



## ESTRUTURA GLOBAL

- \*  
→ Reset das margens e paddings. Define box-sizing: border-box para facilitar o layout.
  - body  
→ Define um fundo com imagem (fundo.jpeg) em repetição, centrado e ajustado ao ecrã.
- 



## NAVEGAÇÃO E HEADER

- nav, nav ul, nav ul li, nav ul li a  
→ Estiliza a barra de navegação com fundo escuro, centraliza os links, define espaçamentos e efeitos de hover.
  - .menu-toggle  
→ Botão para menu responsivo (mobile). Aparece apenas em ecrãs pequenos.
  - #menuNav.ativo ul  
→ Ativa visualmente o menu no modo responsivo.
  - .header-logos, .logo-fixa, .logo\_dir  
→ Layout dos logótipos (esquerda/direita), ajustando alturas e espaçamentos.
- 



## TÍTULOS E TEXTO

- h1, h2, p  
→ Define estilos de títulos e parágrafos com margens, alinhamento e cores claras.
- 



## FORMULÁRIOS

- form, label, input, select, button  
→ Design limpo com fundo branco, cantos arredondados e sombra.
  - .form-wrapper  
→ Centraliza o formulário verticalmente na página (80vh).
- 



## TABELAS (Ementa)

- table, th, td, #ementaTable tr:nth-child(even), #ementaTable tr:hover  
→ Estiliza a tabela com sombra leve, linhas alternadas, hover e cores neutras.
  - #ementaTable td::before (em media query)  
→ Mostra cabeçalhos de colunas antes das células, para **responsividade em telemóvel**.
-

## ANIMAÇÕES

- .rodape-animado, .texto-marquee, @keyframes passarTexto  
→ Rodapé fixo com texto deslizante (tipo “marquee”).
  - .mapa, @keyframes fadeIn, @keyframes slideUp  
→ Animações para mapa/contacto: aparecimento suave e deslizamento vertical.
- 

## COLUNAS E CONTEÚDO HOVER

- .colunas, .coluna, .placeholder-coluna, .conteudo-coluna  
→ Cria grelha com 4 colunas (responsiva), onde o conteúdo muda ao passar o rato:
  - .placeholder-coluna → visível por defeito
  - .conteudo-coluna → aparece ao hover
- **Função de destaque:**  
O efeito de “revelar texto ao passar o rato” com transição de opacidade é um dos elementos mais interativos e visualmente atrativos:

CSS

CopiarEditar

```
.coluna:hover .placeholder-coluna { opacity: 0; }
```

```
.coluna:hover .conteudo-coluna { opacity: 1; }
```

---

## OUTROS ELEMENTOS

- .sobre  
→ Secção com texto justificado, largo e com espaçamento.
  - .fundo-transparente  
→ Caixa escura semi-transparente para destacar conteúdos.
  - .ementa-trigger  
→ Link estilizado para parecer texto normal, mas com comportamento interativo.
  - .btnExport, .div\_btnExport  
→ Botão de exportação estilizado com ícone, hover com elevação, largura fixa (6cm).
- 

## RESPONSIVIDADE

Utiliza vários **media queries**:

- @media (max-width: 1024px) → 2 colunas
- @media (max-width: 768px) → Ativa menu mobile

- @media (max-width: 600px) → Coluna única + redimensionamento

---

## FUNÇÕES/COMPORTAMENTOS DESTAQUE

1. **Transições suaves** em botões, colunas e tabelas (usando transition e opacity).
2. **Menu Mobile Toggle:** .menu-toggle + #menuNav.ativo controlam visualização condicional.
3. **Hover reveal** nas .coluna com .conteudo-coluna e .placeholder-coluna.
4. **Texto animado no rodapé** com @keyframes passarTexto.