



API para obter relatório de envios - JSON

Introdução

Bem-vindo ao guia de referências da API de relatórios! É através desta API que você irá integrar seu sistema ao nosso para obter o relatório de entrega dos envios realizados através de nosso SMTP dedicado.

A primeira coisa que você deve saber é o endpoint que usamos:

<https://painel.mailgrid.com.br/api/report.php>

OBS: Também é possível usar o protocolo http caso prefira.

Os parâmetros devem ser passados em **POST**, codificados em JSON.



Parâmetros a serem enviados

Parametro	Valor	Obs.
usuario_smtp	usuário para autenticação – fornecido na abertura de conta, o mesmo utilizado para autenticação smtp	Obrigatório
senha_smtp	senha para autenticação – a mesma senha utilizada na autenticação smtp	Obrigatório
dataini	Data de início da consulta – formato aaaa-mm-dd (ano-mes-dia)	Obrigatório
horaini	Hora de início da consulta – formato HH:MM (horas:minutos)	Obrigatório
datafim	Data de fim da consulta – formato aaaa-mm-dd (ano-mes-dia)	Obrigatório
horafim	Hora de fim da consulta – formato HH:MM (horas:minutos)	Obrigatório
status	status = status dos envios a serem consultados, erro ou sucesso (ex: se passar status=sucesso o relatório somente retornará os emails entregues)	Opcional
emaildestino	email para onde a mensagem foi enviada - caso queira pesquisar emails enviados para um determinado destinatário	Opcional
remetente	email utilizado como remetente do envio - caso queira pesquisar emails enviados por um determinado remetente	Opcional



Exemplo de chamada em JSON:

Substitua os valores conforme os dados da sua conta e período desejado para consulta.

```
{
  "usuario_smtp": "smtp1@seudominio.com.br",
  "senha_smtp": "xxxxxxxx",
  "dataini": "2019-02-01",
  "horaini": "00:01",
  "datafim": "2019-08-30",
  "horafim": "23:59"
}
```

Exemplo de retorno da API:

Quando os parâmetros forem passados corretamente, a API retornará os dados dos envios, no período selecionado.

Ex:

```
{
  "0": {
    "msgid": "1htNLA-0007eW-SP",
    "email_de": "nfe@seudominio.com.br",
    "email_para": "joao@gmail.com",
    "data": "01/08/2019",
    "hora": "23:30:47",
    "status": "Entregue com sucesso"
  },
  "1": {
    "msgid": "1htKEX-0003Ef-0G",
    "email_de": "nfe@seudominio.com.br",
    "email_para": "roberto@hotmail.com",
    "data": "01/08/2019",
    "hora": "20:11:43",
    "status": "Entregue com sucesso"
  }
}
```



Quando ocorrer erro na informação dos parâmetros, resultará em mensagem de erro:

ex: `{"0":{"status":"ERRO: FALTAM PARAMETROS","codigo":"208"}}`

Códigos e erros:

`{"0":{"status":"ERRO: FALTAM PARAMETROS","codigo":"208"}}`

Isso quer dizer que um ou mais parâmetros obrigatórios, não foram passados.

`{"0":{"status":"ERRO: FALHA DE AUTENTICACAO","codigo":"207"}}`

Informa que os dados fornecidos estão incorretos (usuário e senha)

`{"0":{"status":"ERRO - DATA COM FORMATO INCORRETO - formato deve ser YYYY-MM-DD","codigo":"210"}}`

Data fornecida em formato incorreto. Informe a data no formato ANO-MES-DIA (ex: 2018-12-01)

`{"0":{"status":"ERRO - HORA COM FORMATO INCORRETO - formato deve ser HH:MM","codigo":"211"}}`

Hora fornecida com formato incorreto. Informe a hora no formato solicitado: HH:MM (horas:minutos) ex: 12:02

Atenção! Os relatórios de envios são atualizados aprox. a cada 15 minutos. Ao realizar um envio, caso não o veja em seguida no painel, basta aguardar a atualização.
