

# Documentação da API Painei 2.0

## Introdução

Esta documentação descreve os endpoints e os cabeçalhos necessários para consumir a API Painei 2.0. Todas as requisições devem incluir os seguintes cabeçalhos:

## Configuração do painel

Requisitos: 1) ter um usuário cadastro no GA com acesso ao sistema “Painei 2.0”; 2) Ter pelos menos um painel e locais de atendimentos (setores) configurado para a unidade de saúde em [painel.icsgo.com.br](http://painel.icsgo.com.br).

## Dados para teste

URL: `http://painel.icsgo.com.br:7001/ws/v1/`

ibge: 5210604 (Itaguara)

Token: 58a846d58a0670ea3c3ad54ec5069130

## Cabeçalhos Requeridos

Authorization: Token de autorização para acessar os endpoints.  
ibge: Código IBGE do município onde o serviço está sendo consumido.

## Endpoints

### 1. Obter painéis por estabelecimento

GET /estabelecimentos/:cnes/paineis

Este endpoint retorna os painéis de um estabelecimento específico, identificado pelo CNES.

#### Parâmetro de URL:

cnes (obrigatório): O código CNES do estabelecimento.

#### Exemplo de Requisição:

GET /estabelecimentos/1234567/paineis

## Exemplo de Resposta:

```
{
  "error": false,
  "msg": "",
  "obj": [
    {
      "descricao": "Descrição teste",
      "idPainel": "eb6e9c6b-a196-42ed-8847-752da50bf95c",
      "nomePainel": "PAINEL CENTRO MEDICO JOSE SEBASTIAO DE SOUZA",
      "duracaoChamada": 0,
      "localAtendimento": [
        {
          "id": "631da7f0-fe75-44fc-85c0-bafb56ab12d1",
          "nome": "Consultorio 1"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

## 2. Obter Detalhes de um Painel

GET /paineis/:id

Este endpoint retorna os detalhes de um painel específico, identificado pelo ID do painel.

### Parâmetro de URL:

id (obrigatório): O ID do painel.

## Exemplo de Resposta:

```
{
  "error": false,
  "msg": "",
  "obj": [
    {
      "descricao": "Descrição teste",
      "ativo": true,
      "idPainel": "eb6e9c6b-a196-42ed-8847-752da50bf95c",
      "idEstabelecimento": "7818c4af-4151-4007-853a-52398f012102",
      "nomePainel": "PAINEL CENTRO MEDICO JOSE SEBASTIAO DE SOUZA",
      "duracaoChamada": 0,
      "dataInsert": "2023-01-31 15:39:12.031752",
      "idUsuarioInsert": 2069
    }
  ]
}
```

### 3. Adicionar Paciente à Fila

POST /filas/add

Este endpoint adiciona um paciente à fila de atendimento de um painel específico.

Corpo da Requisição (JSON):

```
{
  "nomePaciente": "GABRIEL SILVA",
  "idPainel": "eb6e9c6b-a196-42ed-8847-752da50bf95c",
  "idLocalAtendimento": "631da7f0-fe75-44fc-85c0-bafb56ab12d1"
}
```

Exemplo de Resposta:

```
{
  "error": false,
  "msg": "Paciente adicionado na fila do painel com sucesso."
}
```