

Protocolos na prática



• Operador *protocol*

```
protocol Alugavel {
    func alugar() -> Void
    func retornarLocacao() -> Void
}
```

```
class Livro : Alugavel {
    func alugar() -> Void {
        // Alugando um livro
    }
    func retornarLocacao() -> Void {
        // Retornando um livro
    }
}
```

```
class Carro : VeiculoTerrestre, Alugavel {
    func alugar() -> Void {
        // Alugando um carro
    }
    func retornarLocacao() -> Void {
        // Retornando um carro
    }
}
```

Protocolos



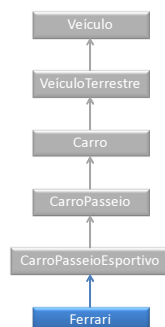
- Geralmente nomes que indicam uma qualidade
- Uma classe pode implementar um ou mais protocolos
 - <Alugavel, Dirigivel, Deletavel>

Considerações finais sobre OO



- Benefícios
- É uma tendência
- Uso no mercado cada vez maior
- Abstrair a realidade até que ponto para meu projeto?
- Coesão

Virtualização da realidade deve ser feita levando em conta as características de cada projeto, abstraindo somente os dados necessários.



Aulas práticas e manuais on-line





Assista agora às aulas práticas.

[Clique aqui](#) para visualizar as aulas práticas disponíveis
