**DIAGRAMA DE CLASSES**

**Data: 21/10/2025**

**Nome Grupo: JAVA-LIDAY**

Booch at al (2007), escreve que um diagrama de classe mostra um conjunto de classes, interfaces e colaboração e seus relacionamentos.

O diagrama de classe mostra a estrutura estática de um sistema e as classes representam “coisas” que podem ser manipuladas pelo sistema.

Lembrem-se: Relacionamentos – ligam as classes/objetos entre si.

Podem ser:

* Associação – normal, recursiva, qualificada, exclusiva, ordenada, classe, ternária e agregação.
* Generalização.
* Dependências e Refinamentos.

Fazer a especializacao do usuario – por ex. metodo fazer login e do usuario não logado e o administrador

Classe pallet, estrutura e empilhadeira

Classe simulacao, e outra 3 classe ligadas a simulacao e que ligam com pallet, estrutura e emppilhadeira

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Teams

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

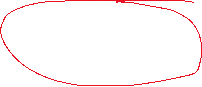
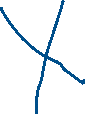
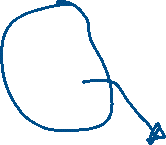


Figura 1 – Diagrama de Classes

Onde esta o cadastro da estrutura??

Cadastro do pallet?? Empilhadeira??? Estrutura???

Alguma dessas entidades precisa guardar quem incluiu o registro??

Fonte: Autores