

Exercício – Cadastro de Funcionários

- Crie um formulário para cadastro de funcionários, contendo:

Dados Pessoais:

- Nome completo
- Data de nascimento
- Sexo
- Estado civil
- Nacionalidade
- Etnia
- Tipo sanguíneo e fator RH
- Deficiência (se houver) 

Informações de Contato:

Endereço completo, Telefone (fixo e/ou celular), E-mail.

Dados Contratuais:

- Matrícula (RA)
- Empresa e local de trabalho
- Departamento
- Cargo/Função
- Data de admissão
- Tipo de contrato (determinado/indeterminado, aprendizagem, etc.)
- Regime de trabalho (integral/parcial)
- Jornada de trabalho
- Salário
- Informações sobre férias
- Informações sobre afastamentos
- Informações sobre rescisão 

- Utilize Abas (JTabbedPane) para separar os dados de cada imagem (dados pessoais, inf. contato e dados contratuais)
- Utilize JComboBox com as respectivas opções nos campos:
 - Sexo, Estado Civil, Nacionalidade, Tipo Sanguíneo, Departamento, Cargo/Função, Tipo de contrato, Regime de trabalho
- Insira 3 botões: Gravar, Cancelar e Sair

Exercício

- Adicione as seguintes regras de negócio no formulário de cadastro de funcionários:
 1. Crie um método **validar()** e adicione no evento do botão **Gravar**. Esse método irá validar todas as regras abaixo.
 2. Nos campos data de nascimento e data de admissão usar componentes de data ou calendário.
 3. Valide data de nascimento e data de admissão para não aceitar data inferior ao dia atual.
 4. Valide data de admissão maior que data de nascimento
 5. No campo email, verificar se existe o caracter “@”, caso não tenha, dê a mensagem: “Email precisa conter @”
 6. Insira formatação para o telefone. Exemplo: **(14) 99999-9999**
 7. Valide o salário para aceitar valores cima de **R\$ 100,00**.
 8. Valide salário para aceitar somente números. Caso tenha outros caracteres, dê a mensagem: *“Campo salário precisa conter apenas números”*.



Boas Práticas de programação!

- Crie uma classe para cada aba, estendendo de JPanel, exemplo:
public class FuncionarioDadosCadastrais extends JPanel
- Na classe principal, declare e instancie um objeto para cada aba, exemplo:
private FuncionarioDadosCadastrais dadosCadastrais = new FuncionarioDadosCadastrais();