


src/assets/styles/main.css

```
1  /* Variáveis Globais (opcional, mas recomendado para fácil manutenção) */
2  :root {
3      --sidebar-width: 300px;
4      --sidebar-width-mobile: 80vw;
5      --sidebar-bg-color: #f8f9fa;
6      --primary-accent-color: #007bff; /* Azul usado no item selecionado */
7      --secondary-accent-color: #4CAF50;
8      --button-bg-color: #f0f0f0;
9      --button-hover-bg-color: #e0e0e0;
10     --border-color: #ccc;
11     --marker-red: red;
12     --marker-blue: blue;
13     --path-color: #6FA1EC; /* Cor do caminho */
14     --text-color: #333;
15     --error-color: red;
16     --error-bg-color: #ffebee;
17     --transition-speed: 0.3s;
18 }
19 /* Reset Básico e Estilos Globais */
20 body {
21     margin: 0;
22     padding: 0;
23     font-family: Arial, sans-serif;
24     overflow-x: hidden; /* Evita barra de rolagem horizontal geral */
25     color: var(--text-color);
26 }
27 /* Contêiner Principal da Aplicação */
28 .app-container {
29     position: relative; /* Necessário para posicionamento absoluto da sidebar e botão */
30     width: 100vw;
31     height: 100vh;
32     display: flex; /* Mantém flexibilidade, mas a sidebar será absoluta */
33     overflow: hidden; /* Impede que o conteúdo interno cause barras de rolagem */
34 }
```

```
35  /* Barra de Navegação Superior */
36  .top-nav {
37      position: absolute;
38      top: 15px;
39      right: 15px;
40      z-index: 1001;
41      display: flex;
42      gap: 10px;
43  }
44
45  .nav-link {
46      display: inline-block;
47      padding: 8px 12px;
48      background-color: var(--button-bg-color);
49      color: var(--text-color);
50      text-decoration: none;
51      border-radius: 4px;
52      font-weight: 500;
53      box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);
54      transition: background-color 0.2s ease;
55  }
56
57  .nav-link:hover {
58      background-color: var(--button-hover-bg-color);
59  }
60
61  /* Botão para Abrir/Fechar Sidebar */
62  .menu-toggle-button {
63      position: absolute; /* Ou 'fixed' se quiser que fique visível ao rolar o mapa */
64      top: 15px;
65      left: 15px;
66      z-index: 1001; /* Acima de tudo */
67      background-color: var(--button-bg-color);
68      color: var(--text-color);
69      border: 1px solid var(--border-color);
70      border-radius: 4px;
71      padding: 8px 12px;
```

```
72  font-size: 1.5em; /* Tamanho do ícone/texto */
73  cursor: pointer;
74  box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.2);
75  transition: background-color 0.2s ease;
76 }
77 .menu-toggle-button:hover {
78   background-color: var(--button-hover-bg-color);
79 }
80 /* Sidebar (Menu Lateral) */
81 .sidebar {
82   position: absolute; /* Sobreposição o mapa */
83   top: 0;
84   left: 0;
85   height: 100vh;
86   width: var(--sidebar-width);
87   background-color: var(--sidebar-bg-color);
88   padding: 20px;
89   box-shadow: 2px 0 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
90   transform: translateX(-100%); /* Escondido fora da tela à esquerda */
91   transition: transform var(--transition-speed) ease-in-out;
92   z-index: 1000; /* Abaixo do botão toggle, acima do mapa */
93   display: flex;
94   flex-direction: column;
95   overflow-y: auto; /* Permite rolagem interna se necessário */
96   box-sizing: border-box; /* Garante que padding não aumente a largura total */
97 }
98 .sidebar.is-open {
99   transform: translateX(0); /* Move para a posição visível */
100 }
101 /* Conteúdo da Sidebar */
102 .sidebar h1 {
103   font-size: 1.5rem;
104   margin-top: 40px; /* Espaço para o botão de toggle não sobrepor o título */
105   margin-bottom: 20px;
106 }
107 .sidebar .floor-selector {
108   margin-bottom: 15px;
```

```
109 }
110 .sidebar .floor-selector select {
111     width: 100%;
112     padding: 8px;
113     border-radius: 5px;
114     border: 1px solid var(--border-color);
115     box-sizing: border-box;
116 }
117 .sidebar .search-box {
