

# Report de Bugs

## Bug 1: Impossível criar novo teatro como administrador — Risco Alto [🔗](#)

### Descrição

Ao tentar cadastrar um novo teatro via API (POST /teatros) utilizando um token de administrador válido, a API retorna erro e não permite a criação, mesmo com payload completo e correto conforme especificado no Swagger.

### Passos para Reprodução

1. Logar como administrador e obter token.
2. Enviar requisição POST /teatros com o corpo: 

```
{ "name": "Sala 1", "capacity": 100, "type": "standard" }
```

.
3. Observar a resposta da API.

### Comportamento Esperado

O teatro deve ser criado com sucesso, retornando status 201 Created.

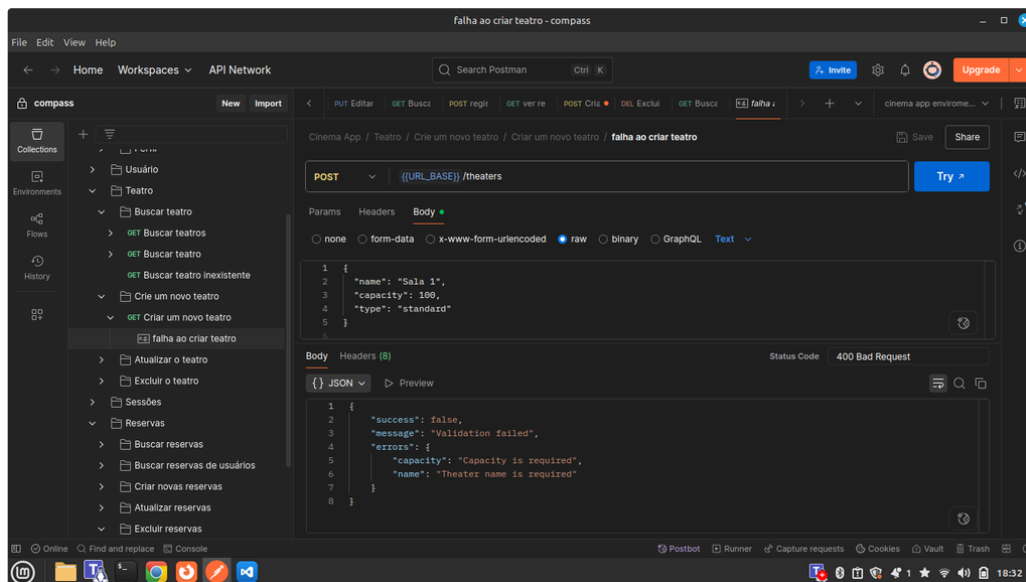
### Comportamento Atual

A API retorna erro 400, impedindo o cadastro do teatro.

### Ambiente

- Ambiente: Postman v10
- Sistema Operacional: Linux Ubuntu
- Dispositivo: Notebook Lenovo
- Data/Hora: 01/07/2025

### Evidências



## Notas

A falha na criação de teatros pode impactar a administração do sistema, impedindo a adição de novas salas. Sugere-se revisar a validação do payload e a lógica do endpoint POST /teatros.

## Bug 2: Cadastro de filme com nome de apenas uma letra — Risco Médio [🔗](#)

### Descrição

A API permite cadastrar um filme com nome de apenas um caractere, indicando ausência de validação mínima para o campo título, o que pode comprometer a organização e visualização correta do catálogo.

### Passos para Reprodução

1. Obter token de administrador.
2. Enviar POST /filmes com o corpo: 

```
{ "title": "s", "synopsis": "s", "director": "s", "genres": [ "s" ], "duration": 0, "classification": "s", "poster": "s", "releaseDate": "2025-06-27" }.
```
3. Observar a resposta da API.

### Comportamento Esperado

A API deve retornar erro de validação (400 Bad Request), exigindo no mínimo 2 ou 3 caracteres no campo título.

