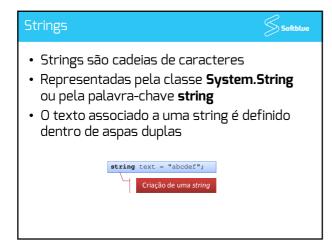
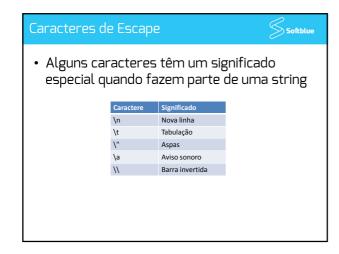
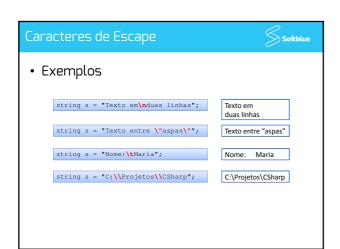
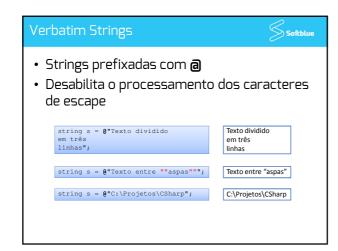


Tópicos Abordados Strings Caracteres de escape Verbatim strings Métodos e properties Strings na memória Strings nulas e vazias A classe StringBuilder Conversão de dados Enumerations Mapeamentos em enums A classe System.Enum

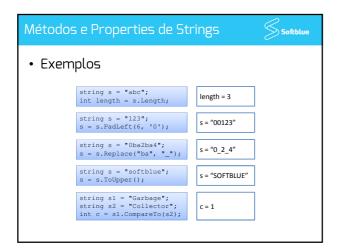


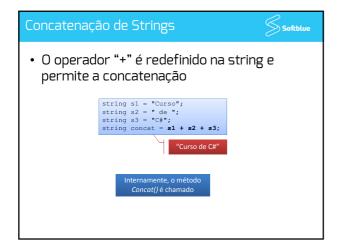


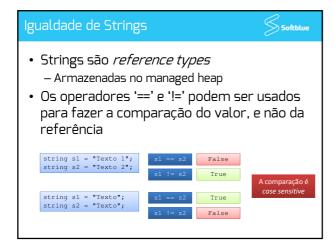


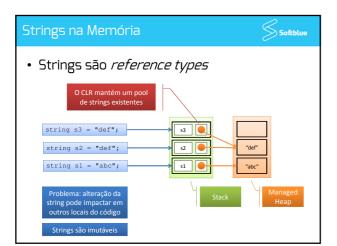


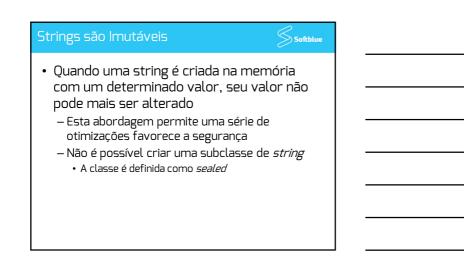


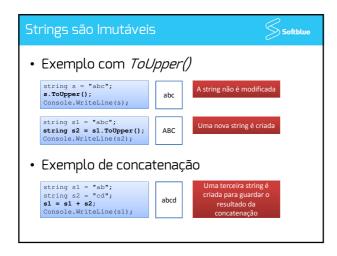


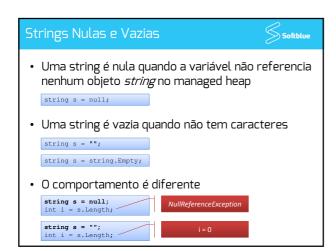


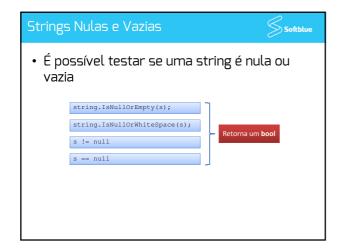












Acessando Caracteres



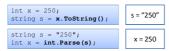
- O C# permite que os caracteres que formam uma *string* sejam acessados de forma individual
 - Como se fosse um array de *char*



Conversão de Dados



- A conversão de um dado numérico para *string* e vice-versa é muito utilizada na programação
- Os tipos de dados possuem métodos para fazer esta conversão
 - ToString()
 - Parse()



 A classe System.Convert possui uma série de métodos estáticos que também auxiliam na conversão

A Classe *StringBuilder*



- Realizar muitas modificações em strings pode trazer problemas de performance para a aplicação
 - Strings são imutáveis, portanto cada "mudança" acaba gerando um novo objeto na memória



