

# API da Ema

Este é um guia de integração que contém algumas informações necessárias sobre APIs disponíveis no software da Ema para consumo dos dados. Algumas características das APIs:

- Todo o conteúdo trocado entre as partes utiliza JSON.
- Não é necessário utilizar app no ambiente de quem deseja utilizar.
- O protocolo utilizado é puramente HTTP.
- O tratamento das credenciais do cliente (usuário e senha) trafega no cabeçalho da requisição HTTP da mensagem
- A integração é realizada através de Web Service REST

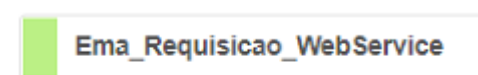
De forma prática, cada transação tratada neste guia exhibe:

- URL relacionada a cada transação.
- Tabela com a definição dos atributos presentes na transação.
- Exemplo de requisição de envio em formato JSON.
- Exemplo de retorno da requisição em formato JSON

## Como Adquirir

É necessário realizar a aquisição através da licença de uso de API/Web Service

Para utilizar a funcionalidade os serviços abaixo precisam estar operantes no servidor do cliente:



## Onde consultar todas a API's da Ema?



As linhas de comando utilizadas na API para o consumo de dados, integrações da ema estão disponíveis no link abaixo, onde podemos ver exemplos de como realizar as consultas e parametrizar as ferramentas de consumo como Postman, Insomnia para eventuais consultas ou testes de inserção de registros na ferramenta:

- <https://documenter.getpostman.com/view/22806777/2s83zdw6d6>

---

Revisão #3

Criado 23 July 2024 13:21:08 por Matheus Chrispim

Atualizado 20 May 2025 16:50:51 por Felipe Gulert Rodrigues