

Plugins

- [Nova Página](#)
- [Papéis \(Roles\)](#)
 - [Papéis \(Roles\)](#)

Nova Página

- Disponibilização do ícone de acessibilidade

Ally - Web Accessibility & Usability adiciona:

botão flutuante
contraste
aumento de fonte
leitura
teclado
acessibilidade visual

- Recursos obrigatórios de acessibilidade visual

toolbar acessível
navegação
melhorias WCAG

- Tradução e acessibilidade para pessoas surdas (Libras)

VLibras serve para tornar o site acessível para pessoas surdas que utilizam Libras (Língua Brasileira de Sinais).

Ele funciona assim:

o usuário acessa o site
clica no botão do VLibras
um avatar/intérprete virtual aparece
o texto da página é traduzido para Libras em animação.

Isso ajuda principalmente:

pessoas surdas
pessoas com deficiência auditiva
usuários que têm Libras como principal forma de comunicação.

- Leitura automática e apoio para pessoas com deficiência visual

Leitor de texto (voz) por Emerson Andrade:

Permite leitura automática
Ideal para deficiência visual

//--- CÓDIGO ---//

<!-- =====

TTS ACESSÍVEL PARA WORDPRESS / ELEMENTOR

- Leitura em PT-BR
- Play / Pause / Stop
- Seleção de voz

- Velocidade
- Destaque da palavra lida
- Botão flutuante moderno

===== -->

```
<div id="tts-container">

  <!-- BOTÃO -->
  <button
    id="tts-toggle"
    aria-label="Abrir leitor de conteúdo">

    <svg
      xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
      width="28"
      height="28"
      viewBox="0 0 24 24"
      fill="none"
      stroke="currentColor"
      stroke-width="2"
      stroke-linecap="round"
      stroke-linejoin="round">

        <path d="M11 5 6 9H2v6h4l5 4z"/>
        <path d="M15.54 8.46a5 5 0 0 1 0 7.07"/>
        <path d="M19.07 4.93a10 10 0 0 1 0 14.14"/>

      </svg>

    </button>

  <!-- PLAYER -->
  <div id="tts-player">

    <div class="tts-header">
      <strong>Leitor de Conteúdo</strong>
    </div>

    <!-- CONTROLES -->
    <div class="tts-controls">

      <button onclick="iniciarLeitura()">
        ▶
      </button>

      <button onclick="pausarLeitura()">
        □
```

</button>

<button onclick="pararLeitura()">

</button>

</div>

<!-- VELOCIDADE -->

<div class="tts-options">

 <label>

 Velocidade

 </label>

 <input

 type="range"

 id="tts-rate"

 min="0.5"

 max="2"

 step="0.1"

 value="1"

