

# Construção das Lógicas de Execução de bots - parte 1

*Prof. Osvaldo Kotaro Takai  
Profa. Ana Cristina dos Santos*

# Tópicos

A ideia é criar um Bot que:

- Solicite a sua idade.
- Exiba “Você é maior” se a idade informada for maior que 18.
- Exiba “Você é menor” se a idade informada for menor que 18.

# Objetivos

Acompanhe, a seguir, os objetivos de aprendizagem para esta parte:

- Aprender a criar um Bot que tome decisões simples.

# Como?

1. Crie um novo Bot.
2. Arraste as ações para criar o fluxograma ao lado.

Figura 2.1.1 - Bot

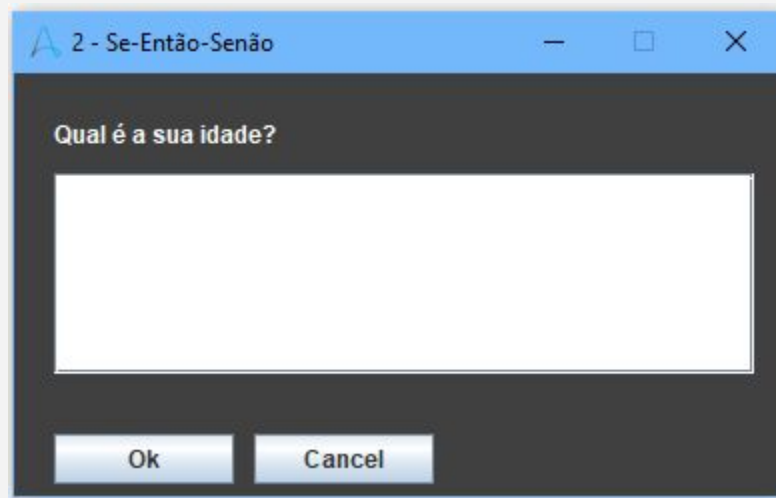


Fonte: do autor, 2021.

# 1ª Ação

- Fazer o bot perguntar a sua idade:

