

Exercício 1

Apolice
- numero : int - nome : String - idade : int - sexo : char - valorAutomovel : double
+ Apolice() + Apolice(numero : int, nome : String, idade : int, sexo : char, valorAutomovel : double) + calcularValor():double + imprimir() : String + gets... + sets...

Observações:

calcularValor():double

```
se( sexo == 'M' e idade <= 25)
    retornar valorAutomovel * 10 / 100
se (sexo == 'M' e idade > 25)
    retornar valorAutomovel * 5/100
se(sexo == 'F')
    retornar valorAutomovel * 2/100
```

Imprimir():String

Retornar:

Número: xxx
Nome: xxxx
Idade: xx
Sexo : x
Valor Automóvel: xxxxx
Valor Apolice: xxxxx

JFrames

- 1- Cadastrar
 - a. Cadastrar

- b. Mostrar todos (no JOptionPane)
 - 2- Pesquisar
 - a. Por Número da Apólice
 - b. Mostra no JOptionPane
 - 3- Apagar
 - a. Por Número da Apólice
-

Exercício 2

Vendedor
- codigo : int - nome : String - percentualComissao : double
+ Vendedor() + Vendedor(codigo : int, nome : String, percentualComissao : double) + sets... + gets... + calcularPagamentoComissao(valorVenda : double):double + calcularPagamentoComissao(valorVenda : double, desconto : double): double + imprimir(): String + imprimir(valorVenda : double, desconto : double):String + imprimir(valorVenda : double):String

Observações:

calcularPagamentoComissao(valorVenda : double):double

Retornar: valorVenda * percentualComissao / 100

calcularPagamentoComissao(valorVenda : double, desconto:double): double

Retornar: calcularPagamentoComissao(valorVenda) – desconto

Imprimir(): String

Retornar:

Codigo: xxx

Nome: xxxx

% Comissão: xxx

imprimir(valorVenda : double, desconto : double):String

Retornar:

Codigo: xxx

Nome: xxxx

Valor Venda: xxxx

% Comissão: xxx

Desconto: xxx

Valor a Pagar: xxxx (chamar método calcularcomissao...)

imprimir(valorVenda : double):String

Retornar:

Codigo: xxx

Nome: xxxx

Valor Venda: xxxx

% Comissão: xxx

Valor a Pagar: xxxx (chamar método calcularcomissao...)

JFrames

- 1- Cadastrar Vendedor
 - a. Cadastrar
 - b. Mostrar todos (imprimir apenas dados do vendedor)
- 2- Pesquisar vendedor
 - a. Por código do vendedor
- 3- Fazer venda
 - a. Pesquisar o vendedor pelo código e mostrar o nome dele
 - b. Ter campos: ValorVenda e Desconto
 - i. Se desconto = "", chama método **imprimir** sem desconto
 - ii. Senao, chama como **imprimir** com desconto
 - c. Mostra dados do vendedor e da venda (valor venda, valor a pagar)
- 4- Apagar Vendedor
 - a. Por código do vendedor