



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia  
do Rio Grande do Norte  
Campus João Câmara

## PROJETO INTEGRADOR

### INSTRUÇÕES:

- 1) O projeto deve possuir no mínimo as funcionalidades (Requisitos) listadas.
- 2) Para detalhar as funcionalidades dos sistemas é necessário marcar entrevista com o cliente (EU).
- 3) Depois dessa entrevista, é necessário criar um documento de visão do sistema. Esse documento descreve, detalhadamente, todo o sistema. (Nota 1º Bimestre)
- 4) A próxima etapa do projeto é a modelagem e desenvolvimento do projeto de banco de dados (Modelos conceitual, lógico e físico - 2º Bimestre).
- 5) A fase seguinte será a de implementação do sistema, utilizando Java (API SWING - 3º Bimestre).
- 6) Por fim, é necessário que a equipe apresente a versão final e escreva um relatório final do projeto (4º Bimestre).

### Sistema de banco de questões

O sistema de banco de questões serve para o professor cadastrar todas as suas questões para no futuro montar provas ou lista de exercícios automaticamente.

#### Requisitos:

1. O sistema deve possuir um login, contendo usuário e senha. O cadastro do usuário também deve possuir um campo com a data do último acesso do usuário.
2. Gestão das disciplinas.
3. Gestão das questões.
4. Geração automática de uma prova ou lista de exercício.

### Sistema de apoio ao desenvolvimento de software (Requisitos):

O sistema de apoio ao desenvolvimento de software será responsável pela gestão dos requisitos dos sistemas que estão em desenvolvimento na fábrica de software, auxiliando o gestor dos projetos no controle de qualidade dos produtos.

#### Requisitos:

1. O sistema deve possuir um login, contendo usuário e senha. O cadastro do usuário também deve possuir um campo com a data do último acesso do usuário.
2. Gestão do projeto
3. Gestão da equipe
4. Gestão dos requisitos

### Sistema de avaliação de docentes

Este sistema servirá para os usuários realizarem avaliações dos professores da instituição.

#### Requisitos:

1. O sistema deve possuir um login, contendo usuário e senha. O cadastro do usuário também deve possuir um campo com a data do último acesso do usuário.
2. Cadastro das questões avaliativas
3. Cadastro dos professores
4. Avaliação do docente (respostas)

### Sistema de controle de impressão

#### Requisitos:

1. O sistema deve possuir um login, contendo usuário e senha. O cadastro do usuário também deve possuir um campo com a data do último acesso do usuário.
2. Cadastro de equipe do apoio
3. Cadastro de solicitações de impressão
4. Consulta de solicitações pendentes

### Sistema de cadastro e avaliação de eventos do IFRN-JC

#### Requisitos:

1. O sistema deve possuir um login, contendo usuário e senha. O cadastro do usuário também deve possuir um campo com a data do último acesso do usuário.
2. Gestão dos ambientes.
3. Gestão dos eventos.
4. Pesquisa de eventos que não foram realizados (mês).

### Sistema de controle de requerimentos

#### Requisitos:

1. O sistema deve possuir um login, contendo usuário e senha. O cadastro do usuário também deve possuir um campo com a data do último acesso do usuário.
2. Gestão de funcionários responsáveis.
3. Gestão de formulários.
4. Preenchimento de requerimentos.