

## Testes de API:

Será enviado uma collection junto desse PDF explicativo referente a algumas questões do teste de API

- Considere que estas APIs vieram no fluxo de trabalho para você testar e agora é o momento de identificar **todos** os cenários de teste. Descreva-os abaixo considerando testes funcionais e não funcionais:
- Cenários de teste funcionais:
  - Adicionar um novo banco com dados válidos e obter resposta com sucesso.
  - Adicionar um novo banco com dados inválidos (por exemplo, sem o nome do banco) e obter resposta de erro com a mensagem apropriada.
  - Alterar os dados de um banco existente e verificar se as alterações foram salvas corretamente.
  - Filtrar os bancos por estado e verificar se apenas os bancos que atuam no estado especificado são retornados.
- Cenários de teste não funcionais:
  - Teste de carga para verificar se a API pode lidar com um grande volume de solicitações simultâneas.
  - Teste de estresse para verificar como a API lida com um grande número de solicitações em um curto período de tempo.
  - Teste de segurança para garantir que a API esteja protegida contra ataques de injeção de SQL ou outros tipos de ataques.
  - Teste de compatibilidade para garantir que a API funcione corretamente em diferentes navegadores e dispositivos.

Você encontrou algum erro nestes testes? Caso sim, como reportaria ao desenvolvedor a situação encontrada? Descreva abaixo:

Não encontrei nenhum problema dentro dos testes de api usando o postman

As demais situações do teste de api estão dentro da collection e vou enviar também as responses de cada situação problema.