

1. O aplicativo SchoolManager

O SchoolManager é um gerenciador virtual de turmas, no qual o objetivo é permitir ao administrador de uma escola gerenciar as turmas de alunos de sua instituição. Para isso, ele deverá criar séries, criar turmas e adicionar a elas alunos e professores. O manuseador da aplicação pode ser, por exemplo, o diretor ou um secretário da escola, desde que possuam as credenciais para autenticação no sistema.

Para atingir os seus objetivos, a aplicação fornecerá as seguintes funcionalidades:

1. Login e Logout
2. Cadastro de aluno e professor
3. Criação e remoção de séries
4. Adição de uma turma a uma série
5. Remoção de uma turma de uma série
6. Visualização de séries e turmas cadastradas
7. Adição e remoção de alunos e professores de uma turma
8. Visualização de integrantes de uma turma

Observações:

O endereço sugerido do site é o: www.mangiapp.com.br

A documentação do git se encontra em:

<<https://github.com/DCOMP-UFS/docker-schoolmanager>>

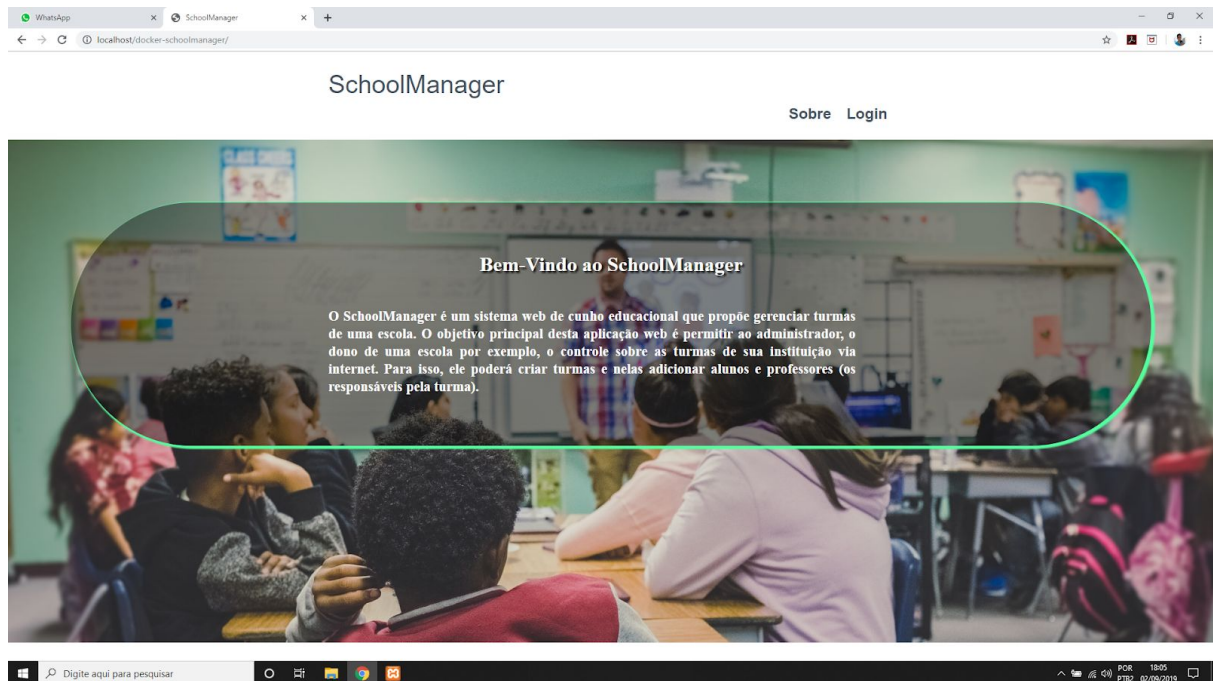
Ele está disponível em: 172.17.0.1:2088

Sumário

Tela inicial.....	4
Fazer login.....	4
Menu.....	5
Cadastrar Aluno.....	6
Cadastrar Professor.....	7
Gerenciamento de Turmas.....	8
Criar Série.....	9
Deletar Série.....	10
Adicionar Turma à Série.....	10
Visualizar Turmas de uma Série.....	11
Adicionar Aluno à uma Turma.....	12
Adicionar Professor à uma Turma.....	13
Deletar Turma.....	14
Visualizar Integrantes da Turma.....	15
Deletar Professor de Turma.....	16
Deletar Aluno de Turma.....	16
Sair.....	17

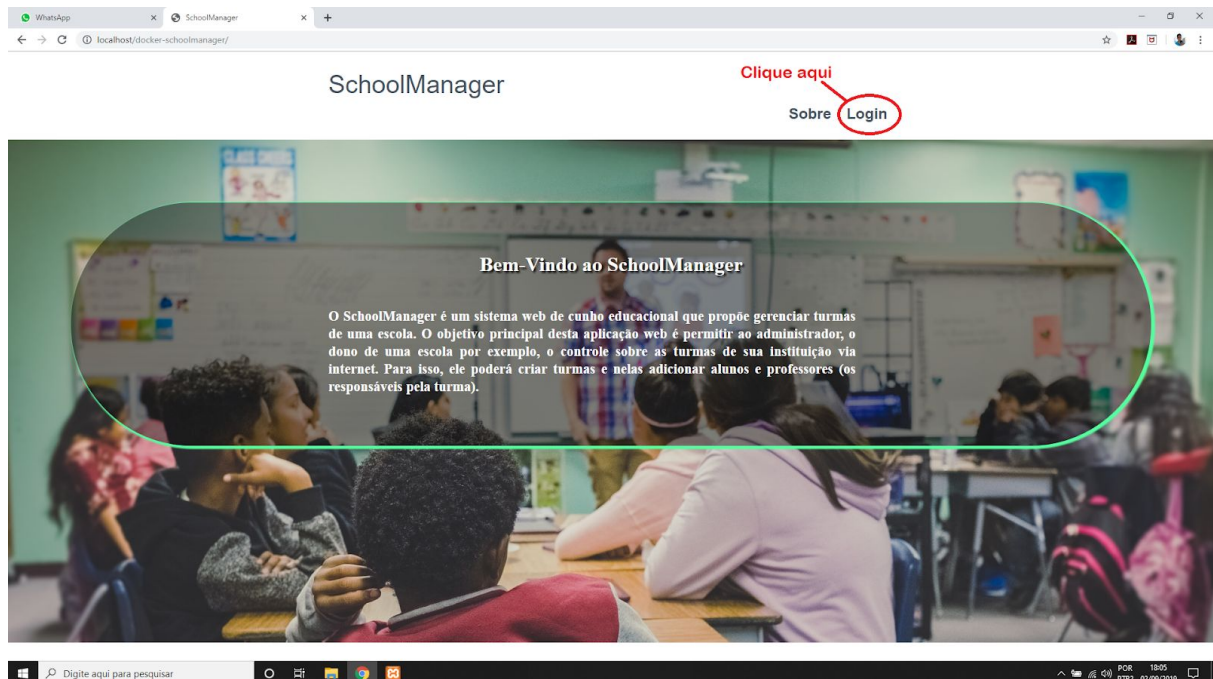
2. Manual de Uso

1. Tela inicial

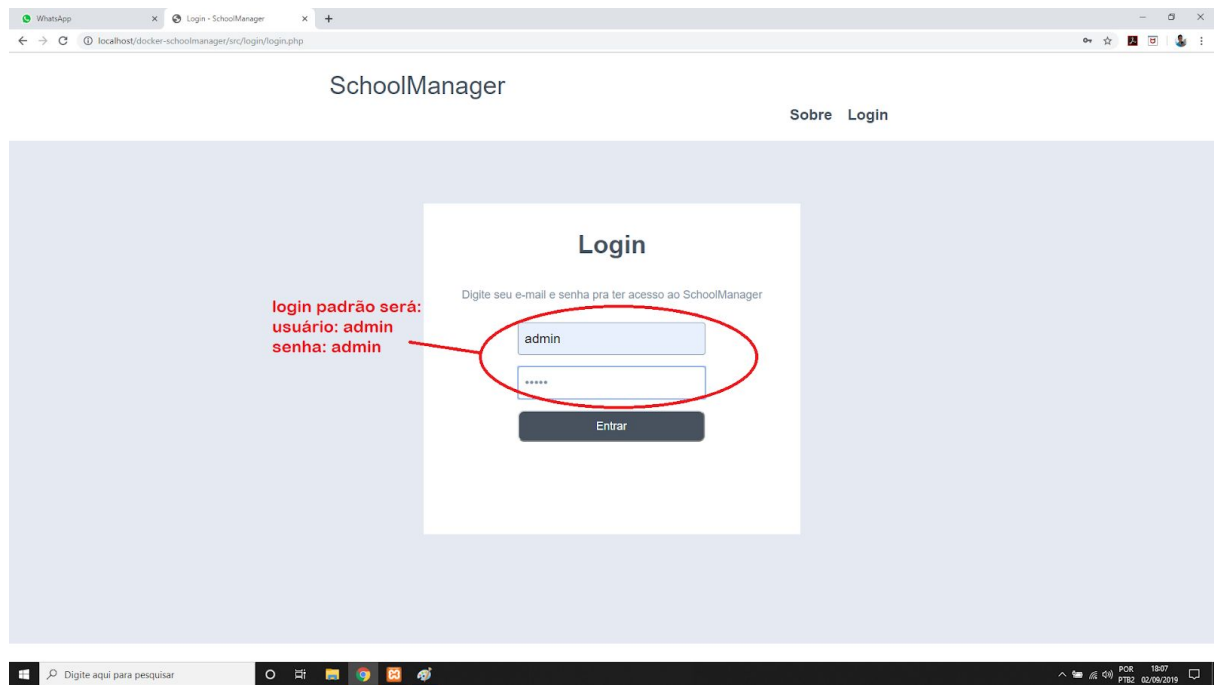


Descrição: Tela inicial do SchoolManager.

