

TestLink Community [configure \$tlCfg->document_generator->company_name]



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
 - o Usuário valido : admin
 - o 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">1. Preencher todos os campos: Nome, Cpf,data de nascimento, rg, Ano letivo<ul style="list-style-type: none">o Usar : Jose Carlos, 23461578495, 20/05/2005, 1326584, 9	nenhum campo vazio

3	Clicar em Salvar	Aluno agora pode ser visualizado na tela de alunos
---	------------------	--

Tipo de Execução: Manual
 Estimação da duração da Execução (min): 2.00
 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 Execução: Manual

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)	Nessa tela já deve ser possível visualizar turmas/alunos, após isso é só pesquisar o desejado, pelo nome, id/cpf
2	Com o campo de pesquisa preenchido	Como o Aluno não foi add ao banco anteriormente, não irá aparecer nada na lista de alunos
3		

Tipo de Execução:

Manual

Execução:

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 específico - Válido[1] [Versão : 1]

Autor: admin

Objetivo do Teste::

The Test Case was generated from the assigned requirement "[Editar dados de um Aluno específico](#)" (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 8°,9°....
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">• Jose, 23564987458	Irá abrir uma aba lateral para os novos dados seram atualizados, mude a data de nascimento para 20/11/2006
5	Ao alterar os devidos dados, click em "Salvar"	<p>Os dados serão enviado e atualizado, haverá uma confirmação pop-up para que se tenha um retorno visível que a alteração ocorreu corretamente.</p> <ul style="list-style-type: none">• Edição feita com sucesso

Tipo de Execução:

Manual

Estimação da duração da execução:

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 : 1]

Autor: admin

Objetivo do Teste::

The Test Case was generated from the assigned requirement "["Editar dados de um Aluno específico"](#) (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 :	Irá abrir uma aba lateral com os dados, onde é possível reescrever os dados.
4	<ul style="list-style-type: none">• Jose Tente alterar o nome para valores numericos: <ul style="list-style-type: none">• 123213123	Deverá ser apresentado uma notificação pop-up notificando que não é aceitável valores numéricos ou caracteres especiais.

Tipo de Execução: Manual

Estimação da duração da Execução:

Prioridade: Médio

Requisitos: REQ03: Editar dados de um Aluno específico [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 Seleciona a opção "Aluno" na barra de navegação lateral [Todos os alunos do sistema serão apresentados](#)
 3 Procure pelo aluno que deseja remover do sistema e click em "remover" Deverá aparecer uma notificação pop-up para confirmar a ação.
- Exclusão concluída

Tipo de Execução: Manual
 Estimação da duração da 1.00
 Execução (min):
 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"
 3 Selecione o aluno que deseja excluir
 - Carlos, id:59607956
- Todos os alunos devem ser apresentados
 Deverá aparecer um notificação pop-up notificando erro, no caso de algum problema interno:
- Não foi possível efetuar a ação de exclusão.
 Erro: (descrição do erro)

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	Uma aba lateral irá aparecer requisitando os dados os novo Professor
2	Selecione a opção "+ Novo Professor"	
3	Preenchar :	
	• Nome : Mateus	
	• Telefone: 88988254618	
4	Após preencher, click em "salvar"	Uma notificação pop-up deverá aparecer confirmando o cadastro. • "Professor adicionado ao sistema com sucesso."

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"> • Nome: Thoma Da Cruz Suvino • Telefone: 435"12"&-- 	<ul style="list-style-type: none"> • Deverá ser apresentado uma notificação pop-up destacando que os campos não podem receber caracteres especiais:
5	Click em "salvar"	<ul style="list-style-type: none"> • Caracteres inválidos

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">• Nome completo• data de nascimento• CPF• Endereço• Email

Tipo de Manual
Execução:
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 Selezione na barra de navegação lateral a opção "Professor" Todos os professores do sistema devem ser apresentados
3 Pesquise o devido professor na navegação / clique 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 Execução: Manual

Estimação da duração da Execução (min):

Prioridade: Médio

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

Palavras-chave: Nenhum