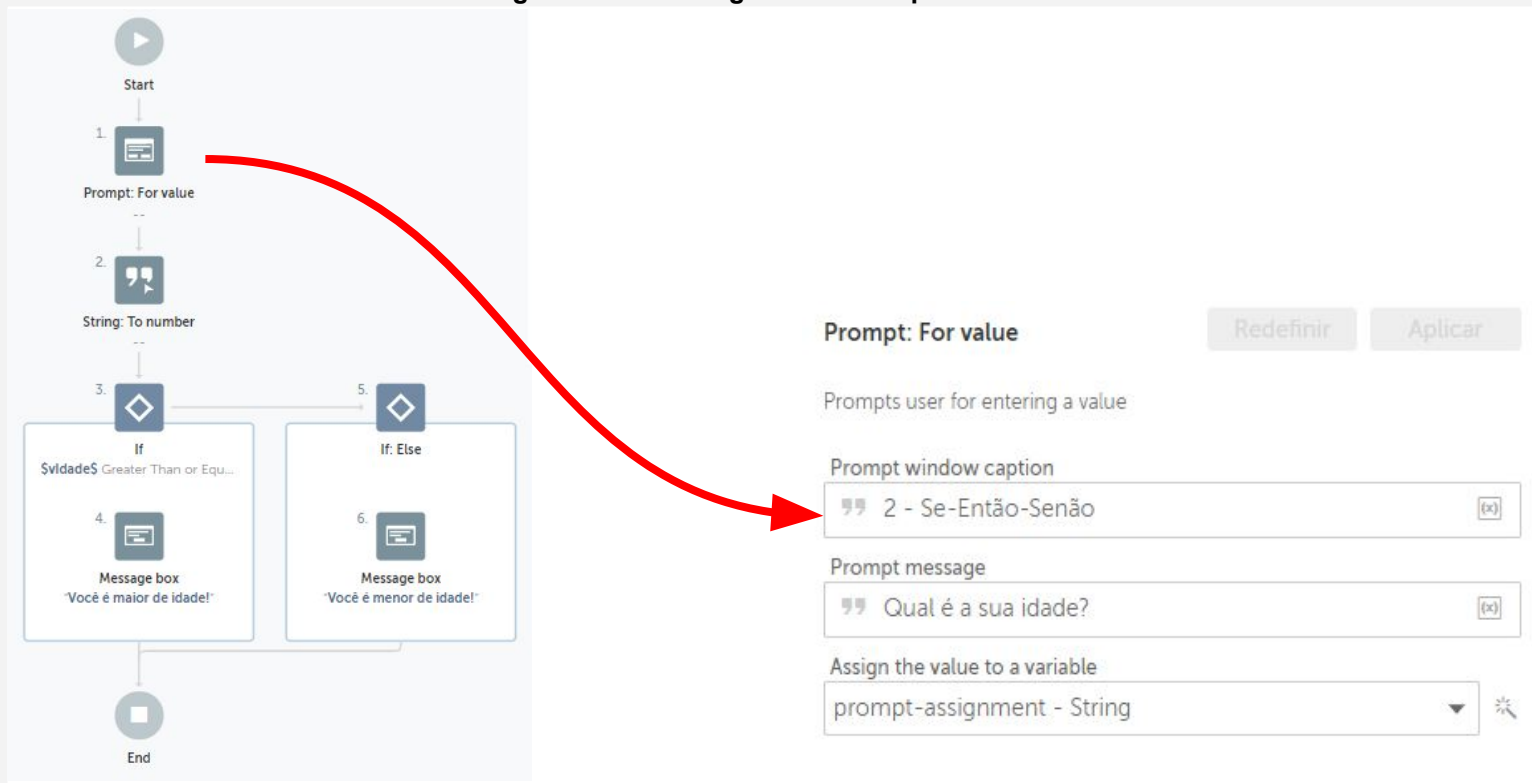
Figura 2.1.2 - 1ª Ação do Bot



Fonte: do autor, 2021.

# Configure a ação - Prompt For value

Figura 2.1.3 - Configurando Prompt For value



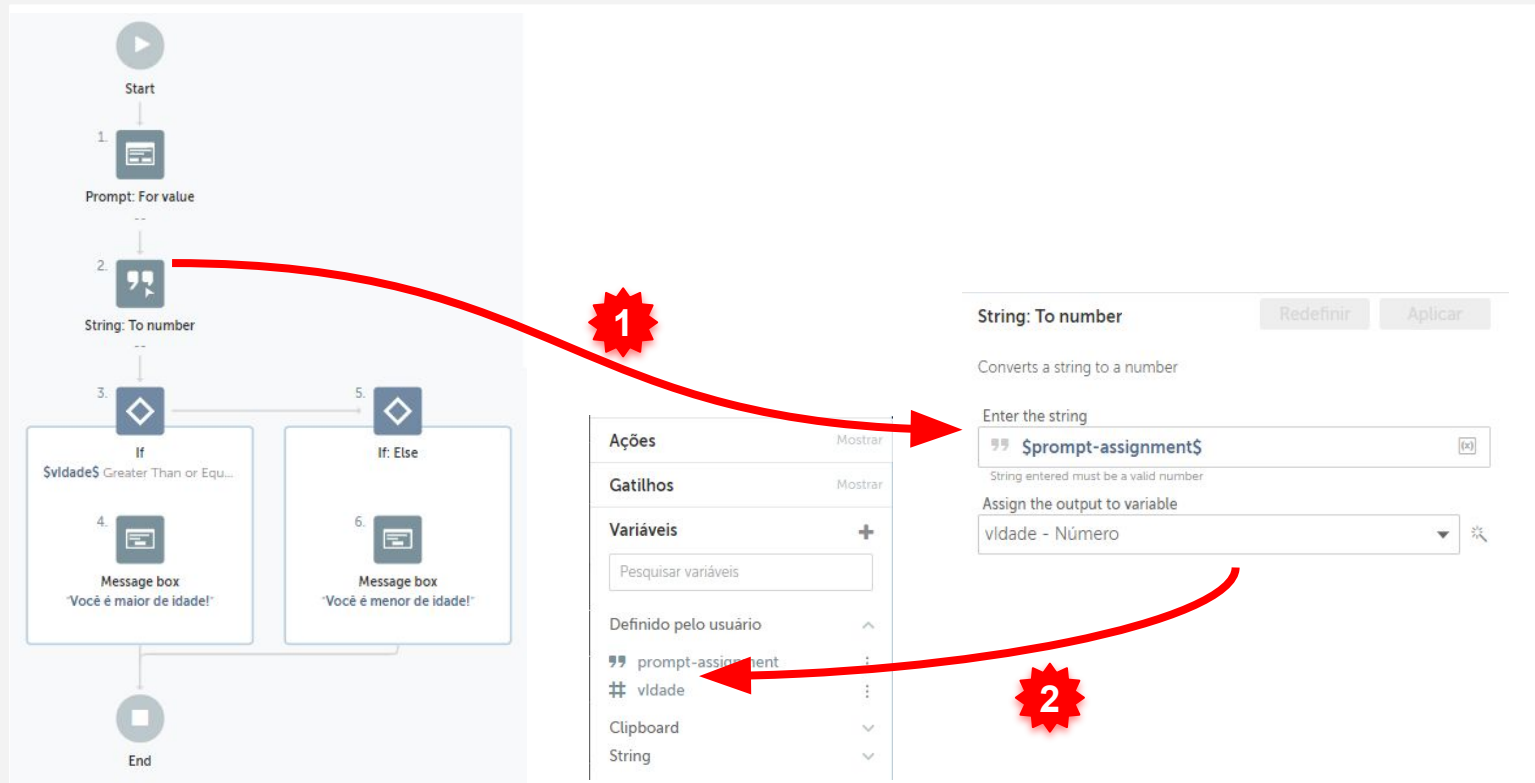
Fonte: do autor, 2021.

## 2ª Ação

- Fazer o Bot transformar a “Cadeia de Caracteres” (String), digitada por você, num valor Numérico.
- Para isso, criaremos uma variável, vldade, para guardar a sua idade transformada num valor numérico (Number).

# Configure a ação - String: To number

Figura 2.1.4 - Configurando String: To number



Fonte: do autor, 2021.