118     width: 100%; /* Ocupa toda a largura disponível no padding */
119     padding: 10px;
120     margin-bottom: 20px;
121     border: 1px solid var(--border-color);
122     border-radius: 5px;
123     box-sizing: border-box;
124 }
125 .sidebar .local-item {
126     padding: 10px;
127     margin-bottom: 10px;
128     background-color: ☐ white
129     border: 1px solid #eee; /* Borda sutil */
130     border-radius: 5px;
131     cursor: pointer;
132     transition: background-color 0.2s ease, color 0.2s ease;
133     box-shadow: 0 1px 3px rgba(0,0,0,0.05); /* Sombra mais suave */
134 }
135 .sidebar .local-item:hover {
136     background-color: ☐ #e9ecef;
137 }
138 .sidebar .local-item.selected {
139     background-color: var(--primary-accent-color);
140     color: ☐ white
141     font-weight: bold;
142     border-color: var(--primary-accent-color);
143 }
144 /* Contêiner do Mapa */
145 .map-container {
```


```
146 flex-grow: 1; /* Ocupa o espaço restante */
147 position: relative; /* Para posicionar elementos internos */
148 width: 100%; /* Garante que ocupe toda a largura disponível */
149 height: 100vh; /* Ocupa toda a altura */
150 overflow: hidden; /* Essencial para o pan/zoom funcionar corretamente */
151 background-color:  #e0e0e0; /* Cor de fundo enquanto a imagem carrega ou se não cobrir tudo */
152 }
153 /* Imagem do Mapa */
154 .map-image {
155 width: 100%;
156 height: 100%;
157 background-size: contain; /* Ou 'cover' dependendo do efeito desejado */
158 background-repeat: no-repeat;
159 background-position: center center;
160 position: absolute; /* Permite que o transform funcione corretamente */
161 top: 0;
162 left: 0;
163 transform-origin: center center; /* Ponto de referência para zoom/pan */
164 cursor: grab; /* Indica que pode ser arrastado */
165 /* A propriedade 'transform' (scale, translate) será aplicada via JS */
166 }
167 .map-image:active {
168 cursor: grabbing; /* Indica que está sendo arrastado */
169 }
170 /* Marcadores no Mapa */
171 .location-marker,
172 .user-marker {
173 position: absolute;
174 width: 15px; /* Tamanho unificado */
175 height: 15px;
176 border-radius: 50%;
177 border: 2px solid white;
178 transform: translate(-50%, -50%); /* Centraliza no ponto exato */
179 box-shadow: 0 0 5px rgba(0, 0, 0, 0.5);
180 z-index: 20; /* Acima do caminho, abaixo do popup */
181 }
182 .location-marker {
```

```
183 background-color: var(--marker-red);
184 cursor: pointer;
185 }
186 .user-marker {
187 background-color: var(--marker-blue);
188 z-index: 21; /* ligeiramente acima do marcador de local, se necessário */
189 }
190 /* Linha do Caminho/Rota */
191 .path-line {
192 position: absolute;
193 height: 4px; /* Espessura da linha */
194 background-color: var(--path-color);
195 transform-origin: 0 50%; /* Origem para rotação/comprimento */
196 z-index: 10; /* Abaixo dos marcadores */
197 pointer-events: none; /* Linha não deve ser clicável */
198 }
199 /* Opcional: Indicador de direção (se desejar) */
200
201 .path-line::after {
202 content: '';
203 position: absolute;
204 width: 0;
205 height: 0;
206 right: 0;
207 top: 50%;
208 transform: translate(0, -50%);
209 border-top: 4px solid transparent;
210 border-bottom: 4px solid transparent;
211 border-left: 6px solid var(--path-color);
212 }
213
214 /* Popup de Informação do Marcador */
215 .location-popup {
216 position: absolute;
217 background-color: rgba(0, 0, 0, 0.75); /* Fundo semi-transparente */
218 color: white;
219 padding: 5px 10px;
```

```
220 border-radius: 4px;
221 font-size: 0.9em;
222 white-space: nowrap; /* Impede quebra de linha */
223 transform: translate(-50%, -130%); /* Posiciona um pouco acima do marcador */
224 z-index: 30; /* Acima dos marcadores */
225 pointer-events: none; /* Popup não interfere com cliques no mapa/marcador */
226 box-shadow: 0 2px 4px rgba(0,0,0,0.2);
227 }
228 /* Controles do Mapa (Zoom, etc.) */
229 .controls {
230 position: absolute;
231 bottom: 20px;
232 right: 20px;
