### **Caso de Uso 1: Login**

**Atores**: Administradores e clientes

**Fluxo alternativo A**

1. O sistema apresenta um formulário com os campos e-mail e senha.
2. O cliente insere seu e-mail e senha e clica no botão “Acessar”.
3. O sistema valida o login e a senha do cliente.
4. O sistema informa que o e-mail ou a senha não coincidem.
5. O cliente corrige as informações de login e clica no botão “Acessar”.
6. O sistema valida o login e a senha.
7. O sistema encaminha o cliente para sua tela inicial.

**Fluxo alternativo B**

1. O sistema apresenta um formulário com os campos e-mail e senha.
2. O cliente insere seu e-mail e senha e clica no botão “Acessar”.
3. O sistema valida o login e a senha.
4. O sistema informa que o e-mail ou a senha estão em branco.
5. O cliente insere os dados ausentes e clica no botão “Acessar”.
6. O sistema valida o login e a senha.
7. O sistema encaminha o cliente para sua tela inicial.

### **Caso de Uso 2: Cadastro de clientes**

**Atores**: Administradores e clientes

**Fluxo alternativo A**

1. O sistema apresenta um formulário com os campos do cliente a ser inserido.
2. O cliente insere nome completo, e-mail, telefone, senha, CPF e data de nascimento.
3. O cliente clica no botão “Cadastrar”.
4. O sistema valida as entradas.
5. O sistema informa que o CPF não é válido.
6. O cliente corrige o CPF e clica em “Cadastrar”.
7. O sistema valida as entradas.
8. O sistema armazena o cliente e confirma o cadastro.
9. O sistema retorna ao início do caso de uso para inclusão de novo cliente.

**Fluxo alternativo B**

1. O sistema apresenta o formulário de cadastro.
2. O cliente insere os dados.
3. O cliente clica no botão “Cadastrar”.
4. O sistema valida as entradas.
5. O sistema informa que já existe um cliente com o e-mail e/ou CPF fornecido.

**Fluxo alternativo C**

1. O sistema apresenta o formulário de cadastro.
2. O cliente insere nome completo, e-mail, telefone, senha, CPF e data de nascimento.
3. O cliente clica no botão “Cadastrar”.
4. O sistema valida as entradas.
5. O sistema informa que os campos de senha e confirmar senha não coincidem.
6. O cliente corrige e clica em “Cadastrar”.
7. O sistema valida as entradas.
8. O sistema armazena o cliente e confirma o cadastro.

**Fluxo alternativo D**

1. O sistema apresenta o formulário de cadastro.
2. O cliente insere alguns dados e clica no botão “Cadastrar”.
3. O sistema informa que há campos em branco.
4. O cliente insere os dados faltantes e clica em “Cadastrar”.

**Fluxo alternativo E**

1. O sistema apresenta o formulário de cadastro.
2. O cliente insere nome completo, e-mail, telefone, senha, CPF e data de nascimento.
3. O cliente clica em “Cadastrar”.
4. O sistema informa que a data de nascimento não é válida, ou o cliente é menor de idade.

### **Caso de Uso 3: Cadastro de bebidas**

**Ator**: Administrador  
**Fluxo alternativo A**

1. No painel de administração, o sistema disponibiliza o formulário de cadastro de bebidas.
2. O administrador insere o nome, tipo, origem, data de fabricação e vinícola de origem.
3. O administrador clica em “Cadastrar”.
4. O sistema informa que a data inserida não é válida.
5. O administrador corrige a data e conclui o cadastro.

**Fluxo alternativo B**

1. No painel, o sistema apresenta o formulário de cadastro de bebidas.
2. O administrador insere os dados da bebida.
3. O sistema valida os dados e avisa se há campos em branco.

### **Caso de Uso 4: Gerenciamento de cadastro**

**Ator**: Administrador

### **Caso de Uso 5: Listagem de bebidas**

**Atores**: Administradores e clientes

### **Caso de Uso 6: Alteração de dados pessoais**

**Atores**: Administradores e clientes

### **Caso de Uso 7: Edição de bebidas**

**Ator**: Administrador

**Fluxo alternativo A**

1. No catálogo de bebidas, o sistema exibe a lista de bebidas com botões de “Editar” e “Excluir”.
2. O administrador clica em “Editar” e acessa a tela de edição.
3. O administrador edita os dados e clica em “Salvar mudanças”.
4. O sistema valida as entradas e armazena as alterações.

**Fluxo alternativo B**

1. No catálogo, o sistema exibe a lista com opções de edição.
2. O administrador edita os dados, mas o sistema avisa sobre campos em branco, se houver.

**Fluxo alternativo C**

1. Na tela de edição, o sistema exibe os dados da bebida selecionada.
2. O administrador corrige o arquivo, e o sistema armazena as alterações.

### **Caso de Uso 8: Exclusão de bebida**

**Ator**: Administrador

### **Caso de Uso 9: Encerramento de sessão**

**Atores**: Administradores e clientes

### **Caso de Uso 10: Troca de senha**

**Atores**: Administradores e clientes