

INSTITUIÇÃO: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI

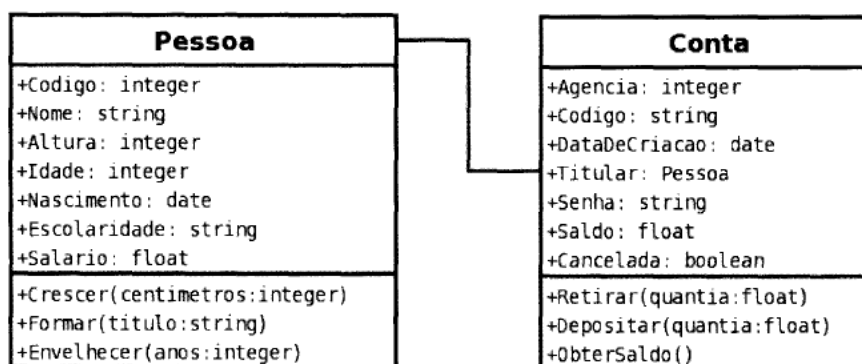
UNIDADE: CIMATEC

DISCIPLINA: Programação Web com Software Livre - **TURMA:** 2016.2 - **DOCENTE:** GIL JADER

CURSO: TECNÓLOGO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - **CH:** 60h

LISTA DE EXERCÍCIOS – Introdução a O.O. em PHP

1. Crie em PHP as classes conforme apresentado no Diagrama UML Abaixo:



Observações para os métodos da classe **Pessoa**:

- O método **Crescer** recebe como parâmetro o valor correspondente aos centímetros e verifica se o valor é maior do que zero. Caso seja, incrementa a Altura fazendo: $Altura = Altura + Centímetros$;
- O método **Formar** recebe uma String como parâmetro e atribui a Escolaridade.
- O método **Envelhecer** recebe um valor inteiro como parâmetro e verifica se é maior do que zero. Caso seja, incrementa a Idade fazendo: $Idade = Idade + Anos$.

Observações para os métodos da classe **Conta**:

- O método **Retirar** recebe a quantia como parâmetro e verifica se é maior do que zero. Caso seja, decrementa o Saldo fazendo: $Saldo = Saldo - quantia$;
- O método **Depositar** recebe a quantia como parâmetro e verifica se é maior do que zero. Caso seja, incrementa o Saldo fazendo: $Saldo = Saldo + quantia$;
- O método **ObterSaldo** apenas retorna o Saldo disponível.

2. Crie em PHP os objetos correspondentes as classes criadas na questão anterior e apresente os valores conforme representado no Diagrama UML Abaixo:

