

# Processo Seletivo BSF - QA Engineer

Sejam bem-vindo ao Processo Seletivo da BSF, Bemol Serviços Financeiros.

É importante que você tenha atenção as recomendações a seguir.

**O conteúdo desta prova não pode ser copiado/divulgado.**

- Você pode utilizar o formato de documentação que desejar.
- Fica a seu critério a seleção da linguagem utilizada na automação.
- Não é permitido o uso de ferramentas de record and play.
- Se quiser utilizar Gherkin para a escrita dos cenários não tem problema.
- O uso de padrões de arquitetura de automação de teste é um diferencial.

Nossa Avaliação técnica é composta por 4 etapas igualmente relevantes:

1. Fundamentos de Teste
2. Automação de Testes Web I
3. Automação de Testes Web II
4. Automação de Testes de API

E a proposta é conseguirmos mapear o seu nível de domínio. Logo essa etapa não é eliminatória, mas sua participação nela, vai nos ajudar a compreender melhor teu perfil e nos habilitar a alinharmos expectativas.

## **Etapa I - Fundamentos de Teste**

Nesta primeira etapa, queremos mapear sua capacidade analítica, de construção de estratégia e cenários em uma aplicação.

**Aplicação alvo: [infojobs.com.br](http://infojobs.com.br)**

- 1 - Acesse a aplicação indicada
- 2 - Identifique e Mapeie os cenários de testes possíveis;
- 3 - Descreva uma estratégia de testes para a execução;
- 2 - Elabore um plano de teste para essa aplicação;
- 4 - Identifique eventuais bug;
- 5 - Liste melhorias que forem identificadas;
- 6- Forneça parecer sobre a aplicação.

## **Etapa II - Automação de Teste Web I**

Nesta segunda etapa, queremos iniciar nosso entendimento sobre seu domínio de automação de testes Web.

**Aplicação alvo: [buscacep.correios.com.br](http://buscacep.correios.com.br)**

Descreva e automatize os seguintes cenários:

- 1 - Realizar a busca com o valor "69005-040";
- 2 - Realizar a busca com o valor "Lojas Bemol";

## **Etapa III - Automação de Teste Web II**

Nesta terceira etapa, queremos aprofundar nosso entendimento e compreender como seria sua construção em métodos de validação.

**Aplicação alvo: [trivago.com.br](http://trivago.com.br)**

Descreva e automatize o seguinte fluxo:

Automatizar o fluxo definido abaixo:

- 1 - Acessar o site;
- 2 - Pesquise por Manaus;
- 3 - Ordene as opções listadas por "Avaliações e Sugestões";
- 4 - Verifique o primeiro nome da lista;
- 5 - Verifique a avaliação;
- 6 - Verifique o valor;

## **Etapas IV - Automação de Teste de API**

Nesta última etapa, queremos mapear o seu domínio de técnicas de testes em API.

Aplicação alvo: [serverest.dev](https://serverest.dev)

Descreva e automatize os seguintes cenários:

- 1 - Criação de um usuário
- 2 - Verificar se o usuário foi criado
- 3 - Criação de um produto
- 4 - Verificar se o produto foi criado

### **Orientações Finais:**

- Linguagem recomendada: Java ou Python;
- Todo o material deve ser visionado no git e deve ser enviado o link do repositório;

Boa Sorte!