2. Fazer login

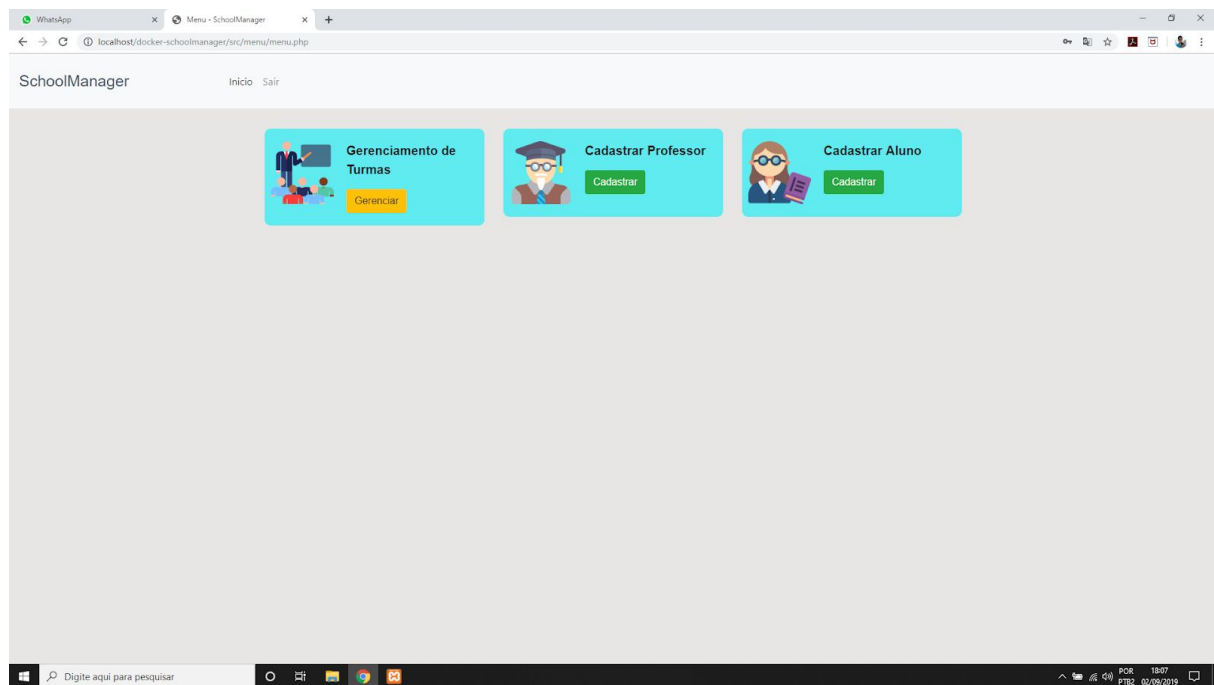


Descrição: Aqui o administrador clica para ir para tela de login.



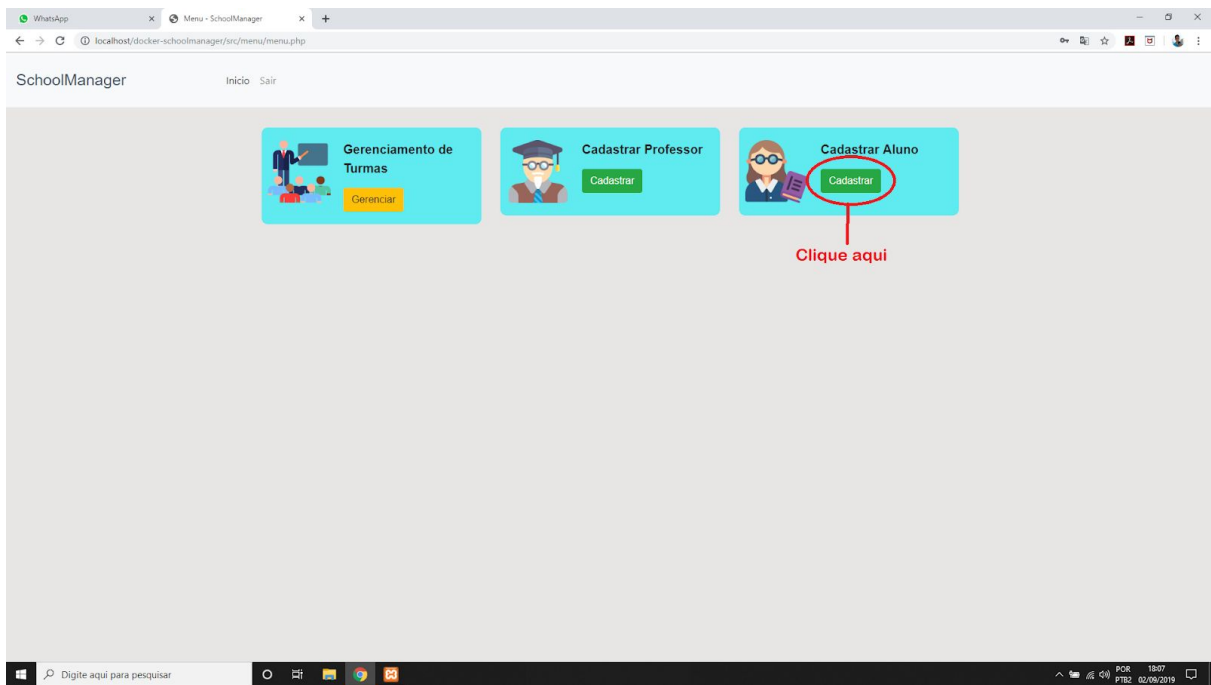
Descrição: O administrador preenche o formulário com os dados de login, e-mail e senha, e clica em “entrar” para ter acesso às funcionalidades do SchoolManager.

3. Menu

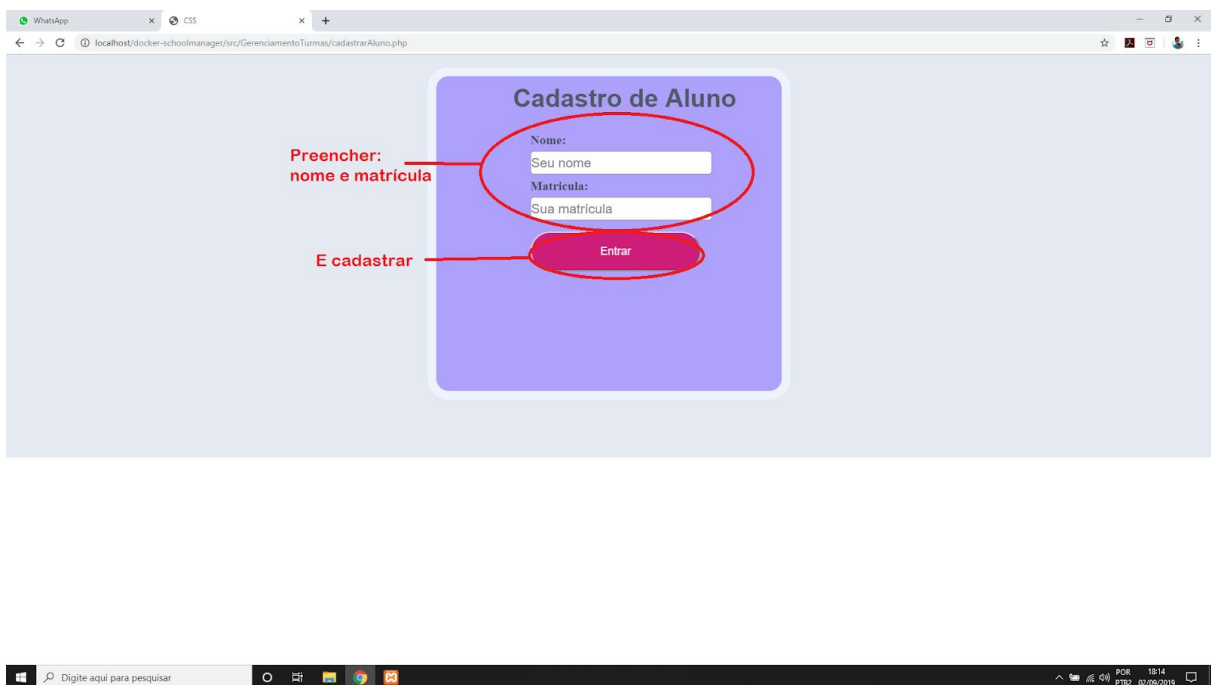


Descrição: Página de menu do SchoolManager.

