

Documentação API

Bem vindo a API SMS da Viacel. Com ela você pode enviar SMS para todas as operadoras, receber status de entrega e respostas dos usuários de forma automática.

Nossa API suporta nativamente o seguinte formato:

REST

O sistema deve realizar uma chamada para a URL:

`http://54.232.85.226:8080/app/apisms/URL_da_Empresa`

Enviando os parâmetros por meio de **GET** ou **POST**.

O retorno para cada chamada será um JSON cujo formato é detalhado ao longo desta documentação.

Autenticação

Os dados de autenticação devem ser enviados no corpo da mensagem JSON.

Parâmetro Id

Ao enviar um SMS, recomendamos que você utilize o parâmetro **id**. Ele serve como um identificador único de sua mensagem em nossa plataforma, para futura identificação da mensagem, **caso não enviado um id interno será gerado**.

Envio de um único SMS

O envio de um SMS se dá por meio de uma requisição POST, com o corpo contendo uma estrutura de dados no formato JSON.

Exemplo:

```
{
  "usuario": "14577497930",
  "senha": "senha@123",
  "schedule": "01/01/2021 12:12",
  "sendSms": {
    "to": "5511999010203",
    "message": "Testando envio por API",
    "id": "6b4b00d9-dd68-4f3d-8576-2ebd121eae98"
  }
}
```

Resposta

Em resposta a chamada a API retornará o status do item:

```
{
  "message": [
    {
      "schedule": "01/01/2021 12:12",
      "id": "6b4b00d9-dd68-4f3d-8576-2ebd121eae98"
    }
  ],
  "status": "sucess"
}
```

Envio de múltiplos SMS

O corpo da requisição deve conter um objeto JSON com nome "sendSmsMultiRequest" e nele os parâmetros do envio.

O objeto "defaultValues" não é obrigatório e pode conter valores padrão para os itens da requisição. A lista "sendSmsRequestList" deve conter no máximo 1000 itens.

Exemplo:

```
{
  "usuario": "14577497930",
  "senha": "senha@123",
  "schedule": "01/01/2021 12:12",
  "sendSmsList": [
    {
      "to": "5516999999999",
      "message": "Teste API",
      "id": 23432424
    },
    {
      "to": "5516988888888",
      "message": "Teste API",
      "id": 23432425
    }
  ]
}
```

Resposta

Em resposta a chamada a API retornará o status de cada item:

```
{
  "message": [
    {
      "schedule": "01/01/2021 12:12",
      "id": "23432424"
    },
    {
      "schedule": "01/01/2021 12:12",
      "id": "23432425"
    }
  ],
  "status": "sucess"
}
```

Status SMS

A consulta de status do SMS se dá por meio de uma requisição POST, com o corpo contendo uma estrutura de dados no formato JSON.

Exemplo:

```
{
  "usuario": "14577497930",
  "senha": "senha@123",
  "statusSms": {
    "id": "id_1779674acb26"
  }
}
```

Resposta

Em resposta a chamada a API retornará o status:

```
{
  "message": [
    {
      "schedule": 20210101,
      "message_error": "",
      "id": "id_1779674acb26",
      "message": "Envio de SMS via API",
      "status": "E"
    }
  ],
  "status": "sucess"
}
```

Consulta Saldo

A consulta de saldo se dá por meio de uma requisição POST, com o corpo contendo uma estrutura de dados no formato JSON.

Exemplo:

```
{
  "usuario": "14577497930",
  "senha": "senha@123",
  "saldo": {}
}
```

Resposta

Em resposta a chamada a API retornará o status:

```
{
  "message": [
    {
      "saldo": 2
    }
  ],
  "status": "sucess"
}
```

Callbacks SMS

A API de SMS pode realizar callbacks diretamente para o seu sistema, enviando status de entrega das mensagens enviadas ou informações sobre SMS recebidos de seus clientes/contatos. Os envios são feitos através de uma requisição POST, com o corpo no formato JSON.

Callback de Status de Entrega

A plataforma envia ao sistema do cliente o status dos SMS enviados. Os envios são feitos através de uma requisição POST, com o corpo no formato JSON.

Para receber o status, é necessário configurar uma URL de notificação na plataforma.

Exemplo do que você receberá em seu sistema:

```
{
  "token": "e07d863b-286d-489e-9b66-cf03cd4b889c",
  "respostas": [
    {
      "status": "C",
      "id": "6b4b00d9-dd68-4f3d-8576-2ebd121eae98",
      "nro_telefone": 5516999999999
    },
    {
      "status": "O",
      "id": "6b4b00d9-dd68-4f3d-8576-2ebd121eae45",
      "nro_telefone": 5516999999999
    }
  ]
}
```