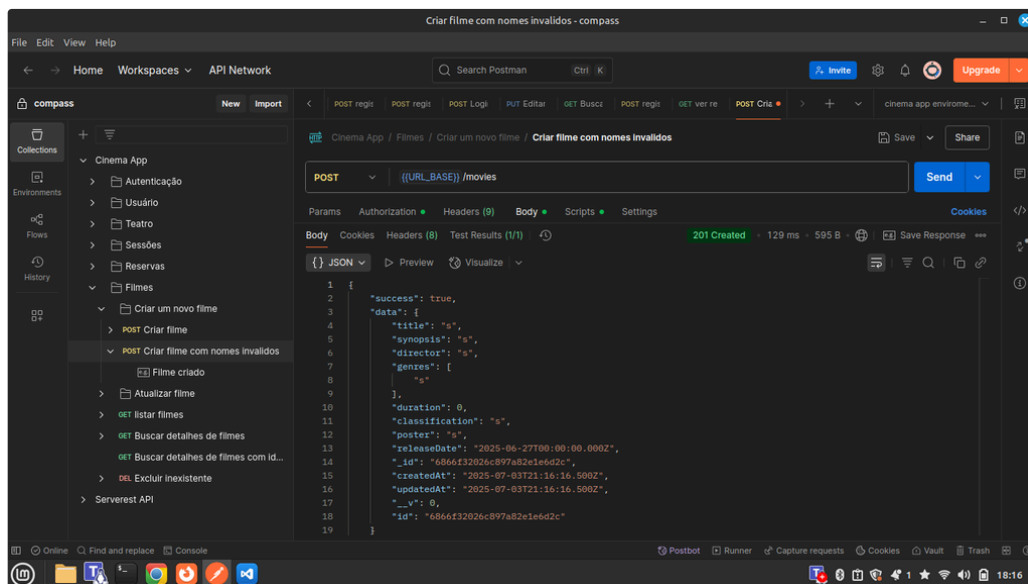
### Comportamento Atual

O cadastro é aceito, e o filme com título inválido é adicionado ao sistema.

### Ambiente

- Ambiente: Postman v10
- Sistema Operacional: Linux Ubuntu
- Dispositivo: Notebook Lenovo
- Data/Hora: 03/07/2025

### Evidências



A ausência de validação mínima para o título pode causar problemas na exibição do catálogo. Recomenda-se adicionar regras de validação no backend para o campo título.

A falha na validação do campo nome pode levar a dados inconsistentes no sistema. Sugere-se implementar validação de comprimento mínimo no endpoint de registro.

## Bug 4: Ausência de mensagem clara ao usar senha incorreta (frontend) — Risco Médio [🔗](#)

### Descrição

Ao realizar login com uma senha incorreta, a aplicação exibe apenas um erro genérico ou sem mensagem visível, dificultando o entendimento do usuário. No teste automatizado com Robot Framework, o cenário falha por ausência da mensagem esperada de erro.

### Passos para Reprodução

1. Acessar a página de login do Cinema APP usando o robot framework.
2. Inserir um e-mail válido e uma senha incorreta usando Robot Framework.
3. Clicar no botão de login.
4. Observar a resposta visual na interface.

### Comportamento Esperado

O sistema deve exibir uma mensagem clara, como: "Usuário ou senha incorretos", com status 401 Unauthorized.

