

# 1. Diagramas de Colaboração

## 1.1 – Caso de uso: Inserir Itens

Operação: inserirItens (codEvento:integer, Item:string)

Responsabilidade: Inserir itens desejados na lista de itens do evento em questão.

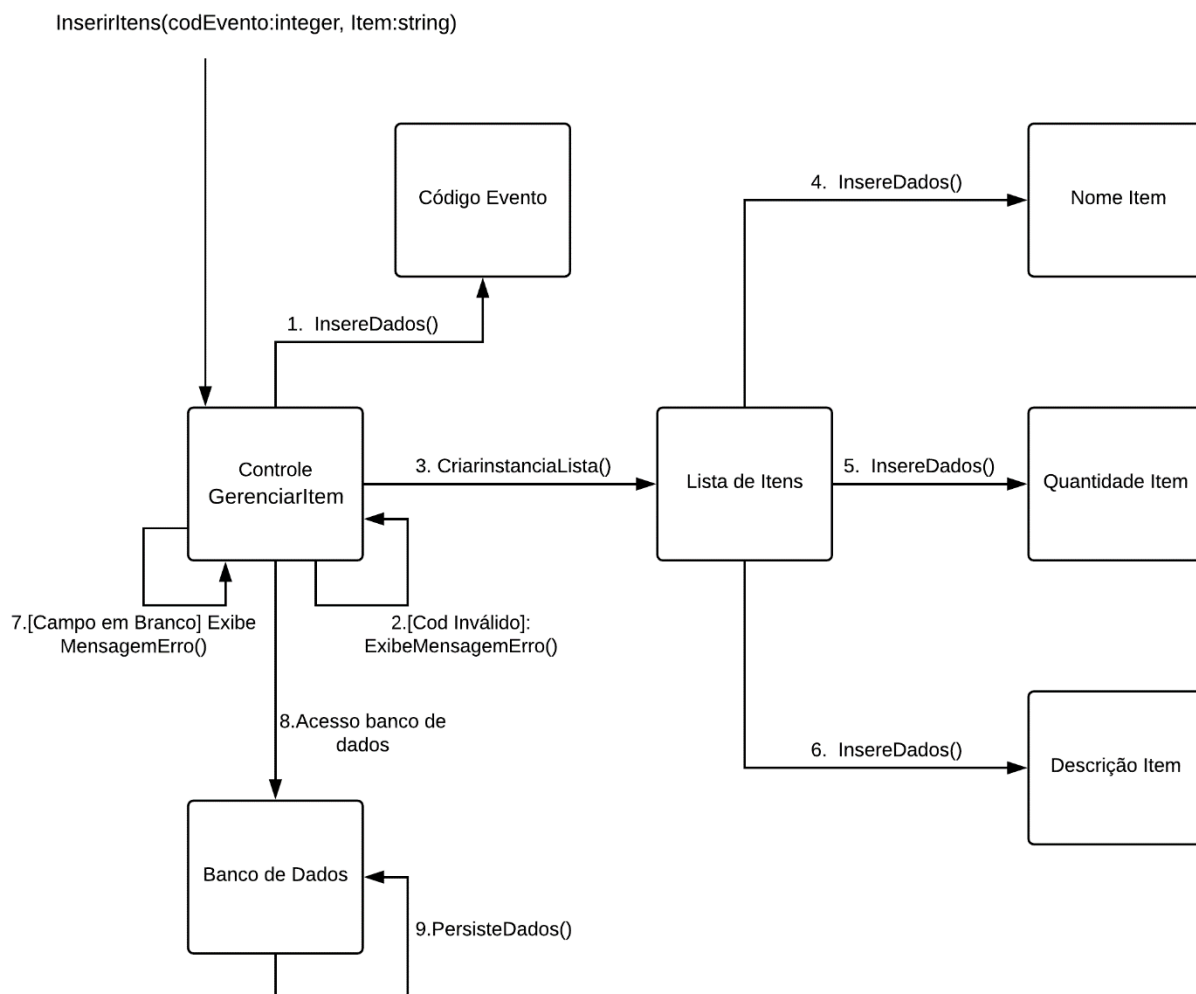
Referências cruzadas: Controle Gerenciar Item

Notas: Observar formatação compatível.

Exceções: Código de evento inválido, Item inválido.

Pré-condições: Estar autenticado como administrador do evento.

Pós-condições: - Cria instância item  
- Modifica lista de itens do evento



## 1.2 – Caso de uso: Gerenciar Evento

Operação: criarEvento(nome:string,data:string,local:string)

Responsabilidade: Criar um evento com o nome desejado.

