**DIAGRAMA DE CLASSES**

**Data: 24/04/2024**

**Nome Grupo: SearchBytes**

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.

Colocar o atributos e métodos

sugestões

Colocar classe visitante especializando professor

Visitante tem método Fazer Login, Fazer Logout, Gerenciar Professor

Professor tem atributos id, nome,senha, e-mail, etc

Professor liga com caledário

Professor liga com Turma

Professor liga com Enquete

Professor liga com Quiz

Turma liga com Aviso

Turma liga com Aluno

Aluno liga com Nota

Turma tem Atividade

Atividade liga com Calendário

Normalmente as Classes tem métodos incluir, alterar, excluir

Vai guardar dados do sorteio??

Figura 1 – Diagrama de Classes

Gráfico, Gráfico de caixa estreita

Descrição gerada automaticamente

**Fonte: Autores.**