Curso: Técnico em Informática 

Disciplina: Linguagem de Programação

Prof.: Felipe Sperb

Turma: 21 TI

**Structs**

As **structs** (estruturas) são estruturas de dados heterogêneas que permitem agrupar diferentes tipos de dados sob um único nome. Funcionam como uma mesma variável podendo armazenar dados de **tipos** distintos. É muito útil para organizar e manipular conjuntos de informações relacionadas.

Para compreender melhor, analise o código abaixo. No exemplo a seguir é possível observar que a **struct** é criada fora da função principal, porém é inicializada dentro da função principal. Note que foi associado uma variável a **struct**. Perceba também a sintaxe utilizada para atribuir valores às variáveis da estrutura.