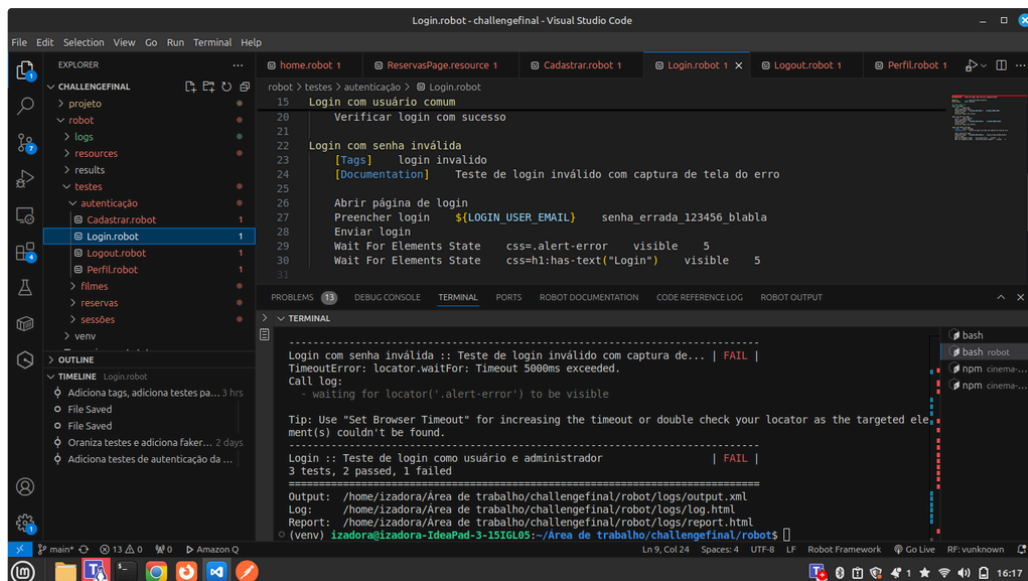
### Comportamento Atual

Nenhuma mensagem é exibida, ou a resposta visual não condiz com o esperado, quebrando o fluxo do teste automatizado.

### Ambiente

- Ambiente: Postman v10
- Sistema Operacional: Linux Ubuntu
- Dispositivo: Notebook Lenovo
- Data/Hora: 03/07/2025

### Evidências



### Notas

A ausência de uma mensagem clara prejudica a experiência do usuário. Recomenda-se revisar a implementação de mensagens de erro no frontend e garantir que o teste automatizado com Robot Framework valide a mensagem corretamente.

## Bug 5: Erro ao buscar detalhes de uma reserva — Risco Médio [🔗](#)

### Descrição

Ao tentar buscar reservas com o ID da reserva, não é possível encontrar os dados, e o status 500 aparece no Postman, indicando um erro interno no servidor.

### Passos para Reprodução

1. Criar uma reserva com sucesso.
2. Copiar o ID retornado.
3. Fazer uma requisição GET /reservas/{id}.
4. Observar a resposta da API.

### Comportamento Esperado

A API deve retornar os dados da reserva correspondente ao ID informado com status 200 OK.

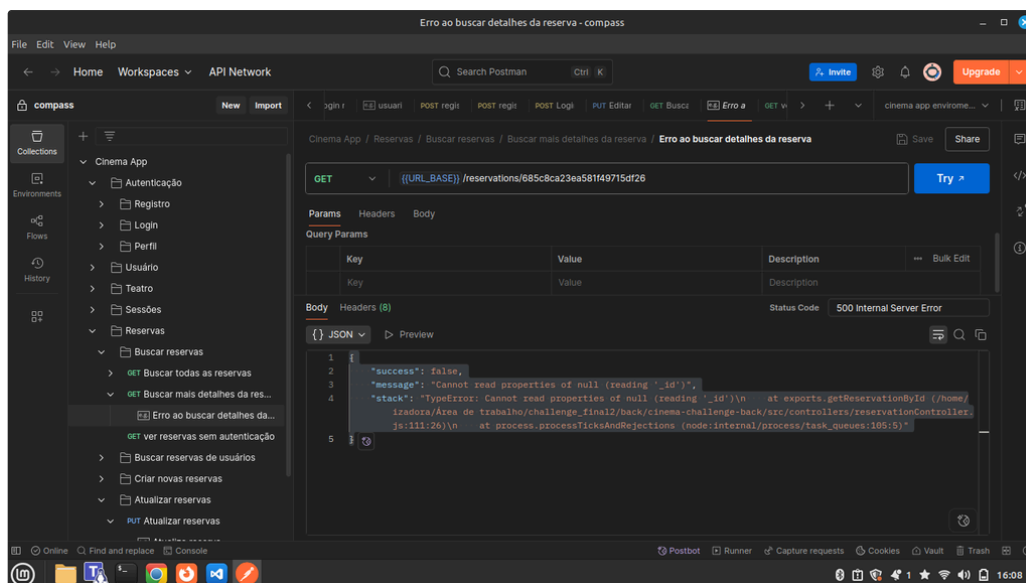
### Comportamento Atual

A API retorna erro com `"success": false, "message": "Cannot read properties of null (reading '_id')"`, com stack trace indicando um `TypeError` no `reservationController.js`.

