

Nome: Bruno Soares dos Santos

E-mail: [brunobsds8@hotmail.com](mailto:brunobsds8@hotmail.com)

Suponha que a API RESTful esteja sendo construída em Node.js com o framework Express.js. Abaixo estão as quatro operações CRUD e suas rotas para obter o recurso de um livro que está no estoque de uma livraria:

1. Create (Criação): Cria um novo recurso de livro no estoque da livraria.

Rota: POST /livros

Exemplo de corpo da requisição:

```
{  
  "nome": "O Senhor dos Anéis",  
  "autor": "J.R.R. Tolkien",  
  "ISBN": "9788533613471"  
}
```

2. Read (Leitura): Retorna informações sobre um recurso de livro específico.

Rota: GET /livros/:id

Exemplo: GET /livros/1

3. Update (Atualização): Atualiza as informações de um recurso de livro específico.

Rota: PUT /livros/:id

Exemplo de corpo da requisição:

```
{  
  "nome": "O Senhor dos Anéis - A Sociedade do Anel",  
  "autor": "J.R.R. Tolkien",  
  "ISBN": "9788533613471"  
}
```

4. Delete (Remoção): Remove um recurso de livro específico do estoque da livraria.

Rota: DELETE /livros/:id

Exemplo: DELETE /livros/1

Essas rotas são apenas exemplos e podem ser ajustadas de acordo com as necessidades específicas da API. É importante lembrar que a implementação das operações de CRUD pode variar dependendo da tecnologia e do framework utilizados. Além disso, é necessário incluir as validações de entrada de dados e autenticação e autorização de usuários para garantir a segurança da API.