário e redireciona para a tela de login.

**Caso de Uso 10: Redefinição de Senha**

**Atores:** Administradores e Membros

1. O sistema exibe campos para nova senha e confirmação.
2. O usuário insere as informações e confirma.
3. O sistema verifica a validade da nova senha e a armazena.
4. A redefinição de senha é concluída e o usuário pode continuar usando o sistema.

**Caso de Uso 11: Exclusão de Conta de Membro**

**Atores:** Administradores e Membros

1. Na tela de perfil, o sistema exibe a opção “Excluir Conta”.
2. O usuário escolhe “Excluir Conta” para apagar seu perfil.
3. O sistema confirma a escolha e exclui o perfil do banco de dados.
4. O sistema redireciona o usuário para a tela inicial.