



Especificar Testes

Projeto de Teste: Planejamento de teste - API escolar

Impresso por TestLink em 23/02/2026

2021 © TestLink Community

# SUMÁRIO

## 1.Manter Aluno (gerado automaticamente da especificação de requisitos.)

[APE-16: Cadastrar Aluno - Válido](#)

[APE-17: Cadastrar Aluno - Inválido](#)

[APE-18: Consultar dados do Aluno - Válido](#)

[APE-19: Consultar dados do Aluno - Inválido](#)

[APE-20: Editar dados de um Aluno específico - Válido\[1\]](#)

[APE-21: Editar dados de um Aluno específico - Inválido\[1\]](#)

[APE-22: Excluir Aluno do banco - Válido](#)

[APE-23: Excluir Aluno do banco - Inválido](#)

## 2.Manter Professor (gerado automaticamente da especificação de requisitos.)

[APE-24: Cadastrar Professor - Válido](#)

[APE-25: Cadastrar Professor - Inválidos](#)

[APE-26: Consultar dados do Professor - válido](#)

[APE-27: Consultar dados do Professor \[2\]](#)

[APE-28: Editar Cadastro de Professor \[1\]](#)

[APE-29: Editar Cadastro de Professor \[2\]](#)

[APE-30: Excluir cadastro de Professor \[1\]](#)

[APE-31: Excluir cadastro de Professor \[2\]](#)

# Escopo

Teste Funcional da API escolar

# 1.Suíte de Teste : Manter Aluno (gerado automaticamente da especificação de requisitos.)

Test Cases in the Test Suite are generated from Requirements. A refinement of test scenario is highly recommended.

## Caso de Teste APE-16: Cadastrar Aluno - Válido [Versão : 1]

Autor: admin

Objetivo do Teste::

The Test Case was generated from the assigned requirement ["Cadastrar Aluno" \(version 1\)](#).

Pré-condições:

1. Possuir credenciais de administrado
  - Usuário valido : admin
  - senha : admin123
2. Possuir os devidos dados necessários do aluno que será cadastrado, sendo eles : CPF, Nome, data de nascimento;

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Acessar a área de "gerenciamento de alunos"	Visualizar tela de alunos
2	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Preencher todos os campos: Nome, Cpf,data de nascimento, rg, Ano letivo<ul style="list-style-type: none"><li>○ Usar : Jose Carlos, 23461578495, 20/05/2005, 1326584, 9</li></ul></li></ol>	nenhum campo vazio

3                      Clicar em Salvar

Aluno agora pode ser  
visualizado na tela de  
alunos

Tipo de                  Manual

Execução:

Estimação da  
duração da            2.00

Execução (min):

Prioridade:          Alto

Requisitos            REQ01: Cadastrar Aluno [Versão: 1]

Palavras-chave:    Nenhum

### **Caso de Teste APE-17: Cadastrar Aluno - Inválido [Versão : 1]**

Autor:                  admin

Objetivo do Teste::

**The Test Case was generated from the assigned requirement "Cadastrar Aluno" (version 1).**

Pré-condições:

1. Possuir credenciais de administrador
2. Estar logado no sistema
  - o user : admin, senha: admin
- 3.

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Acessar a área de "gerenciamento de alunos"	Visualizar telas de alunos
2	Clicar em "+ Novo Registro"	Uma nova aba para inserir dados deve aparecer
3	Preencher os devidos dados, porém com dados de uma aluno já existe	Não deve ficar nenhum campo vazio
4	Clicar em "Salvar"	Deve aparecer uma notificação, alertando que os dados são estão em uso em outra entidade

Tipo de                  Manual

Execução:

Estimação da  
duração da  
Execução (min):

Prioridade: Médio

Requisitos REQ01: Cadastrar Aluno [Versão: 1]

Palavras-chave: Nenhum

### **Caso de Teste APE-18: Consultar dados do Aluno - Válido [Versão : 1]**

Autor: admin

Objetivo do Teste::

