

## Como rodar o Projeto no NetBeans:

### Passo 1 – Abrir o NetBeans

1. Abra o **NetBeans IDE** no seu computador.
  2. Certifique-se de que você tem uma versão Java instalada (JDK 8 ou superior).
- 

### Passo 2 – Criar um novo projeto

1. Clique em **File** → **New Project**.
  2. Em **Categories**, selecione **Java**.
  3. Em **Projects**, selecione **Java Application**.
  4. Clique em **Next**.
  5. No campo **Project Name**, coloque por exemplo: `SistemaGestaoFinal`.
  6. Escolha a pasta onde o projeto será salvo.
  7. **Desmarque** a opção **Create Main Class** (porque você já tem o arquivo `SistemaGestaoCompletoFinal.java`).
  8. Clique em **Finish**.
- 

### Passo 3 – Adicionar seu arquivo Java ao projeto

1. No painel **Projects**, expanda seu projeto recém-criado.
2. Clique com o botão direito na pasta **Source Packages** → **New** → **Java Class**.
  - Aqui você pode criar um arquivo com **qualquer nome temporário**, por exemplo `Temp.java`.

3. Abra esse arquivo, delete todo o conteúdo e **cole todo o código do `SistemaGestaoCompletoFinal.java`** que você salvou no bloco de notas.
  4. **Renomeie** a classe para `SistemaGestaoCompletoFinal` (se já não estiver).
    - Certifique-se que o nome do arquivo **é igual ao nome da classe pública** (`SistemaGestaoCompletoFinal.java`).
  5. Salve o arquivo (**Ctrl + S** ou **File → Save**).
- 

## Passo 4 – Configurar o projeto

1. Certifique-se de que o **NetBeans está usando o JDK correto**:
    - Clique com o botão direito no projeto → **Properties** → **Libraries** → **Java Platform**
    - Escolha o JDK que você possui (8 ou superior).
  2. Não é necessário adicionar bibliotecas externas, pois o sistema usa **Java padrão** (`javax.swing` e `java.util`).
- 

## Passo 5 – Rodar o projeto

1. Clique com o botão direito no arquivo `SistemaGestaoCompletoFinal.java` → **Run File**.
2. O sistema deve abrir a **tela inicial**, com as opções:
  - **Criar Cadastro**
  - **Já sou cadastrado**
3. Você poderá fazer login com os dados de exemplo:
  - Login: `lucas.silva`
  - Senha: `Padrao123`

4. Após login, abrirá o **Painel de Gestão** com as opções:

- Minhas Tarefas (com tarefas de exemplo)
- Projetos (com projetos de exemplo)
- Usuários
- Equipes
- Relatórios (exporta CSV)

---

## Dicas

- Todas as telas possuem **botão Voltar**, para retornar ao menu principal.
  - Campos obrigatórios ou incorretos exibem **pop-ups de alerta**.
  - A exportação de CSV funciona no diretório do projeto.
- 

# Guia Visual do Sistema – SistemaGestaoCompletoFinal

---

## 1. Tela Inicial

- **Título:** Gestão de Projetos
- **Opções:**
  1. **Criar Cadastro** → abre a tela de cadastro de usuário.
  2. **Já sou cadastrado** → abre a tela de login.

**Visual:**

- Fundo: branco
  - Botões: azul (#0066CC) com letras brancas
- 

## 2. Tela de Cadastro

- **Campos obrigatórios:**
    - Nome
    - CPF
    - E-mail
    - Cargo
    - Senha
  - **Botões:**
    - **Criar** → cria cadastro e mostra login sugerido
    - **Voltar** → retorna à tela inicial
  - **Validações:**
    - Campos vazios → pop-up “Preencha todos os campos!”
    - Geração de login automático: nome.sobrenome + 3 últimos dígitos do CPF
- 

## 3. Tela de Login

- **Campos:**
  - Login ou E-mail
  - Senha

- **Botões:**
    - **Acessar** → autentica usuário
      - Senha incorreta → pop-up “Usuário ou senha incorretos!”
    - **Voltar** → retorna à tela inicial
  - **Dados de teste:**
    - Login: `lucas.silva`
    - Senha: `Padrao123`
- 

## 4. Painel de Gestão

- **Opções (botões principais):**
    - **Minhas Tarefas** → lista tarefas atribuídas ao usuário
    - **Projetos** → lista projetos existentes, permite filtrar e exportar CSV
    - **Usuários** → lista usuários, permite filtrar e excluir (somente ADM)
    - **Equipes** → filtra por projeto, gerente, membros e status
    - **Relatórios** → filtra por analista, gerente, projeto, exporta CSV e mostra opção de e-mail
  - **Botão Voltar:** sempre retorna ao painel principal ou tela anterior
- 

## 5. Minhas Tarefas

- **Visualização:**
  - Lista tarefas atribuídas ao usuário
  - Colunas: Descrição, Data Início, Data Fim, Status, Prioridade

- **Exemplo de tarefas:**
    - Implementar módulo login → EM\_ANDAMENTO → Alta
    - Criar relatório CSV → PLANEJANDO → Média
  - **Botão Voltar:** retorna ao Painel de Gestão
- 

## 6. Projetos

- **Visualização:**
    - Lista projetos com nome, gerente e status
    - Permite filtrar por nome do projeto ou gerente
  - **Exemplo:**
    - Projeto Alpha → Gerente: Carol Cavalcante
    - Projeto Beta → Gerente: Carol Cavalcante
  - **Botões:**
    - **Incluir Projeto** → abrir cadastro de projeto com campos: nome, descrição, datas, equipe
    - **Excluir Projeto** → remove projeto selecionado
    - **Voltar** → retorna ao Painel
  - **Exportação:** CSV com projetos existentes
- 

## 7. Usuários

- **Visualização:**
  - Lista de usuários com Nome, Cargo, Login
  - Filtragem: nome, email, login

- **Botões:**
    - **Excluir Usuário** → somente ADM
    - **Voltar** → retorna ao Painel
  - **Informações:** mostra projetos em andamento e finalizados de cada usuário
- 

## 8. Equipes

- **Filtros:**
    - Nome da equipe
    - Nome do projeto
    - Nome do gerente
  - **Visualização:**
    - Status do projeto
    - Membros da equipe
    - Divisão por cargo
  - **Botão Voltar:** retorna ao Painel
- 

## 9. Relatórios

- **Filtros:**
  - Nome do projeto
  - Analista
  - Gerente
  - Últimos 30 dias

- **Opções:**
    - Exportar CSV
    - Inserir e-mail (não envia de fato, apenas visual)
  - **Botão Voltar:** retorna ao Painel
- 

## 10. Estilo e cores

- **Fundo das telas:** branco
- **Botões:** azul (#0066CC) com letras brancas
- **Pop-ups:** JOptionPane para erros, alertas e confirmações
- **Tabelas:** padrão JTable com colunas claras e legíveis