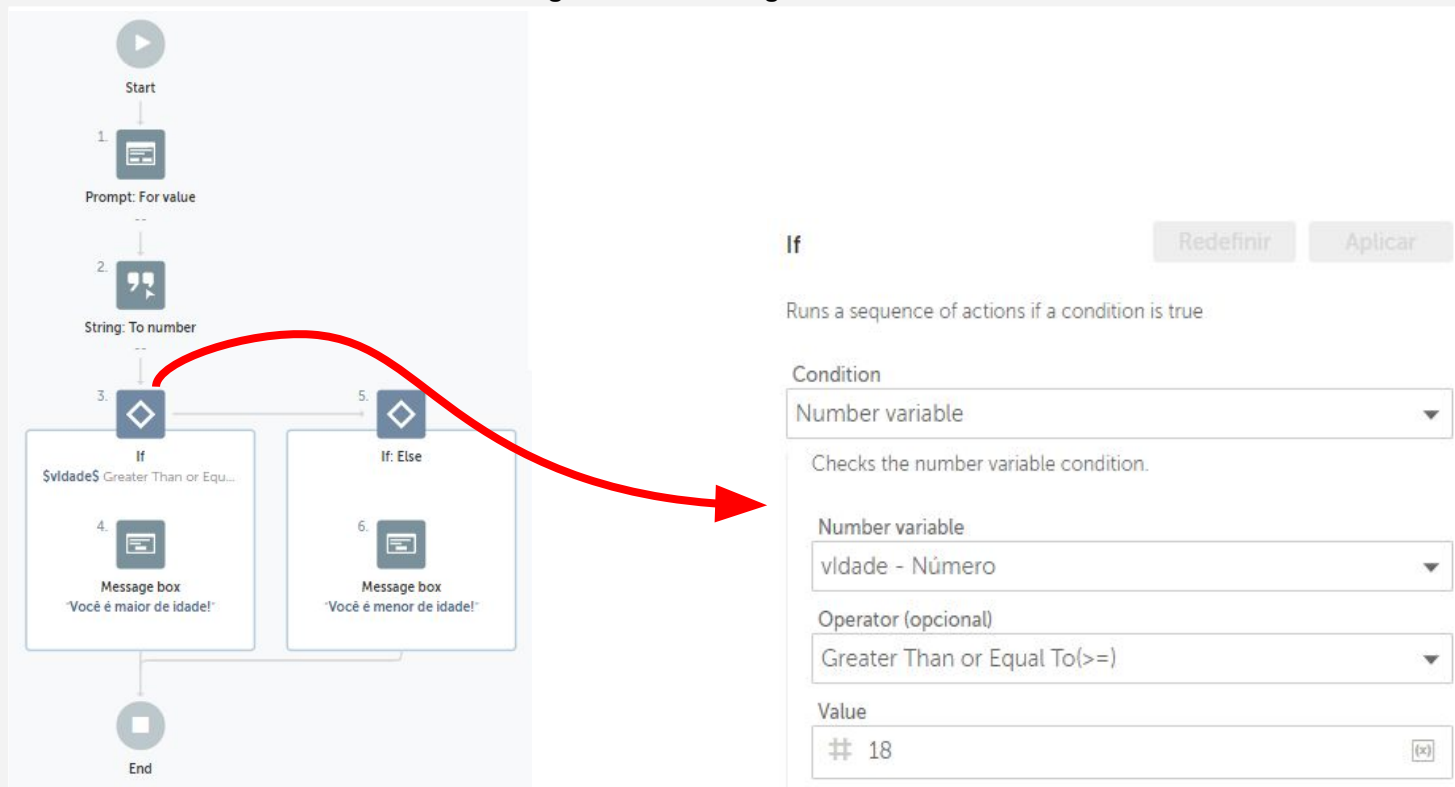


# 3ª Ação

- Fazer o Bot verificar se a sua idade que está em vldade é MAIOR OU IGUAL A 18.

# Configure a ação - If

Figura 2.1.5 - Configurando If

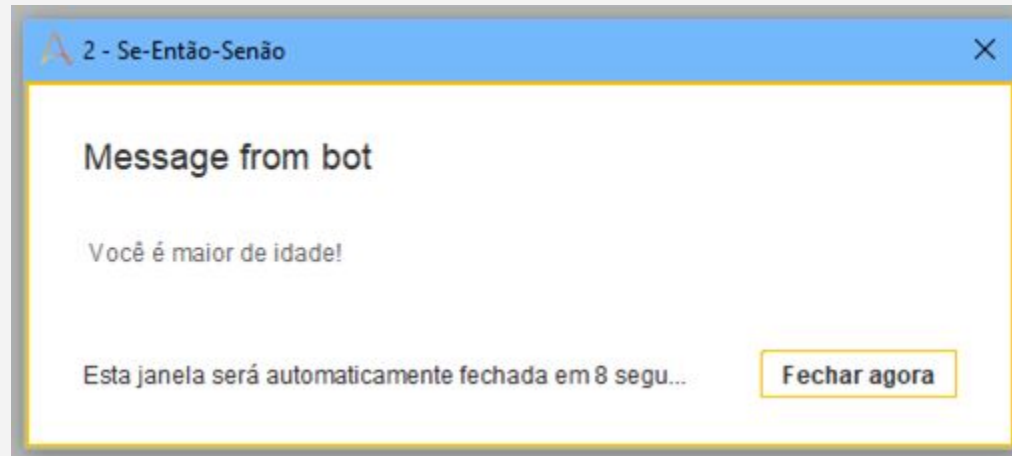


Fonte: do autor, 2021.

