|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  **CAMPUS TOBIAS BARRETO**  **CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA**  **PLANO DE ENSINO** | | | |  |
| **I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:** | | | | | | |
| **CÓDIGO** | **NOME DA DISCIPLINA** | | **NO DE HORAS-AULA**  **TEÓRICAS PRÁTICAS** | | **TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS** | |
|  | Construção de Sites II | | 28 | 48 | 76 | |
| **II. PROFESSOR MINISTRANTE** | | | | | | |
| Christiano Lima Santos | | | | | | |
| **III. EMENTA** | | | | | | |
| Linguagens de programação *client-side*. Programação em JavaScript. Introdução a *frameworks front-end*. O *framework* Bootstrap. | | | | | | |
| **IV. OBJETIVOS** | | | | | | |
| * Apresentar ao aluno a linguagem de programação JavaScript; * Capacitar o aluno quanto à manipulação de páginas HTML por meio de scripts; * Apresentar ao aluno o *framework* Bootstrap. | | | | | | |
| **V. METODOLOGIA DE ENSINO** | | | | | | |
| Serão adotadas aulas expositivas utilizando o quadro e apresentações com projetor multimídia, bem como a construção de um site em HTML 5, CSS 3 e JavaScript.  Softwares a serem adotados: Notepad++, Sublime Text ou outro editor de texto. | | | | | | |
| **VI. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO** | | | | | | |
| Cada avaliação bimestral será composta da seguinte forma:   * 1º Bimestre – prova, avaliando conhecimentos acerca de JavaScript; * 2º Bimestre – trabalho em grupo, sendo este a construção de um website em HTML5, CSS3 e JavaScript empregando o *framework* Bootstrap.   Será adotada também a resolução de exercícios em sala de aula com o intuito de avaliar continuamente o desenvolvimento do aluno. | | | | | | |
| **VII. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS** | | | | | | |
| 1. **Primeiro Bimestre**    1. Introdução a JavaScript    2. Document Object Model (DOM)    3. Eventos    4. Tipos de dados, variáveis e operadores    5. Comandos condicionais e de repetição 2. **Segundo Bimestre**    1. Framework Bootstrap | | | | | | |
| **VIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA** | | | | | | |
| ALVES, William Pereira. **Desenvolvimento e design de sites**. 1. ed. São Paulo: Érica, 2014.  MANZANO, José Augusto N. G; TOLEDO, Suely Alves de. **Guia de orientação e desenvolvimento de sites HTML, XHTML, CSS e JavaScript/JScript**. 2ª ed. São Paulo: Érica, 2014.  OLIVIERO, Carlos A. J. **Faça um site Dreamweaver CS4: orientado por projeto para Windows**. 1ª ed. São Paulo: Érica, 2011. | | | | | | |
| IX. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR | | | | | | |
| CLARK, Richard. **Introdução ao HTML5 e CSS3: a Evolução da Web**. 1ª ed. Editora Alta Books. 2014.  FREEMAN, Eric; FREEMAN, Elisabeth. **Use a Cabeça HTML com CSS e XHTML**. 2ª ed. Editora Alta Books. 2008.  KURG, Steve. **Não Me Faça Pensar – Usabilidade na Web**. 2ª ed. Editora Alta Books. 2008.  LYNCH, Patrick J., HORTON, Sarah. **Web Style Guide: Basic Design Principles for Creating Web Sites**. 3rd Edition. 2008. Texto online.  SILVA, Mauricio Samy. **Construindo Sites com CSS e (X)HTML**. 1ª ed. Editora Novatec. 2007 | | | | | | |

Tobias Barreto - SE, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Professor

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Coordenador do Curso