4. Cadastrar Aluno

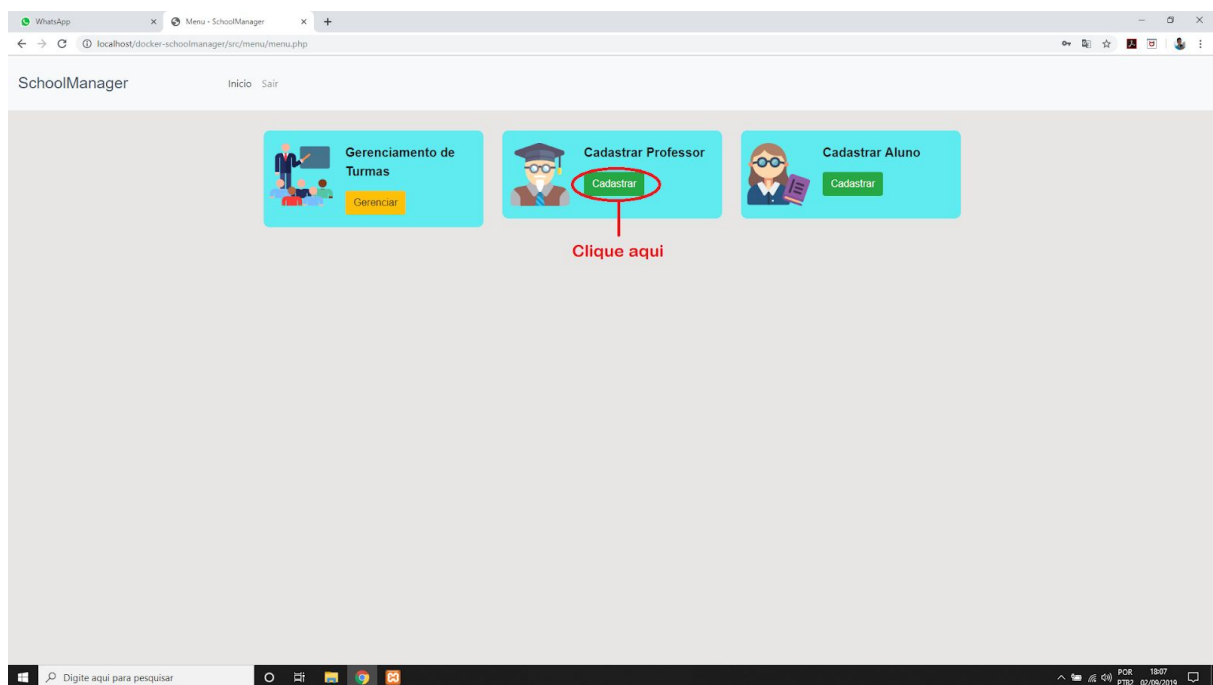


Descrição: Ao clicar em “Cadastrar” para cadastrar aluno, o administrador será redirecionado para a tela a seguir.

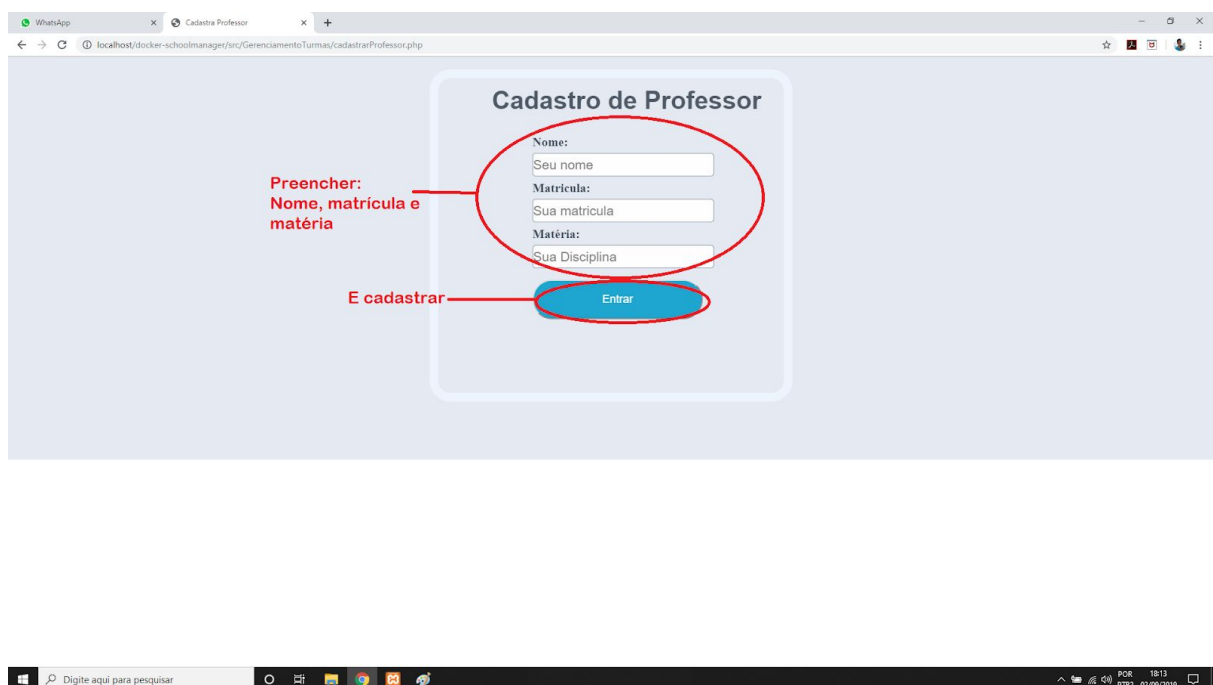


Descrição: O administrador preenche o formulário com nome e matrícula do aluno, e clica em “cadastrar”, assim um novo aluno será cadastrado e inserido no banco de dados.

5. Cadastrar Professor

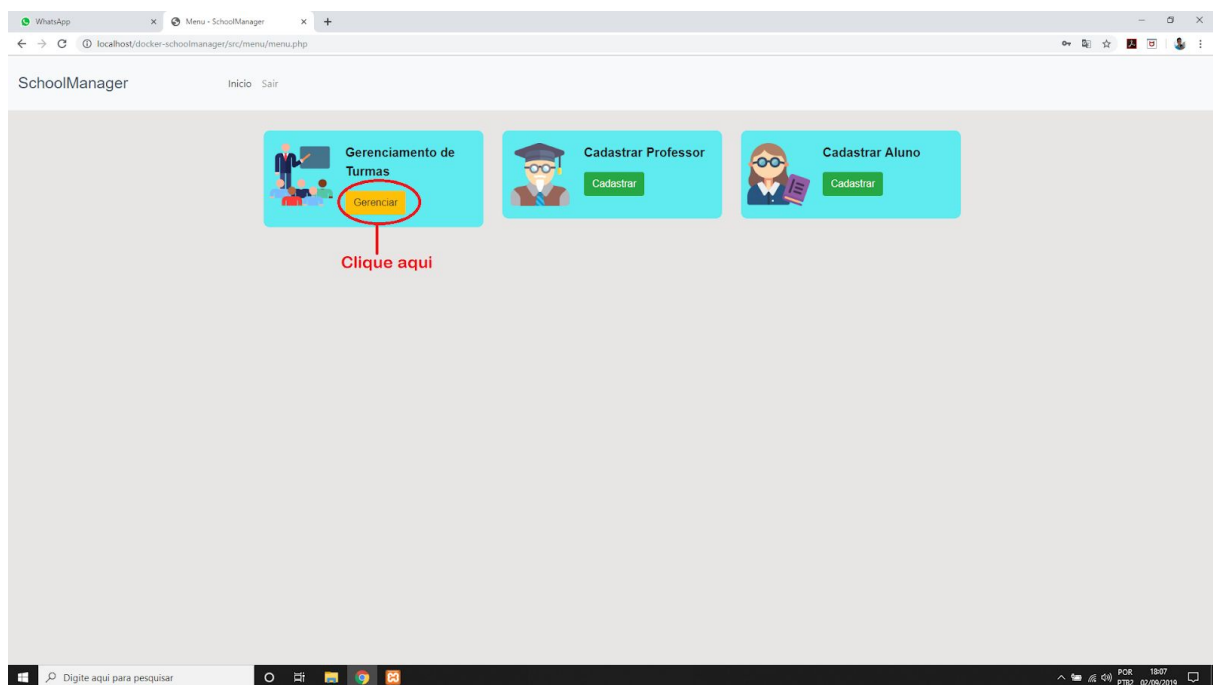


Descrição: Ao clicar em “Cadastrar” para cadastrar um professor, o administrador será redirecionado para a tela a seguir.

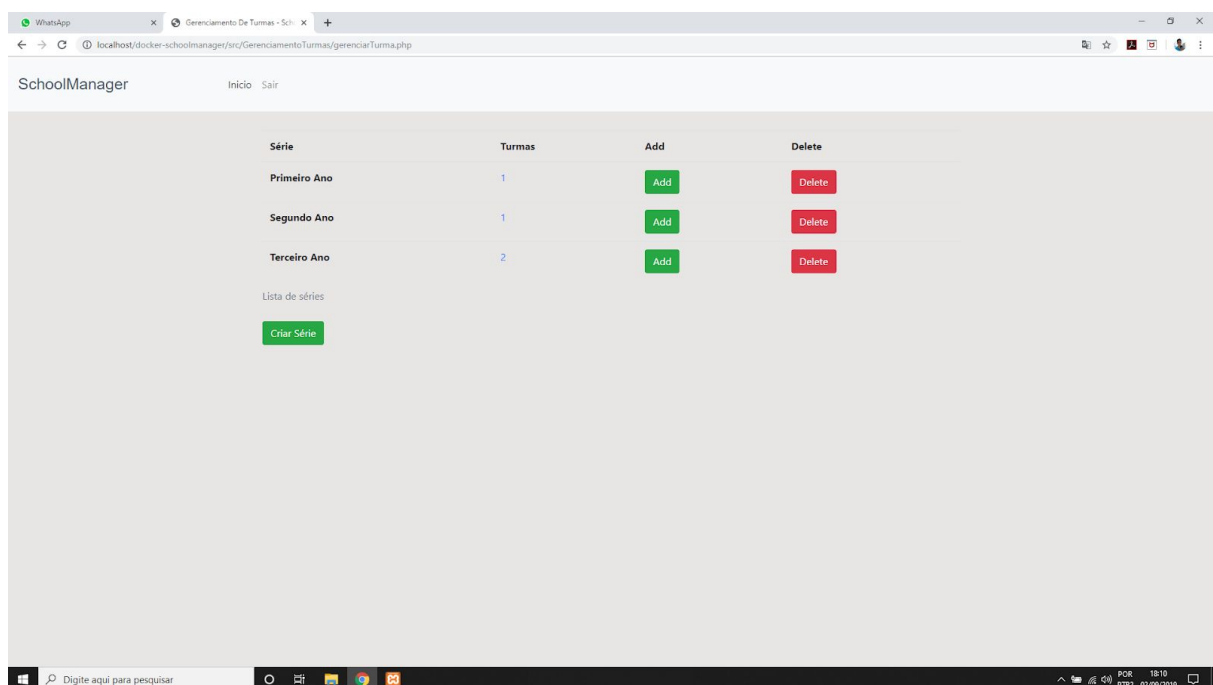


Descrição: O administrador preenche o formulário com nome, matrícula e matéria do professor, e clica em “cadastrar”, assim um novo professor será cadastrado e inserido no banco de dados.

