



INSTITUTO FEDERAL
Sul-rio-grandense

Câmpus
Charqueadas

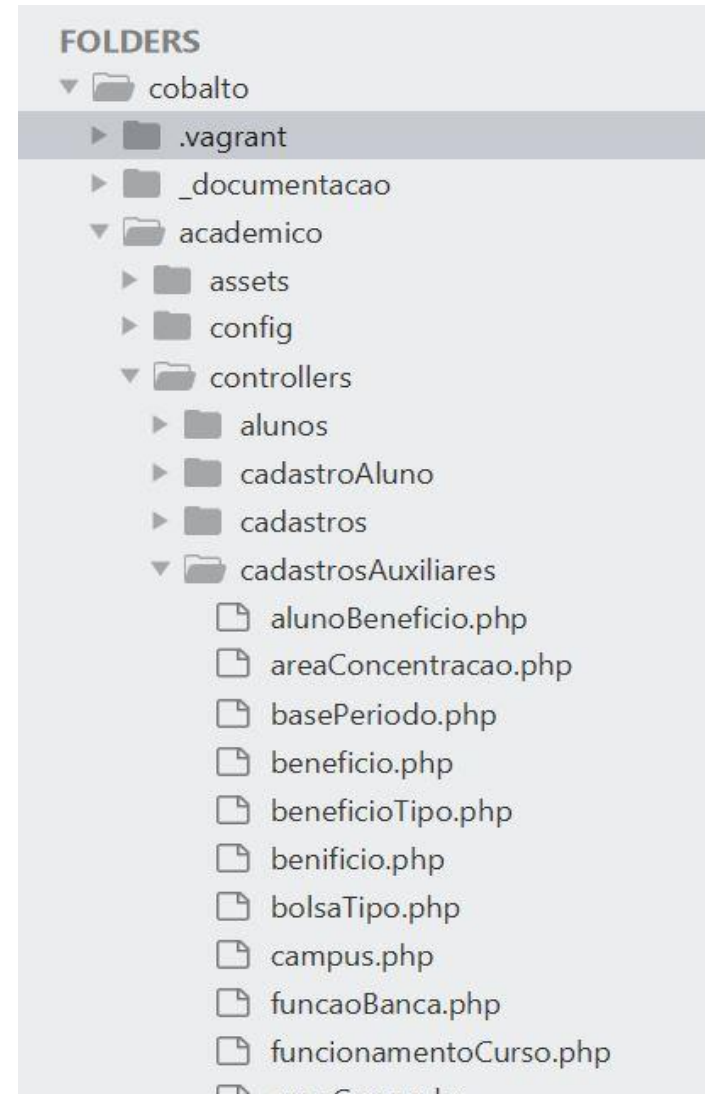
Desenvolvimento Back-end I

Modularização
Include e Require

Prof. Sérgio Yoshimitsu Fujii
sergiofujii@ifsul.edu.br

Modularização

- Permite dividir o código de forma lógica, melhorando a organização.
- Permite a reutilização de código no projeto.



Modularização

Comandos para modularização:

- **include()**
- **require()**
- **include_once()**
- **require_once()**

Modularização

- [include\(\)](#): inclui o arquivo passado como parâmetro. Se o arquivo não for encontrado, o PHP irá lançar um **warning**, mas dará **continuidade** na execução;
- [include_once\(\)](#): o funcionamento dessa função é igual ao da função include(), porém, o arquivo só será importado caso o mesmo ainda não tenha sido.

```
1  <?php
2      // Inclusão de arquivo
3      include('funcoes.php');
4  ?>
```

Modularização

- [require\(\)](#): a função `require()` importa arquivos, porém, caso o mesmo não seja encontrado, será levantado uma **exceção** e a execução é **finalizada**. Essa é uma maneira de interrompermos a execução dos scripts caso alguma anomalia ocorra;
- [require_once\(\)](#): o funcionamento é igual ao da função `require()`, porém, um arquivo só será importado caso o mesmo ainda não tenha sido.

```
1  <?php
2      // Inclusão de arquivo
3      require_once('funcoes.php');
4  ?>
```