

FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAC RIO	
Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Semestre letivo: 2022.1
Unidade Curricular: Estrutura de Dados	Módulo: 2
Professor: Priscilla Fonseca de Abreu Braz	Data: 15/03/2022
<b>Competências a serem avaliadas:</b> Desenvolver estruturas de dados para armazenar e organizar informações de um sistema computacional de forma eficientemente, facilitando sua busca e modificação.	<b>Indicadores de Competência:</b> Implementa estrutura de dados de acordo com as necessidades projetadas de um sistema computacional. <b>(Strings)</b>
Aluno:	Conceito:

## ATIVIDADE INDIVIDUAL

Na linguagem C não temos o tipo primitivo String. É possível defini-lo utilizando um vetor do tipo char. Nesse contexto, faça um programa que leia duas strings (str1, str2) de até 50 caracteres e faça uma concatenação das duas strings, armazenando o resultado na string str1. Ao final, o programa deve exibir a string concatenada na tela.

OBSERVAÇÃO: Você **NÃO** deve utilizar as funções da biblioteca <string.h>.

### Exemplo:

**Str1:**

c	a	s	a	\0					
---	---	---	---	----	--	--	--	--	--

**Str2:**

a	z	u	l	\0					
---	---	---	---	----	--	--	--	--	--

**Após concatenação:**

c	a	s	a		a	z	u	l	\0
---	---	---	---	--	---	---	---	---	----