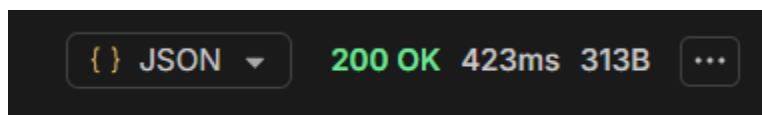
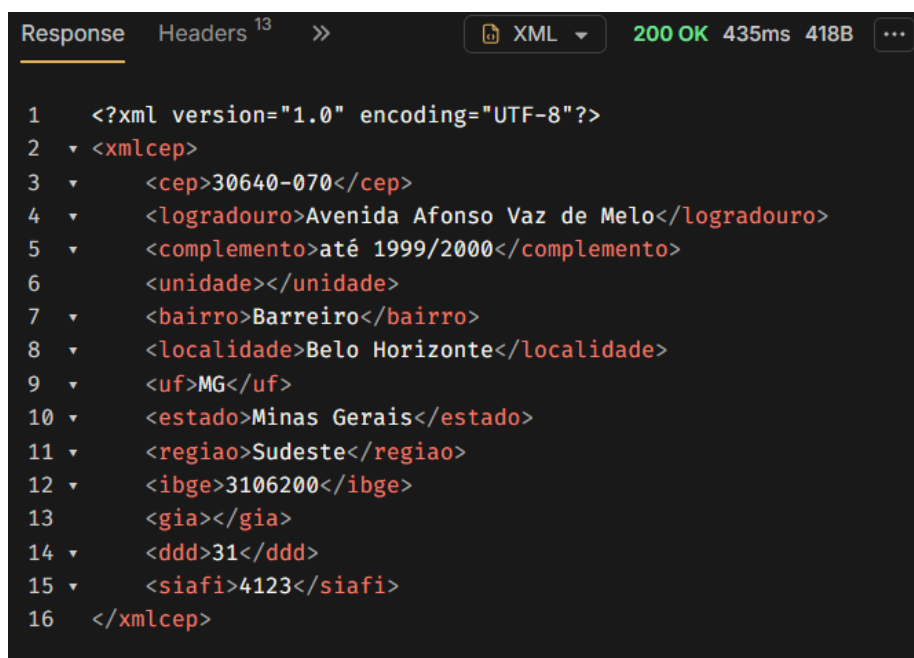


Requisições

1. Sucesso na operação.



2. Ao consultar um CEP existente o JSON retorna o status **error:true**. Pois nesse caso a requisição é válida mas não foi encontrada no banco de dados. A escolha da estratégia provavelmente foi feita por motivos de arquitetura e praticidade. O CEP existente não representa um erro técnico da requisição, pois sua formatação está correta. Quando se retorna status code 200 com um JSON padronizado simplifica o consumo de API, já que o cliente não precisa tratar exceções HTTP para um caso que faz parte do fluxo normal de uso.
3. Os dados XML são mostrados dentro da sua linguagem de marcação com um conjunto fixo de tags pré-definidas, que às vezes polui muito a visualização. Sendo o JSON uma forma mais prática.



O Relatório do Engenheiro

1. O método usado foi o GET pois é o utilizado para fazer consultas dentro da API. O POST seria usado para alterar algo no servidor, enviar dados ou criar novos recursos.
2. Chave para o nome da cidade: **localidade** Chave para o nome da rua: **logradouro**