



## **Atividade de Laboratório de Programação Orientada a Objetos (valendo 2,5)**

**Prof. Jalyson Lopes**

### **Parcial subjetiva 1**

**31/10/2024**

#### **Fazer em dupla.**

Criar um sistema hospitalar que cadastre médicos, pacientes e consultas.

Para o médico temos dados de nome do médico, especialidade do médico. Para os dados do paciente, nome, data de nascimento. No menu Listar Consulta colocar o nome do paciente e do médico, e valor da consulta para o (String).

No menu consulta por paciente, imprimir o histórico de todas as consultas feitas pelo paciente. Abaixo, apresentar o valor total gasto (R\$) de todas as consultas.

#### **Obs:**

1. Não pode aceitar data de consulta maior que a data atual. Exemplo, consulta realizada no dia 30/11/2025.
2. Será aceito tanto o padrão de data 31/10/2024 como 2024-10-31.
3. Não poderá aceitar o valor negativo para os valores das consultas, ex: -100.50.
4. O separador da casa decimal será ,(vírgula) e **NÃO** (.) ponto.
5. Não aceitar cadastro duplicado de nome de paciente e nem de médico.

#### **Utilizando o Scanner, crie o seguinte menu:**

1. Cadastrar Paciente
2. Cadastrar Médico
3. Registrar Consulta
4. Listar Consultas
5. Consulta por Paciente
6. Listar Pacientes
7. Listar Médicos
8. Sair