

## Lista de propriedades mais comuns do StyleSheet no React Native organizada em categorias:

### Posicionamento:

**position:** Define a posição do elemento no layout.  
**top:** Define a posição superior do elemento em relação ao pai.  
**right:** Define a posição à direita do elemento em relação ao pai.  
**bottom:** Define a posição inferior do elemento em relação ao pai.  
**left:** Define a posição esquerda do elemento em relação ao pai.  
**start:** Define a posição de início em layouts RTL (direita-para-esquerda).  
**end:** Define a posição final em layouts RTL (direita-para-esquerda).  
**zIndex:** Define a ordem de empilhamento de elementos (usado para camadas).

### Dimensões:

**width:** Define a largura do elemento.  
**height:** Define a altura do elemento.  
**minWidth:** Define a largura mínima do elemento.  
**maxWidth:** Define a largura máxima do elemento.  
**minHeight:** Define a altura mínima do elemento.  
**maxHeight:** Define a altura máxima do elemento.

### Margens e Preenchimento:

**margin:** Define a margem em todos os lados do elemento.  
**marginTop:** Define a margem superior do elemento.  
**marginRight:** Define a margem direita do elemento.  
**marginBottom:** Define a margem inferior do elemento.  
**marginLeft:** Define a margem esquerda do elemento.  
**marginHorizontal:** Define a margem horizontal do elemento (esquerda e direita).  
**marginVertical:** Define a margem vertical do elemento (superior e inferior).  
**padding:** Define o preenchimento em todos os lados do elemento.  
**paddingTop:** Define o preenchimento na parte superior do elemento.  
**paddingRight:** Define o preenchimento à direita do elemento.  
**paddingBottom:** Define o preenchimento na parte inferior do elemento.  
**paddingLeft:** Define o preenchimento à esquerda do elemento.  
**paddingStart:** Define o preenchimento de início em layouts RTL.  
**paddingEnd:** Define o preenchimento de extremidade em layouts RTL.

## Textos e Fontes:

**color:** Define a cor do texto.

**fontSize:** Define o tamanho da fonte para o texto.

**fontWeight:** Define o peso da fonte.

**fontFamily:** Define a família de fontes para o texto.

**fontStyle:** Define o estilo da fonte.

**lineHeight:** Define a altura das linhas de texto.

**letterSpacing:** Define o espaçamento entre caracteres no texto.

**textAlign:** Define o alinhamento de texto.

**textAlignVertical:** Define o alinhamento vertical de texto em Android.

**textTransform:** Transforma o texto (por exemplo, 'uppercase' para maiúsculas).

**textDecorationColor:** Define a cor da decoração de texto.

**textDecorationLine:** Define o tipo de decoração de texto.

**textDecorationStyle:** Define o estilo da decoração de texto.

**textShadowColor:** Define a cor da sombra do texto.

**textShadowOffset:** Define o deslocamento da sombra do texto.

**textShadowRadius:** Define o raio da sombra do texto.

## Cores e Fundo:

**backgroundColor:** Define a cor de fundo do elemento.

**opacity:** Define a opacidade do elemento (0 a 1).

## Flexibilidade (para Flexbox):

**flex:** Define a flexibilidade de um elemento.

**flexBasis:** Define o tamanho inicial de um item flexível antes de qualquer expansão.

**flexDirection:** Define a direção dos itens em flex containers.

**flexWrap:** Define como os itens flexíveis são dispostos em várias linhas.

**justifyContent:** Alinha os itens ao longo do eixo principal em flex containers.

**alignItems:** Alinha os itens ao longo do eixo transversal em flex containers.

**alignContent:** Define o alinhamento do conteúdo em flex containers.

**alignSelf:** Sobrescreve o alinhamento definido em alignItems para um item específico em flex containers.

**flexShrink:** Define a taxa de encolhimento de um item flexível.

**flexGrow:** Define a taxa de crescimento de um item flexível.

## **Bordas:**

**borderColor:** Define a cor de todas as bordas.

**borderTopColor:** Define a cor da borda superior.

**borderRightColor:** Define a cor da borda direita.

**borderBottomColor:** Define a cor da borda inferior.

**borderLeftColor:** Define a cor da borda esquerda.

**borderStartColor:** Define a cor da borda de início em layouts RTL.

**borderEndColor:** Define a cor da borda de extremidade em layouts RTL.

**borderWidth:** Define a largura de todas as bordas.

**borderTopWidth:** Define a largura da borda superior.

**borderRightWidth:** Define a largura da borda direita.

**borderBottomWidth:** Define a largura da borda inferior.

**borderLeftWidth:** Define a largura da borda esquerda.

**borderStartWidth:** Define a largura da borda de início em layouts RTL.

**borderEndWidth:** Define a largura da borda de extremidade em layouts RTL.

**borderRadius:** Define o raio de todas as bordas.

**borderTopLeftRadius:** Define o raio de borda superior esquerda.

**borderTopRightRadius:** Define o raio de borda superior direita.

**borderBottomLeftRadius:** Define o raio de borda inferior esquerda.

**borderBottomRightRadius:** Define o raio de borda inferior direita.

**borderTopStartRadius:** Define o raio de borda superior de início em layouts RTL.

**borderTopEndRadius:** Define o raio de borda superior de extremidade em layouts RTL.

**borderBottomStartRadius:** Define o raio de borda inferior de início em layouts RTL.

**borderBottomEndRadius:** Define o raio de borda inferior de extremidade em layouts RTL.

## **Outras Propriedades:**

**backfaceVisibility:** Controla a visibilidade do verso de um elemento em transformações 3D.

**elevation:** Define a elevação do elemento para dar uma sensação de profundidade.

**resizeMode:** Define como as imagens devem ser redimensionadas.

**overflow:** Controla o comportamento de overflow do conteúdo do elemento.

**display:** Define como o elemento deve ser exibido (por exemplo, 'none' para ocultá-lo).

**aspectRatio:** Define a relação de aspecto de um componente, como imagens.

**Autor:** Wallace Tavares