

## Especificar Testes

## Projeto de Teste: Planejamento de teste - API escolar

Impresso por TestLink em 24/02/2026

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 - Inválido
- APE-28: Editar Cadastro de Professor - Válida
- APE-29: Editar Cadastro de Professor - Inválido
- APE-30: Excluir cadastro de Professor - Válido
- APE-31: Excluir cadastro de Professor - Inválida

## 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.

Requisitos	REQ001: Cadastrar Aluno (Versão: 1)
Pré-condições	Nenhuma

  

Caso de Teste APE-17: Cadastrar Aluno - Inválido (versão: 1)	
Autor:	admin
Objetivo do Teste:	

#	Antes do Passo:	Resultados Esperados:
1	Acessar a área de "gerenciamento de alunos"	Visualizar tela de alunos
2	1. Preencher todos os campos: Nome, Cpf,data de nascimento, rg, Ano letivo <ul style="list-style-type: none"><li>• User: Jose Carlos, 2346157495, 20/05/2005, 1326584, 9</li></ul>	nenhum campo vazio
3	Clicar em "Salvar"	Aluno agora pode ser visualizado na tela de alunos
<b>Tipo de Execução:</b> Manual		
<b>Estimativa da duração da Execução (min):</b> 2:00		
<b>Prioridade:</b> Alto		
<b>Requisitos:</b> REQ01: Cadastrar Aluno [Versão: 1]		
<b>Palavras-chave:</b> Nenhum		

<a href="#">Voltar ao teste</a>		
The Test Case was generated from the assigned requirement "Consultar dados do Aluno" (version 1).		
<a href="#">Pré-condições</a>		
<div><div></div><div><div>1. Logar com credenciais de administrador</div><div>2. Ter o e-mail do aluno cadastrado anteriormente</div><div>3. Dados de identificação em mãos</div></div></div>		

#	Antes do Passo:	Resultados Esperados:
1	Acessar a área de "gerenciamento de alunos"	Visualizar tela 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
<b>Tipo de Execução:</b> Manual		
<b>Estimativa da duração da Execução (min):</b> 1:00		
<b>Prioridade:</b> Alto		
<b>Requisitos:</b> REQ01: Cadastrar Aluno [Versão: 1]		
<b>Palavras-chave:</b> Nenhum		

<b>The Test Case was generated from the assigned requirement "Consultar dados do Aluno" (version 1).</b>		
<u><b>Pré-condições:</b></u>		
<div><div>1. Logar com credenciais de administrador</div><div>2. Ter o deivid aluno cadastrado anteriormente</div><div>3. Dado de identificação em mãos</div></div>		

#	Antes 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
<b>Tipo de Execução:</b> Manual		
<b>Estimativa da duração da Execução (min):</b> 1:00		
<b>Prioridade:</b> Alto		
<b>Requisitos:</b> REQ02: Consultar dados do Aluno [Versão: 1]		
<b>Palavras-chave:</b> Nenhum		

The Test Case was generated from the assigned requirement "Editar dados de um Aluno específico" (version 1).		
<u>Pré-condições:</u>		
1. Logar com credenciais de administrador		
2. Ter o deivid aluno cadastrado anteriormente		
3. Dado de identificação em mãos		
#	Ações do Passo:	Resultados Esperados :

#	Antes do Passo:	Resultados Esperados:
1	Estando na área de gerenciamento de Alunos(passo 1 de APE 17)	Devem ser apresentadas as turmas do sistema, como 8º, 9º, ...
2	Deve-se selecionar a turma em que o aluno se encontra	Após isso as classes/telas serão apresentadas.
3	Selecionar a classe	A tela de alunos que corresponde aos residentes daquela sala serão apresentadas
4	Selecionar o aluno em específico <ul style="list-style-type: none"><li>• Jose, 23564687458</li></ul>	Irá abrir uma aba lateral para os novos dados serem atualizados, mude a data de nascimento para 2011/10/06
5	Após 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>
<b>Tipo de Execução:</b> Manual		
<b>Estimativa da duração da Execução (min):</b> 2:00		
<b>Prioridade:</b> Alto		
<b>Requisitos:</b> REQ03: Consultar dados do Aluno [Versão: 1]		
<b>Palavras-chave:</b> Nenhum		

Requisito:	REQ03: Editar dados de um Aluno específico [Versão: 1]
Palavras-chave:	Nenhuma

Caso de Teste APE-21: Editar dados de um Aluno específico - Inválido[1] [Versão: 1]	
Autor:	admin
Objetivo do Teste:	

