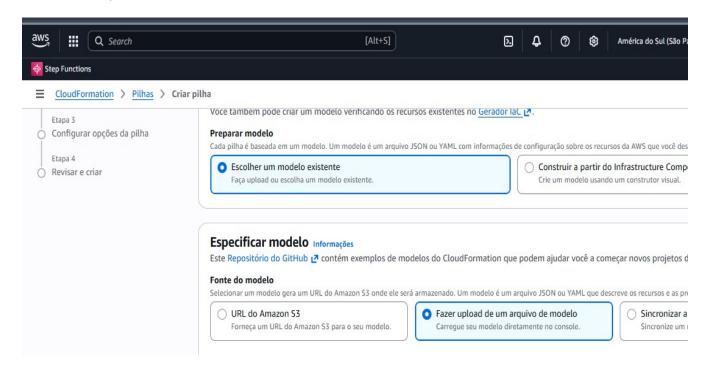
## Passo a Passo: Criação de Pilha no AWS CloudFormation

Este guia descreve as etapas para criar uma nova pilha a partir de um arquivo de modelo carregado no console do AWS CloudFormation, conforme as capturas de tela.

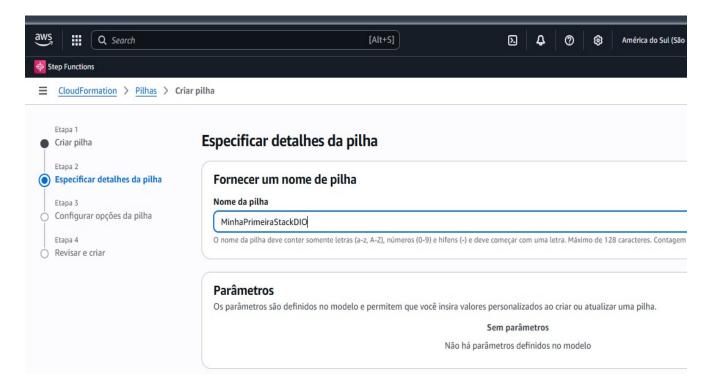
## **Etapa 1: Preparar o Modelo (Template)**

- 1. **Acesse a Tela de Criação de Pilha:** Na console do AWS CloudFormation, comece o processo de criação de uma nova pilha.
- Escolha o Método de Preparação: Na seção Preparar modelo, selecione a opção Escolher um modelo existente.
- Especifique a Fonte do Modelo: Na seção Especificar modelo e em Fonte do modelo, selecione a opção Fazer upload de um arquivo de modelo. Isso permite que você carregue o arquivo diretamente do seu computador.
- 4. **Carregue o Arquivo:** Clique em **Escolher arquivo** (ou **Fazer upload de um arquivo**) para selecionar o seu arquivo de modelo JSON ou YAML no seu sistema local.



Etapa 2: Especificar Detalhes da Pilha

- 1. **Fornecer um Nome para a Pilha:** Na seção **Fornecer um nome de pilha**, você deve inserir um nome exclusivo. Na sua imagem, o nome usado é:
  - Nome da pilha: MinhaPrimeiraStackDIO
- 2. **Definir Parâmetros (se houver):** Abaixo do nome da pilha, a seção **Parâmetros** será exibida. Na imagem fornecida, é indicado que **Não há parâmetros definidos no modelo**.
- 3. **Prossiga:** Clique no botão **Próximo** para ir para a próxima etapa (Configurar opções da pilha).



Etapa 3: Revisar, Criar e Verificar

- 1. **Configurar Opções e Revisar:** A imagem não mostra a Etapa 3 (Configurar opções da pilha) nem a Etapa 4 (Revisar e criar), mas você precisaria passar por elas para definir tags, permissões, etc., e depois revisar todos os detalhes.
- 2. Criação da Pilha: Após revisar, você finaliza o processo clicando em Criar pilha.
- 3. **Verificar o Status da Pilha:** Após a criação, a tela de **Informações da pilha** para MinhaPrimeiraStackDIO é exibida.
  - O Status da pilha deve ser monitorado. Na sua imagem, o status é CREATE\_COMPLETE, indicando que a pilha e todos os seus recursos foram criados com sucesso.

## Etapa 4: Analisar Eventos (Opcional, mas Recomendado)

- 1. **Visualizar Eventos:** Clique na aba **Eventos** para ver um log de todas as ações executadas pelo CloudFormation durante o processo de criação da pilha.
  - Você pode ver a conclusão de cada recurso. Por exemplo, a imagem mostra que o recurso MeuBucketS3 foi criado (CREATE\_COMPLETE), e o recurso da própria pilha (MinhaPrimeiraStackDIO) também está em CREATE\_COMPLETE.