6. Gerenciamento de Turmas

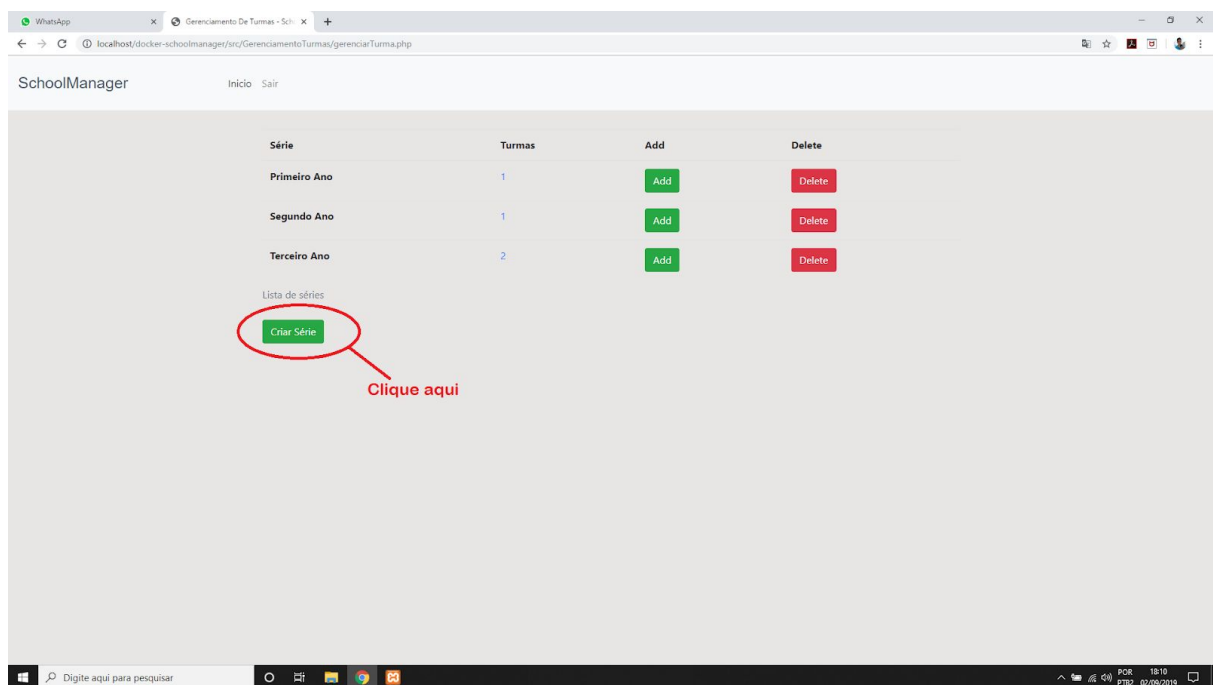


Descrição: Ao clicar em “Gerenciar” o administrador será redirecionado para a tela a seguir.

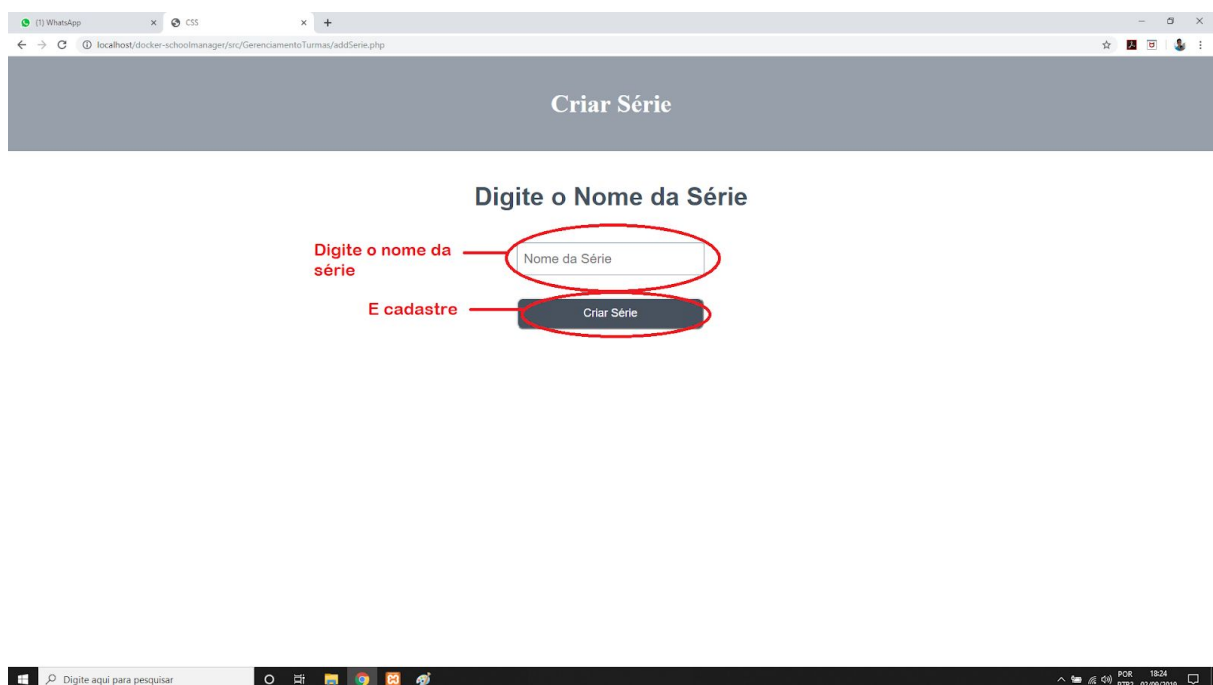


Descrição: Na página de gerenciamento de turmas, o administrador pode: criar uma nova série, deletar série existente, adicionar turma a uma série e visualizar todas as turmas de uma série.

7. Criar Série

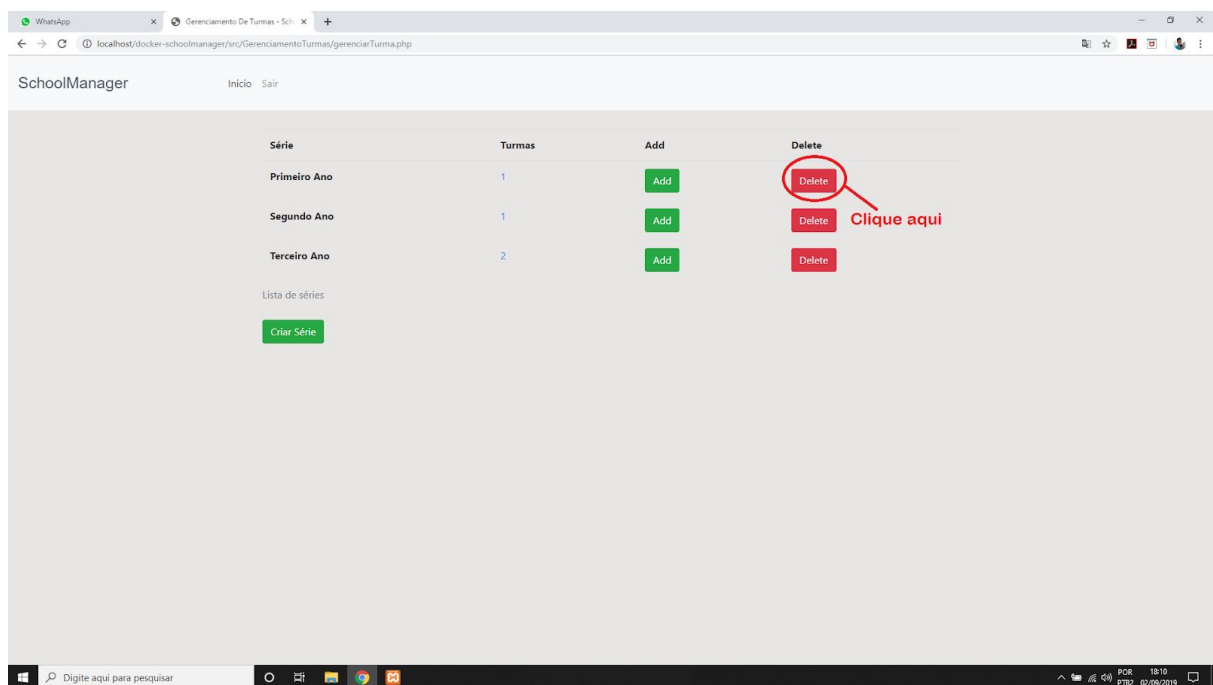


Descrição: Ao clicar em “Criar Série”, para criar uma nova série, o administrador será redirecionado para a tela a seguir.