**The Test Case was generated from the assigned requirement ["Consultar dados do Aluno" \(version 1\)](#).**

Pré-condições:

1. Logar com credenciais de administrador
2. Ter o devido aluno cadastrado anteriormente
3. Dado de identificação em mãos

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Estando na área de gerenciamento de Alunos(passo 1 de APE 17)	
2	Nessa tela já deve ser possível visualizar turmas/alunos, após isso é só pesquisar o desejado, pelo nome, id/cpf	
3	Com o campo de pesquisa preenchido	O aluno em questão deve ser o único sendo apresentado

Tipo de  
Execução: Manual

Estimação da  
duração da  
Execução (min):

Prioridade: Médio

Requisitos REQ02: Consultar dados do Aluno [Versão: 1]

Palavras-chave: Nenhum

### **Caso de Teste APE-19: Consultar dados do Aluno - Inválido [Versão : 1]**

Autor: admin

Objetivo do Teste::

**The Test Case was generated from the assigned requirement ["Consultar dados do Aluno" \(version 1\)](#).**

Pré-condições:

1. Login como Adm
2. Dado de identificação em mãos

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Estando na área de gerenciamento de Alunos(passo 1 de APE 17)	
2	Nessa tela já deve ser possível visualizar turmas/alunos, após isso é só pesquisar o desejado, pelo nome, id/cpf	
3	Com o campo de pesquisa preenchido	Como o Aluno não foi add ao banco anteriormente, não irá aparecer nada na lista de alunos

Tipo de Execução: Manual

Estimação da duração da Execução (min):

Prioridade: Médio

Requisitos REQ02: Consultar dados do Aluno [Versão: 1]

Palavras-chave: Nenhum

### **Caso de Teste APE-20: Editar dados de um Aluno especifico - Válido[1] [Versão : 1]**

Autor: admin

Objetivo do Teste::

**The Test Case was generated from the assigned requirement ["Editar dados de um Aluno especifico" \(version 1\)](#).**

Pré-condições:

1. Logar com credenciais de administrador
2. Ter o devido aluno cadastrado anteriormente
3. Dado de identificação em mãos

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Estando na área de gerenciamento de Alunos(passo 1 de APE 17)	Devem ser apresentados as turmas do sistema, como 8º,9º....
2	Deve-se selecionar a turma em que o aluno se encontra	Após isso as classes/salas serão apresentadas.
3	Selecionar a classe	A tela de alunos que corresponde aos residentes daquela sala serão apresentados
4	Selecionar o aluno em específico <ul style="list-style-type: none"><li>• Jose, 23564987458</li></ul>	Irá abrir uma aba lateral para os novos dados serem atualizados, mude a data de nascimento para 20/11/2006
5	Ao alterar os devidos dados, click em "Salvar"	Os dados serão enviado e atualizado, haverá uma confirmação pop-up para que se tenha um retorno visível que a alteração ocorreu corretamente. <ul style="list-style-type: none"><li>• Edição feita com sucesso</li></ul>

Tipo de Execução: Manual

Estimação da duração da Execução (min):

Prioridade: Alto

Requisitos REQ03: Editar dados de um Aluno específico [Versão: 1]

Palavras-chave: Nenhum

**Caso de Teste APE-21: Editar dados de um Aluno específico - Inválido[1] [Versão :**

Autor: admin

Objetivo do Teste::

**The Test Case was generated from the assigned requirement ["Editar dados de um Aluno especifico" \(version 1\)](#).**

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Estando na área de gerenciamento de Alunos(passo 1 de APE 17)	Devem ser apresentadas as turmas/salas
2	Selecione a sala do devido aluno	A lista de alunos relacionados aquela sala deve ser apresentada
3	Agora Selecione o aluno : <ul style="list-style-type: none"><li>• Jose</li></ul>	Irá abrir uma aba lateral com os dados, onde é possível reescrever os dados.
4	Tente alterar o nome para valores numericos: <ul style="list-style-type: none"><li>• 123213123</li></ul>	Deverá ser apresentado uma notificação pop-up notificando que não é aceitavel valores numéricos ou caracteres especiais.

