

### 1. atividade1.cpp

Classe: Funcionário

Características:

Aumentar a remuneração.

Mostrar dados do funcionário.

### 2. atividade2.cpp

Classe: Veículo

Características:

Abastecer o veículo.

Deslocar o veículo uma determinada distância, levando em conta o consumo de combustível.

### 3. atividade3.cpp

Classe: Item

Características:

Aplicar um desconto no valor do item.

### 4. atividade4.cpp

Classe: Calculadora

Características:

Somar dois ou três números inteiros ou com casas decimais.

### 5. atividade5.cpp

Classe: Item

Características:

Realizar vendas de itens e administrar o estoque.

6. atividade6.cpp

Classe: Residência Inteligente

Características:

Ativar e desativar dispositivos inteligentes (ex: lâmpada, ar-condicionado).

7. atividade7.cpp

Classe: SenhaForte

Características:

Verificar a segurança de uma senha.

8. atividade8.cpp

Classe: AssinaturaNetflix

Características:

Modificar o plano de assinatura e mostrar os dados da conta.

9. atividade9.cpp

Classe: UsuárioRedeSocial

Características:

Mostrar o perfil do usuário e seguir outro usuário.

10. atividade10.cpp

Classes: Indivíduo e ContaBancária

Características:

Gerir dados pessoais e transações bancárias (depósito, retirada, verificação de saldo).