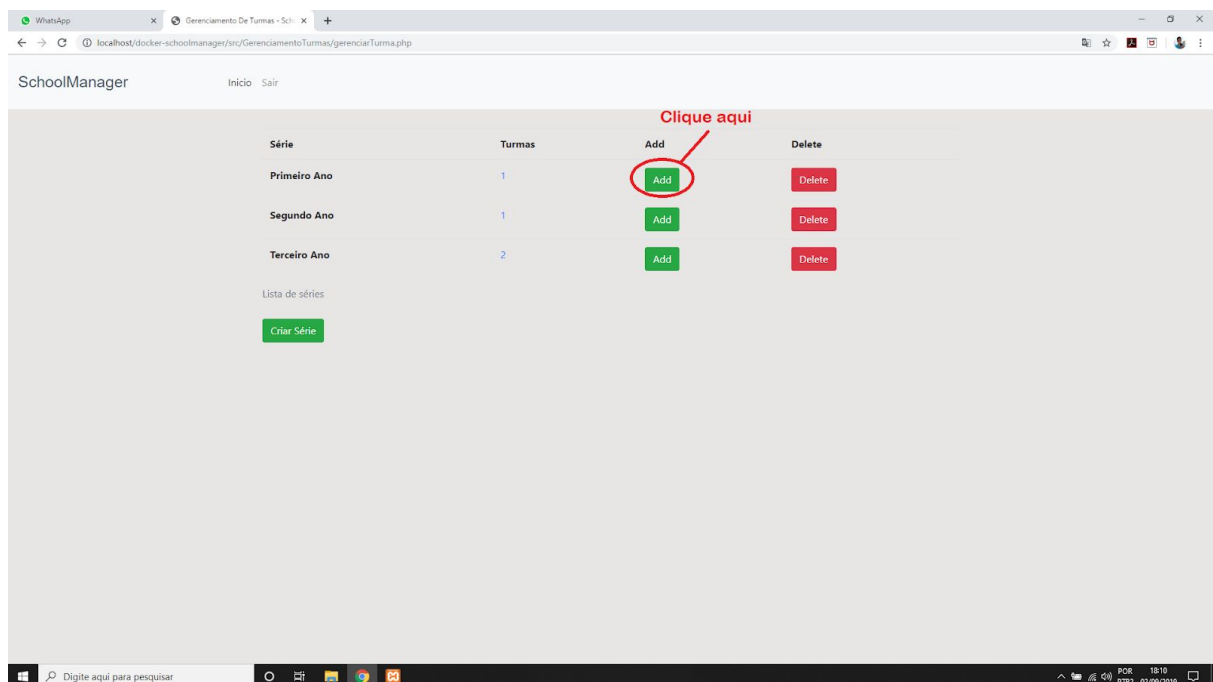
Descrição: O administrador preenche o formulário com o nome da série e clica em “Criar Série”, assim, a série será cadastrada no banco de dados.

8. Deletar Série



Descrição: Aqui o administrador clica caso queira deletar uma série, ao deletar uma série todas as turmas vinculadas a ela serão deletadas, e assim serão excluídos do banco de dados tanto a série como as turmas referentes a ela.

9. Adicionar Turma à Série



Descrição: Ao clicar em “Add”, para cadastrar uma nova turma em determinada série, o administrador será redirecionado para a tela a seguir.



Digite o Nome da Turma A..Z

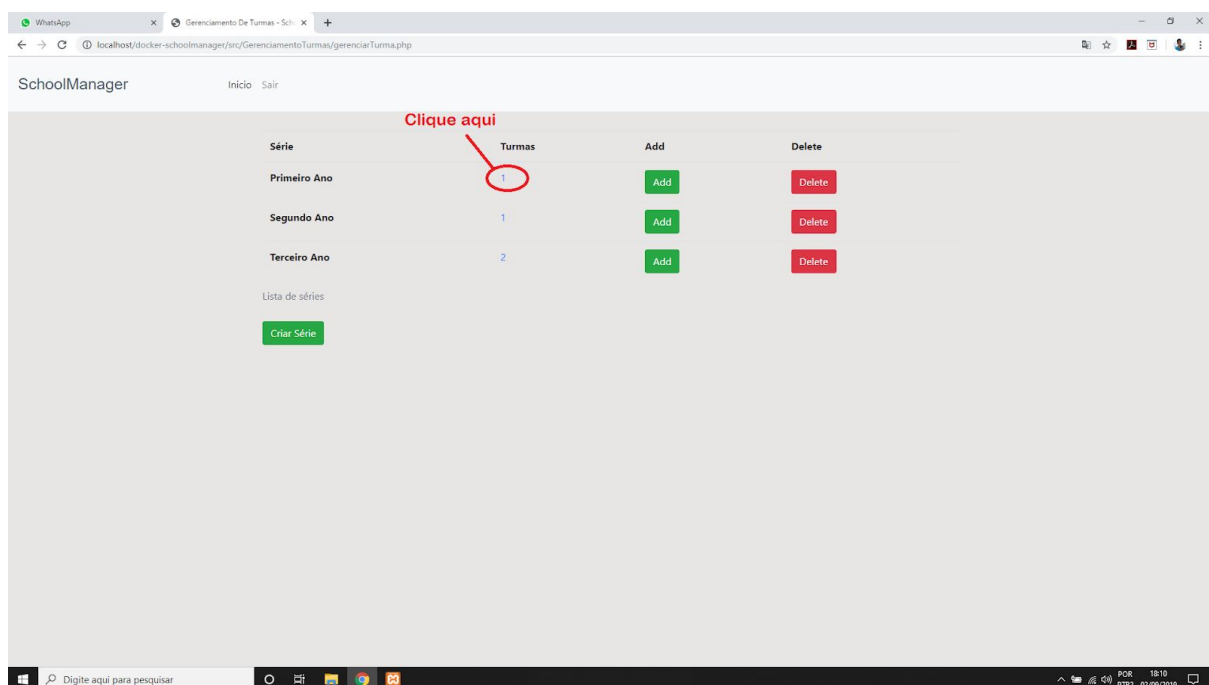
Digite o nome da turma

E cadastre

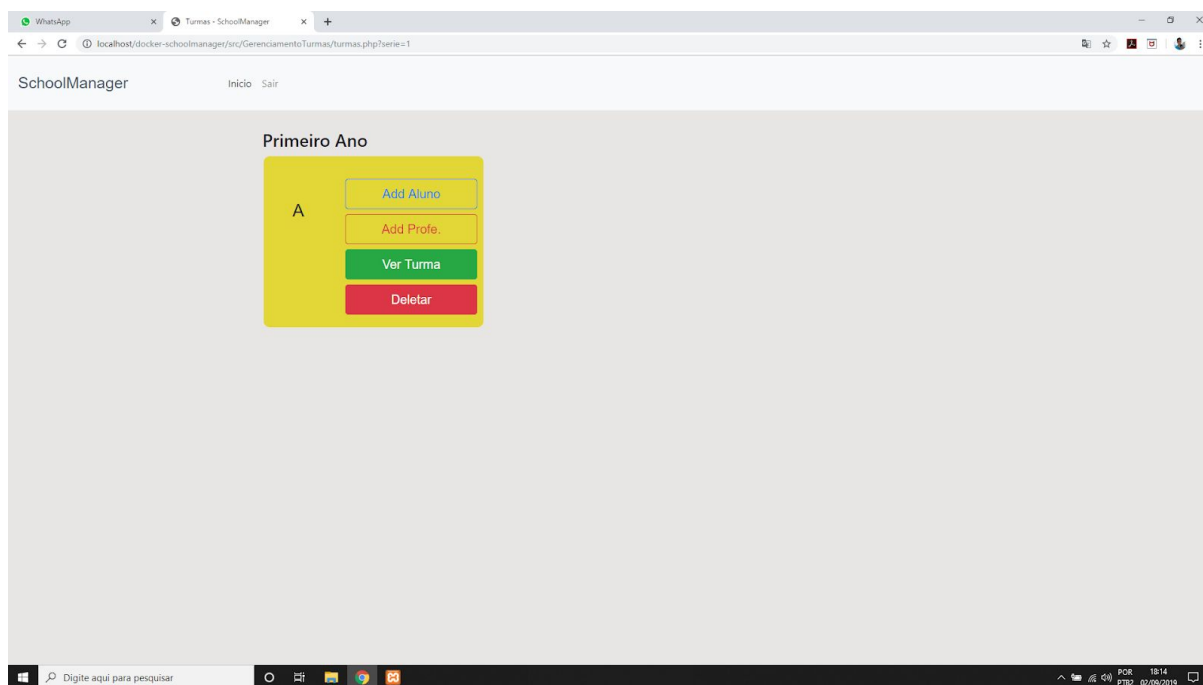


Descrição: Aqui o administrador preenche o formulário com o nome da turma, e clica em “Criar Turma” para criar a nova turma.

10. Visualizar Turmas de uma Série

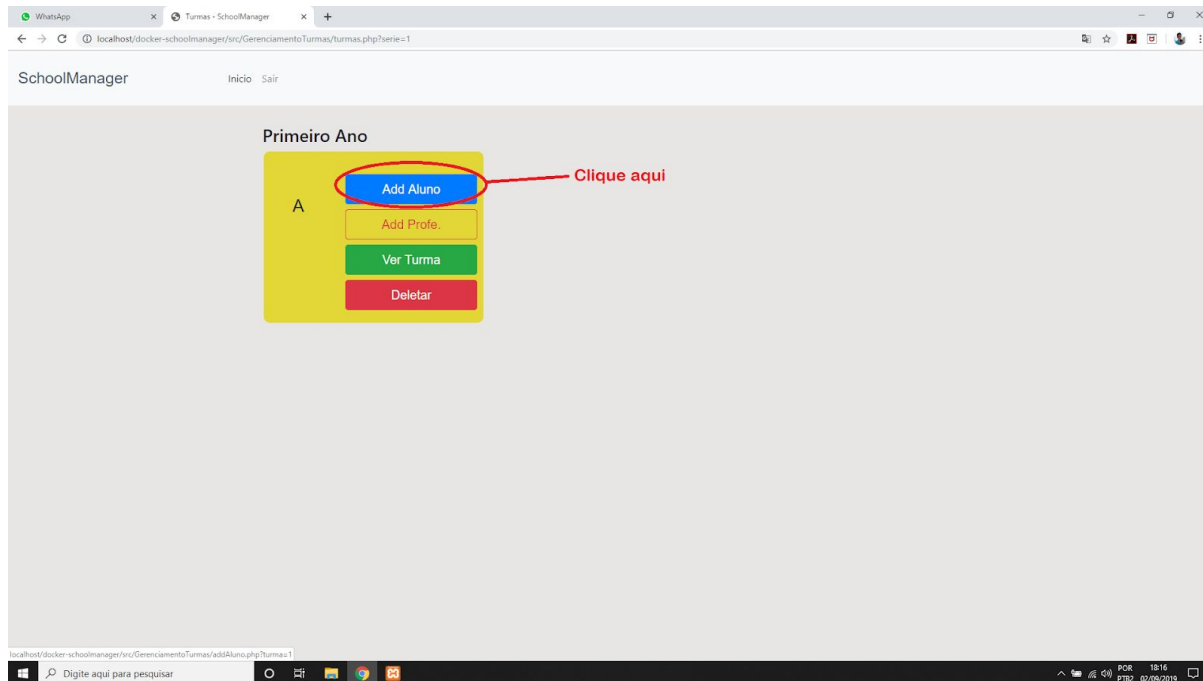


Descrição: O administrador clica no número de turmas de uma série para visualizar as turmas adicionadas, então ele será redirecionado para a tela a seguir.

