

Cálculos matemáticos dentro do seu bot?

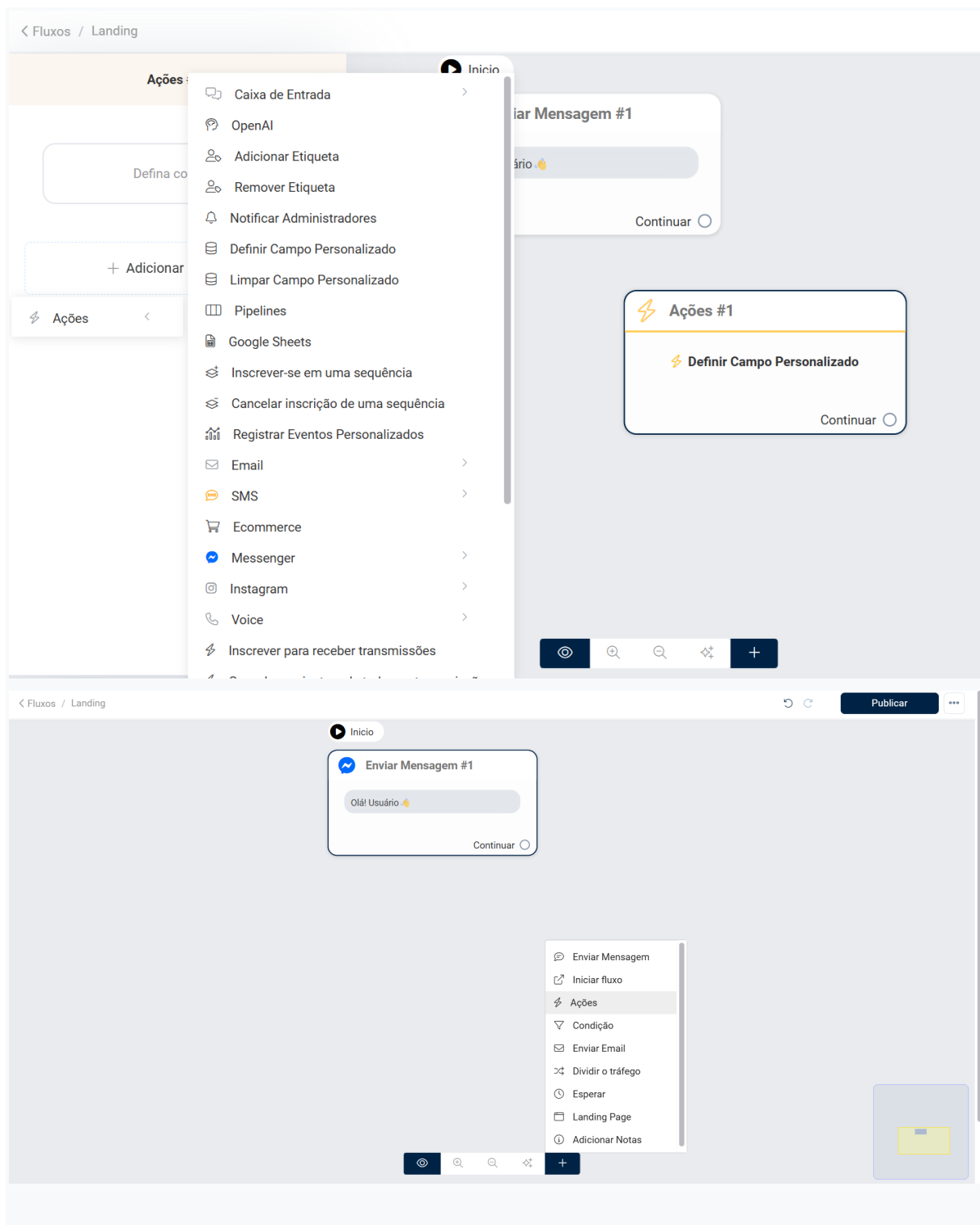
Não apenas os cálculos básicos como adição, subtração, multiplicação ou divisão. Você pode construir cálculos matemáticos e científicos complexos (as funções são mencionadas abaixo) na plataforma

Mostraremos como isso pode ser feito com alguns exemplos.

