

# Diretrizes para o desenvolvimento de *sites* de projetos de pesquisa

## - O caso do projeto Termisul

Eduardo Corrêa Both (BIC FAPERGS/UFRGS)

- ecboth@inf.ufrgs.br

Orientadora:

Profa. Dra Cleci Regina Bevilacqua

- cleci.bevilacqua@ufrgs.br

### Introdução

O site de um projeto de pesquisa é o lugar em que são apresentados informações e resultados do trabalho desenvolvido. Assim, é desejável que ele seja funcional, claro e acessível - tanto em relação a usabilidade como em relação a compatibilidade com os dispositivos usados para visualizá-lo. Neste trabalho, pretendemos propor algumas diretrizes para a elaboração de sites de projetos de pesquisa.

### Constatações

Analisando a página do grupo Termisul foram encontradas diversas incompatibilidades com premissas mencionadas acima. Identificamos problemas tais como:

- texto em excesso;
- tamanhos de fonte inadequados;
- dimensões do layout prejudiciais a visualização das informações;
- uso de um menu pouco funcional;
- dificuldades na manutenção da página devido a falta de organização no seu código;
- falta de documentação na criação do código;
- navegação pouco intuitiva;
- incompatibilidades com alguns navegadores.

Tais problemas motivaram a proposta de diretrizes a serem seguidas na criação e manutenção deste tipo de site e, a partir delas, a reformulação do site do projeto Termisul.

### Objetivos

Estabelecer um padrão de boas práticas no desenvolvimento de sites para projetos de pesquisa, definindo informações e recursos relevantes que deveriam estar presentes nessas páginas, bem como sua apresentação.

### Necessidades dos Usuários

- Acesso fácil e rápido às informações;
- Navegação intuitiva;
- Compatibilidade com os dispositivos utilizados para acessar a página;
- Conteúdo organizado de forma concisa.

### Metodologia

Para chegar ao objetivo proposto neste trabalho, analisamos a página do projeto Termisul. Por estar em processo de reformulação, foi possível experimentar diversas opções e estabelecer os elementos apropriados, recomendáveis ou desaconselhados a este tipo de página. Tais elementos foram obtidos através de testes práticos e questionários respondidos pelos membros do projeto - visando o levantamento das necessidades dos usuários.

### Resultados

Proposta de diretrizes a serem seguidas no desenvolvimento da página:

- buscar um layout simples, dando ênfase ao conteúdo apresentado;
- facilitar o acesso aos recursos mais utilizados;
- disponibilizar informações sobre o projeto: área de estudo, trabalho desenvolvido, formas de contato, etc.;
- evitar componentes supérfluos: animações e efeitos visuais muito elaborados;
- documentar a página, facilitando a manutenção futura;
- buscar conformidade com padrões internacionais de desenvolvimento de páginas, garantindo compatibilidade com os navegadores mais utilizados.

A partir dessas informações, elaboramos uma nova página que busca atender às demandas de seus usuários de forma adequada, ágil e amigável.

O trabalho encontra-se em fase de conclusão e os resultados poderão ser complementados com outras informações posteriormente.

### Conclusões

Espera-se que os dados obtidos desse caso particular sirvam como base para analisar páginas de projetos em geral e, assim, obter diretrizes aplicáveis ao desenvolvimento da página de um projeto de pesquisa independentemente da área de estudo a que se refere.