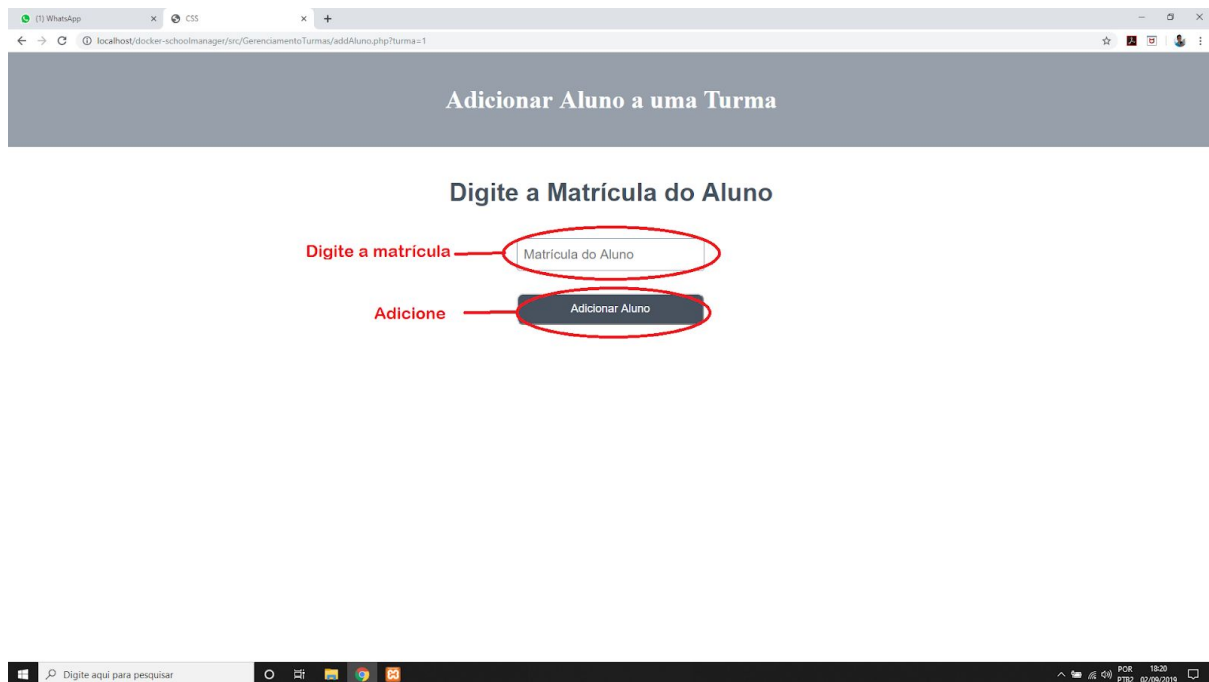


Descrição: Nesta tela estão presentes 4 funcionalidades referentes às turmas adicionadas, o administrador pode adicionar um aluno à turma, adicionar um professor à turma, deletar uma turma e ver turma.

11. Adicionar Aluno à uma Turma

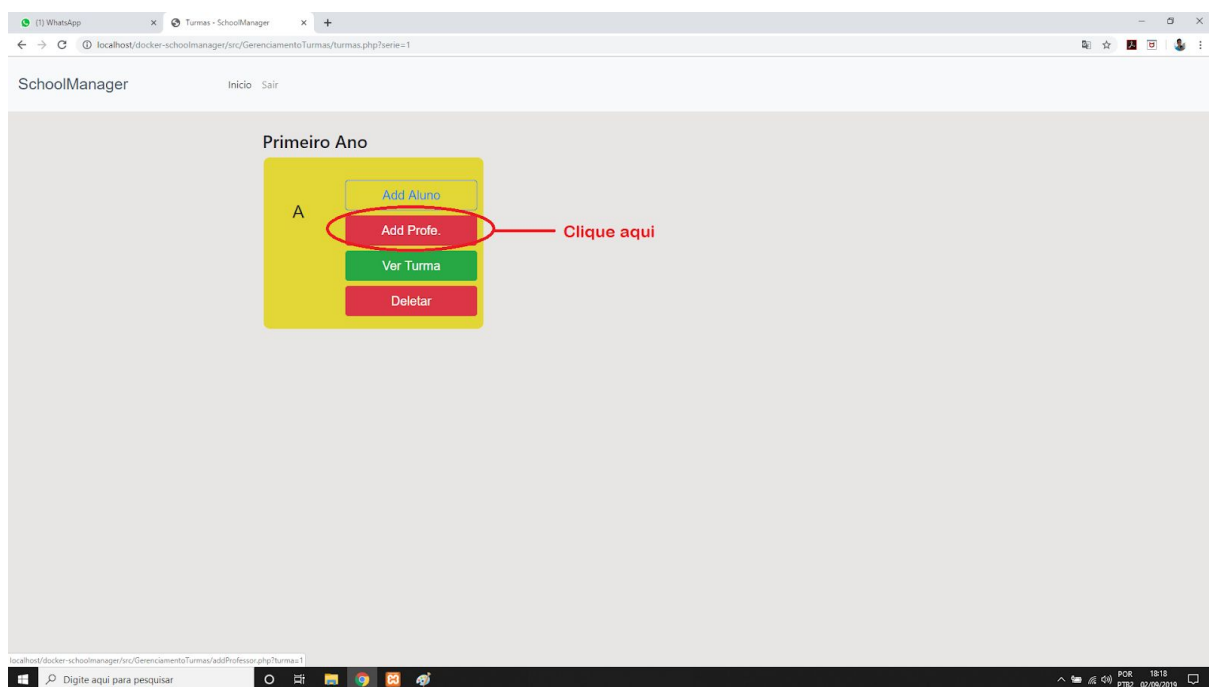


Descrição: Aqui o administrador clica caso queira adicionar um aluno já cadastrado a uma determinada turma, onde ele será redirecionado para a seguinte tela.

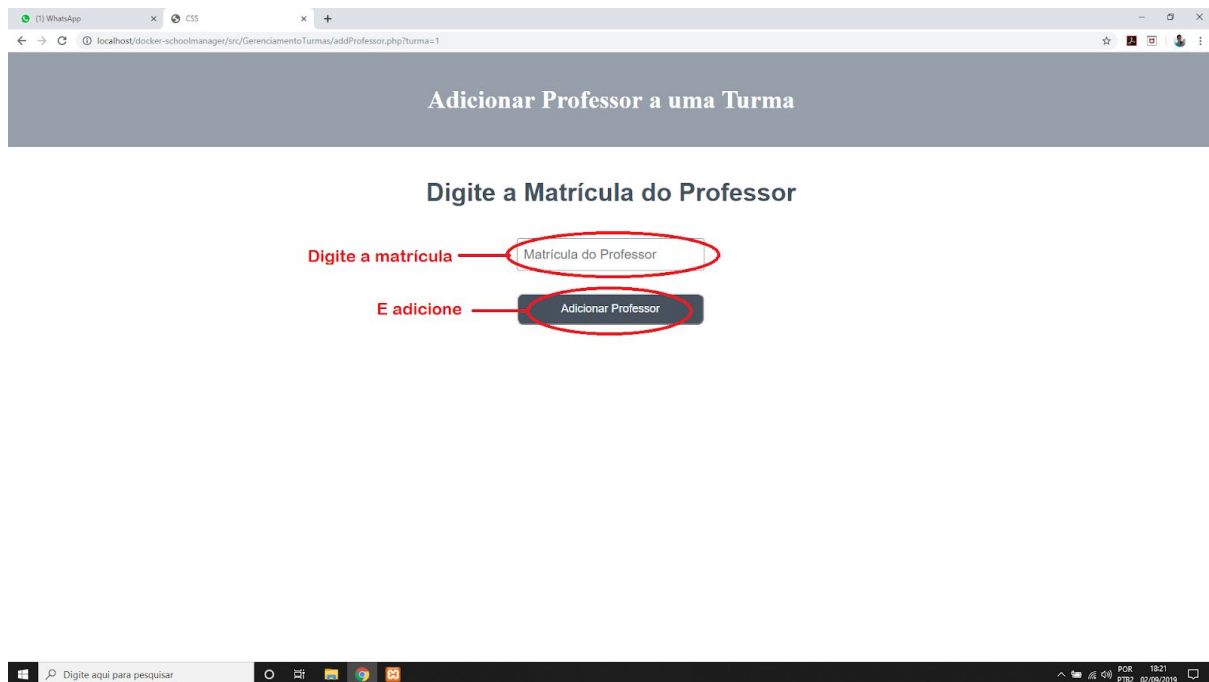


Descrição: Aqui o administrador preenche o formulário com a matrícula do aluno, e clica em “adicionar aluno”, para adicioná-lo à turma correspondente.

