

```
const form = document.querySelector(".formulario-fale-conosco");

const mascara = document.querySelector(".mascara-formulario");

function mostrarForm() {
  form.style.left = "50%";
  form.style.transform = "translateX(-50%)";
  mascara.style.visibility = "visible";
}

function esconderForm() {
  form.style.left = "-300px";
  form.style.transform = "translateX(0)";
  mascara.style.visibility = "hidden";
}
```

Esse trecho de código é usado para **mostrar e esconder um formulário** na tela com um efeito visual suave, provavelmente como um **popup ou modal deslizante**.

1. Seletores no início:

```
const form = document.querySelector(".formulario-fale-conosco");
const mascara = document.querySelector(".mascara-formulario");
```

- form pega o **formulário** com a classe `.formulario-fale-conosco`.
- mascara pega o elemento com a classe `.mascara-formulario`, que geralmente é uma **sobreposição escura (background)** atrás do formulário para dar foco nele.

2. Função mostrarForm()

Essa função é chamada quando você quer **abrir o formulário na tela**, tipo clicando em "Fale conosco".

```
form.style.left = "50%";
form.style.transform = "translateX(-50%)";
mascara.style.visibility = "visible";
```

- `form.style.left = "50%":` move o formulário horizontalmente para o centro da tela.

- `form.style.transform = "translateX(-50%)":` corrige o alinhamento para que fique **exatamente centralizado**, já que `left: 50%` posiciona a borda esquerda no centro.
- `mascara.style.visibility = "visible":` torna a **máscara visível**, escurecendo o fundo.

● **Resultado:** o formulário aparece no centro com o fundo escurecido.

3. Função `esconderForm()`

Chamamos essa função para **fechar o formulário** (tipo clicando em um "X" ou fora do modal).

```
form.style.left = "-300px";
form.style.transform = "translateX(0)";
mascara.style.visibility = "hidden";
```

- `form.style.left = "-300px":` empurra o formulário **fora da tela**, para a esquerda.
- `form.style.transform = "translateX(0)":` cancela qualquer ajuste de centralização.
- `mascara.style.visibility = "hidden":` esconde o fundo escurecido.

● **Resultado:** o formulário sai da tela e o fundo escurecido desaparece.

Em resumo:

Função	Efeito
<code>mostrarForm()</code>	Centraliza e mostra o formulário com o fundo escurecido
<code>esconderForm()</code>	Move o formulário para fora da tela e esconde a máscara