

**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense**  
**Campus Passo Fundo**  
**Curso de Bacharelado em Ciência da Computação**  
**Disciplina: Criação de Páginas WEB - 2022/1**  
**Prof. Telmo Júnior**  
**Trabalho prático sobre Construção de Site. 2ª etapa. Peso: 5,0**

**Nome:** \_\_\_\_\_ **Data:** \_\_\_\_\_

- 1) Com base em uma pesquisa sobre ferramentas para desenvolvimento de aplicações para a WEB, criar um site utilizando a linguagem de marcação HTML, estilização com CSS e scripts com JavaScript. Esse site deverá conter todos os elementos pré-textuais, textuais e pós-textuais do relatório técnico (em anexo), organizados através de menus e/ou links de acesso. (Peso: 2,0)
- 2) O site deverá conter também um formulário para possibilitar a digitação de informações para o envio de mensagens. Portanto, esse formulário de deverá conter campos para o preenchimentos de dados cadastrais (nome, cpf, endereço, etc..) e a mensagem com limite de 100 caracteres. Implemente uma rotina para a validação desses dados antes dos envio/submissão. (Peso: 2,0)
- 3) Os seções do site deverão ser organizadas através de containers: *divs*, *sections*, *header*, *footer*, *form*. O posicionamento deverá ser feito através de flutuação. As fontes utilizadas deverão ser referenciadas (padrão ABNT) em uma página do site (Peso: 1,0)
- 4) Disponibilize relatório técnico no formato .pdf através de um link na página principal (home) do site. Sendo assim, realize inicialmente uma pesquisa para selecionar um artigo técnico ou científico, publicado nos últimos quatro anos, que descreva/exemplifique alguma biblioteca ou framework para facilitar a codificação de rotinas/aplicações/sites/serviços para a Web. Exemplo: VueJS, React, AngularJS, NodeJS, HTML5, Django (Python web framework), JQuery, Babel, BootStrap, Ember. Em seguida, confeccione o relatório técnico para a disciplina de Língua Portuguesa e codifique o site.