

# Avançado

Aqui você pode encontrar exemplos de como você pode usar o sistema em seus componentes customizados.

## Adicionando a propriedade `sx` para seus componentes customizados

The `unstable_styleFunctionSx` utility adds the support for the [sx prop](#) to your own components. Normally you would use the `Box` component from `@material-ui/core` at the root of your component tree. If you would like to use the system independently from Material-UI, the `unstable_styleFunctionSx` utility will give you the same capabilities, while having a smaller bundle size.

```
{{"demo": "StyleFunctionSxDemo.js"}}
```

## Usando utilitários de sistema autônomo

Se você precisar apenas de alguns elementos do sistema em seus componentes customizados, você pode usar diretamente e combinar as diferentes funções de estilo disponíveis, e acessá-las como propriedades de componente. You might use this approach if you need smaller bundle size and better performance than using `Box`, for the price of using a subset of what the [sx prop](#) supports, and a different API.

```
{{"demo": "CombiningStyleFunctionsDemo.js", "defaultCodeOpen": true}}
```