

# Guia de Referência de Sprites e Coordenadas UV

---

Este documento fornece as coordenadas exatas e dimensões de cada elemento visual contido nos arquivos de imagem fornecidos. As coordenadas seguem o padrão UV (x, y) a partir do canto superior esquerdo (0,0).

## 1. Interface de Botões e Ícones ( `icons_btn.png` )

---



Esta imagem contém a barra de progresso superior e uma grade de botões de controle.

## Elementos da Imagem `icons_btn.png`

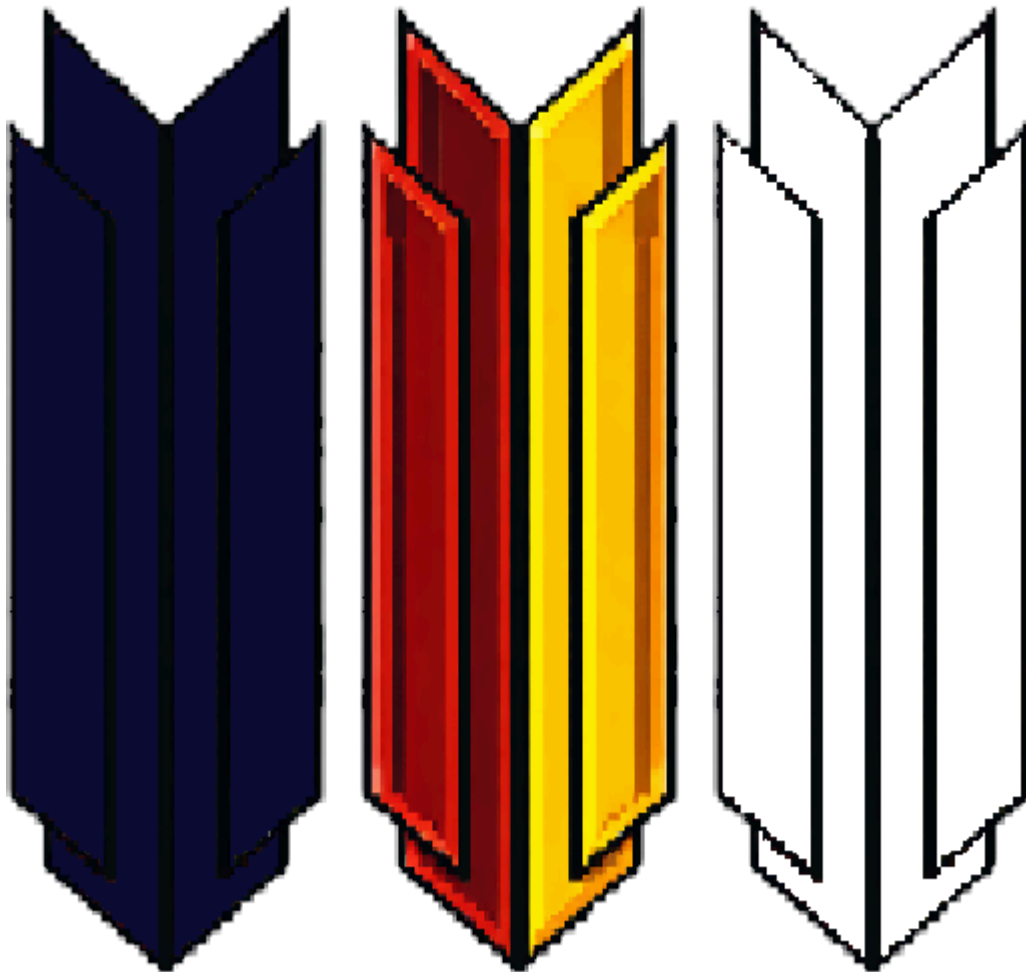
Elemento	Coordenadas UV (x,y)	Tamanho (LxA)	Descrição
<b>Barra Superior</b>	(0, 0)	512 x 30	Barra de fundo para progresso ou entrada de texto.
<b>Botão Seta Esquerda (Linha 1)</b>	(0, 30)	28 x 28	Botão de navegação principal para a esquerda.
<b>Botão Seta Direita (Linha 1)</b>	(30, 30)	28 x 28	Botão de navegação principal para a direita.
<b>Seta Simples Esquerda (Linha 1)</b>	(60, 30)	18 x 18	Ícone de navegação compacta para a esquerda.
<b>Seta Simples Direita (Linha 1)</b>	(80, 30)	18 x 18	Ícone de navegação compacta para a direita.
<b>Seta Cima (Linha 1)</b>	(100, 30)	18 x 18	Ícone de navegação vertical para cima.
<b>Seta Baixo (Linha 1)</b>	(120, 30)	18 x 18	Ícone de navegação vertical para baixo.
<b>Seta Dupla Esquerda (Linha 1)</b>	(140, 30)	18 x 18	Ícone para retroceder rapidamente.
<b>Seta Dupla Direita (Linha 1)</b>	(160, 30)	18 x 18	Ícone para avançar rapidamente.
<b>Botão 'X' (Linha 1)</b>	(180, 30)	28 x 28	Ícone de fechar ou cancelar ação.
<b>Botão 'Losango' (Linha 1)</b>	(210, 30)	28 x 28	Ícone de seleção ou marcador.
<b>Botão 'O' (Linha 1)</b>	(240, 30)	18 x 18	Ícone de ação ou confirmação.
<b>Botão 'I' (Linha 1)</b>	(260, 30)	18 x 18	Ícone de pausa ou barra vertical.
<b>Botão 'II' (Linha 1)</b>	(280, 30)	18 x 18	Ícone de pausa ou duas barras verticais.

