

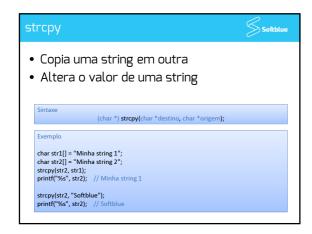
Strings

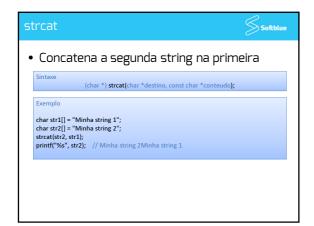


- Conjunto de caracteres (char)
- Armazenados em formato de matrizes unidimensionais (arrays, vetores)
- Toda string encerra com um valor nulo (\0) em seu final, incluído automaticamente pelo compilador
- Seu tamanho deve ser declarado levando em conta o caractere de encerramento

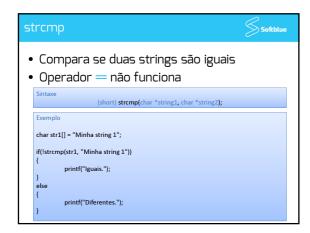
1
т.

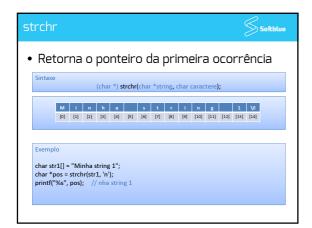
Interagindo com o usuário • Biblioteca stdio.h • Capturando valores – gets – gets vs. scanf • Imprimindo valores – puts – puts vs. printf char minhaString[50]; gets(minhaString); puts(minhaString); Matriz de strings • Matriz dentro de matriz • Matriz bidimensional char matrizDeStrings[3][20]; gets(matrizDeStrings[0]); gets(matrizDeStrings[1]); gets(matrizDeStrings[2]); • Biblioteca **string.h** - **strcpy**: Copia uma string - strcat: Concatena duas strings - **strlen**: Retorna o tamanho da string – **strcmp**: Compara se duas strings são iguais - **strchr**: Retorna o ponteiro para a primeira ocorrência de um caractere – **strrchr**: Retorna o ponteiro para a última ocorrência de um caractere – **strstr**: Retorna o ponteiro para a primeira ocorrência de uma string



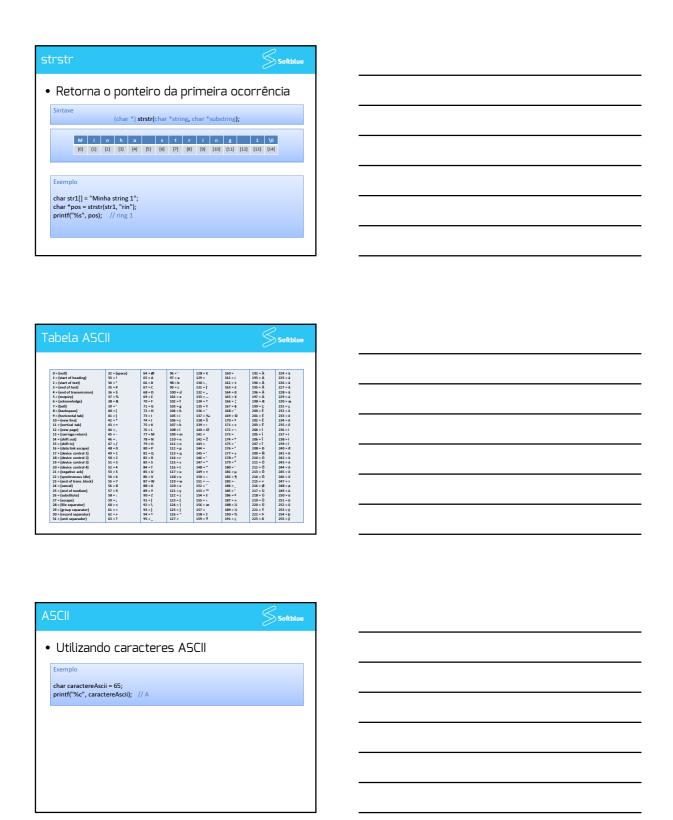


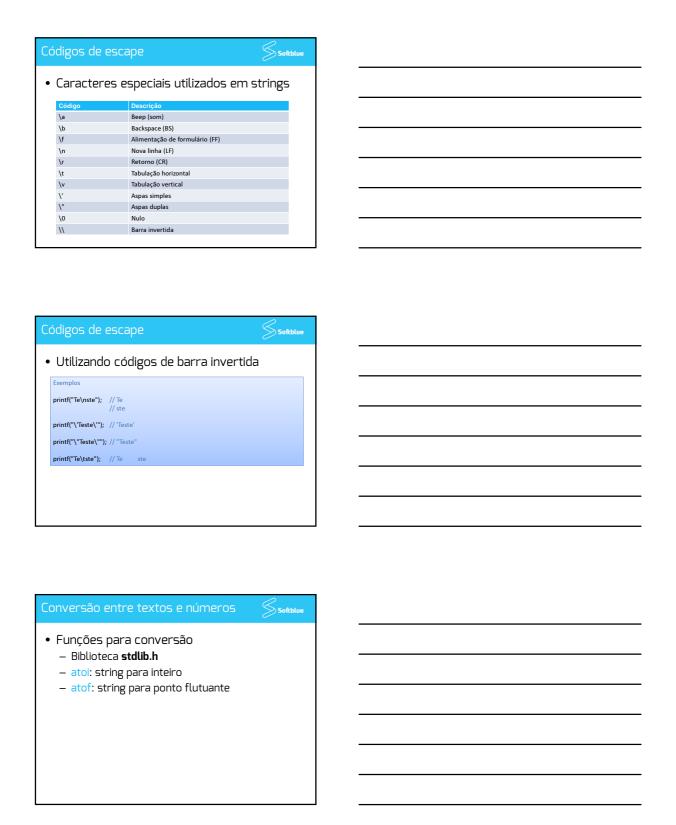












Softblue	