



**INSTITUTO FEDERAL**  
**SÃO PAULO**  
Câmpus Araraquara

---

**PROGRAMAÇÃO WEB - PRW**

**Prof. José Arnaldo Mascagni de Holanda**

**E-mail: [arnaldomh@ifsp.edu.br](mailto:arnaldomh@ifsp.edu.br)**

**Prova 1 - Aplicativo Web “Biblioteca Virtual”**

1. Faça um aplicativo para gerenciar empréstimos de livros em uma biblioteca virtual, desenvolvido em PHP. Para isso, crie as seguintes páginas:
  - Uma página de cadastro de leitores (form\_cadastro\_leitores.php) para receber os dados de um leitor (nome, data de nascimento, prontuário e e-mail) e armazená-los na sessão. Após armazenar os dados, o programa deve apresentar uma mensagem de sucesso.
  - Uma página de cadastro de livros (form\_cadastro\_livros.php) para receber os dados de um livro (nome do livro, ano de publicação e autor) e armazená-los na sessão. Após armazenar os dados, o programa deve apresentar uma mensagem de sucesso.
  - Uma página de empréstimo de livros (form\_emprestimo.php), para receber os dados de um empréstimo (leitor – previamente cadastrado, livro – previamente cadastrado, data de empréstimo e data de devolução).
  - Uma página de listagem de leitores (lista\_leitores.php) para gerar uma tabela com os dados de todos os leitores cadastrados.
  - Uma página de listagem de livros (lista\_corridas.php) para gerar uma tabela com os dados de todos os livros cadastrados.
  - Uma página de listagem de empréstimos (lista\_emprestimos.php), contendo um formulário com um campo *select* que permita selecionar um leitor cadastrado e um botão de submissão. Se a página for submetida, será apresentada uma tabela com apenas os dados de empréstimo do usuário selecionado.

Obs.: Disponibilize, em cada página, um menu que permita acessar as páginas do seu site.