Referências cruzadas: Controle Gerenciar Evento

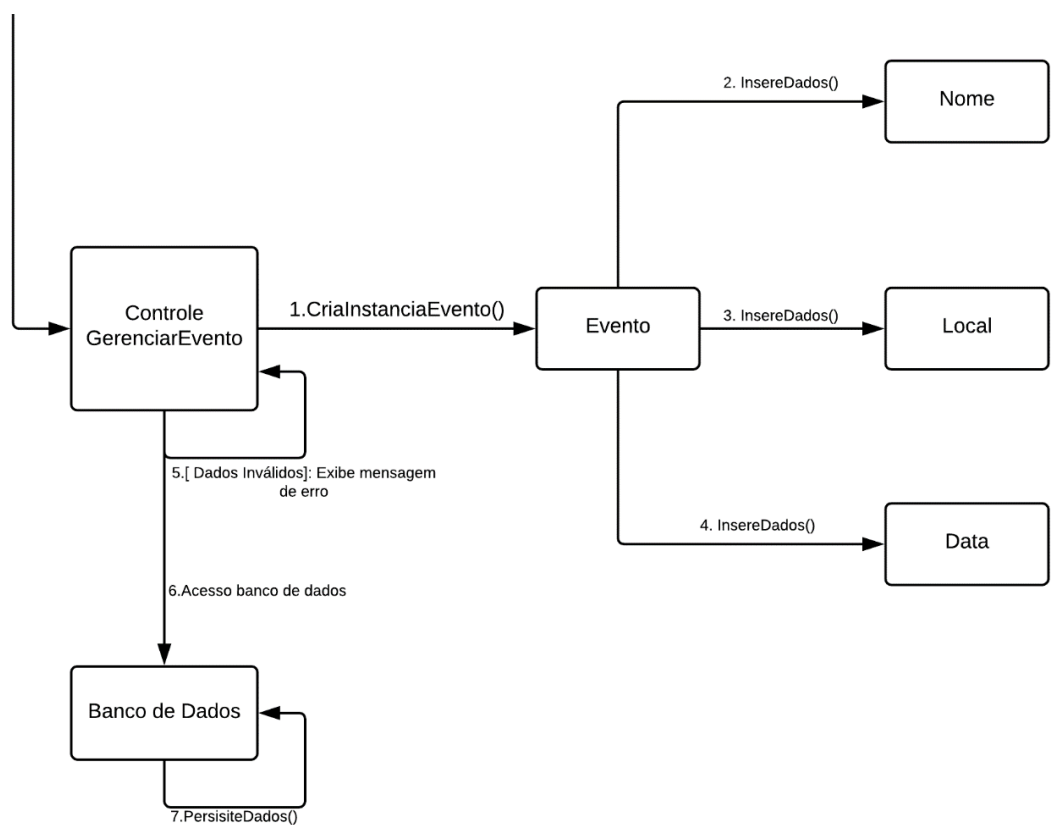
Notas: Observar formato compatível do nome.

Exceções: Nome inserido inválido.

Pré-condições: Estar autenticado como usuário.

Pós-condições: - Cria instância evento  
- Associa evento ao administrador

criarEvento(nome:string,data:string,local:string)



### 1.3 – Caso de uso: Consultar Item Evento

Operação: consultarItensEvento(codEvento:integer)

Responsabilidade: Exibir uma lista contendo os itens cadastrados para o evento em questão.

Referências cruzadas: Controle Gerenciar Evento

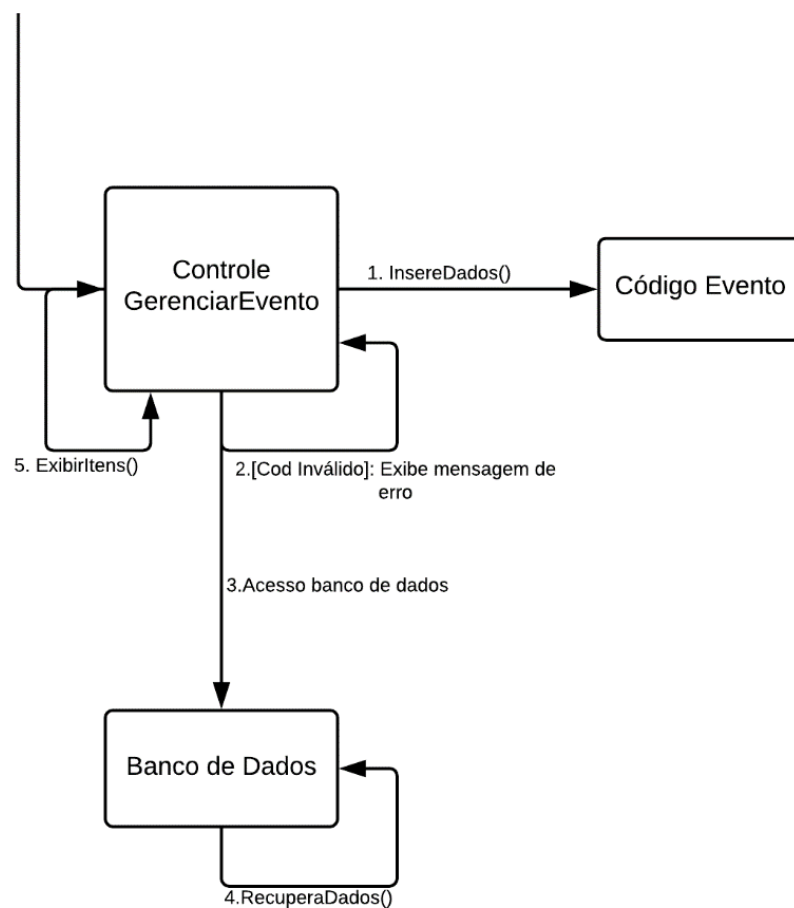
Notas: Acesso muito rápido ao banco de dados.

Exceções: Código de evento inválido

Pré-condições: Estar autenticado como administrador do evento.

