

Lupa para imagens no Twine

/* Navegação de passagens por meio de teclado, adicionar à passagem */

```
(set: $key = "") (input-box:2bind $key,"=XX=") (live: 1s)[(if: $key is "a")[(go-to: "passagem1")]] (live: 1s)[(if: $key is "s")[(go-to: "passagem2")]] (live: 1s)[(if: $key is "d")[(go-to: "passagem3")]] (live: 1s)[(if: $key is "w")[(go-to: "passagem4")]] (live: 1.1s)[(set: $key = "")]
```

Navegação de passagens por meio de teclado

/* Especifica a origem da imagem, seu tamanho e texto alternativo*/

```
<div class="img-magnifier-container">
  
</div>
```

```
<button id="toggleLupa">Ligar/Desligar Lupa</button>
```

```
<script>
```

```
/* Especifica a imagem pelo ID e o zoom a ser realizado pela lupa: */
MAG.magnify("imagem1", 3);
```

```
const toggleButton = document.getElementById("toggleLupa");
const glass = document.querySelector(".img-magnifier-glass");
```

```
toggleButton.addEventListener("click", () => {
  if (glass.style.display === "none") {
    glass.style.display = "block";
  } else {
    glass.style.display = "none";
  }
});
</script>
```

/* Código para a Folha de Estilos da História*/

```
.img-magnifier-container {
  position: relative;
}
```

```
.img-magnifier-glass {
    position: absolute;
    border: 3px solid #000;
    border-radius: 50%;
    cursor: none;
    /* Set the size of the magnifier glass: */
    width: 100px;
    height: 100px;
    z-index: 10;
}
```

```
/* Código para o JavaScript da História*/
```

```
const magnify = (imgID, zoom) => {
    const img = document.getElementById(imgID);
    const glass = document.createElement("div");
    const bw = 3;
    let w, h;
```

```
    glass.className = "img-magnifier-glass";
    img.parentElement.insertBefore(glass, img);
```

```
    glass.style.backgroundImage = `url(${img.src})`;
    glass.style.backgroundRepeat = "no-repeat";
    glass.style.backgroundSize= `${img.width*zoom}px ${img.height*zoom}px`;
```

```
    const moveMagnifier = (e) => {
        e.preventDefault();
        const pos = getCursorPos(e);
        let x = pos.x;
        let y = pos.y;

        if (x > img.width - (w/zoom)) {
            x = img.width - (w/zoom);
        }
        if (x < w/zoom) {
            x = w/zoom;
        }
        if (y > img.height - (h/zoom)) {
            y = img.height - (h/zoom);
        }
        if (y < h/zoom) {
            y = h/zoom;
        }
    }
}
```

```

    }

    glass.style.left = `${x-w}px`;
    glass.style.top = `${y-h}px`;
    glass.style.backgroundColor =
`-${(x*zoom)-w+bw}px-${(y*zoom)-h+bw}px`;
    };

const getCursorPos = (e) => {
    let x = 0;
    let y = 0;
    e = e || window.event;
    const a = img.getBoundingClientRect();
    x = e.pageX - a.left - window.pageXOffset;
    y = e.pageY - a.top - window.pageYOffset;
    return {x, y};
};

glass.addEventListener("mousemove", moveMagnifier);
img.addEventListener("mousemove", moveMagnifier);
glass.addEventListener("touchmove", moveMagnifier);
img.addEventListener("touchmove", moveMagnifier);

const init = () => {
    w = glass.offsetWidth / 2;
    h = glass.offsetHeight / 2;
};

img.onload = init;
img.setAttribute("src", img.src);
};

```