

ANO
2024



UNINTER

**CADERNO DE RESPOSTAS DA
ATIVIDADE PRÁTICA DE:**

**ANÁLISE E MODELAGEM DE
SISTEMAS**

**ALUNO: (MARCOS BEM HUR KUBIACK,
RU:4915262)**

**Caderno de Resposta Elaborado por:
Prof. MSc. Guilherme Ditzel Patriota**

Prática 01 – COLETA DE REQUISITOS, CRIAÇÃO DE DIAGRAMA DE CASO DE USO E CRIAÇÃO DE DIAGRAMA DE CLASSES.

Questão 01 – Criação de diagrama de caso de uso

ENUNCIADO: Veja o Roteiro da Atividade Prática para mais detalhes.

I. Apresentação dos requisitos funcionais e não funcionais (mínimo 3 de cada):

(Requisitos Funcionais:

1. Controle por Voz da iluminação e Equipamentos :
2. Controle por voz da abertura de portas:
3. Resposta auditiva:

Requisitos Não Funcionais:

1. Acesso a salas específica do RH e Gerencia:
2. Acesso durante o período comercial (8:30 às 18:00)
3. Sensor de presença)

II. Apresentação do Diagrama de Caso de Uso (não esquecer do identificador pessoal):

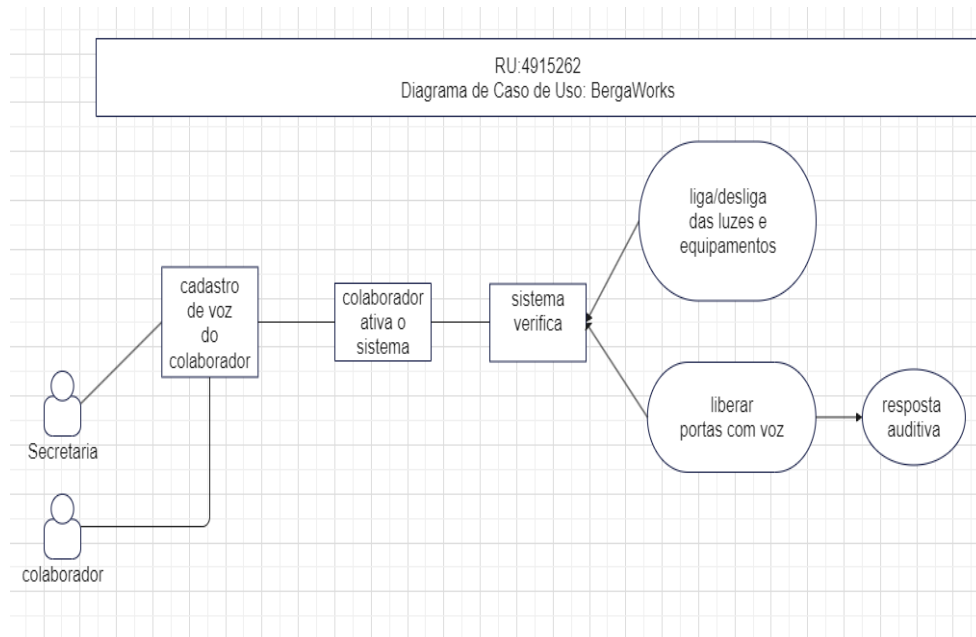


Figura 1: (estão sendo apresentados os 3 funcionais, da empresa bergaWorks)

III. Responda à pergunta: Dos requisitos que você coletou, como é realizada a identificação de qual requisito é funcional e qual é requisito não funcional?

Resposta: (Os requisitos funcionais. Eles definem funções e funcionalidades que o sistema de software deve executar. Já os requisitos não funcionais referem-se aos critérios que qualificam os requisitos funcionais.)

Prática 01 – COLETA DE REQUISITOS, CRIAÇÃO DE DIAGRAMA DE CASO DE USO E CRIAÇÃO DE DIAGRAMA DE CLASSES.

Questão 02 – Criação de diagrama de Classes.

ENUNCIADO: Veja o Roteiro da Atividade Prática para mais detalhes.

IV. Apresentação dos requisitos funcionais e não funcionais (mínimo 3 de cada diferentes da questão 1):

(Requisitos Funcionais:

4. Reconhecimento facial
5. desligar ar condicionados através de reconhecimento das câmeras
6. enviar notificação caso haja um rosto novo no escritório

Requisitos Não Funcionais:

4. câmeras:
5. servidor Local
6. internet)

V. Apresentação do Diagrama de Classe (não esquecer do identificador pessoal):

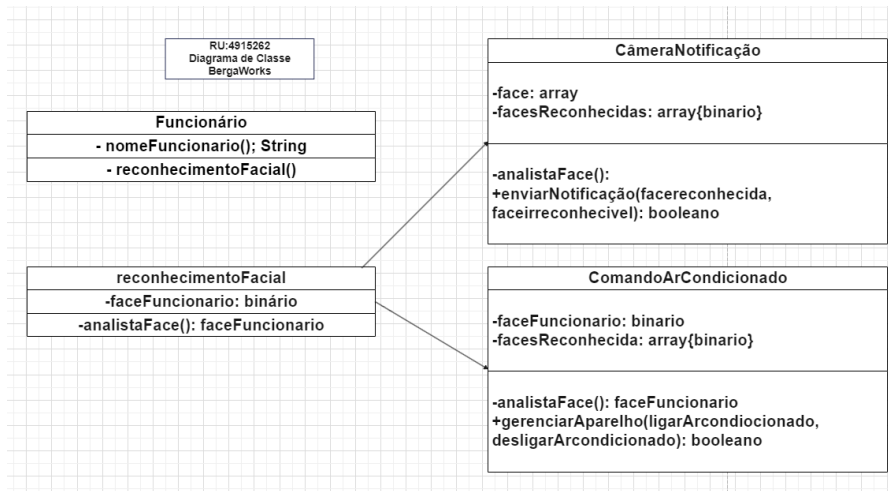


Figura 2: (estão sendo apresentados os 3 funcionais, da empresa bergaWorks)

I. Responda à pergunta: Como fazemos para converter um requisito ou um grupo de requisitos em uma classe para o diagrama de classes?

- **Resposta:** (Para converter requisitos em classes no diagrama de classes, é necessário identificar entidades e atores, definir atributos e comportamentos, estabelecer relacionamentos entre classes e organizar graficamente em um diagrama)