12. Adicionar Professor à uma Turma

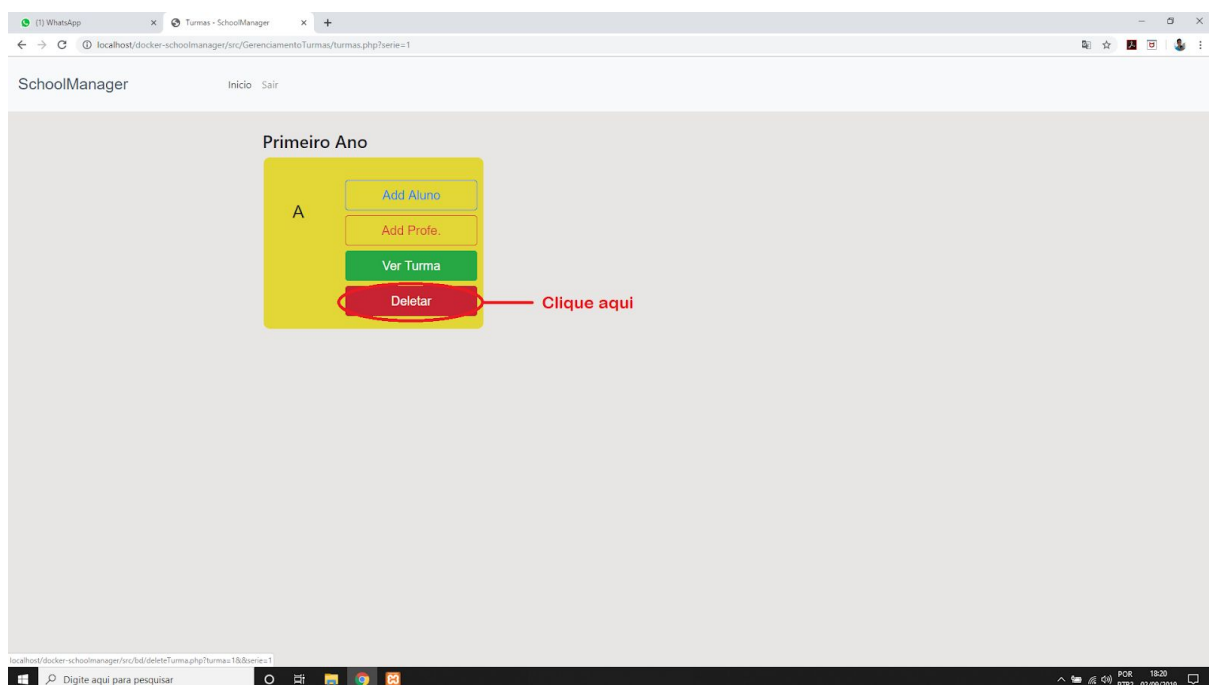


Descrição: O administrador clica em “Add Profe.” para adicionar um professor já cadastrado a uma turma, então será redirecionado para a tela a seguir.



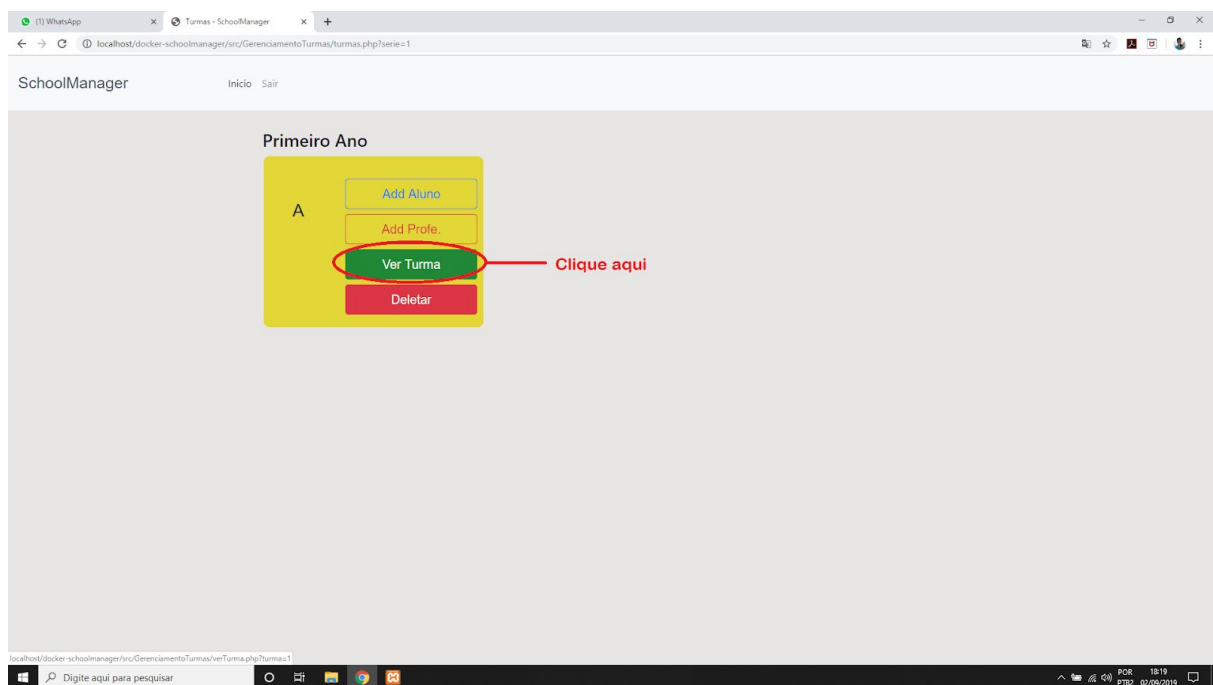
Descrição: Para adicionar o professor à turma correspondente, o administrador deve preencher o formulário com a matrícula do professor e clicar em “adicionar professor”.

13. Deletar Turma

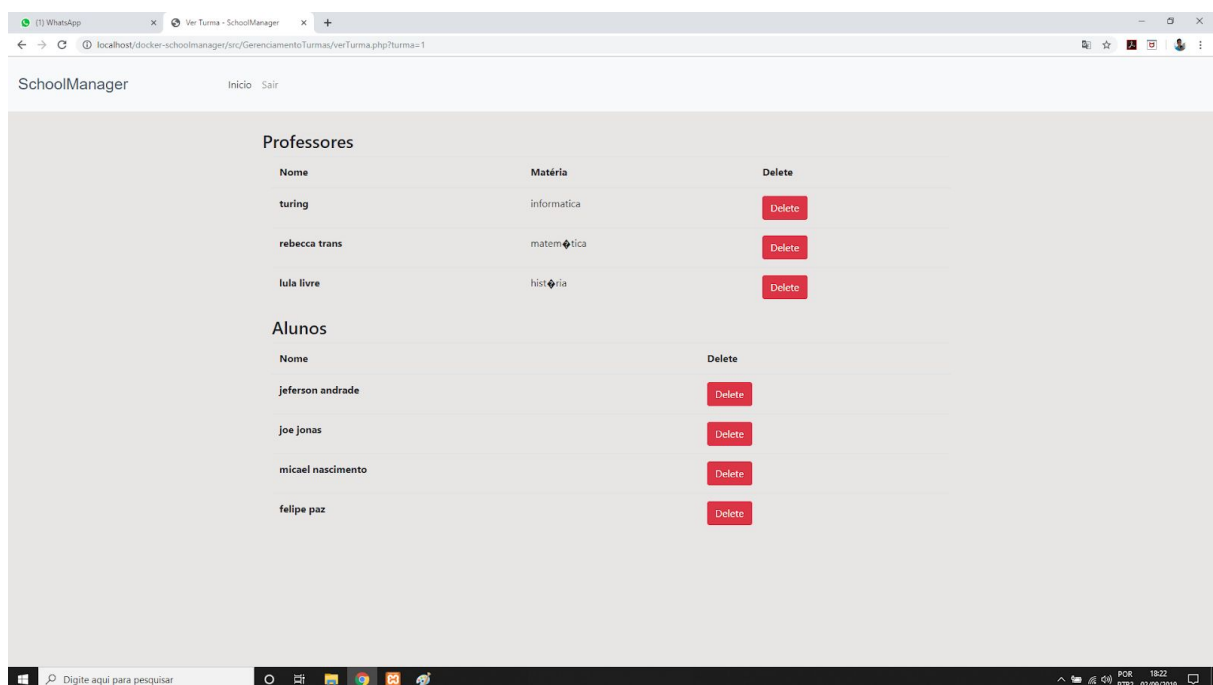


Descrição: Para deletar uma turma de uma série, o administrador clica em “deletar”, e assim a turma será apagada.

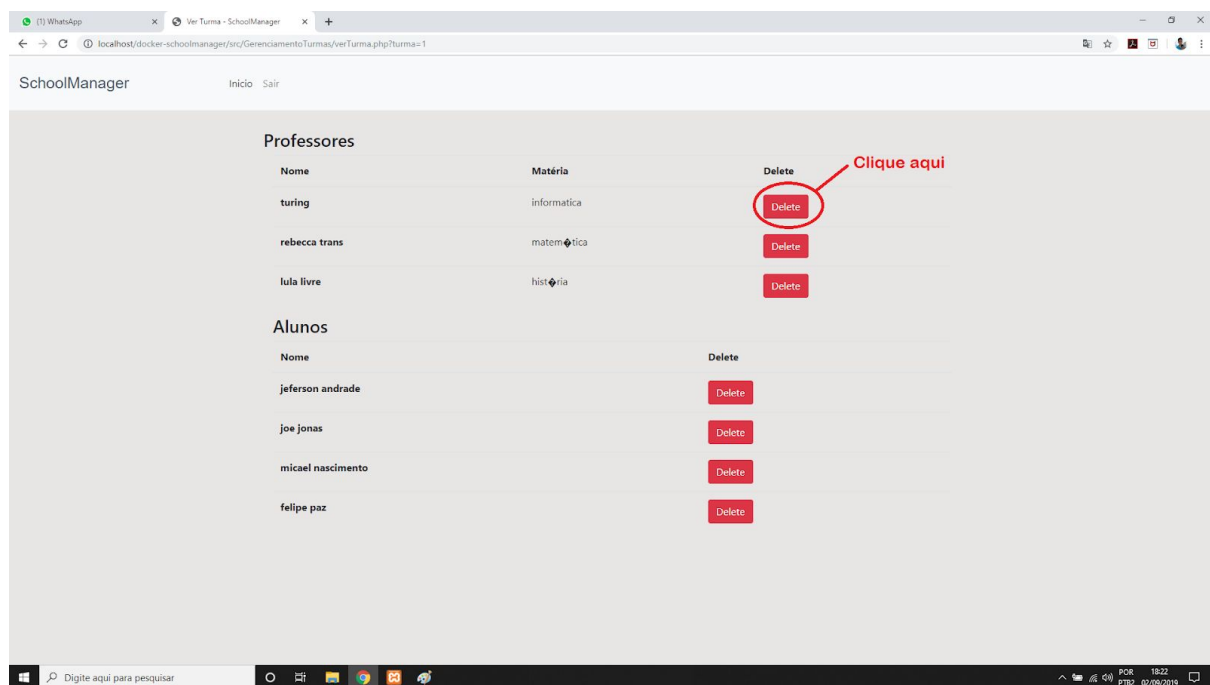
14. Visualizar Integrantes da Turma



Descrição: O administrador clica em “Ver turma” para visualizar todos os integrantes de uma determinada turma, então ele será redirecionado para a tela a seguir.