Siga os passos para saber como fazer cálculos dentro do seu chatbot.

Passo 1: Escolha o *fluxo* que deseja incluir nas operações de cálculo.

Passo 2: Selecione *Ação* no construtor de blocos e escolha *Definir campo personalizado*.



Etapa 3: Selecione o "campo personalizado" no fluxo e configure o assistente escolhendo o campo personalizado existente (no qual você armazenou os valores como número) e opte por *usar uma fórmula personalizada* na operação e, em seguida, defina

a fórmula personalizada desejada no campo *Valor*.

Definir Campo Personalizado

Campo Personalizado

Adicionar Novo

Quantidade_Paga

Operação

Usar fórmula personalizada

Valor

Cancelar

Salvar

Passo 4: Em seguida, salve, é isso.

Sabemos que isso pode confundi-lo um pouco, deixe-me explicar este procedimento com um exemplo simples.

Exemplo1: Executando o cálculo de $(A+B)*(A-B)$

Obtenha os valores de A e B da entrada do usuário como números,



Enviar Mensagem #1

Digite o valor de A

-- Aguardando resposta do usuário --

⚡ Dados salvos ☒

Digite o valor de B

-- Aguardando resposta do usuário --

⚡ Dados salvos ☒

Continuar ☐

Agora defina a fórmula de cálculo no fluxo. Para isso, escolha a ação no construtor básico e selecione o *campo personalizado definido*. Em seguida, configure o assistente escolhendo o campo personalizado (número) no qual deseja armazenar os valores calculados (aqui, criamos isso como "valor de cálculo").

Agora, a parte interessante. Defina a fórmula no campo *Valor* (aqui usamos a fórmula ($((\{\{\{\text{value a}\}\}\}\{\{\{\text{value b}\}\}\}) * (\{\{\{\text{value a}\}\}\} + \{\{\{\text{value b}\}\}\})$) para fazer o cálculo acima mencionado.

É isso, se você pegar A como 4 e B como 2, o resultado será mostrado por um chatbot como 12 (conforme o cálculo).

Aqui estão alguns exemplos básicos de matemática que você pode fazer dentro da plataforma

- $1+2*3-4$
- $1 + 2 * 3 - 4$
- $\pi * 2$
- $PI * 2$
- $ABS(1) + Min(1,2) * Max(1,2,3)$
- $min(1+2, abs(-1))$
- $1 + ((2 - 3) * (5 - 7))$
- $2 * (-3)$

Aqui está o exemplo de formatos com sintaxe:

- `1 //` Um termo pode consistir apenas em um número
- `(1+((2))) //` O uso de colchetes obsoletos é permitido
- `00001 //` É possível prefixar um número com zero dígitos obsoletos
- `.1 //` Omitir um dígito zero antes de um caractere de ponto é aceitável

Aqui estão algumas listas incríveis para fornecer mais valor a este artigo:

Operadores:

- Adição (+)
- Subtração (-)
- Multiplicação (*)
- Divisão (/)

Funções:

- Abs
- aCos
- aCosH
- aPecado
- aSinH
- aTan
- aTanH
- aTanTwo
- Ceil
- Porque
- Cosh
- degToRad
- en
- Exp

- expMOne
- chão
- fMod
- hipot
- tora
- logOneP
- logTen
- Max
- Min
- prisioneiro de guerra
- radToDeg
- redondo
- pecado
- Sinh
- Sqrt
- bronzear
- Tanh

Constantes:

- e
- Euler
- lnPi
- lnTen
- lnDois
- logTenE
- logTwoE
- onePi
- pi
- piQuatro
- piDois
- sqrtOneTwo
- sqrtPi
- sqrtTrês
- sqrtDois
- doisPi
- doisSqrtPi

Outros:

((colchetes à direita)

) (colchetes à esquerda)

, (vírgula)

. (ponto)