233 z-index: 50; /* Acima do mapa e elementos, mas abaixo da sidebar/botão */
234 display: flex;
235 flex-direction: column;
236 gap: 5px; /* Espaçamento entre botões */
237 background: rgba(255, 255, 255, 0.8); /* Fundo levemente transparente */
238 padding: 10px;
239 border-radius: 5px;
240 box-shadow: 0 2px 4px rgba(0,0,0,0.1);
241 }
242 .controls button {
243 padding: 8px 12px;
244 background-color: var(--button-bg-color);
245 border: 1px solid var(--border-color);
246 border-radius: 4px;
247 cursor: pointer;
248 transition: background-color 0.2s ease;
249 }
250 .controls button:hover {
251 background-color: var(--button-hover-bg-color);
252 }
253 /* Indicadores de Estado (Carregamento, Erro) */
254 .loading,
255 .error {
256 position: absolute; /* Para centralizar sobre o mapa ou sidebar */
```

```
257 left: 50%;
258 top: 50%;
259 transform: translate(-50%, -50%);
260 padding: 15px 20px;
261 border-radius: 5px;
262 text-align: center;
263 font-weight: bold;
264 z-index: 500; /* Acima da maioria dos elementos */
265 box-shadow: 0 2px 10px rgba(0,0,0,0.1);
266 }
267 .loading {
268 background: rgba(255, 255, 255, 0.9);
269 color: var(--text-color);
270 }
271 .error {
272 background-color: var(--error-bg-color);
273 color: var(--error-color);
274 border: 1px solid var(--error-color);
275 }
276
277 /* Prompt para modo manual de localização */
278 .manual-location-prompt {
279 position: absolute;
280 bottom: 20px;
281 left: 50%;
282 transform: translateX(-50%);
283 background: rgba(0, 0, 0, 0.75);
284 color: ☐ white
285 padding: 10px 15px;
286 border-radius: 4px;
287 box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.3);
288 font-weight: bold;
289 z-index: 50;
290 }
291
292 /* Conteúdo Principal */
293 .main-content {
```



```
294 margin-left: 0;
295 transition: margin-left var(--transition-speed) ease-in-out;
296 width: 100%;
297 height: 100%;
298 position: relative;
299 }
300
301 /* Waypoint marker para debugging */
302 .waypoint-marker {
303     position: absolute;
304     width: 8px;
305     height: 8px;
306     background-color:  #44bb44;
307     border-radius: 50%;
308     transform: translate(-50%, -50%);
309     z-index: 15;
310 }
311
312 /* Media queries para responsividade */
313 @media screen and (max-width: 768px) {
314     .sidebar {
315         width: var(--sidebar-width-mobile);
316         padding: 15px;
317     }
318
319     .sidebar h1 {
320         font-size: 1.3rem;
321         margin-top: 55px;
322     }
323
324     .menu-toggle-button {
325         top: 10px;
326         left: 10px;
327         padding: 7px 10px;
328         font-size: 1.2em;
329     }
330 }
```

```
331 .controls {
332     bottom: 15px;
333     right: 15px;
334     padding: 8px;
335 }
336
337 .controls button {
338     padding: 6px 10px;
339 }
340
341 /* Stack botões em dispositivos muito pequenos */
342 .top-nav {
343     flex-direction: column;
344     top: 10px;
345     right: 10px;
346     gap: 5px;
347 }
348
349 .nav-link {
350     padding: 6px 10px;
351     font-size: 0.9em;
352 }
353
354 .location-marker,
355 .user-marker {
356     width: 12px;
357     height: 12px;
358 }
359
360 /* Reduz tamanho do popup em telas pequenas */
361 .location-popup {
362     font-size: 0.8em;
363     padding: 4px 8px;
364 }
365
366 /* Ajusta loading/error para telas pequenas */
367 .loading,
```

```
368 .error {
369     padding: 10px 15px;
370     font-size: 0.9em;
371     max-width: 80vw;
372 }
373
374 .manual-location-prompt {
375     padding: 8px 12px;
376     font-size: 0.9em;
377     max-width: 80vw;
378 }
379 }
380
381 /* Para telas muito pequenas */
382 @media screen and (max-width: 480px) {
383     .sidebar {
384         width: 90vw;
385         padding: 10px;
386     }
387
388     .sidebar h1 {
389         font-size: 1.2rem;
390         margin-top: 50px;
391     }
392
393     .menu-toggle-button {
394         top: 8px;
395         left: 8px;
396     }
397
398     .controls {
399         bottom: 10px;
400         right: 10px;
401     }
402 }
```