# 4ª Ação

- Fazer o Bot exibir a mensagem “Você é maior de idade!” se você digitar um número igual ou maior que 18 anos:

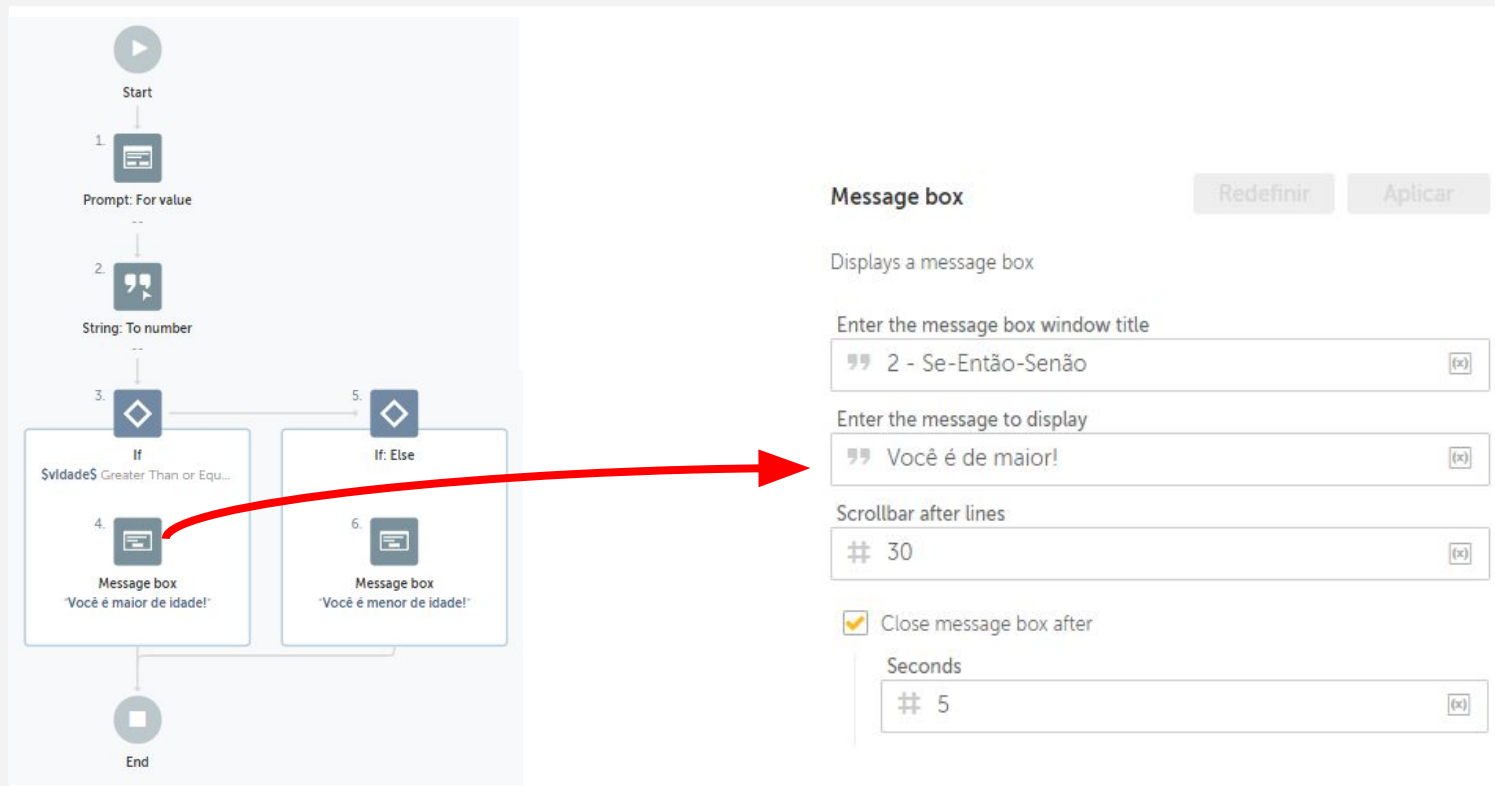
Figura 2.1.6 - Exibição de mensagem “Você é maior de idade!”