 >

<!-- VOZ -->

 <label>

 Voz

 </label>

 <select id="tts-voice"></select>

</div>

</div>

</div>

<!-- =====
 CSS
===== -->

<style>

/* CONTAINER */

#tts-container{

```
position:fixed;
bottom:120px;
right:20px;
z-index:999999;
font-family:Arial,sans-serif;
}
```

```
/* BOTÃO FLUTUANTE */
```

```
#tts-toggle{
  width:64px;
  height:64px;

  border:none;
  border-radius:50%;

  background:#ffffff;

  display:flex;
  align-items:center;
  justify-content:center;

  cursor:pointer;

  box-shadow:
    0 8px 24px rgba(0,0,0,.18);

  transition:.2s;
}
```

```
#tts-toggle:hover{
  transform:scale(1.05);
}
```

```
/* ÍCONE */
```

```
#tts-toggle svg{
  stroke:#1351b4 !important;
}
```

```
/* PLAYER */
```

```
#tts-player{
  width:280px;

  background:#ffffff;
```

```
border-radius:16px;

padding:16px;

margin-top:10px;

box-shadow:
  0 8px 24px rgba(0,0,0,.15);

display:none;
}
```

```
/* HEADER */
```

```
.tts-header{
  margin-bottom:15px;
  font-size:16px;
}
```

```
/* CONTROLES */
```

```
.tts-controls{
  display:flex;
  gap:10px;
  margin-bottom:15px;
}
```

```
.tts-controls button{

  flex:1;

  border:none;

  padding:12px;

  border-radius:10px;

  cursor:pointer;

  background:#f3f4f6;

  font-size:18px;

  transition:.2s;
}
```

```
.tts-controls button:hover{
```

```
    background:#e5e7eb;
}
```

```
/* LABELS */
```

```
.tts-options label{
    display:block;
    margin-top:10px;
    margin-bottom:5px;
    font-size:14px;
}
```

```
/* INPUTS */
```

```
#tts-rate,
#tts-voice{
    width:100%;
}
```

```
/* DESTACAR PALAVRA */
```

```
.tts-word{
    display:inline-block;
}
```

```
/* .tts-highlight{
    display:inline-block !important;
    background:#ffeb3b !important;
    color:#000 !important;
    padding:2px 6px !important;
    border-radius:6px !important;
    line-height:1.4 !important;
    box-decoration-break:clone;
    -webkit-box-decoration-break:clone;

} */
```

```
.tts-highlight{
    display:inline-block !important;
    background:#fde68a !important;
    color:#111827 !important;
    padding:2px 6px !important;
    border-radius:6px !important;
}
```

```
/* RESPONSIVO */
```

```
@media(max-width:768px){
```

```
  #tts-container{
    right:15px;
    bottom:100px;
  }
```

```
  #tts-toggle{
    width:58px;
    height:58px;
  }
```

```
}
```

```
</style>
```

```
<!-- =====
  SCRIPT
===== -->
```

```
<script>
```

```
let utterance;
let voices = [];
```

```
let palavras = [];
let palavraAtual = -1;
```

```
const toggle =
  document.getElementById('tts-toggle');
```

```
const player =
  document.getElementById('tts-player');
```

```
const voiceSelect =
  document.getElementById('tts-voice');
```

```
const rateInput =
  document.getElementById('tts-rate');
```

```
/* =====
  ABRIR / FECHAR PLAYER
===== */
```

```
toggle.addEventListener('click', () => {
```

```
  player.style.display =
```

```

        player.style.display === 'block'
        ? 'none'
        : 'block';

    });

    /* =====
    CARREGAR VOZES
    ===== */

    function carregarVozes(){

        voices =
            speechSynthesis.getVoices();

        voiceSelect.innerHTML = "";

        voices
            .filter(v => v.lang.includes('pt'))
            .forEach((voice, index) => {

                const option =
                    document.createElement('option');

                option.value = index;

                option.textContent =
                    `${voice.name} (${voice.lang})`;

                voiceSelect.appendChild(option);

            });

    }

    speechSynthesis.onvoiceschanged =
        carregarVozes;

    carregarVozes();

    /* =====
    OBTER CONTEÚDO
    ===== */

    function obterElementoConteudo(){

        return (

```

```

        document.querySelector('article') ||
        document.querySelector('.entry-content') ||
        document.querySelector('main')
    );
}

/* =====
PREPARAR PARÁGRAFOS
===== */

function prepararConteudo(){

    const container =
        obterElementoConteudo();

    if(!container) return '';

    const paragrafos =
        container.querySelectorAll('p');

    palavras = [];

    paragrafos.forEach((p) => {

        const texto =
            p.innerText;

        const lista =
            texto.split(/\s+/);

        p.innerHTML =
            lista.map((palavra) => {

                palavras.push(palavra);

                const index =
                    palavras.length - 1;

                return `
                    <span
                        class="tts-word"
                        data-index="${index}">
                            ${palavra}
                    </span>
                `;
            });
    });
}

```

```

    }).join(' ');

    });

    return palavras.join(' ');

}

/* =====
LIMPAR DESTAQUE
===== */

function limparDestaque(){

    document
    .querySelectorAll('.tts-highlight')
    .forEach((el) => {

        el.classList.remove(
            'tts-highlight'
        );

    });

}

/* =====
DESTACAR PALAVRA
===== */

function destacarPalavra(index){

    limparDestaque();

    const elemento =
        document.querySelector(
            `.tts-word[data-index="${index}"]`
        );

    if(elemento){

        elemento.classList.add(
            'tts-highlight'
        );

        elemento.scrollIntoView({
            behavior:'smooth',