#	Antes do Passo:	Resultados Esperados:
1	Estando na área de gerenciamento de Alunos(passo 1 de APE 17)	Devem ser apresentadas as turmas do sistema, como 8º, 9º, ...
2	Deve-se selecionar a turma em que o aluno se encontra	Após isso as classes/telas serão apresentadas.
3	Selecionar a classe	A tela de alunos que corresponde aos residentes daquela sala serão apresentadas
4	Selecionar o aluno em específico <ul style="list-style-type: none"><li>• Jose, 23564687458</li></ul>	Irá abrir uma aba lateral para os novos dados serem atualizados, mude a data de nascimento para 2011/10/06
5	Após 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>
<b>Tipo de Execução:</b> Manual		
<b>Estimativa da duração da Execução (min):</b> 2:00		
<b>Prioridade:</b> Alto		
<b>Requisitos:</b> REQ03: Editar dados de um Aluno específico [Versão: 1]		
<b>Palavras-chave:</b> Nenhum		

<b>Caso de Teste APE-22: Excluir Aluno do banco - Válido (versão: 1)</b>		
<b>Autor:</b>	admin	
<b>Objetivo do Teste:</b>		
The Test Case was generated from the assigned requirement "Excluir Aluno do banco" (version 1).		
<b>Pré-condições:</b>		
1. Logar com credenciais de administrador		
2. Ter o aluno cadastrado anteriormente		
3. Dado de identificação em mãos		

#	Antes do Passo:	Resultados Esperados:
1	Estando na área de gerenciamento de Alunos(passo 1 de APE 17)	Devem ser apresentadas as turmas/telas
2	Selecione a sala do deivid 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 aceitável valores numéricos ou caracteres especiais.
<b>Tipo de Execução:</b> Manual		
<b>Estimativa da duração da Execução (min):</b> 2:00		
<b>Prioridade:</b> Alto		
<b>Requisitos:</b> REQ03: Editar dados de um Aluno específico [Versão: 1]		
<b>Palavras-chave:</b> Nenhum		

<b>Caso de Teste APE-23: Excluir Aluno do banco - Inválido (versão: 1)</b>		
<b>Autor:</b>	admin	
<b>Objetivo do Teste:</b>		
<b>The Test Case was generated from the assigned requirement "Excluir Aluno do banco" (version 1).</b>		
<b>Pré-condições:</b>		
1. Logar com credenciais de administrador		
2. Ter o e-mail de um usuário cadastrado anteriormente.		

#	Antes do Passo:	Resultados Esperados:
1	Estando na tela inicial do administrador, pós login	
2	Selecione 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" <ul style="list-style-type: none"><li>• Excluido concluida</li></ul>	Deverá aparecer uma notificação pop-up para confirmar a ação.
<b>Tipo de Execução:</b> Manual		
<b>Estimativa da duração da Execução (min):</b> 1:00		
<b>Prioridade:</b> Alto		
<b>Requisitos:</b> REQ04: Excluir Aluno do banco [Versão: 1]		
<b>Palavras-chave:</b> Nenhum		

2.Suite 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.

#	Antes 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
3	Selecione o aluno que deseja excluir <ul style="list-style-type: none"><li>• Carlos, id:9607596</li></ul>	Deverá aparecer um notificação pop-up notificando erro, no caso de algum problema interno: <ul style="list-style-type: none"><li>• Não foi possível efetuar a ação de exclusão</li><li>• Erro: (descrição do erro)</li></ul>
<b>Tipo de Execução:</b> Manual		
<b>Estimativa da duração da Execução (min):</b> 1:00		
<b>Prioridade:</b> Alto		
<b>Requisitos:</b> REQ04: Excluir Aluno do banco [Versão: 1]		
<b>Palavras-chave:</b> 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.