Pós-condições: -

ConsultarItensEvento(codEvento:integer)



#### 1.4 – Caso uso: Gerenciar Evento

Operação: `excluirEvento(codEvento: string)`

Responsabilidade: Excluir evento selecionado, de acordo com seu respectivo código

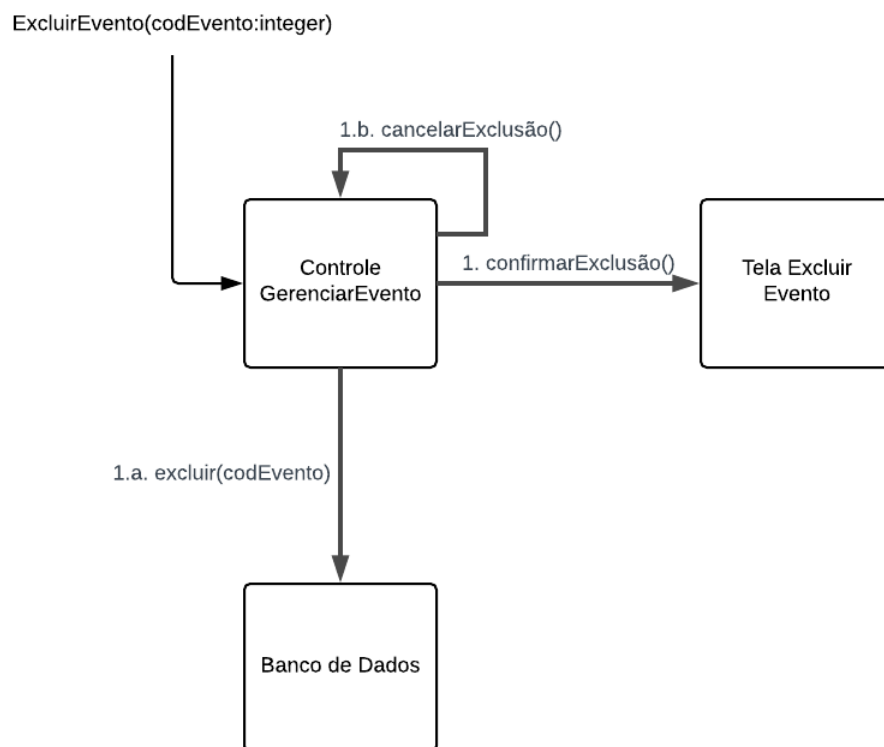
Referências cruzadas: `ControleGerenciarEvento`, `SelecionarEvento()`

Notas: -

Exceções: -

Pré-condições: Estar autenticado como usuário e ser administrador do evento

Pós-condições: Desassocia administrador e evento



## 1.5 – Caso uso: Excluir Participante

Operação: `excluirParticipante(codEvento:integer, codParticipante:integer)`

Responsabilidade: Remover o participante do evento selecionado.

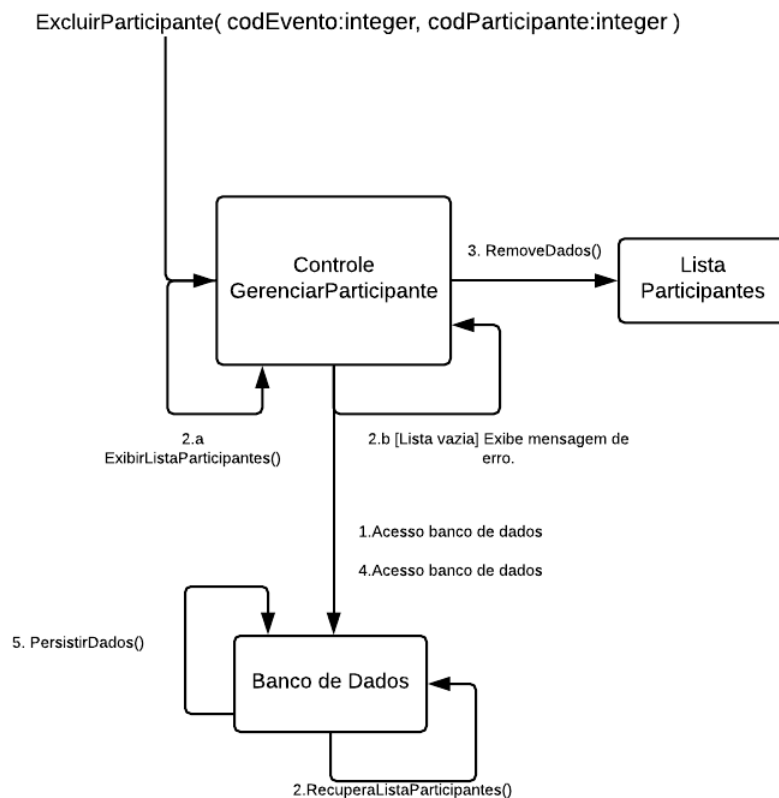
Referências cruzadas: Controle Gerenciar Evento

Notas: -

Exceções: Código de evento inválido, código de participante inválido.

Pré-condições: Estar autenticado como administrador do evento.

Pós-condições: - Modificada lista de participantes do evento.



## 1.6 – Caso uso: Selecionar Item

Operação - selecionarItem(codEvento:integer)

Responsabilidade: Selecionar itens desejados na lista de itens do evento em questão e alterar sua quantidade.

