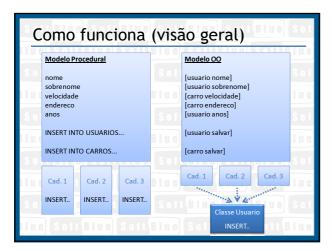


Introdução a Orientação a Objetos					
ine soutrine soutrine soutrine soutrine					
Problemas da Programação Procedural					
Descentralização (repetição) de códigoDificuldade de manutenção					
S D i • Dificuldade em substituir desenvolvedores					
 Muitas pessoas responsáveis por mesmos códigos em diferentes partes do projeto 					
Pouco reaproveitamento de código					
llue Soft Blue Soft Blue Soft Date Blue					
Soft Blue Soft Blue Soft Blue					
Tue Somblue Somblue Somblu Somblue					

Introdução a Orientação a Objetos
ine gong pine gong pine gong pine gong pine
Orientação a Objetos
 Resolve os problemas apresentados da Programação Procedural
Concentra responsabilidades nos locais certos
Flexibiliza a aplicação
Encapsula a lógica de negócio
s 🔐 • Melhora a comunicação entre desenvolvedores 🚃 🔻
Aumenta a reutilização de código
Aumenta o ciclo de vida dos projetos
Menor custo de desenvolvimento e criação
liue Soit Blue Soit Blue Soit Blue Soit Due

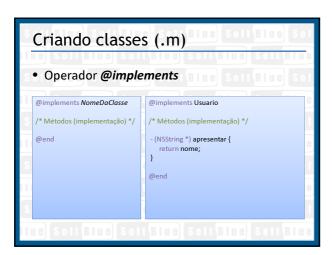
Orientação a Objetos Oc: Orientação a Objetos LOO: Linguagem Orientada a Objetos POO: Programação Orientada a Objetos Características Códigos pertencem a classes Classes possuem propriedades próprias Classes possuem funcionalidades próprias Classes interagem com outras classes

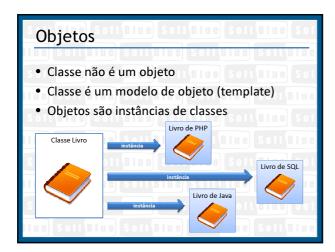


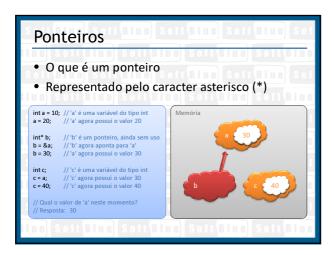


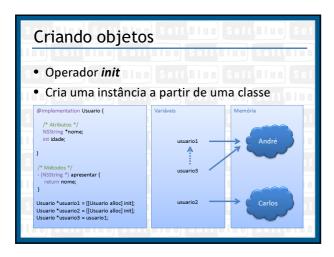
Atributos e Métodos • Atributos • Características da classe • Tipos primitivos e/ou outras classes • Geralmente representados por substantivos • Exemplos: nome, idade, endereço, cor, tamanho • Métodos • Ações que a classe pode realizar • Podem receber parâmetros e retornar valores • Geralmente representados por verbos • Exemplos: salvar, ler, abrir, fechar, emprestar, devolver

Criando classes (.h)						
• Operador @interface						
BTI	@interface NomeDaClasse {	0 f 1	@interface Usuario {	e		
S Blu	/* Atributos */ }	lu o	/* Atributos */ NSString *nome; int idade;	f		
S III S	/* Métodos (assinatura) */ @end	lu (of t	/* Métodos (assinatura) */ - (NSString *) apresentar; @end	f 6		
liue Sott Blue Sott Blue Som Blue Som Blue						

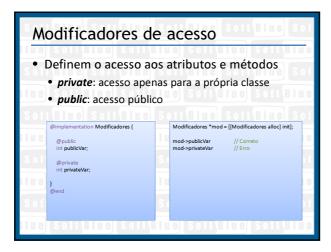




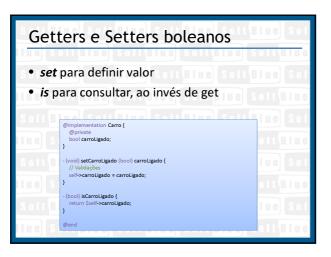




Construtores • Método init customizado • Customiza o código de inicialização da classe | Image: Initial customizado | Image: Image:



Forma de utilização • Geralmente utilizados da seguinte forma: • Atributos são declarados como private • Métodos são declarados como public • Acesso realizado via setters, getters ou outros



Aulas práticas e manuais on-line	
Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft	
Ilue Sott De Sott Bit	
Assista agora às aulas práticas.	
Soft 31 Jour Value Soft Blue Soft Blue Sof	
tiue Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft Blue	
Clique aqui para visualizar as aulas práticas disponíveis	