|  |  |
| --- | --- |
|  | **UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ**  **PRÓ-REITORIA DE ENSINO** |

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Curso: | Design | | Campus: | | CRC | |
| Departamento: | DDM – Departamento de Design e Moda | | | | | |
| Centro: | CTC – Centro de Tecnologia | | | | | |
| **COMPONENTE CURRICULAR** | | | | | | |
| Nome: Representação Digital I | | | | | | Código: 8382 |
| Carga Horária: 68 | | Periodicidade: Semestral | | Ano de Implantação: 2014 | | |
|  | | | | | | |
| 1. EMENTA | | | | | | |
| Aplicação de técnicas de geometria em software específico em representação digital de produtos. (Res. nº 218/2013-CI/CTC) | | | | | | |
| 2. OBJETIVOS | | | | | | |
| Fornecer ao aluno o repertório necessário a compreensão e percepção do espaço tridimensional virtual. (Res. nº 218/2013-CI/CTC) | | | | | | |

|  |
| --- |
| 3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO |
| * Desenho e expressão   + Utilização de softwares para o desenvolvimento de representações digitais bidimensionais;   + Utilização de softwares para o desenvolvimento de representações digitais tridimensionais. |
| 4. REFERÊNCIAS |
| 4.1- Básicas (Disponibilizadas na Biblioteca ou aquisições recomendadas) |
| APARECIDO H. PEDRO & ROSA KATORI - *Rhinoceros 3.0: Modele Suas Idéias em 3D*. Érica, 2003.  FIALHO, Arivelto B., *SolidWorks Office Premium 2008 - Teoria e Prática no Desenvolvimento de Produtos*. Érica, 2007.  WONG, Wucius. Diseño gráfico digital. Barcelona: GG, 2004. |
| 4.2- Complementares |
| COLLARO, Antônio C. *Projeto Gráfico*. São Paulo: Summus, 2000.  HEARN, Donald; BAKER, Pauline. *COMPUTER GRAPHICS C version*. New Jersey: Printice Hall, 1994.  McCONNELL, Jeffrey. *COMPUTER GRAPHICS: Theory into pratice*. Massachussetts: Jones and Barlett Publishers, Inc. 2006. |

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  APROVAÇÃO DO DEPARTAMENTO | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  APROVAÇÃO DO CONSELHO ACADÊMICO |