**Descrição de Casos de Uso e Fluxos de Eventos**

Realizar a matricula dos alunos da escola

**Fluxo de Eventos Principal:**

1. O usuário acessa o sistema com login e senha.
2. No menu principal, seleciona a opção **“Matrícula”**.
3. O sistema exibe o formulário de cadastro do aluno.
4. O usuário preenche os seguintes dados obrigatórios:
   * Nome completo;
   * Data de nascimento;
   * CPF e RG;
   * Endereço completo;
   * Nome da mãe;
   * Informações de contato (telefone, e-mail).
5. (Opcional) O usuário pode preencher:
   * Nível de escolaridade anterior.
6. O sistema gera automaticamente um **ID de matrícula único**.
7. O usuário confirma e salva os dados.
8. O sistema armazena as informações e exibe uma mensagem de sucesso.
9. Um e-mail é enviado automaticamente ao responsável e/ou aluno com as credenciais de acesso ao sistema.

**Fluxo Alternativo 2.a – CPF já cadastrado no sistema:**

1. Ao inserir o CPF, o sistema detecta que ele já existe no banco de dados.
2. O sistema exibe uma mensagem informando que o aluno já está cadastrado.
3. O usuário pode optar por:
   * Atualizar os dados existentes (como mudança de endereço, contato etc.);
   * Cancelar a operação e retornar ao menu anterior.