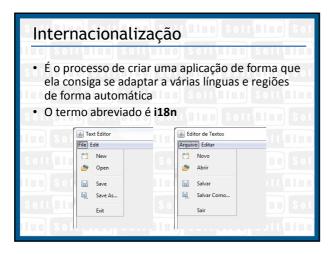
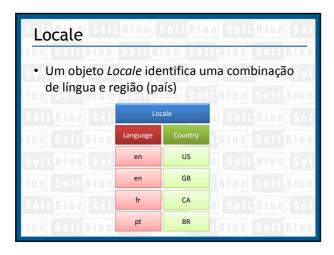
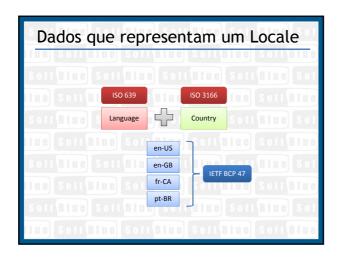


Tópicos Abordados O que é internacionalização A classe Locale Usando objetos ResourceBundle Mensagens compostas Formatação de acordo com a localidade Número Moeda Data Hora



Internacionalização • O que pode ser internacionalizado? • Textos • "File" vs "Arquivo" • Números • "1,540.32" vs "1.540,32" • Moedas • "\$ 230.15" vs "R\$ 230,15" • Datas • "12/22/2030" vs "22/12/2030





Criando Objetos Locale • Construtores de Locale Locale loc = new Locale("pt"); Locale loc = new Locale("pt", "BR"); • Método for Language Tag() (a partir do Java 7) Locale loc = Locale.for Language Tag("pt-BR"); • Constantes pré-definidas Locale loc = Locale.UK; Locale loc = Locale.JAPAN;

Local	le	Pa	d	rã	o

- Toda aplicação Java tem um Locale padrão
- Ele é determinado pela JVM a partir de configurações definidas no sistema operacional
- É possível obter o Locale padrão via programação:

Locale loc = Locale.getDefault();

A Classe ResourceBundle

- Armazenam informações que podem variar de acordo com o Locale estabelecido
- As informações são baseadas em pares de chave e valor
- Dados podem ser armazenados de duas formas
 - · Arquivo de propriedades
 - Chave do tipo String
 - Valor do tipo String
 - Classe
 - Chave do tipo String
 - Valor do tipo *Object*

•			
•			
•			

