**Tema: Sistema de Gerenciamento de Tarefas**

**Diagrama de Classe:**

sql

+------------------------+ +-------------------------+

| Tarefa | | Usuario |

+------------------------+ +-------------------------+

| - descricao: String | | - nome: String |

| - dataLimite: Data | | - email: String |

| - concluida: Boolean | +-------------------------+

+------------------------+

| + marcarComoConcluida()|

+------------------------+

**Documentação:**

* **Tarefa:**
  + **Atributos:**
    - descricao (String): Descrição da tarefa.
    - dataLimite (Data): Data limite para conclusão da tarefa.
    - concluida (Boolean): Indica se a tarefa foi concluída ou não.
  + **Métodos:**
    - marcarComoConcluida(): Marca a tarefa como concluída.
* **Usuario:**
  + **Atributos:**
    - nome (String): Nome do usuário.
    - email (String): Endereço de e-mail do usuário.

**Ciclo de Execução:**

1. Criar uma instância de Usuario.
2. Criar uma instância de Tarefa, associando-a a um Usuario.
3. Definir uma descrição e data limite para a tarefa.
4. Marcar a tarefa como concluída usando o método marcarComoConcluida().

**Código-Fonte UML:**

java

public class Tarefa {

private String descricao;

private Date dataLimite;

private boolean concluida;

public void marcarComoConcluida() {

concluida = true;

}

}

public class Usuario {

private String nome;

private String email;

}