

PROCESSO SELETIVO

SENAI

Nº 840-2022

CARGO: **INSTRUTOR DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL III**
ÁREA DE ATUAÇÃO: **TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO -**
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
FORMAÇÃO DE CADASTRO RESERVA

(Vagas para região de **BIRIGUI e ARAÇATUBA**)

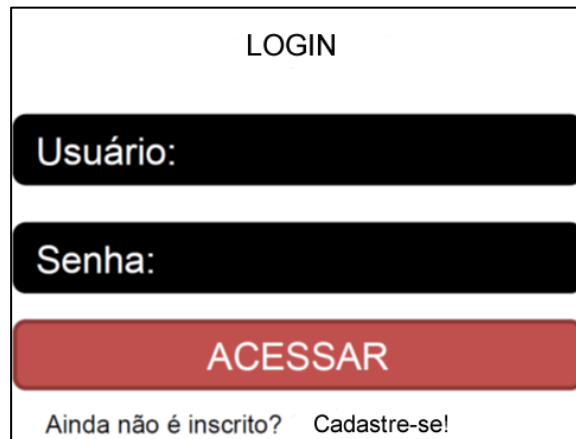
ETAPA 4 – Avaliação Técnica com banca examinadora

1. Elaborar um Plano de Aula de acordo com os objetivos específicos listados abaixo e o “Tema Proposto”.
 - a. Definir os conhecimentos/conteúdos que se visa transferir e as competências técnicas que se visa desenvolver nos alunos;
 - b. Definir os critérios que serão utilizados para avaliar o desempenho dos alunos;
 - c. Disponibilizar para banca examinadora o plano de aula impresso.
2. O candidato deverá desenvolver previamente o sistema proposto e apresenta-lo a Banca Examinadora no formato de aula. O sistema deverá ser apresentado pronto e funcional, porém, deverá permitir acesso ao nível de desenvolvedor.
 - a. Durante a aula o candidato deverá explanar todas as etapas de desenvolvimento da aplicação proposta;
 - b. Duração da aula: mínimo 20 min e no máximo 30 min.
3. Tema Proposto da aula: **“SISTEMA DE LOGIN/SENHA”**
 - a. Demonstrar um Sistema de Login, por meio de um cadastro de Usuário e Senha, utilizando a linguagem de sua preferência e conectividade com Banco de Dados;

- b. Demonstrar as etapas de programação Front-End e de Back-End;

OBS: As telas poderão seguir os modelos propostos ou você poderá criar o seu próprio modelo.

Modelo 01: Tela inicial de LOGIN



LOGIN

Usuário:

Senha:

ACESSAR

Ainda não é inscrito? Cadastre-se!

- c. Caso o usuário não esteja cadastrado no banco de dados, o sistema deverá direcioná-lo para a próxima tela: Cadastro de Usuários conforme modelo 02.

Modelo 02: Tela de cadastro de usuário:



CADASTRO

Nome:

Usuário:

Senha:

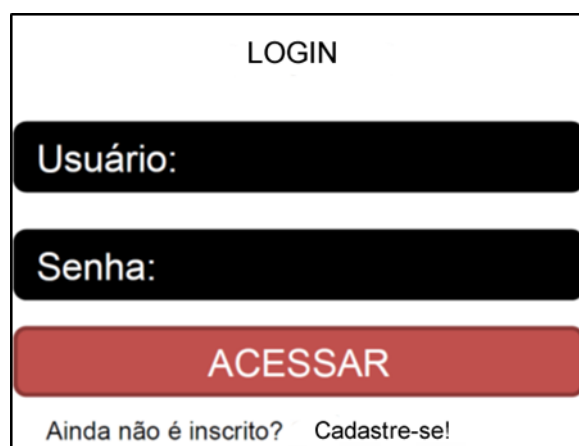
Confirmar a senha:

CADASTRAR

4. Procedimento de cadastro:

- a. Deverá ser apresentada a mensagem **“Senhas não conferem!”**, caso as senhas não coincidam;
- b. Deverá ser apresentada uma mensagem de **“Cadastro efetuado com sucesso! ”**, caso as senhas coincidam;
- c. Após o cadastro ser efetuado com sucesso, automaticamente, o sistema deverá retornar para a tela inicial para que o usuário faça a entrada no sistema.

Tela inicial de LOGIN



A interface de login é apresentada em um formulário retangular com uma borda preta. No topo, o título "LOGIN" está centralizado. Abaixo dele, há dois campos de entrada: o primeiro, rotulado "Usuário:", e o segundo, rotulado "Senha:". Ambos os campos possuem fundo preto e texto branco. Logo abaixo dos campos, há um botão de acesso com o texto "ACESSAR" em letras brancas sobre um fundo vermelho. Na base do formulário, há um link de texto "Ainda não é inscrito?" seguido pelo texto "Cadastre-se!".

- d. Ao clicar no botão Acessar, o usuário será levado para uma tela de boas-vindas ao sistema, ficando essa tela a seu critério.

5. Requisitos para demonstração:

- a. Trazer um notebook com todos os sistemas necessários instalados.

6. Recursos que serão disponibilizados pelo SENAI:

- a. Sala de aula;
- b. Projetor multimídia com entrada HDMI;