

 <p>INSTITUTO FEDERAL MATO GROSSO DO SUL Campus Corumbá</p>	<p align="center">MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica Instituto Federal de Mato Grosso do Sul Campus Três Lagoas</p>	<p align="center">IFMS DIREN</p> <p align="center">DATA: 05/2022</p>
Título: Arquivos – Lista 1		
Professor: Edson da Silva Castro		
Unidade Curricular: Programação de Computadores	Turma: TADS 2	

Observe o arquivo de entrada para seu programa, denominado **peessoa1.txt** fornecido em anexo.

Assuma que um registro é uma linha do arquivo de entrada, e representa dados de uma pessoa. Exemplo:

1 F Giovanna Lima 23

Os campos dos registros referem-se às características das pessoas: ID (identificador único), gênero, nome, sobrenome e idade, nesta ordem.

Na linguagem de programação C:

- 1)** Abra o arquivo de entrada e apresente na tela todos os dados do arquivo.
- 2)** Peça para o usuário uma idade e apresente apenas as pessoas com idade inferior à fornecida.
- 3)** Gere dois arquivos de saída, a partir dos dados do arquivo de entrada. No primeiro adicione todas as pessoas do gênero masculino e no segundo todas as pessoas do gênero feminino. Imprima na tela todos os dados dos dois arquivos gerados.