## Trabalho II - Programação Orientada a Objetos

Aluna: Andresa Siedschlag Schmöller

## Sistema de Gastos e Ganhos - Financeiro

1. Identificação das Classes, Atributos e Métodos.

Classes: Gestão; Gasto; Ganho.

### Atributos:

Gestão: Gasto, Ganho.

Gasto: Data, Valor. Ganho: Data, Valor.

TipoGasto: Nome, Categoria. TipoGanho: Nome, Categoria. FormadePagamento: Nome.

### Métodos:

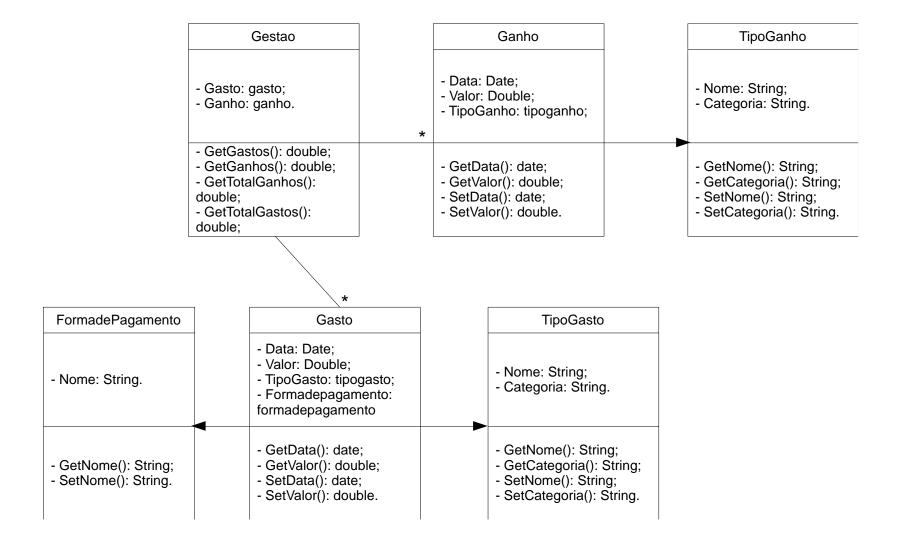
Gestão: GetGastos(), GetGanhos(), GetTotalGanhos(), GetTotalGastos().

Gasto: GetData(), GetValor(), SetData(), SetValor(). Ganho: GetData(), GetValor(), SetData(), SetValor().

TipoGasto: GetNome(), GetCategoria(), SetNome(), SetCategoria(). TipoGanho: GetNome(), GetCategoria(), SetNome(), SetCategoria().

FormadePagamento: GetNome(), SetNome().

# 2. Diagrama UML



3. Código Sistema – Github

Acesso em: https://github.com/asschmoeller/Trabalho\_02\_POO