

## Metodologia

O sistema é composto basicamente de programação estruturada (procedural), salvo alguns resultados obtidos do banco de dados onde é usado `ibase_fetch_object()`, sendo assim é retornado uma lista de objetos. O sistema também conta com uma implementação simplista de “rotas” baseadas na URL acessada dividida em partes pré-definidas: `http://www.meusite.com/[pagina]/[acao]/[id]`. Sendo que se [pagina] for nulo o valor dela passa a ser “inicial”, indicando que estamos na página inicial. Os outros 2 parâmetros não são obrigatórios.

Outro ponto importante do funcionamento do sistema são os includes, método muito utilizado em programação estruturada. No caso deste sistema existe uma `index.php` onde são incluídos os arquivos de rotas (`includes/rotas.php`), de conexão (`includes/conexao.php`). A `index.php` é a parte central do sistema sendo a mesma em todas as páginas, o que muda é apenas o “body”. O conteúdo do body é obtido no início da `index.php` onde é feito uma query no banco de dados para buscar as postagens relacionadas a página atual.

Segue abaixo um simples esquema de como o sistema funciona internamente:

Usuários faz a requisição =>

O sistema verifica a rota =>

Faz uma query no banco de dados para buscar postagens relacionadas a esta rota =>

Exibe postagens relacionadas a pagina, ou uma única postagem caso a rota possua um ID especificado.

É um sistema bem simples, mas funcional.