Fonte: do autor, 2021.

# Configure a ação - Message Box

Figura 2.1.7 - Configurando Message Box



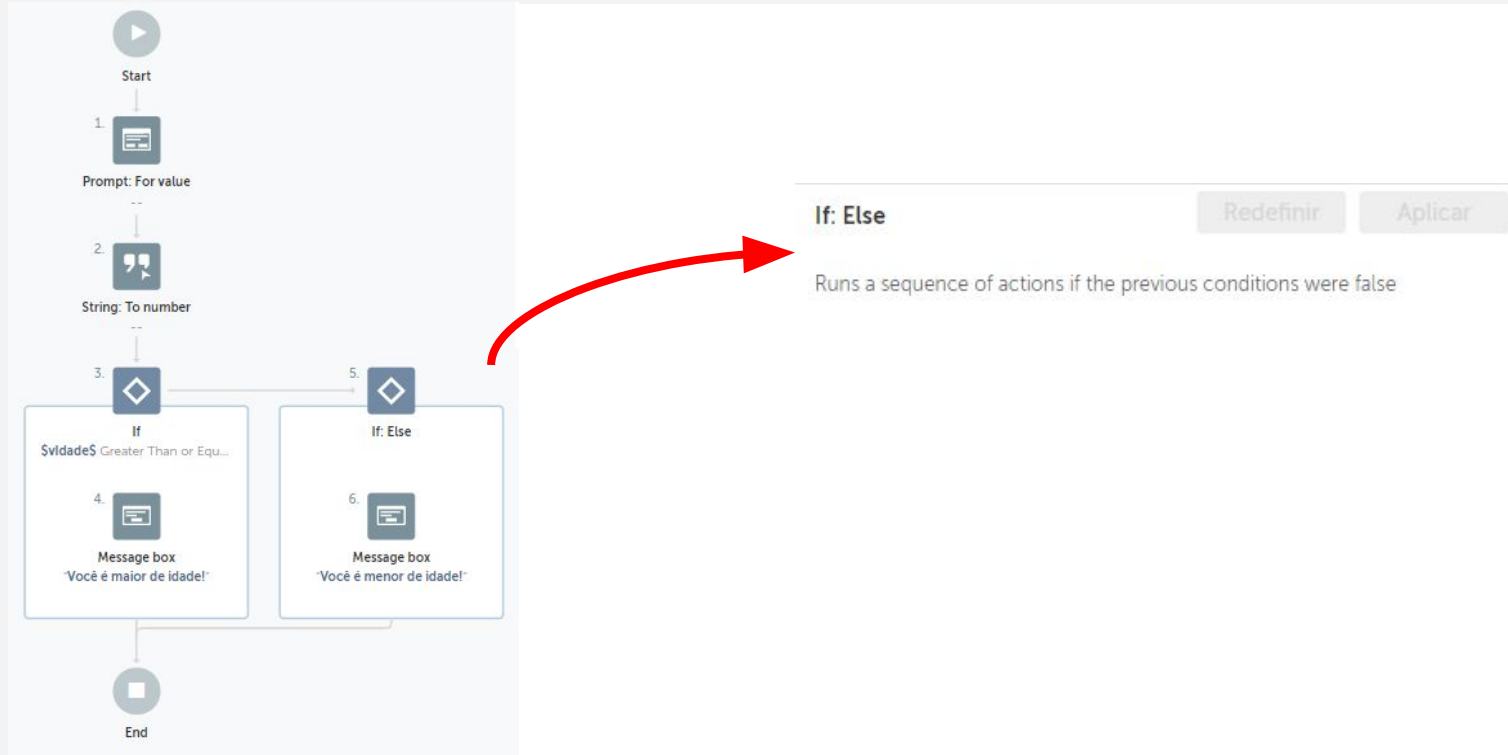
Fonte: do autor, 2021.

