

FACULDADE DOM BOSCO DE PORTO ALEGRE

Credenciada pela Portaria Nº 3.254, de 26 de Novembro de 2002

Curso de Sistemas de Informação

(Reconhecido pela Portaria 1093 de 24/12/2015, publicado no DOU de 30/12/2015)

Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas

(Reconhecido pela Portaria 196 de 22/03/2018, publicado no DOU de 23/03/2018)

Disciplina: Algoritmos**Valor (%Parcial1): 20%****Data: 11/04/2022****Professor: Adriana Paula Zamin Scherer****ALUNO**

Orientações:

1. Este trabalho deve ser entregue **até as 19h:30min do dia 18/04/2022** e tem peso 2.0. Para trabalhos entregues fora do prazo, ou seja, **após as 19h:30min do dia 18/04/2022 e até as 22h:55min do dia 02/05/2022**, ele terá peso 1.0. Não serão aceitos trabalhos após as **22h:55min do dia 02/05/2022**.
2. Deverá ser entregue o arquivo fonte, através do Moodle da disciplina Algoritmos.
3. O nome do arquivo fonte deve ser SegundoT1_nomedoaluno.c.

O seu programa deve conter as seguintes informações, preenchidas corretamente:

```
/* FACULDADE DOM BOSCO DE PORTO ALEGRE
*   Sistemas de Informação – Análise e Desenvolvimento de Sistemas
*   Algoritmos
*
*   Programa SegundoT1:
*   -----
*   Objetivo do Programa:
*   Componentes do grupo:
*   Data da entrega do arquivo fonte:
*/
```

Elaborar um programa para exibir os dados estatísticos sobre os atendimentos em um determinado posto de saúde. De uma amostragem de atendimentos composta por 180 pacientes, ler, para cada indivíduo, as seguintes informações: idade, sexo, triagem (1 – COVID; 2 – DENGUE; 3 – GRIPE COMUM).

Ao final da leitura das informações, informar:

- a) a quantidade de pacientes masculinos e femininos atendidos na pediatria (menores de 18 anos);
- b) a quantidade de pacientes acima de 70 anos com COVID;
- b) a média de idade dos atendimentos com DENGUE;
- c) qual foi a triagem que teve o maior número de atendimentos.

Além do correto funcionamento será avaliado a clareza, a simplicidade e a organização.