

Sumário

| | |
|--|----------|
| USERS | 2 |
| Obter todos os usuários: | 2 |
| Obter todos os usuários ativos: | 2 |
| Obter um usuário específico: | 2 |
| Criar um usuário: | 2 |
| Alterar um usuário: | 2 |
| Alterar senha de um usuário:..... | 3 |
| Esqueci a senha:..... | 3 |
| Reset de senha:..... | 3 |
| SESSIONS..... | 4 |
| Criar uma sessão de autenticação de usuário: | 4 |
| MACHINES..... | 4 |
| Obter todas as máquinas: | 4 |
| Obter todas as máquinas de um cliente específico:..... | 4 |
| Obter uma máquina específica: | 4 |
| Criar uma máquina: | 4 |
| Alterar uma máquina: | 5 |
| READINGS | 5 |
| Enviar leituras:..... | 5 |
| Obter leituras com filtros | 6 |
| Obter todas as leituras | 6 |
| Obter leituras de um usuário cliente específico..... | 6 |
| Obter leituras de uma máquina específica | 6 |

USERS

Obter todos os usuários:

Método: GET

URL: <http://ip-da-api:porta/users>

Auth: Bearer Token

Obter todos os usuários ativos:

Método: GET

URL: <http://ip-da-api:porta/users/active>

Auth: Bearer Token

Obter um usuário específico:

Método: GET

URL: <http://ip-da-api:porta/users/id-do-usuário>

Auth: Bearer Token

Criar um usuário:

Método: POST

URL: <http://ip-da-api:porta/users>

Auth: Bearer Token

Formato de envio: Body tipo json

| parâmetro | tipo | | dado |
|-----------|--------|-------------|------------------|
| name | string | obrigatório | Nome do usuário |
| password | string | obrigatório | Senha do usuário |
| email | string | obrigatório | Email do usuário |

Alterar um usuário:

Método: PUT

URL: <http://ip-da-api:porta/users/id-do-usuário>

Auth: Bearer Token

Formato de envio: Body tipo json

| parâmetro | tipo | | dado |
|-----------|---------|-------------|--|
| name | string | opcional | Nome do usuário |
| email | string | opcional | Email do usuário |
| inactive | boolean | obrigatório | Indica status do registro. True para inativar, false para reativar |

Alterar senha de um usuário:

Método: PUT

URL: http://ip-da-api:porta/users/password

Auth: Bearer Token

Formato de envio: Body tipo json

| parâmetro | tipo | | dado |
|-----------------------|--------|-------------|---------------------------|
| email | string | obrigatório | Email do usuário |
| oldPassword | string | obrigatório | Senha antiga |
| password | string | obrigatório | Senha nova |
| password_confirmation | string | obrigatório | Confirmação da senha nova |

Esqueci a senha:

Método: POST

URL: http://ip-da-api:porta/passwords/forgot

Formato de envio: Body tipo json

| parâmetro | tipo | | dado |
|-----------|--------|-------------|------------------|
| email | string | obrigatório | Email do usuário |

Reset de senha:

Método: PUT

URL: http://ip-da-api:porta/passwords/reset

Auth: Bearer Token

Formato de envio: Body tipo json

| parâmetro | tipo | | dado |
|-----------------------|--------|-------------|--|
| token | string | obrigatório | Token recebido no método "Esqueci a senha" |
| password | string | obrigatório | Nova senha de usuário |
| Password_confirmation | String | Obrigatório | Confirmação de nova senha do usuário |

SESSIONS

Criar uma sessão de autenticação de usuário:

Método: POST

URL: <http://ip-da-api:porta/sessions>

Formato de envio: Body tipo json

| parâmetro | tipo | | dado |
|-----------|--------|-------------|------------------|
| email | string | obrigatório | Email do usuário |
| password | string | obrigatório | Senha do usuário |

MACHINES

Obter todas as máquinas:

Método: GET

URL: <http://ip-da-api:porta/machines>

Auth: Bearer Token

Obter todas as máquinas de um cliente específico:

Método: GET

URL: <http://ip-da-api:porta/machines/client/id-do-usuário-cliente>

Auth: Bearer Token

Obter uma máquina específica:

Método: GET

URL: <http://ip-da-api:porta/machines/id-da-máquina>

Auth: Bearer Token

Criar uma máquina:

Método: POST

URL: <http://ip-da-api:porta/machines>

Auth: Bearer Token

Formato de envio: Body tipo json

| parâmetro | tipo | | dado |
|-------------|--------|-------------|-------------------------------|
| client_id | string | obrigatório | ID do usuário cliente |
| code | string | obrigatório | Código único da máquina |
| description | string | obrigatório | Descrição da máquina |
| mac_address | string | obrigatório | Endereço mac único da máquina |

Alterar uma máquina:

Método: PUT

URL: http://ip-da-api:porta/machines/**id-da-máquina**

Auth: Bearer Token

Formato de envio: Body tipo json

| parâmetro | tipo | | dado |
|-------------|--------|----------|-------------------------------|
| client_id | string | opcional | ID do usuário cliente |
| code | string | opcional | Código único da máquina |
| description | string | opcional | Descrição da máquina |
| mac_address | string | opcional | Endereço mac único da máquina |

READINGS

Enviar leituras:

Método: POST

URL: http://ip-da-api:porta/readings/**id-da-máquina**

Formato de envio: Body tipo json

| parâmetro | tipo | | dado |
|-----------------|---------|-------------|--|
| mac_address | string | obrigatório | Endereço mac da máquina |
| welding_current | number | obrigatório | Corrente de solda |
| welding_voltage | number | obrigatório | Voltagem da solda |
| wire_speed | number | obrigatório | Velocidade do arame |
| arc_status | boolean | obrigatório | Status do arco. True para ligado, false para desligado |
| currentL1 | number | obrigatório | Corrente L1 |
| currentL2 | number | obrigatório | Corrente L2 |
| currentL3 | number | obrigatório | Corrente L3 |
| voltageL1 | number | obrigatório | Voltagem L1 |
| voltageL2 | number | obrigatório | Voltagem L1 |
| voltageL3 | number | obrigatório | Voltagem L1 |
| gas_flow | number | obrigatório | Fluxo do gás |

Obter leituras com filtros

Método: GET

URL: http://ip-da-api:porta/readings?**Parâmetros-Query**

Auth: Bearer Token

Parâmetros Query:

| parâmetro | tipo | | dado |
|------------|--------|----------|-------------------------|
| machine_id | string | opcional | Id da máquina |
| begin_date | Date | opcional | Data inicial de leitura |
| final_date | Date | opcional | Data final de leitura |

Obter todas as leituras

Método: GET

URL: http://ip-da-api:porta/readings

Auth: Bearer Token

Obter leituras de um usuário cliente específico

Método: GET

URL: http://ip-da-api:porta/readings/client/**id-do-usuário-cliente**

Auth: Bearer Token

Obter leituras de uma máquina específica

Método: GET

URL: http://ip-da-api:porta/readings/machine/**id-da-máquina**

Auth: Bearer Token