

# Autoleitura - Energia

Identifica os dígitos do medidor de consumo de energia elétrica, analógico ou digital, em foto.

## URL

<https://api.gw.cellereit.com.br/autoleitura/energia>



POST /energia

### Autoleitura - Energia

Identifica os dígitos do medidor de consumo de energia elétrica, analógico ou digital, em foto. Na área de testes logo abaixo, há uma caixa seletora no lado direito, onde aparece multipart/form-data, que é a opção de envio de arquivos. Para mudar para a opção de envio de link ou de imagem em base64, mude a seleção para application/json. Após fazer isso, veja que o box mudou, aparecendo duas opções de envio. Delete por completo a linha que não for usar, e na que quer usar, troque todo o conteúdo entre < e > para o que deseja testar.

## REQUEST

REQUEST BODY multipart/form-data

multipart/form-data

image\*  
binary

Escolher arquivo Nenhum arquivo escolhido

API Server <https://api.gw.cellereit.com.br/autoleitura>

Authentication [API Key \(Authorization\) in header](#)

FILL EXAMPLE

CLEAR

TRY

## RESPONSE

200

400

401

403

500

OK

**EXAMPLE** SCHEMA

application/json

```
{
  "success": true,
  "service_type": "Energy",
  "service_conf": "99.98%",
  "display_type": "Analogical",
  "display_conf": "99.98%",
  "read_result": "3378",
  "read_conf": "99.98%",
  "meter_model": "General Eletric D58/D58B/D58C",
  "meter_model_conf": "99.98%",
  "unb_analogocal": "false",
  "flag_rotation": "true",
  "id_result": "3RI31432",
  "id_conf": "99.98%",
  "api_runtime": 3.525095
}
```

Copy

## Exemplos de Códigos

- **Python**

```
import requests
import json

url = "https://api.gw.cellereit.com.br/autoleitura/energia"
payload = json.dumps({"image": "<Imagem em base64>"})
headers = {'Content-Type': 'application/json', 'Authorization': 'Bearer token'}

response = requests.request("POST", url, headers=headers, data=payload)

print(response.text)
```

- **Node.js**

```
const axios = require('axios');
let data = JSON.stringify({
  "image": "<Imagem em base64>"
});

let config = {
  method: 'post',
  maxBodyLength: Infinity,
  url: 'https://api.gw.cellereit.com.br/autoleitura/energia',
  headers: {
    'Content-Type': 'application/json',
    'Authorization': 'Bearer token'
  },
  data : data
```

```
};  
  
axios.request(config)  
  .then((response) => {  
    console.log(JSON.stringify(response.data));  
  })  
  .catch((error) => {  
    console.log(error);  
  });
```