

# Teste Programação PHP

## OBJETIVO

Testar conhecimentos do candidato relativo aos comandos básicos da programação PHP; conexão, consulta e manipulação de banco de dados MS SQL e programação JavaScript.

Descrição do produto a ser desenvolvido

O candidato irá desenvolver uma interface simples. O layout e programação CSS não serão avaliados nesse teste, embora seja desejável que o candidato tenha conhecimentos sobre o assunto para poder discutir e trabalhar em colaboração com o restante da equipe.

Desenvolver uma página web para que um funcionário de uma organização fictícia possa incluir e deletar nomes de convidados para um evento qualquer.

No topo da página haverá um formulário HTML com os seguintes campos:

- Nome
- Sobrenome
- Convidados (só pode aceitar números inteiros)
- Status (só pode aceitar os valores: “Sim” ou “Não”, informando se vão ou não ao evento)

Logo abaixo do formulário, na mesma página, será apresentada a lista, numa tabela HTML de 5 colunas. As 4 primeiras colunas mostrarão o conteúdo dos registros já gravados no banco de dados, se houver. A quinta coluna será para um link ou botão para apagar aquele registro.

FORMULÁRIO

## LISTA DE CONVIDADOS

				X
				X
				X

**Observações:**

- Não será permitido nome e sobrenome duplicados no banco de dados.
- O candidato terá acesso a um banco de dados onde ele irá criar uma tabela sql para gravar os registros do formulário acima.
- Todos os campos são obrigatórios
- O campo “Status” do formulário acima deve ser iniciado em branco, mas não pode ser submetido sem uma das duas respostas possíveis.

**O QUE SERÁ AVALIADO**

- Comandos do PHP para conectar, editar e trazer resultados do banco de dados.
- Simplicidade no código
- Organização das ideias
- Uso do JavaScript para validar o preenchimento dos campos.

**BANCO DE DADOS**

- Servidor: 74.208.183.125
- Usuário e senha serão providenciados pela JBV