### Ambiente

- Ambiente: Postman v10
- Sistema Operacional: Linux Ubuntu
- Dispositivo: Notebook Lenovo
- Data/Hora: 02/07/2025

### Evidências



### Notas

O erro 500 sugere um problema na lógica do backend (`TypeError` no `reservationController.js`). Recomenda-se revisar o código do endpoint `GET /reservas/{id}` para corrigir o acesso a propriedades nulas, usuários (clientes ou administradores) não conseguem acessar informações de uma reserva específica, como assento, horário, filme ou status de pagamento. Isso pode causar confusão e frustração, especialmente para usuários tentando confirmar ou gerenciar suas reservas.

## Bug 6: Erro ao atualizar dados do perfil via Postman — Risco Alto [🔗](#)

### Descrição

Ao tentar atualizar os dados do perfil do usuário via requisição PUT no Postman, o sistema retorna erro sem uma mensagem clara, mesmo com token válido e payload correto.

### Passos para Reprodução

1. Realizar login e obter token JWT.
2. Enviar uma requisição PUT para /profile com dados válidos e o token no header.
3. Observar a resposta da API.

### Comportamento Esperado

A API deve atualizar os dados do perfil e retornar 200 OK com os dados atualizados

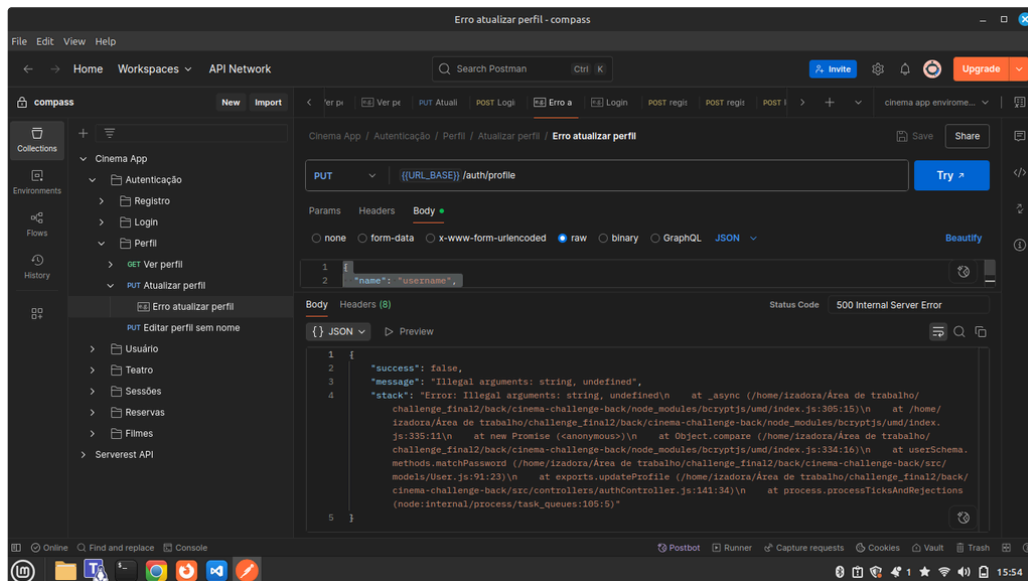
### Comportamento Atual

A API retorna erro 500 mesmo com dados e autenticação corretos.

### Ambiente

- Ambiente: Postman v10
- Sistema Operacional: Linux Ubuntu
- Dispositivo: Notebook Lenovo
- Data/Hora: 02/07/2025

### Evidências



### Notas

A falta de uma mensagem clara dificulta o diagnóstico do erro. Sugere-se revisar a lógica do endpoint PUT /profile e melhorar o tratamento de erros para fornecer mensagens mais descritivas.

Usuários não conseguem modificar dados pessoais, como nome, e-mail ou preferências, o que pode ser frustrante, especialmente se precisarem corrigir informações incorretas