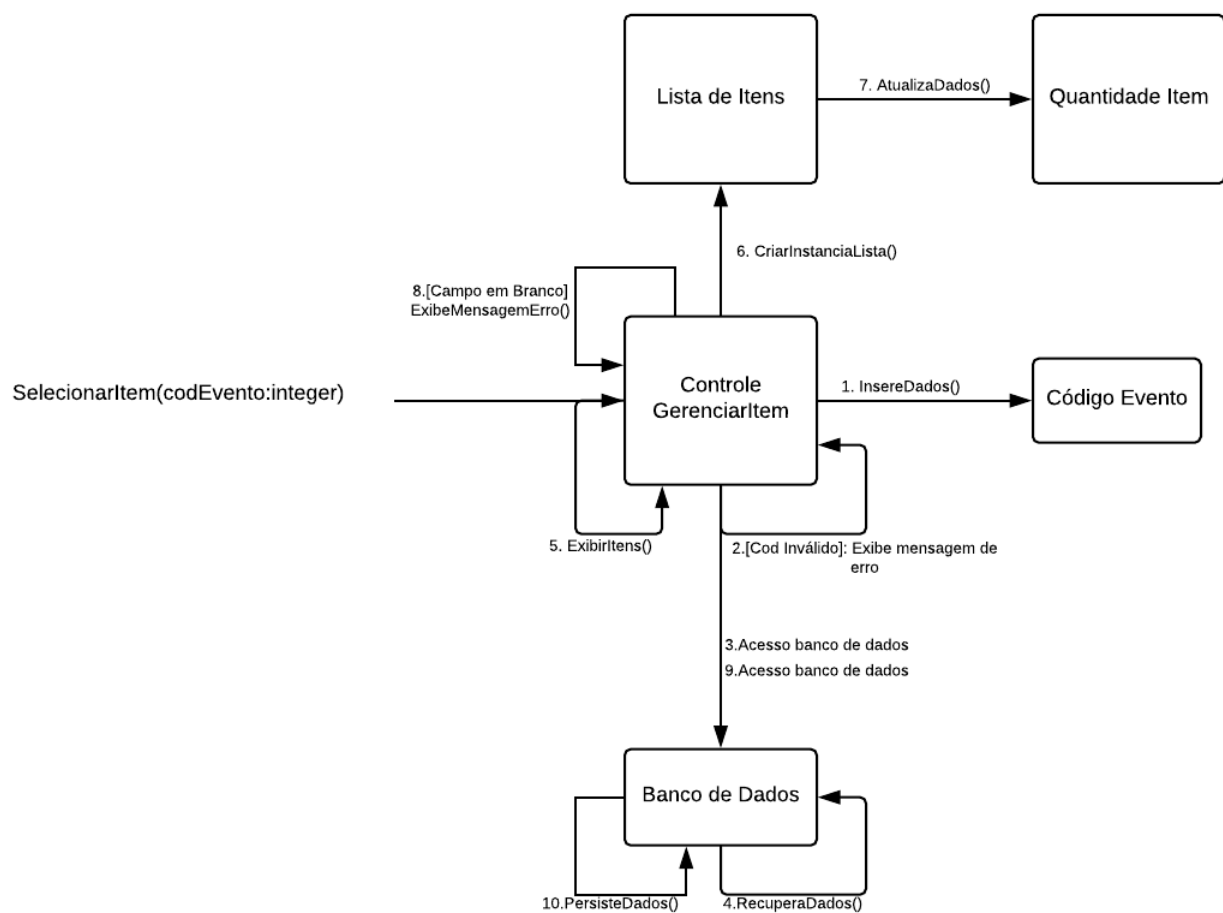
Referências cruzadas: Controle Gerenciar Item

Notas: Observar formatação compatível.

Exceções: Código de evento inválido, Item inválido, quantidade inválida.

Pré-condições: Estar autenticado como administrador do evento.

Pós-condições: -



## 1.7 – Caso de Uso: Selecionar Evento

Operação: SelecionarEvento()

Responsabilidade: Selecionar o evento a partir de uma lista recuperada do banco de dados.

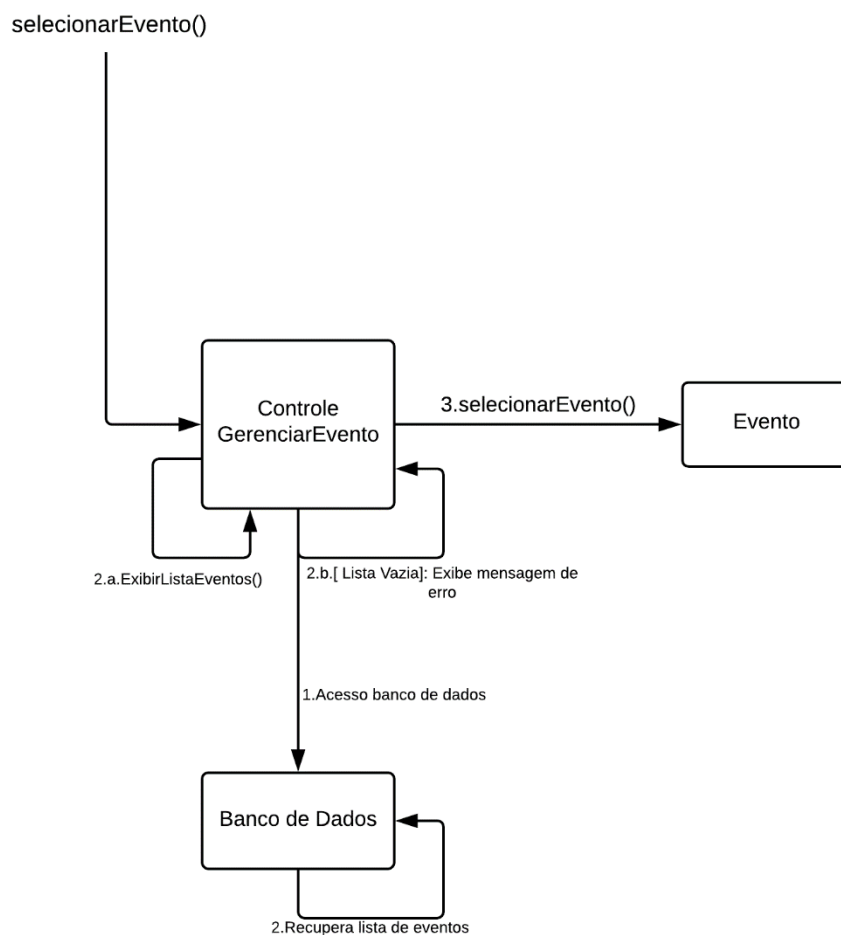
Referências cruzadas: Controle Gerenciar Evento.

