**ANÁLISE DE SISTEMAS 05/11/2020**

**Profº:** Alex Barreira

**Aluno:** Marcelo Vitor Rodrigues Bonora

**ra:** 02201000

**Turma:** CCO

**Diagrama de Classes**

**1 - Conceitos de Propriedades, Métodos e Atributos**

**Propriedades:** São informações específicas que estão relacionada a uma classe de um objeto. São características dos objetos que as classes representam, podendo ser *cor, altura, tamanho, largura, etc..*

**Métodos:** São ações que os objeto de uma classe pode realizar, por exemplo, *correr, sentar, abrir, fechar, ligar, desligar, etc…*

**Atributos:**  O atributo representa uma propriedade que todos os objetos da classe possuem.

**2- Semelhanças encontradas no Diagrama de Classe**

O Diagrama de Classe se assemelha bastante com o Diagrama de Caso de Uso, nas questão de delimitar a ação que cada persona possui, ou seja, o que pode ou não fazer.

Ele também dispõe de alguns elementos bem próximos que vimos em BD, como cardinalidades, entidade fraca e entidade forte..