



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Sul de Minas Gerais  

---

Campus  
Muzambinho

**ANEXO I - Requisitos da atividade prática**

**Instrutores: Erik Bolonha Abdala e Luiz Ricardo Ferlin Alves**

**Oficina PHP, a linguagem que sempre volta**

---

**Requisitos:**

☐ **Antes de começar:**

- ☐ Executar o Xampp, habilitando as opções: 'apache' e 'mysql'
- ☐ Abrir no navegador o site com APENAS o arquivo 'create\_database.php', APENAS UMA VEZ.

☐ **Geral:**

- ☐ Importar o arquivo 'utils.php' no arquivo referente ao site.
- ☐ Substituir as áreas demarcadas por '?NOME?' no site pela constante 'DEVNOME', do arquivo 'utils.php', utilizando as funcionalidades de print/echo.
- ☐ Substituir as áreas demarcadas por '?DEV\_OPCAO?' no site por um print/echo de uma variável criada por você, a qual deverá conter uma das opções que deve ser pega no array DEVOPCOES, do arquivo 'utils.php'.

☐ **Seção de habilidades:**

Seção Em Aprendizado:

- ☐ Substituir a área demarcada por '?EMAPRENDIZADO?' no site por diversos itens no formato '<li>%conteudo%</li>', onde '%conteudo%' será um dos itens extraídos da tabela do banco de dados 'EmAprendizado'
  - ☐ Criar a requisição utilizando o comando SQL disponibilizado no arquivo 'sqls.sql' com nome de 'EmAprendizadoSQL'.
  - ☐ Salvar as requisições adquiridas como um array em uma variável.
  - ☐ Implementar a estrutura 'for' para cada um dos do array na variável salva.

#### Seção Tecnologias:

- ☐ Substituir a área demarcada por '?TECNOLOGIAS?' no site por diversos itens no formato '<li>%conteudo%</li>', onde '%conteudo%' será um dos itens extraídos da tabela do banco de dados 'Tecnologias'
  - ☐ Criar a requisição utilizando o comando SQL disponibilizado no arquivo 'sqls.sql' com nome de 'TecnologiasSQL'.
  - ☐ Salvar as requisições adquiridas como um array em uma variável.
  - ☐ Implementar a estrutura 'for' para cada um dos do array na variável salva.

#### Seção Planos de aprender:

- ☐ Substituir a área demarcada por '?PlanosDeAprender?' no site por diversos itens no formato '<li>%conteudo%</li>', onde '%conteudo%' será um dos itens extraídos da tabela do banco de dados 'PlanosDeAprender'
  - ☐ Criar a requisição utilizando o comando SQL disponibilizado no arquivo 'sqls.sql' com nome de 'PlanosDeAprenderSQL'.
  - ☐ Salvar as requisições adquiridas como um array em uma variável.
  - ☐ Implementar a estrutura 'for' para cada um dos do array na variável salva.

☐ **Seção de formação:**

\*Código para listagem da formação:

```
<div class="item-verde item">
    <p>%TIPO%</p>
    <h4>%NOME%</h4>
    <span>%INSTITUICAO%</span>
</div>
```

\*Código para listagem de cursos e idiomas:

```
<div class="item-roxo item">
    <h4>%NOME%</h4>
    <span>%OBS%</span>
</div>
```

Seção formação acadêmica:

- ☐ Crie uma classe que tenha os atributos: tipo, nome e instituicao; e que possua um construtor que receba esses valores.
- ☐ Implemente a requisição SQL de nome 'FormacaoAcademicaSQL'.
- ☐ Crie uma variável para armazenar todos os itens advindos do banco de dados no formato da classe criada.
- ☐ Crie um 'foreach' que execute o comando print/echo seguindo o formato do Código para listagem da formação. Substituindo os valores pelos atributos.

Seção cursos:

- ☐ Crie uma classe que tenha os atributos: nome e obs; e que possua um construtor que receba esses valores.
- ☐ Implemente a requisição SQL de nome 'CursosSQL'.
- ☐ Crie uma variável para armazenar todos os itens advindos do banco de dados no formato da classe criada.
- ☐ Crie um 'foreach' que execute o comando print/echo seguindo o formato do Código para listagem de cursos e idiomas. Substituindo os valores pelos atributos.

Seção idiomas:

- ☐ Implemente a requisição SQL de nome 'IdiomasSQL'.

- ☐ Crie uma variável para armazenar todos os itens advindos do banco de dados no formato da classe criada na seção cursos.
- ☐ Crie um 'foreach' que execute o comando print/echo seguindo o formato do Código para listagem de cursos e idiomas. Substituindo os valores pelos atributos.

☐ **Seção de formulário:**

- ☐ Caso não tenha nada armazenado na `_SESSION` ou `_COOKIES`, execute um echo/print de um span (tag `<span>conteudo</span>`) contendo a mensagem: 'Nenhuma mensagem enviada!'.
  - ☐ Caso contrário, execute dois echo/print, o primeiro sendo um `<h2>nome</h2>`, onde nome é o nome armazenado, e o segundo `<span>Mensagem:%msg%</span>`, onde `%msg%` é a mensagem armazenada.
- ☐ Validar se foi recebido `_GET` dos campos do formulário (esses sendo: nome, email, mensagem) e, caso sim, armazene-os ou na `_SESSION` ou no `_COOKIES`.

☐ **Seção de rodapé do site:**

- ☐ Substitua a área demarcado por `'%ANO%'` no site pelo ano pego utilizando as funções de data.