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 <code>@material-ui/core</code> at the root of your component tree. If you would like to use the system independently from Material-UI, the <code>unstable_styleFunctionSx</code> utility will give you the same capabilities, while having a smaller bundle size.

```
\{\{\text{``demo''}: \text{``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}}
```