

## DSI | 1º ano 2º semestre Introdução Programação | mini-projeto

## Programação

## **Enunciado:**

Faça um programa completo utilizando classes e métodos que: Criar uma classe chamada bombaCombustível, com no mínimo esses atributos:

- ▶tipoCombustivel.
- **▶**valorLitro
- ▶quantidadeCombustivel

Possua no mínimo esses métodos:

- ►abastecerPorValor() método onde é informado o valor a ser abastecido; mostra a quantidade de litros que foi colocada no veículo
- ▶abastecerPorLitro() método onde é informado a quantidade em litros de combustível; mostra o valor a ser pago pelo cliente.
- ▶alterarValor() altera o valor do litro do combustível.
- ▶alterarCombustivel() altera o tipo do combustível.
- ▶alterarQuantidadeCombustivel() altera a quantidade de combustível restante na bomba.
- ▶OBS: Sempre que acontecer um abastecimento é necessário atualizar a quantidade de combustível total na bomba.