

*Introdução à Programação II - Projeto Entrega 01 – Grupo, descrição geral e requisitos*

# Nome do grupo:

 **FocoBinário**

# Integrantes do grupo

 **Fábio Antônio Elvino**

# Nome do projeto:

 **FocoBinário Gestão Odontologica**

# Repositório de código no GITHUB:

 **https://github.com/elvino/ProgramacaoII-UFRPE.git**

# Descrição geral do projeto

Sistema de gestão de consultorios de odontologia, onde será possível realizar cadastro, alteração, exclusão de odonto, consultas, pacientes, tudo através de formulários em um sistema na plataforma desktop, utilizando-se da linguagem Java, e seus respectivos componentes.

* 1. **Será utilizado por odonto**
  2. **Será utilizado por auxiliares(recepção, agentes do hospital, etc)**
  3. **Permitirá marcação de consultas para o odonto, e para o paciente**

Requisitos do projeto

 Lista de requisitos

**REQ1.** O sistema irá permitir todo o fluxo de cadastro de odontos, cada odonto possuirá registro único, baseado nas suas respectivas informações, que será necessário para a criação de consultas. O mesmo irá validar as informações antes da execução do cadastro.

**REQ2.** O sistema irá permitir todo o fluxo de cadastro de pacientes, cada paciente possuirá registro único, baseado nas suas respectivas informações, que será necessário para a criação de consultas. O auxiliar do sistema, irá validar as informações antes da execução para cadastro dos pacientes.

**REQ3.** O sistema irá permitir todo o fluxo de cadastro de consultas, permitindo que o auxiliar registre as devidas informações para que fique visivel ao odonto e ao sistema.

**REQ4.** O sistema irá interagir através dos REQ´s anteriores, por meio de formulários CRUD, realizados atravez do componente Jframe da própria linguagem Java. Cada formulário irá realizar o respectivo CRUD de cada requisito, bem como realizando sua persistencia em banco de memoria do Java.