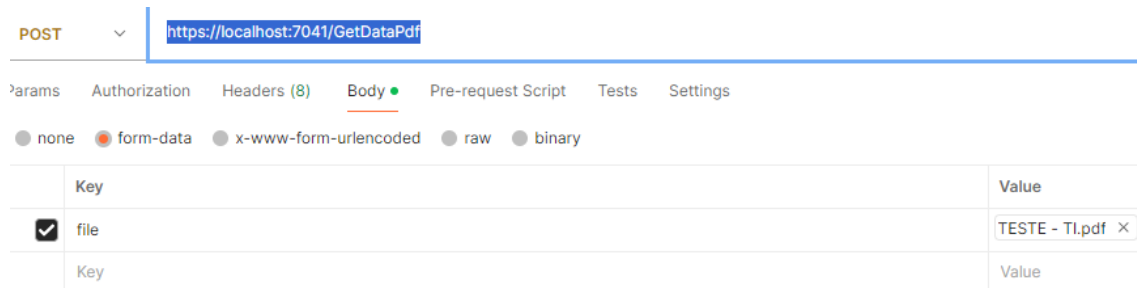


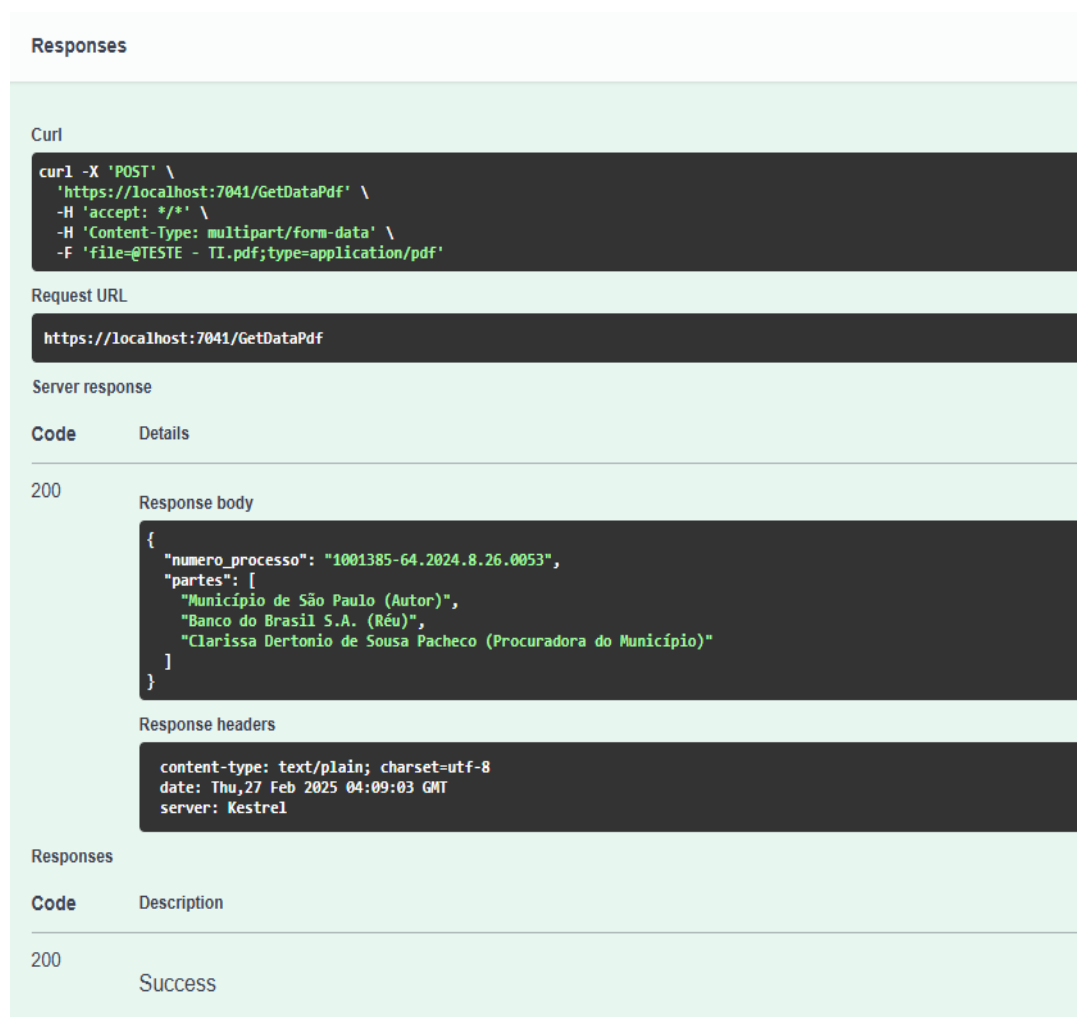
## Detalhes sobre o teste de TI

Aqui está um exemplo de como uma requisição foi feita usando o Postman:



O arquivo usado foi o mesmo enviado no teste.

Aqui está um exemplo de utilização da api para retirar os dados de um arquivo pdf.



Aqui está a montagem do body da requisição para a API do Groq:

```
public class GroqService
{
    private readonly HttpClient _httpClient;
    private const string UrlGroq = "https://api.groq.com/openai/v1/chat/completions";
    //private const string GroqApiKey = "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";
    private const string GroqApiKey = "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";
    public GroqService(HttpClient httpClient)
    {
        _httpClient = httpClient;
    }

    public async Task<string> ResponseGroqPdfAnalyze(string text)
    {
        var requestBody = new
        {
            model = "llama-3.3-70b-versatile",
            messages = new[]
            {
                new { role = "user", content = "Estou te enviando em formato de texto um processo jurídico" +
                    " que antes estava em formato de pdf." +
                    " Você deve fazer a extração do número do processo e das partes envolvidas." +
                    " Quero que na sua resposta seja em formato de json, da seguinte forma (exemplo):" +
                    " { numero_processo: NUMERO_DO_PROCESSO_AQUI, partes: [João da Silva (réu), Banco XYZ (Autor)]" +
                    " Sua resposta deve se limitar somente a este json." +
                    $" quero que extraia do seguinte texto: {text}" }
            }
        };

        var jsonRequest = JsonSerializer.Serialize(requestBody);
        var content = new StringContent(jsonRequest, Encoding.UTF8, "application/json");

        _httpClient.DefaultRequestHeaders.Clear();
        _httpClient.DefaultRequestHeaders.Add("Authorization", $"Bearer {GroqApiKey}");
    }
}
```