Notas: Acesso muito rápido ao banco de dados.

Exceções: Lista de eventos vazia.

Pré-condições: Estar autenticado como usuário do sistema.

Pós-condições: Código de evento retornado.



## 1.8 – Caso uso: Gerenciar Evento

Operação: editarEvento(codEvento:integer)

Responsabilidade: Atributos do evento podem ser modificados.

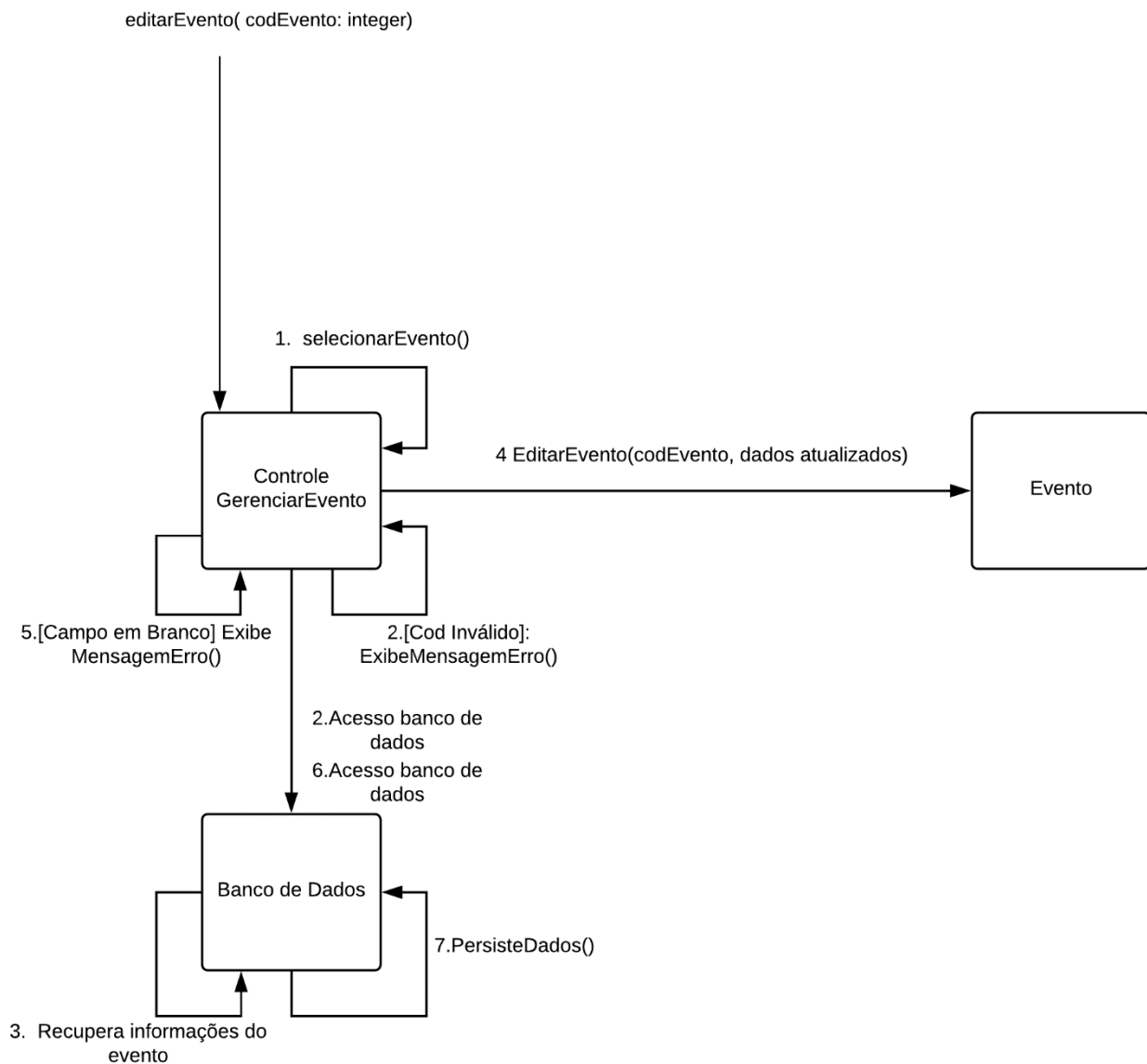
Referências cruzadas: Controle Gerenciar Evento, selecionarEvento().

Notas: Acesso muito rápido ao banco de dados.

Exceções: -

Pré-condições: Estar autenticado como administrador do evento.

Pós-condições: Evento modificado.





## 1.9 – Caso uso: Convidar Participante

Operação: ConvidarParticipante(codEvento:integer)

Responsabilidade: Convidar o participante para o evento selecionado.