Tipo de Execução: Manual

Estimação da duração da Execução (min):

Prioridade: Médio

Requisitos REQ03: Editar dados de um Aluno especifico [Versão: 1]

Palavras-chave: Nenhum

#### **Caso de Teste APE-22: Excluir Aluno do banco - Válido [Versão : 1]**

Autor: admin

Objetivo do Teste::

**The Test Case was generated from the assigned requirement ["Excluir Aluno do banco" \(version 1\)](#).**

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Estando na tela inicial do administrador, pós login	



- |   |   |  |
|---|---|--|
| 2 | Selecione a opção "Aluno" na barra de navegação lateral               | <a href="#">Todos os alunos do sistema serão apresentados</a><br><br>Deverá aparecer uma notificação pop-up para confirmar a ação. |
| 3 | Procure pelo aluno que deseja remover do sistema e click em "remover" | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exclusão concluída</li> </ul>   |

Tipo de Execução: Manual

Estimação da duração da Execução (min): 1.00

Prioridade: Alto

Requisitos REQ04: Excluir Aluno do banco [Versão: 1]

Palavras-chave: Nenhum

#### **Caso de Teste APE-23: Excluir Aluno do banco - Inválido [Versão : 1]**

Autor: admin

Objetivo do Teste::

**The Test Case was generated from the assigned requirement ["Excluir Aluno do banco" \(version 1\)](#).**

- | #: | Ações do Passo:  | Resultados Esperados::   |
|----|--|--|
| 1  | Estando na tela inicial de administrador, pós login  |  |
| 2  | Selecione na barra de navegação lateral a opção "Alunos"   | Todos os alunos devem ser apresentados<br><br>Deverá aparecer um notificação pop-up notificando erro, no caso de algum problema interno: |
| 3  | Selecione o aluno que deseja excluir <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carlos, id:59607956</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não foi possível efetuar a ação de exclusão.<br/>Erro: (descrição do erro)</li> </ul>           |

Tipo de Execução: Manual

Estimação da  
duração da  
Execução (min):

Prioridade: Médio

Requisitos REQ04: Excluir Aluno do banco [Versão: 1]

Palavras-chave: Nenhum

## 2.Suíte de Teste : Manter Professor (gerado automaticamente da especificação de requisitos.)

Test Cases in the Test Suite are generated from Requirements. A refinement of test scenario is highly recommended.

### Caso de Teste APE-24: Cadastrar Professor - Válido [Versão : 1]

Autor: admin

Objetivo do Teste::

The Test Case was generated from the assigned requirement "[Cadastrar Professor](#)" (version 1).

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Estando na área inicial da tela de administração, pós login	
2	Selecione a opção "+ Novo Professor"	Uma aba lateral irá aparecer requisitando os dados os novo Professor
3	Preenchar : <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome : Mateus</li><li>• Telefone: 88988254618</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uma notificação pop-up deverá aparecer confirmando o cadastro.</li></ul>
4	Após preencher, click em "salvar"	<ul style="list-style-type: none"><li>• "Professor adicionado ao sistema com sucesso."</li></ul>

Tipo de Execução: Manual  
Estimação da duração da Execução (min): 1.00  
Prioridade: Alto  
Requisitos REQ06: Cadastrar Professor [Versão: 1]  
Palavras-chave: Nenhum

### **Caso de Teste APE-25: Cadastrar Professor - Inválidos [Versão : 1]**

Autor: admin

Objetivo do Teste::

**The Test Case was generated from the assigned requirement ["Cadastrar Professor" \(version 1\)](#).**

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Estando na tela de gerenciamento, pós login	
2	Selecione, na barra lateral, a opção "Professor"	Os professores do sistema devem ser apresentados
3	Selecione a opção "+ Novo Professor" Preencha os campos requisitados:	Irá abrir uma seção lateral de input de campos
4	<ul style="list-style-type: none"><li>Nome: Thoma Da Cruz Suvino</li><li>Telefone: 435"12"&amp;--</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li></li></ul>
5	Click em "salvar"	Deverá ser apresentado uma notificação pop-up destacando que os campos não podem receber caracteres especiais: <ul style="list-style-type: none"><li>Caracteres inválidos</li></ul>