```

```

        block:'center'
    });

}

}

/* =====
   INICIAR LEITURA
===== */

function iniciarLeitura(){

    pararLeitura();

    const texto =
        prepararConteudo();

    utterance =
        new SpeechSynthesisUtterance(texto);

    utterance.lang = 'pt-BR';

    utterance.rate =
        parseFloat(rateInput.value);

    const voz =
        voices[voiceSelect.value];

    if(voz){
        utterance.voice = voz;
    }

    utterance.onboundary =
        function(event){

            if(event.charIndex !== undefined){

                const textoAtual =
                    texto.substring(
                        0,
                        event.charIndex
                    );

                const indice =
                    textoAtual
                    .split(/\s+/)

```

```

        .length - 1;

        if(indice !== palavraAtual){

            palavraAtual = indice;

            destacarPalavra(
                palavraAtual
            );

        }

    }

};

utterance.onend =
    function(){

        limparDestaque();

    };

speechSynthesis.speak(
    utterance
);

}

/* =====
PAUSAR
===== */

function pausarLeitura(){

    if(speechSynthesis.speaking){

        if(speechSynthesis.paused){

            speechSynthesis.resume();

        }else{

            speechSynthesis.pause();

        }

    }

}

```

```
}
```

```
}
```

```
/* =====  
  PARAR  
===== */
```

```
function pararLeitura(){  
  
    speechSynthesis.cancel();  
  
    limparDestaque();  
  
}
```

```
</script>
```

Papéis (Roles)

Essa tela mostra os **papéis (Roles)** do WordPress. Eles servem para controlar o que cada usuário pode fazer dentro do site.

Papéis (Roles)

Papéis (Roles)

📄 Administrator

Acesso total ao site

Pode:

- Instalar plugins
- Remover plugins
- Alterar temas
- Criar usuários
- Excluir usuários
- Editar qualquer conteúdo
- Alterar configurações

Quem deve usar

- Equipe de TI
- Administrador do portal
- Desenvolvedor

Não fornecer para

- Jornalistas
- Assessoria
- Usuários comuns

📄 Adm (DCOMS)

Papel personalizado criado por alguém da equipe.

Provavelmente serve para:

- Gerenciar notícias
- Aprovar conteúdo
- Controlar páginas da DCOMS

Quem deve usar

- Chefia da DCOMS
- Coordenador de comunicação

☐ Adm Pag sem User (DCOMS)

Papel personalizado.

Pelo nome parece permitir:

- Editar páginas
- Sem gerenciar usuários

Quem deve usar

- Responsável por atualizar páginas institucionais

☐ Autor (P5)

Role padrão do WordPress.

Pode:

- Criar postagens
- Editar suas próprias postagens
- Publicar suas próprias postagens
- Excluir suas próprias postagens

Não pode:

- Alterar configurações
- Instalar plugins
- Editar posts de outras pessoas

Quem deve usar

- Policiais responsáveis por notícias
- Assessores de comunicação
- Equipe que publica editais

☐ Contributor

Pode:

- Criar textos

Não pode:

- Publicar

Precisa que alguém aprove.

Quem deve usar

- Estagiários
- Colaboradores
- Pessoas em treinamento

□ Editor (CORDEN)

Papel personalizado.

Provavelmente pode:

- Aprovar conteúdo
- Editar conteúdo de outros usuários

Quem deve usar

- Coordenador de setor

□ Editor (DCOMS)

Editor padrão.

Pode:

- Criar postagens
- Editar qualquer postagem
- Aprovar publicações
- Gerenciar categorias

Não pode:

- Instalar plugins
- Alterar temas

Quem deve usar

- Chefia da comunicação
- Revisores

◦ Subscriber

Usuário comum.

Pode:

- Fazer login
- Alterar perfil

Não pode:

- Publicar conteúdo

Quem deve usar

- Visitantes cadastrados
- Militares que apenas acessam áreas restritas

☐ Web Designer

Papel personalizado.

Provavelmente criado para:

- Elementor
- Custom CSS
- Layout

Quem deve usar

- Equipe de design
- Desenvolvedor front-end

Minha recomendação para o Portal PMRO

TI

☐ Administrator

DCOMS (chefia)

☐ Editor (DCOMS)

Jornalistas / Redatores

☐ Autor (P5)

Estagiários

☐ Contributor

Militares que apenas precisam acessar conteúdo interno

☐ Subscriber

Desenvolvedor do site

☐ Web Designer ou Administrator