<b>Caso de Teste APE-24: Cadastrar Professor - Inválidos (versão: 1)</b>	
<b>Autor:</b>	admin
<b>Objetivo do Teste:</b>	
The Test Case was generated from the assigned requirement "Cadastrar Professor" (version 1).	
<b>Pré-condições:</b>	

#	Antes 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 do novo Professor
3	Preencher : <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome : Mateus</li><li>• Telefone: 888882345618</li></ul>	
4	Após preencher, click em "salvar"	Uma notificação pop-up deverá aparecer confirmando o cadastro. <ul style="list-style-type: none"><li>• "Professor adicionado ao sistema com sucesso."</li></ul>
<b>Tipo de Execução:</b> Manual		
<b>Estimativa da duração da Execução (min):</b> 2:00		
<b>Prioridade:</b> Alto		
<b>Requisitos:</b> REQ06: Cadastrar Professor [Versão: 1]		
<b>Palavras-chave:</b> Nenhum		

Estimativa da duração da Execução (min):	2:00
Prioridade:	Alto
Requisitos	REQ06: Cadastrar Professor (Versão: 1)
Palavras-chave:	Nenhum

Caso de Teste APE-26: Consultar dados do Professor - válido (versão: 1)

#	Antes 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"	Irá abrir uma seção lateral de input de campos
4	Preencha os campos requisitados: <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome: Thomas Da Cruz Suvinio</li><li>• Telefone: 43571234--</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>
<b>Tipo de Execução:</b> Manual		
<b>Estimativa da duração da Execução (min):</b> 2:00		
<b>Prioridade:</b> Alto		
<b>Requisitos:</b> REQ06: Cadastrar Professor [Versão: 1]		
<b>Palavras-chave:</b> Nenhum		

Tipo de Exercício:	Manual
Estimado da duração da Execução (min):	1,00
Prioridade:	Alto
Requisitos	REQ07: Consultar dados do Professor (Versão: 1)
Palavras-chave:	Nenhum

#	Antes do Passo:	Resultados Esperados:
1	Após o login como Adm, selecione na barra de navegação lateral a opção "Professores"	Todos os Professores do sistema devem ser apresentados
2	Pesquise pelo deivid professor que procura / navegue em busca do mesmo	
3	Click em cima do deivid dado	Será apresentado informações complementares como : <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>
<b>Tipo de Execução:</b> Manual		
<b>Estimativa da duração da Execução (min):</b> 1:00		
<b>Prioridade:</b> Alto		
<b>Requisitos:</b> REQ07: Consultar dados do Professor [Versão: 1]		
<b>Palavras-chave:</b> Nenhum		

Estimativa da duração da Execução (min):	1.00
Prioridade:	Alto
Requisitos	REQ07: Consultar dados do Professor (Versão: 1)
Palavras-chave:	Nenhuma

Caso de Teste APE-29: Editar Cadastro de Professor - Inválido (Versão: 1)

#	Antes do Passo:	Resultados Esperados:
1	Após o login como administrador	
2	Selecione na barra de navegação lateral a opção "Professores"	Todos os professores do sistema devem ser apresentados
3	Pesquise o deivid professor na navegação / naque em busca do mesmo manualmente	Se o mesmo não foi cadastrado anteriormente, não será apresentado ou não haverá registro do mesmo
4	Preencha os campos : <ul style="list-style-type: none"><li>• nome = 5%#@!\$%</li><li>• 496532465</li></ul>	Deve retornar uma mensagem invalidando o uso de caracteres especiais <ul style="list-style-type: none"><li>• Edição concluida com sucesso</li></ul>
<b>Tipo de Execução:</b> Manual		
<b>Estimativa da duração da Execução (min):</b> 2:00		
<b>Prioridade:</b> Alto		
<b>Requisitos:</b> REQ08: Consultar dados do Professor [Versão: 1]		
<b>Palavras-chave:</b> Nenhum		

Tipo de Recurso:	Manual
Estimativa da duração da Execução (min):	2 00
Prioridade:	Alta
Requisitos:	REQ08: Editar Cadastro de Professor (Versão: 1)
Plataforma(s):	Ventum

#	Antes do Passo:	Resultados Esperados:
1	Estando na tela de adm, click em Professor	Os professor do banco serão apresentados
2	Pesquise na barra de navegação/ navegue até encontrar o deivid profissional	
3	Ap encontrar, click em "Excluir"	Se a ação de exclusão estiver disponível para esse professor, a mesma será feita. Obs: Um professor só pode ser excluído ao final dos períodos, para que uma disciplina que o mesmo era responsável não fique sem instrutor.
4	Irá aparece a opção apenas excluir e substituir ao tentar efetuar a exclusão. Caso tenha um substituto o selecione e pronto.	Caso não houver substituto a ação não será efetuada. E uma notificação será retornada: Ação inválida.
<b>Tipo de Execução:</b> Manual		
<b>Estimativa da duração da Execução (min):</b> 2:00		
<b>Prioridade:</b> Alto		
<b>Requisitos:</b> REQ09: Excluir cadastro de Professor [Versão: 1]		