

# Teste Realizado Por Pâmella Jucá

## Plano de Testes para Cadastro de Alunos

### Objetivo

Garantir que todos os campos do formulário de cadastro de alunos sejam validados corretamente, prevenindo entradas inválidas e garantindo consistência nos dados.

### 1. Estrutura do Plano de Testes

#### 1.1. Campos e Testes Específicos

Campo	Tipo de Dado	Testes de Validação
nome	Texto	- Aceitar apenas letras e espaço (). - Testar com números e caracteres especiais (deve falhar). - Limite mínimo/máximo de caracteres.
dataNascimento	Data	- Verificar formato (AAAA-MM-DD). - Testar com datas inválidas (ex.: 2024-02-30). - Garantir que a data é passada (menor que hoje).
sexo	Enumerado	- Aceitar apenas valores predefinidos (ex.: "Masc", "Fem", "Outro"). - Testar com valores fora do padrão (deve falhar).
cpf	Texto	- Validar formato de CPF (11 dígitos, com ou sem separadores). - Testar com CPFs inválidos.
telefone	Texto	- Validar formato de telefone (com ou sem DDD). - Testar valores fora do padrão (ex.: letras).
email	Texto	- Validar formato de e-mail. - Testar com e-mails inválidos (ex.: "email@", "email.com").
cpfResponsavel	Texto	- Validar CPF no mesmo padrão do campo "cpf".
deficiencia	Texto	- Aceitar texto livre (testar limite máximo de caracteres).
observacoes	Texto	- Aceitar texto livre (testar limite máximo de caracteres).
estado	Enumerado	- Validar contra lista de estados válidos do Brasil.

<b>cidade</b>	Texto	- Validar como texto (testar limite de caracteres).
<b>bairro</b>	Texto	- Aceitar texto livre (testar limites mínimo e máximo).
<b>rua</b>	Texto	- Aceitar texto livre (testar limites mínimo e máximo).
<b>numero</b>	Numérico	- Aceitar apenas números positivos. - Testar com valores negativos e não numéricos.
<b>complemento</b>	Texto	- Aceitar texto livre (testar limite máximo de caracteres).

---

## 2. Casos de Teste

### 2.1. Testes de Validação de Entrada

ID	Campo	Cenário de Teste	Entrada de Exemplo	Conclusão
1	nome	Nome com caracteres válidos	"Igor Silva"	Negado(Campo aceitando números)
2	nome			
3	dataNascimento	Data válida	"2015-10-22"	Aceito(Passou no teste)
4	dataNascimento	Data no futuro	"2025-01-01"	Não aceito(Campo partindo datas futuras)
5	sexo	Valor fora dos predefinidos	"Masculino"	Não aceito(Consta Erro)
6	cpf	CPF válido	"37981259973"	Erro(Campos permitindo letras)
7				
8	numero	Valor não numérico	"dez"	aceito
9	estado	Estado inválido	"ZZ"	Erro
10	telefone	Formato valido	"48988556810"	Erro(Campo permitindo letras)

---

Teste De Crud Funcionando Corretamente, exceto o delete que não pude testar por falta de acesso.

Cadastro de Aluno \_\_\_\_ OK

Atualização de dados do Aluno \_\_\_\_\_ OK

Função Buscar Todos \_\_\_\_\_ OK

Função Buscar por ID \_\_\_\_\_ OK

Função Filtro, Buscar por Nome ou CPF \_\_\_\_ OK