Nome: Larissa Araújo Gama Alvarenga

RM- 96496

2-) Elabore a documentação do diagrama de atividades abaixo:

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

**Descrição:** Esse diagrama de atividades, representa um processo de compra de um item através de um leilão. A atividade abrange a escolha do produto o lance e a verificação se o lance foi contemplado.

**Atividades:**

1. **Fazer uma compra por leilão:**

* O usuário faz a escolha do produto
* Informar o valor do lance
* Fazer o lance
* O usuário pode alterar o lance antes do encerramento do leilão.

1. **Encerramento do leilão:**

* O sistema verifica se o lance foi o maior.
* Notifica por e-mail que o usuário ganhou ou não.

**Decisões:**

* Após dar um lance o usuário pode optar por alterar o valor do lance ou não, antes do encerramento do leilão.
* O sistema verifica se o lance do usuário foi o maior ou não e faz a notificação correspondente por email.