

Curso Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Disciplina: Desenvolvimento Web II

Carga Horária: 80 horas aula

Período: 2º

Data: 30/03/2023

Exercícios – Classes e Objetos PHP

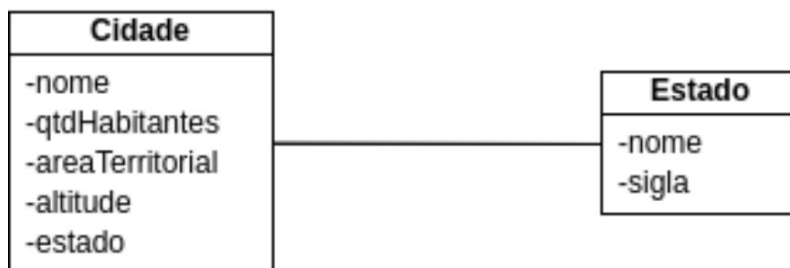
1. Escreva um programa que declare uma classe Retangulo com dois atributos: base e altura. Após isso, implemente dois métodos para calcular e retornar:

a) a área do retângulo (base x altura)

b) o perímetro de um retângulo (soma de todos os seus lados)

Crie objetos do tipo Retangulo, sete seus atributos e imprima os valores da sua área e perímetro (no mínimo 3 objetos).

2. Implemente um programa que contemple o diagrama de classes abaixo:



Neste programa, crie objetos e liste em uma tabela as seguintes cidades:cla

Nome	Habitantes	Área	Altitude	Estado
Foz do Iguaçu	250.000	500km ²	145m	Paraná-PR
Cascavel	300.000	420km ²	320m	Paraná-PR
Chapecó	240.000	120km ²	620m	Santa Catarina-SC
Blumenau	330.000	200km ²	85m	Santa Catarina-SC
Curitiba	1.500.000	300km ²	850m	Paraná-PR