

Aqui está um passo a passo bem didático para criar o programa "Olá Mundo!" usando o NetBeans. Vamos começar!

### Passo 1: Instalar o NetBeans e o JDK

1. **Instale o NetBeans:** Baixe e instale o NetBeans IDE, que já inclui o suporte ao Java. Você pode baixá-lo [aqui](#).
2. **Instale o JDK:** O NetBeans precisa do JDK (Java Development Kit) para compilar o código Java. Você pode baixá-lo [aqui](#), ou se já tiver o JDK instalado, verifique se ele está configurado corretamente no NetBeans.

### Passo 2: Criar um Novo Projeto no NetBeans

1. Abra o **NetBeans** e vá até **Arquivo > Novo Projeto** (File > New Project).
2. Selecione a opção **Java** e, em seguida, escolha **Aplicativo Java** (Java Application).
3. Clique em **Avançar**.
4. No campo **Nome do Projeto**, digite algo como **OlaMundo** (ou outro nome de sua preferência).
5. Deixe a opção **Criar classe principal** marcada (assim o NetBeans cria o código básico para você).
6. Clique em **Finalizar**.

### Passo 3: Escrever o Código "Olá Mundo!"

Agora, o NetBeans criará um arquivo Java automaticamente para você. O código será aberto na janela de edição do NetBeans.

Por padrão, o código gerado será algo assim:

```
public class OlaMundo {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        // TODO code application logic here  
    }  
}
```

Vamos editar esse código para exibir a mensagem "Olá Mundo!" no console.

1. Dentro do método **main**, adicione o seguinte código para imprimir a mensagem no console:

```
public class OlaMundo {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        // Imprimir a mensagem "Olá Mundo!" no console
```

```
        System.out.println("Olá Mundo!");  
    }  
}
```

O método `System.out.println()` é responsável por imprimir a mensagem na tela.

#### **Passo 4: Executar o Programa**

1. Após adicionar o código, clique com o botão direito do mouse no nome do seu projeto na **aba Projetos** (geralmente à esquerda).
2. Selecione a opção **Executar** (Run).

Ou, você pode clicar no **ícone de play** (executar) na parte superior da interface do NetBeans.

#### **Passo 5: Verificar o Resultado**

Após a execução, você verá a seguinte saída no console na parte inferior do NetBeans:

Olá Mundo!

#### **Dicas Finais:**

- O NetBeans oferece auto-completar, então, se você digitar `System.out`, ele irá sugerir automaticamente o que fazer.
- O `main` é o ponto de entrada do seu programa, ou seja, tudo o que você colocar dentro dele será executado quando o programa rodar.
- Para imprimir algo no console, basta usar o `System.out.println()`. Isso vai escrever no terminal da aplicação.

Com isso, você já tem seu primeiro programa Java rodando no NetBeans! Se precisar de mais algum detalhe ou se quiser explorar mais sobre Java, estou à disposição para ajudar!