# Sensor

Descrição dos métodos disponibilizados pela API:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Endereço | Método | Descrição | Envio | Retorno |
| http://server:xxxx/sensor | GET | Retorna uma lista com todos os sensores disponíveis. | void | Ex.: {status: {error:false; message: null}; data:[{description: ‘sensor1’}, { description: ‘sensor2’} ...] |
| http://server:xxxx/sensor | POST | Adiciona um novo sensor | {description: ‘sensor1’, outrocampo: ‘outro valor’} | {status: {error:false; message: null}, data:{key: ‘str32’, passkey: ‘int128’ }} |
| http://server:xxxx/sensor/:key | GET | Retorna informações do sensor especificado por key | {key: ‘int16’} |  |
| http://server:xxxx/sensor/:key | PUT | Atualiza um determinado sensor | {key: ‘int16’} |  |
| http://server:xxxx/sensor/:key | DELETE | Remove um determinado sensor | {key: ‘int16’} |  |

Exemplo de PUT com jQuery:

$.ajax({url:"http://localhost:3000/sensor/508469746cec78182b000001", data:{description: "WAGNER SILVEIRA", active: false, status: 'OKYE'}, type:'put'});

Exemplo de POST com jQuery

$.post("http://localhost:3000/sensor/", { description: "Com ID", active: true, status: 'ok' } );

Exemplo de GET com jQuery

$.get("http://localhost:3000/sensor/508469746cec78182b000001");

Exemplo de DELETE com jQuery

$.ajax({url:"http://localhost:3000/sensor/508469746cec78182b000001", data:{}, type:'delete'});