### **Descrição de Fluxo de Eventos - Página de Login**

**Ator Principal:** Usuário

**Pré-condições:**

* O usuário possui uma matrícula registrada no sistema.
* O sistema está operacional e acessível.

### **Fluxo Principal:**

1. **Acesso à Página de Login:**
   1. O usuário acessa a página de login do sistema.
2. **Inserção de Credenciais:**
   1. O usuário insere o número de matrícula (sequência numérica de 5 dígitos) no campo designado.
   2. O usuário insere sua senha no campo apropriado.
3. **Solicitação de Login:**
   1. O usuário clica no botão "Entrar" para enviar os dados ao sistema.
4. **Validação das Credenciais:**
   1. O sistema verifica se a matrícula e a senha correspondem a um registro válido na base de dados.
5. **Identificação da Função do Usuário:**
   1. Após validação, o sistema verifica a função associada ao usuário (Professor, Coordenador ou Administrativo).
6. **Redirecionamento à Homepage:**
   1. O sistema direciona o usuário para a homepage correspondente à sua função:
      * **Professor:** Homepage Professor
      * **Coordenador:** Homepage Coordenador
      * **Administrativo:** Homepage Administrativo
7. **Fim do Fluxo:**
   1. O usuário tem acesso à página inicial específica de sua função.

### **Fluxos Alternativos:**

**5a. Matrícula inválida:**

* Se o campo matrícula não contiver exatamente 5 dígitos numéricos, o sistema exibe uma mensagem de erro:
  + *"Matrícula inválida. Insira um número com 5 dígitos."*
* O usuário retorna à etapa 2 para corrigir as informações.

**5b. Credenciais incorretas:**

* Se a matrícula ou senha não corresponderem a um registro válido, o sistema exibe uma mensagem de erro:
  + *"Matrícula ou senha incorretas. Por favor, tente novamente."*
* O usuário retorna à etapa 2 para corrigir as informações.