Elemento	Coordenadas UV (x,y)	Tamanho (LxA)	Descrição
<b>Botão Seta Esquerda (Linha 2)</b>	(0, 60)	28 x 28	Variante secundária da seta esquerda.
<b>Botão Seta Direita (Linha 2)</b>	(30, 60)	28 x 28	Variante secundária da seta direita.
<b>Seta Simples Esquerda (Linha 2)</b>	(60, 60)	18 x 18	Variante secundária da seta simples esquerda.
<b>Seta Simples Direita (Linha 2)</b>	(80, 60)	18 x 18	Variante secundária da seta simples direita.
<b>Seta Cima (Linha 2)</b>	(100, 60)	18 x 18	Variante secundária da seta para cima.
<b>Seta Baixo (Linha 2)</b>	(120, 60)	18 x 18	Variante secundária da seta para baixo.
<b>Seta Dupla Esquerda (Linha 2)</b>	(140, 60)	18 x 18	Variante secundária da seta dupla esquerda.
<b>Seta Dupla Direita (Linha 2)</b>	(160, 60)	18 x 18	Variante secundária da seta dupla direita.
<b>Botão 'X' (Linha 2)</b>	(180, 60)	28 x 28	Variante secundária do ícone 'X'.
<b>Botão 'Losango' (Linha 2)</b>	(210, 60)	28 x 28	Variante secundária do ícone 'Losango'.
<b>Botão 'O' (Linha 2)</b>	(240, 60)	18 x 18	Variante secundária do ícone 'O'.
<b>Botão 'I' (Linha 2)</b>	(260, 60)	18 x 18	Variante secundária do ícone 'I'.
<b>Botão 'II' (Linha 2)</b>	(280, 60)	18 x 18	Variante secundária do ícone 'II'.
<b>Botão '+' (Tipo A)</b>	(0, 92)	16 x 16	Ícone de adição.
<b>Botão '-' (Tipo A)</b>	(20, 92)	16 x 16	Ícone de subtração.
<b>Botão '+' (Tipo B)</b>	(0, 112)	16 x 16	Ícone de adição (variante).

Elemento	Coordenadas UV (x,y)	Tamanho (LxA)	Descrição
Botão '-' (Tipo B)	(20, 112)	16 x 16	Ícone de subtração (variante).

## 2. Barras de Status e Vida ( life.png )

---



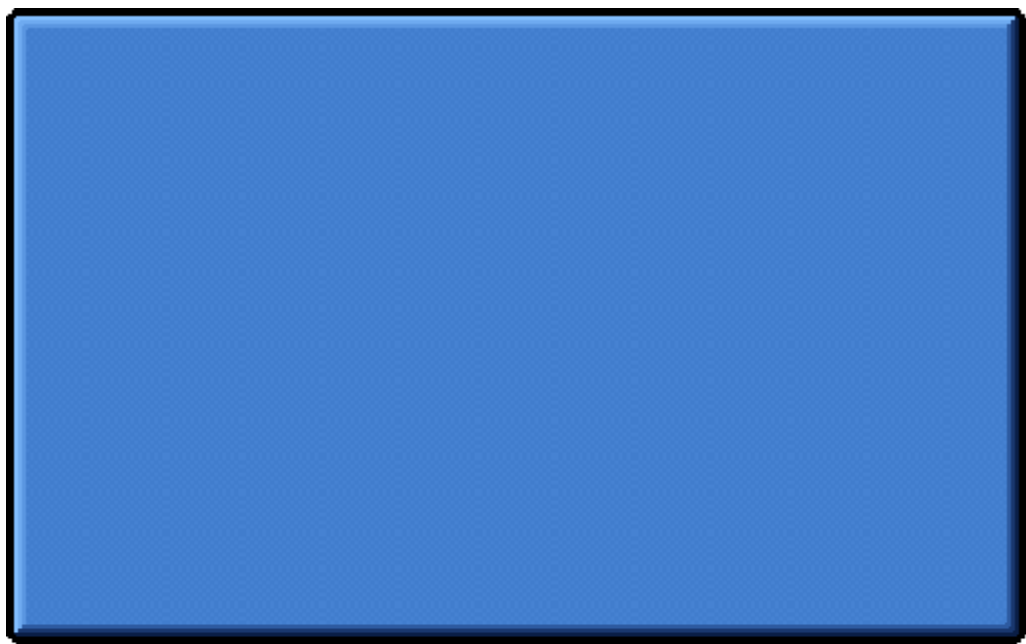
Contém os sprites verticais para medidores de status.

Elementos da Imagem `life.png`

Elemento	Coordenadas UV (x,y)	Tamanho (LxA)	Descrição
Barra Preenchida (Tipo 1)	(0, 14)	160 x 483	Medidor de status preenchido.
Barra Preenchida (Tipo 2)	(177, 14)	159 x 483	Medidor de status preenchido (variante).
Barra Vazia (Contorno)	(353, 14)	159 x 483	Fundo vazio da barra de status.
Detalhe de Canto	(360, 80)	7 x 4	Pequeno detalhe gráfico.
Elemento Vertical	(458, 102)	24 x 348	Elemento usado para efeitos visuais na barra.

### 3. Fundo de Menu e Barra de Ki ( menu . png )

---



Representa o elemento de interface principal para o menu ou barra de Ki.

#### Elementos da Imagem menu . png

Elemento	Coordenadas UV (x,y)	Tamanho (LxA)	Descrição
Painel Principal	(0, 0)	512 x 318	Fundo retangular com borda para interface.