Tipo de Execução: Manual

Estimação da  
duração da 1.00  
Execução (min):  
Prioridade: Alto  
Requisitos REQ06: Cadastrar Professor [Versão: 1]  
Palavras-chave: Nenhum

**Caso de Teste APE-26: Consultar dados do Professor - válido [Versão : 1]**

Autor: admin

Objetivo do Teste::

**The Test Case was generated from the assigned requirement "Consultar dados do Professor" (version 1).**

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Após o login como Adm, selecione na barra de navegação lateral a opção "Professor"	Todos os Professores do sistema devem ser apresentados
2	Pesquise pelo devido professor que procura / navegue em busca do mesmo	
		Será apresentado informações complementares como :
3	Click em cima do devido dado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome completo</li><li>• data de nascimento</li><li>• CPF</li><li>• Endereço</li><li>• Email</li></ul>

Tipo de Execução: Manual

Estimação da  
duração da  
Execução (min):

Prioridade: Médio

Requisitos REQ07: Consultar dados do Professor [Versão: 1]

Palavras-chave: Nenhum

### **Caso de Teste APE-27: Consultar dados do Professor [2] [Versão : 1]**

Autor: admin

Objetivo do Teste::

**The Test Case was generated from the assigned requirement ["Consultar dados do Professor" \(version 1\)](#).**

#:	Ações do Passo:	Resultados Esperados::
1	Após o login como administrador	
2	Selecione na barra de navegação lateral a opção "Professor"	Todos os professores do sistema devem ser apresentados
3	Pesquise o devido professor na navegação / navegue em busca do mesmo manualmente	

Tipo de Execução: Manual

Estimação da duração da Execução (min):

Prioridade: Médio

Requisitos REQ07: Consultar dados do Professor [Versão: 1]

Palavras-chave: Nenhum

### **Caso de Teste APE-28: Editar Cadastro de Professor [1] [Versão : 1]**

Autor: admin

Objetivo do Teste::

**The Test Case was generated from the assigned requirement ["Editar Cadastro de Professor" \(version 1\)](#).**

Tipo de Execução: Manual

Estimação da duração da Execução (min):

Prioridade: Médio

Requisitos REQ08: Editar Cadastro de Professor [Versão: 1]

Palavras-chave: Nenhum

**Caso de Teste APE-29: Editar Cadastro de Professor [2] [Versão : 1]**

Autor: admin

Objetivo do Teste::

**The Test Case was generated from the assigned requirement ["Editar Cadastro de Professor" \(version 1\)](#).**

Tipo de Manual

Execução:

Estimação da  
duração da  
Execução (min):

Prioridade: Médio

Requisitos REQ08: Editar Cadastro de Professor [Versão: 1]

Palavras-chave: Nenhum

**Caso de Teste APE-30: Excluir cadastro de Professor [1] [Versão : 1]**

Autor: admin

Objetivo do Teste::

**The Test Case was generated from the assigned requirement ["Excluir cadastro de Professor" \(version 1\)](#).**

Tipo de Manual

Execução:

Estimação da  
duração da  
Execução (min):

Prioridade: Médio

Requisitos REQ09: Excluir cadastro de Professor [Versão: 1]

Palavras-chave: Nenhum

**Caso de Teste APE-31: Excluir cadastro de Professor [2] [Versão : 1]**

Autor: admin

Objetivo do Teste::

**The Test Case was generated from the assigned requirement ["Excluir cadastro de Professor" \(version 1\)](#).**

Tipo de                Manual

Execução:

Estimação da  
duração da  
Execução (min):

Prioridade:        Médio

Requisitos        REQ09: Excluir cadastro de Professor [Versão: 1]

Palavras-chave:   Nenhum