

Definição do Formato da API

O módulo de autenticação e gestão de usuários será exposto através de uma **API RESTful** com comunicação via **JSON**. O sistema foi pensado para ser modular e reutilizável, permitindo sua integração com diferentes aplicações no futuro.

Formato das Requisições e Respostas

- **Formato de dados:** application/json
- **Autenticação:** baseada em **JWT (JSON Web Token)** enviado no header
Authorization: Bearer <token>

Endpoints Disponíveis

Método	Rota	Descrição	Autenticação
POST	/api/register	Cadastrar novo usuário	✗
POST	/api/login	Autenticar usuário e retornar token	✗
POST	/api/reset-pass word	Enviar link de redefinição de senha por e-mail	✗
POST	/api/reset-pass word/confirm	Redefinir senha com token	✗
GET	/api/users/me	Retornar dados do usuário logado	✓
GET	/api/users	Listar todos os usuários (admin)	✓ (admin)
PATCH	/api/users/:id	Atualizar dados do usuário	✓ (admin ou dono)
DELETE	/api/users/:id	Excluir conta (com anonimização, se necessário)	✓ (admin ou dono)

✓ Exemplo de Resposta de Sucesso

```
{  
  "message": "Login realizado com sucesso",  
  "user": {  
    "id": "c1a2b3d4",  
    "email": "usuario@exemplo.com",  
    "role": "admin"  
  },  
  "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6I.."
```

```
}
```

Exemplo de Resposta de Erro

```
{  
  "error": "Credenciais inválidas",  
  "statusCode": 401  
}
```