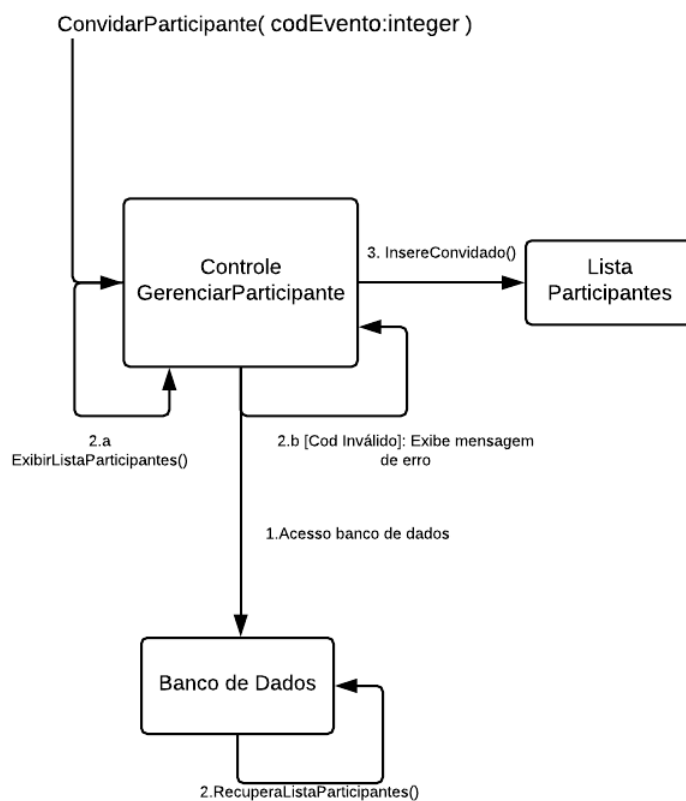
Referências cruzadas: Controle Gerenciar Evento, selecionarEvento().

Notas: -

Exceções: Código de evento inválido.

Pré-condições: Estar autenticado como administrador do evento.

Pós-condições: Modificada lista de participantes do evento.



### 1.10 – Caso de Uso: Gerenciar Administradores Evento

Operação: editarAdministrador(admin: bool)

Responsabilidade: Altera a permissão de administrador de determinado usuário

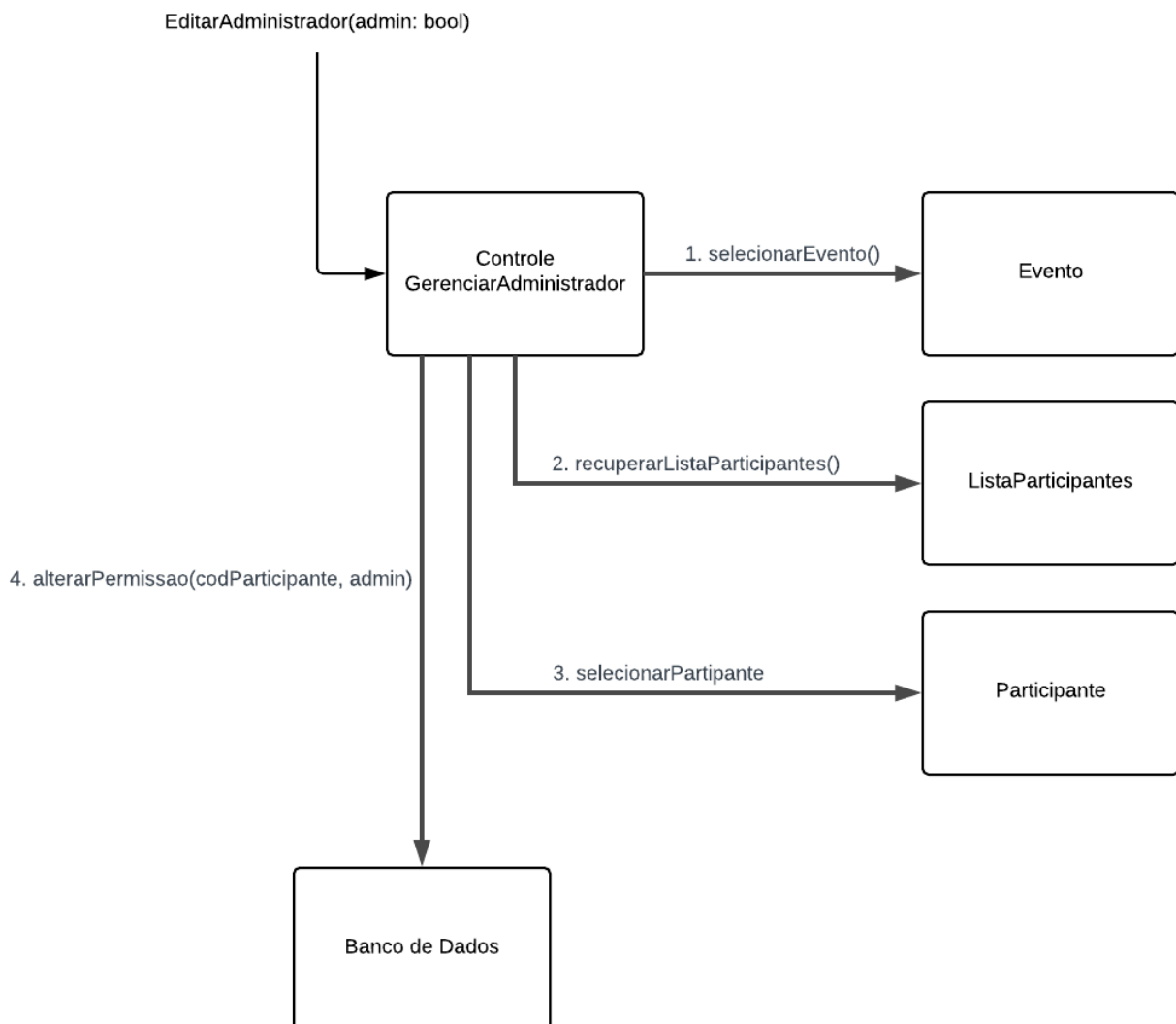
Referências cruzadas: ControleGerenciarAdministrador, SelecionarEvento