# 5ª Ação

- Fazer o Bot verificar que a idade NÃO É MAIOR OU IGUAL A 18 anos.

# Configure a ação - If: Else

Figura 2.1.8 - Configurando If: Else

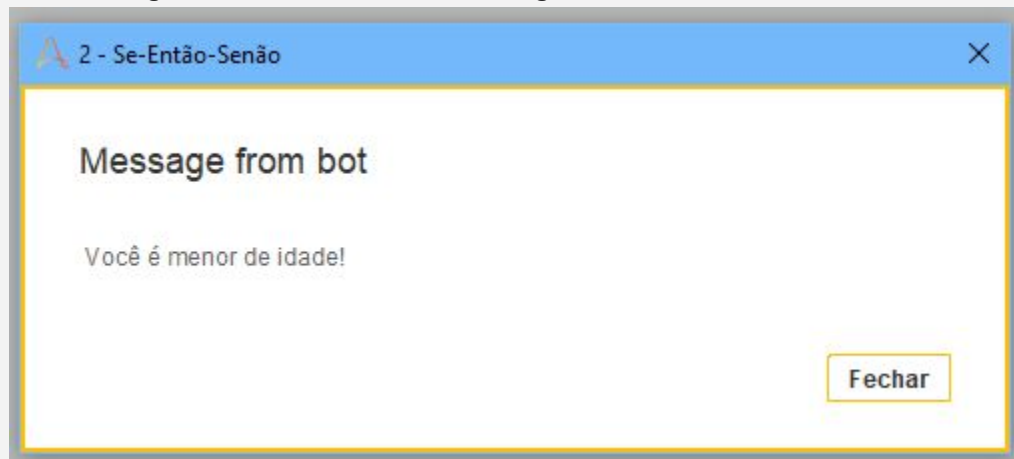


Fonte: do autor, 2021.

# 6ª Ação

- Fazer o Bot exibir a mensagem “Você é menor de idade”, quando a sua idade for menor que 18 anos.