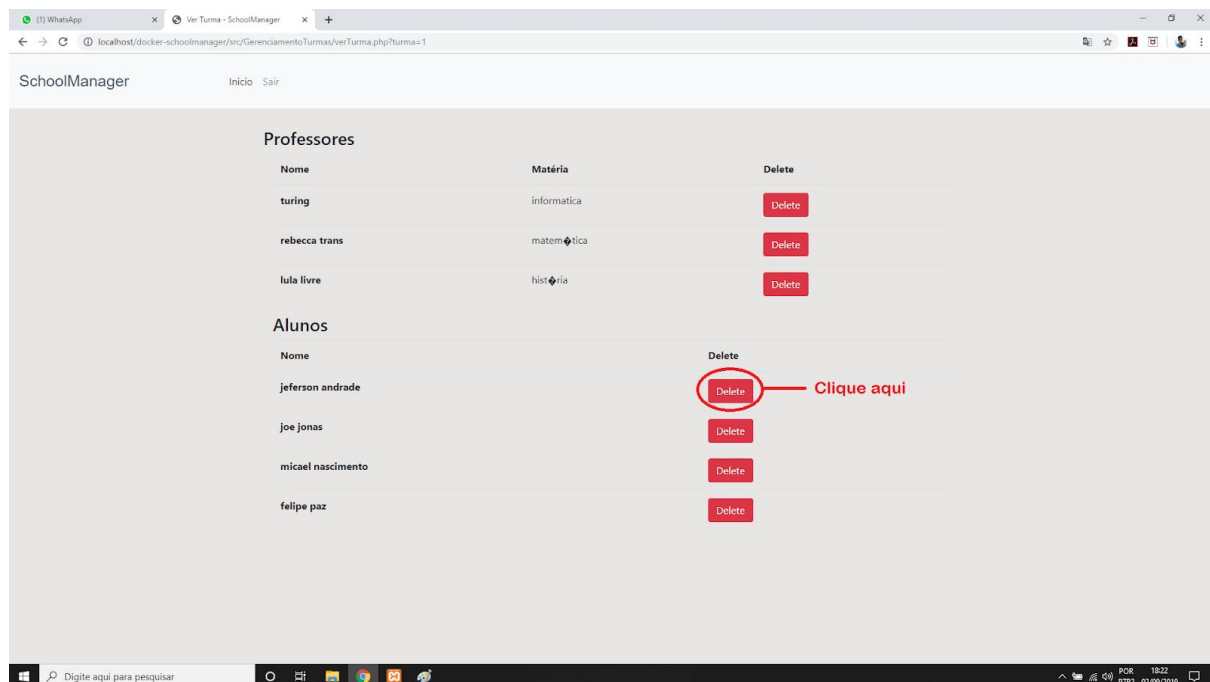


15. Deletar Professor de Turma



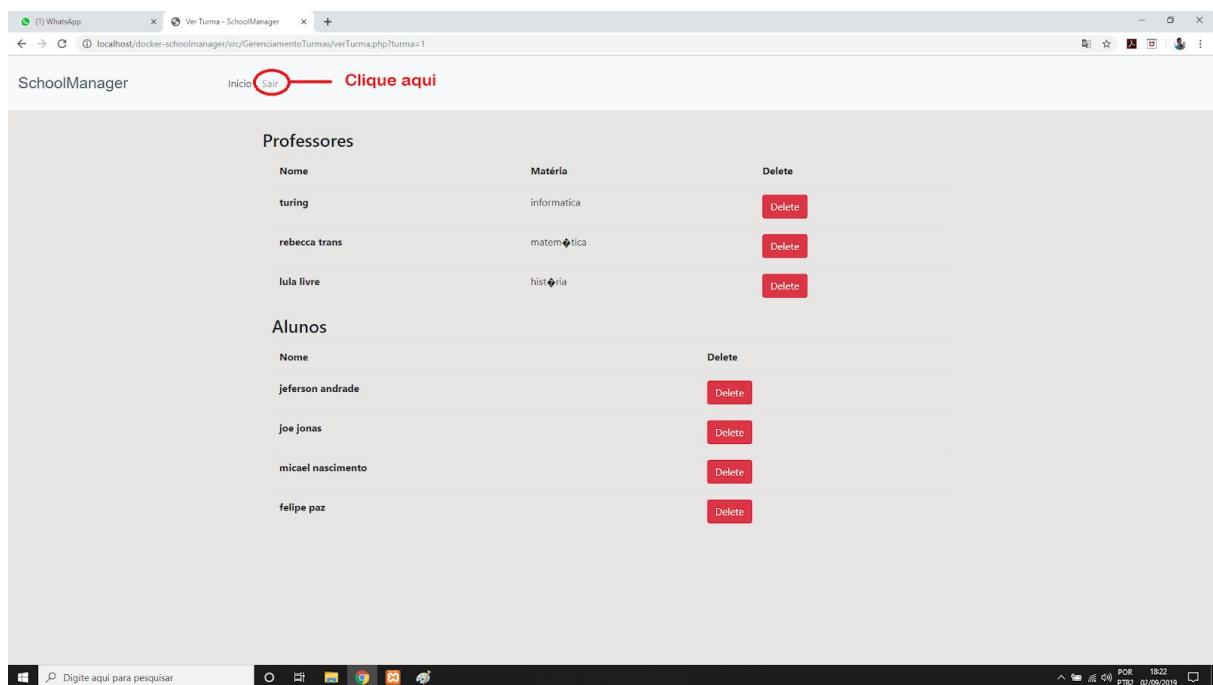
Descrição: O administrador clica em “deletar” para deletar um professor de determinada turma.

16. Deletar Aluno de Turma

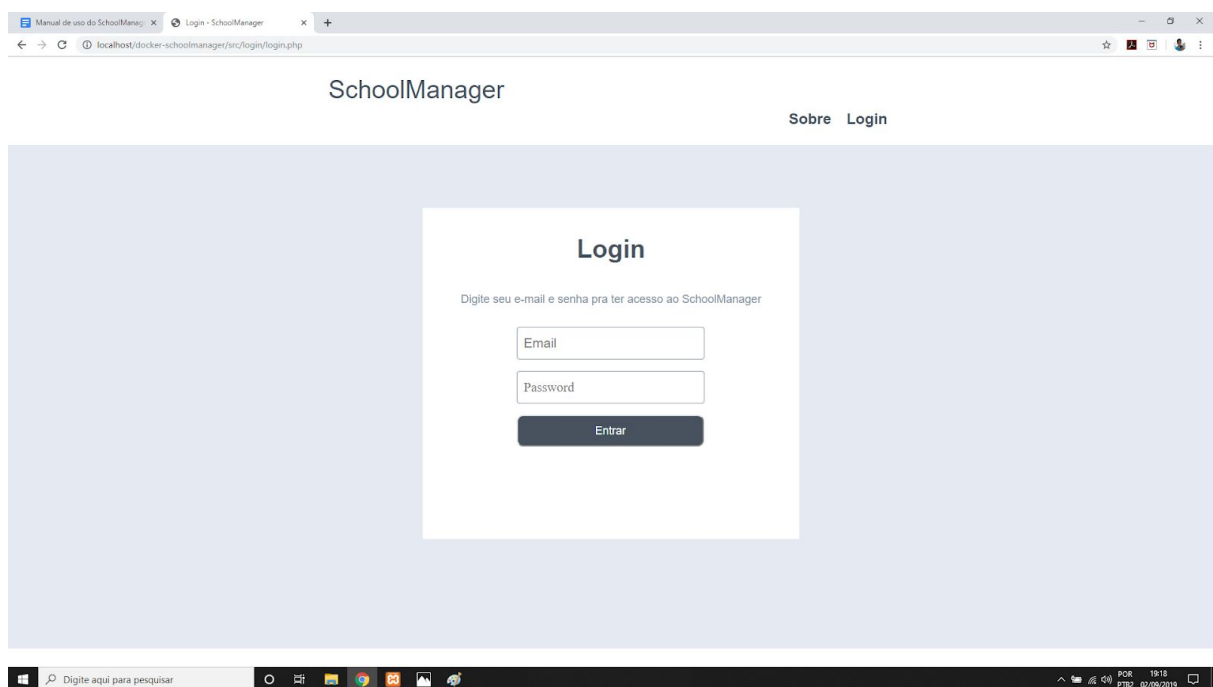


Descrição: O administrador clica em “deletar” para deletar um aluno de determinada turma.

17. Sair (funcionalidade presente em todas as páginas)



Descrição: Ao clicar em “sair” o administrador retorna para a tela de login que é mostrada na imagem abaixo, o botão “sair” está presente em todas as páginas.



Descrição: Tela de login.