Notas: -

Exceções: -

Pré-condições: Estar autenticado como usuário e ser administrador principal do evento

Pós-condições: - Altera atributo “administrador” do participante



## 1.11 – Caso de uso: Definir Privacidade do Evento

Operação - Definir Privacidade do Evento

Caso de uso: DefinirPrivacidadeEvento()

Responsabilidade: Define a privacidade do evento selecionado, se ele é público ou privado

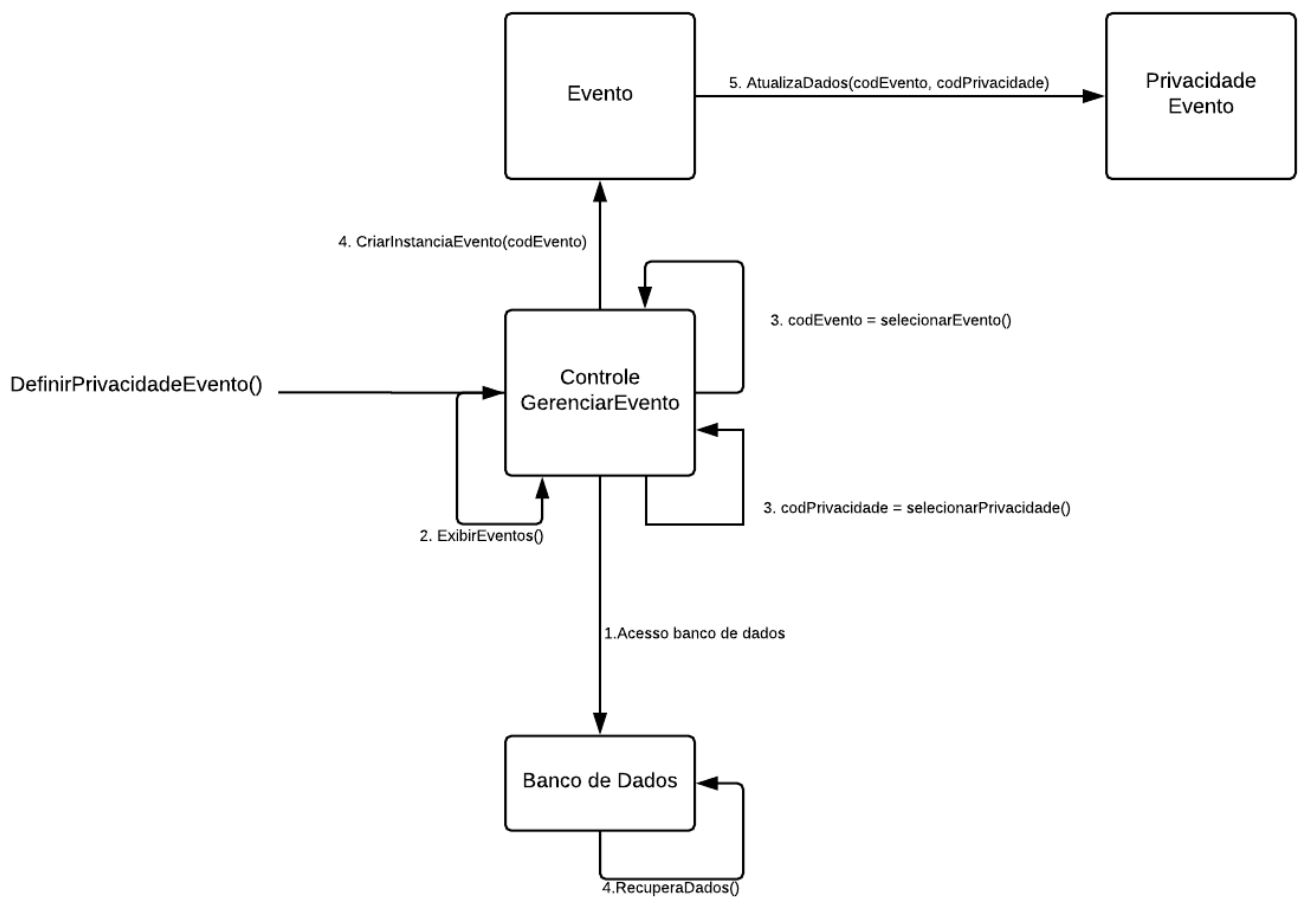
Referências cruzadas:

Notas: Observar formatação compatível.