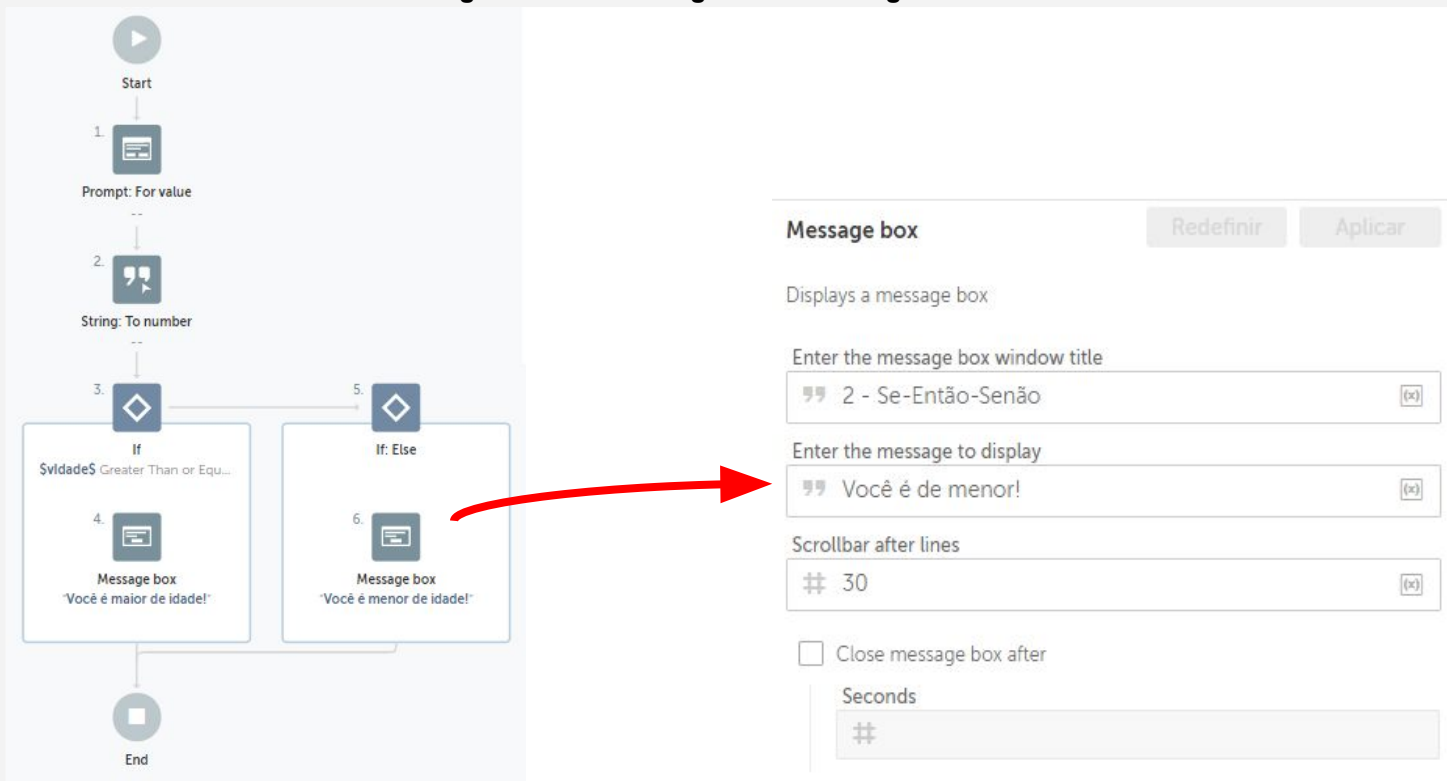
Figura 2.1.9 - Exibição da mensagem “Você é menor de idade”



Fonte: do autor, 2021.

# Configure a ação - Message Box

Figura 2.1.10 - Configurando Message Box - 2



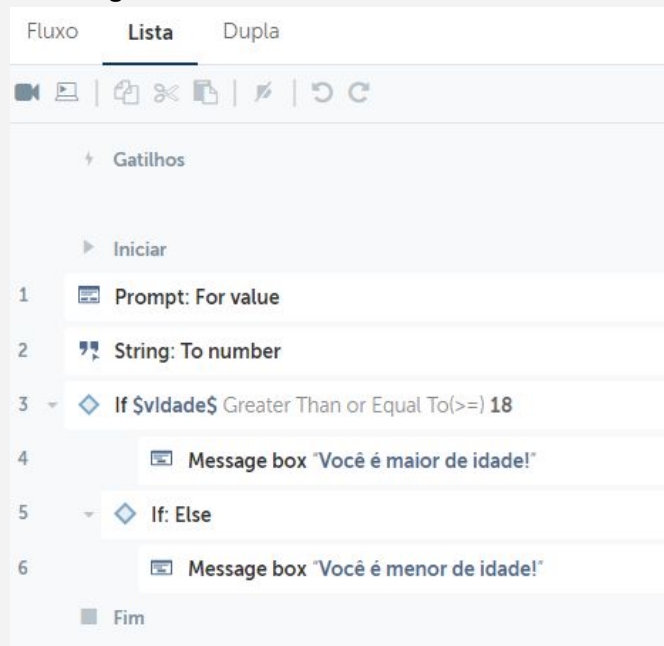
Fonte: do autor, 2021.



# Visualize o fluxo em forma de Lista

- Você pode criar seu Bot usando esta forma de visualização:


Figura 2.1.11 - Visualizando Bot em Lista



Fonte: do autor, 2021.

# Salve e Execute

- Dúvidas?



# Construção das Lógicas de Execução de bots

*FIM*