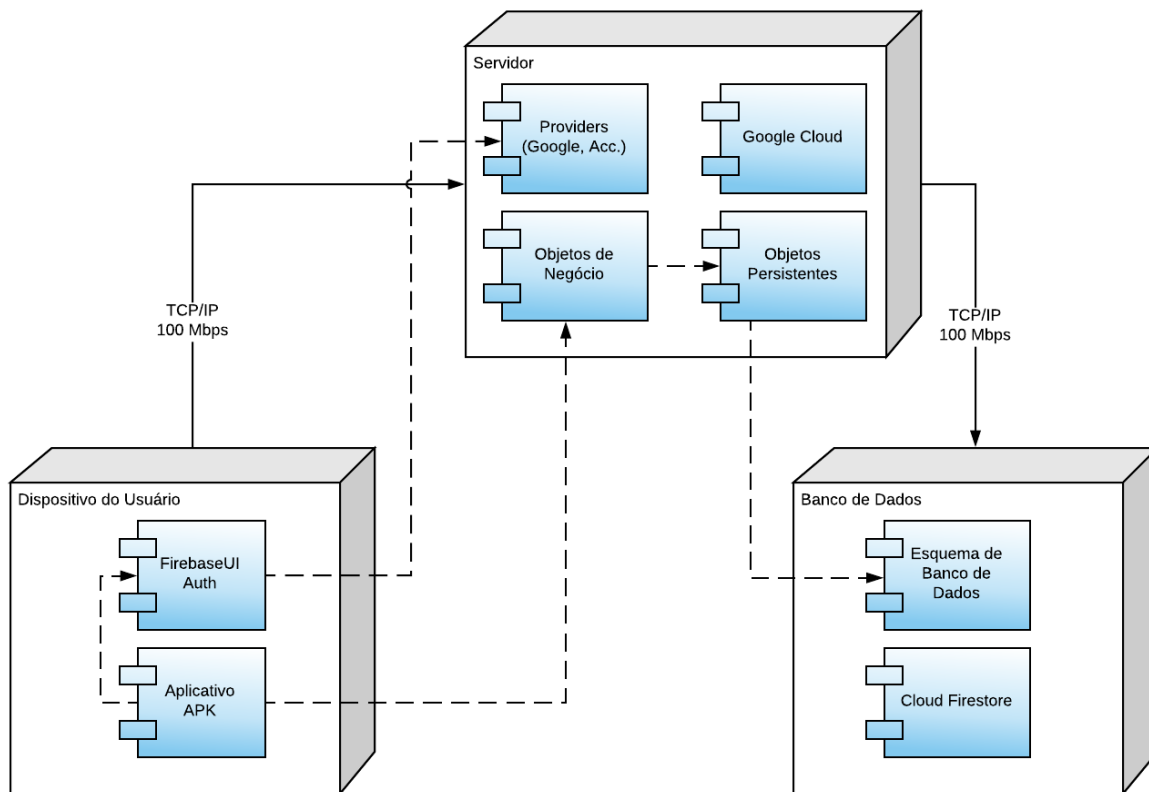
Exceções: Código de evento inválido, privacidade inválida.

Pré-condições: Estar autenticado como administrador do evento.

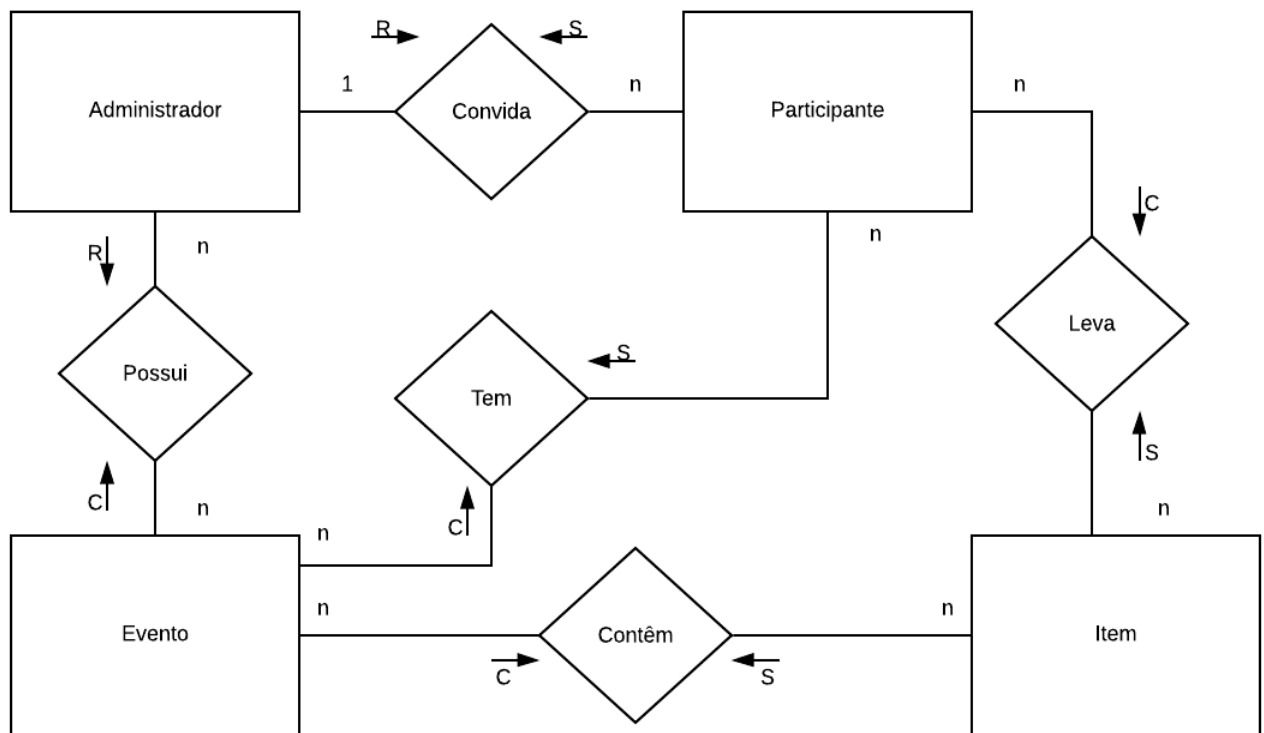
Pós-condições: - Editados atributos do evento



## 2. Diagrama de Deployment/Componentes



### 3. D.E.R



## 4. Diagrama de Classe de Projeto

