| **UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DEPARTAMENTO: DEPTO. DE GEOMETRIA E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA** | | | | |
| **DISCIPLINA: DESENHO BÁSICO PARA ENGENHARIA** | | | | |
| **CH TOTAL** | **ALUNO** | **PROFESSOR** | **CRÉDITOS: 4** | **CÓDIGO: IME XX-XXXX** |
| **60** | **60** |

| **MODALIDADE DE ENSINO:** | **X** | **PRESENCIAL** |  | **SEMIPRESENCIAL** |  | **A DISTÂNCIA** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| **TIPO DE APROVAÇÃO:** |  | **FREQUÊNCIA** | **X** | **FREQUÊNCIA E NOTA** |
| --- | --- | --- | --- | --- |

| **STATUS** | | **CURSO(S) / HABILITAÇÃO(ÕES) / ÊNFASE(S):** |
| --- | --- | --- |
| **X** | **OBRIGATÓRIA** | **Engenharia Sanitária e do Meio Ambiente**  **Engenharia Cartográfica**  **Engenharia Civil**  **Engenharia Elétrica**  **Engenharia Mecânica**  **Engenharia de Produção**  **Engenharia de Computação** |
|  | **ELETIVA RESTRITA** |  |
|  | **ELETIVA DEFINIDA** |  |
|  | **ELETIVA UNIVERSAL** |  |

**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA / CRÉDITO**

| **TIPO DE AULA** | **CRÉDITO** | **CH SEMANAL** | **CH TOTAL** |
| --- | --- | --- | --- |
| TEÓRICA | 2 | 30 | 30 |
| PRÁTICA / TRABALHO DE CAMPO / PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR | 2 | 30 | 30 |
| LABORATÓRIO |  |  |  |
| ESTÁGIO |  |  |  |
| EXTENSÃO |  |  |  |
| **TOTAL** | **4** | **60** | **60** |

| **EMENTA:**  Normas e convenções de desenho. Planos de projeção. Projeções ortogonais. Secções horizontais e verticais. Escala. Perspectiva isométrica. |
| --- |

| **OBJETIVO(S):**  Capacitar o aluno a representar objetos tridimensionais nos planos de projeção. |
| --- |

| **PRÉ-REQUISITO 1:** | **CÓDIGO:** |
| --- | --- |
| **PRÉ-REQUISITO 2:** | **CÓDIGO:** |
| **CÓ-REQUISITO** | **CÓDIGO** |
| **PRÉ-CÓ-REQUISITO** | **CÓDIGO** |
| **TRAVA DE CRÉDITOS:** |
| **DISCIPLINA(S) CORRESPONDENTE(S)**  **Desenho Básico** | **CÓDIGO(S)**  **IME 03-0587** |

| **BIBLIOGRAFIA:**  ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 8196**: Desenho técnico - Emprego de escalas. Rio de Janeiro, 1999.  \_\_\_\_\_\_. **NBR 8402**: Execução de caracter para escrita em desenho técnico. Rio de Janeiro, 1994.  \_\_\_\_\_\_. **NBR 8403**: Aplicação de linhas em desenhos - Tipos de linhas - Larguras das linhas. Rio de Janeiro, 1984.  \_\_\_\_\_\_. **NBR 8404**: Indicação do estado de superfície em desenhos técnicos. Rio de Janeiro, 1984.  \_\_\_\_\_\_. **NBR 10067**: Princípios gerais de representação em desenho técnico. Rio de Janeiro, 1995.  \_\_\_\_\_\_. **NBR 10068**: Folha de Desenho - Layout e Dimensões. Rio de Janeiro, 1987.  \_\_\_\_\_\_. **NBR 10582**:Apresentação da folha para desenho técnico. Rio de Janeiro, 1988.  \_\_\_\_\_\_. **NBR 10126**: Cotagem em desenho técnico. Rio de Janeiro, 1987.  \_\_\_\_\_\_. **NBR 12298**: Representação de área de corte por meio de hachuras em desenhos. Rio de Janeiro, 1995.  \_\_\_\_\_\_. **NBR 13142**: Desenho técnico - Dobramento de cópia. Rio de Janeiro, 1999. |
| --- |

**SITUAÇÕES ESPECIAIS**

| **PERMITE SITUAÇÃO “EM PREPARO” DE ACORDO COM A DELIBERAÇÃO 27/03:** |  | **SIM** | **X** | **NÃO** |
| --- | --- | --- | --- | --- |

| **PERMITE MAIS DE UM DOCENTE EM UM MESMO TEMPO DE AULA:** |  | **SIM** | **X** | **NÃO** |
| --- | --- | --- | --- | --- |

| **PERMITE HORÁRIOS INCOMPLETOS NO PT:** |  | **SIM** | **X** | **NÃO** |
| --- | --- | --- | --- | --- |

| **PODE SER OFERECIDA COMO DISCIPLINA ISOLADA:** |  | **SIM** | **X** | **NÃO** |
| --- | --- | --- | --- | --- |

| **PERMITE CHOQUE DE HORÁRIOS COM OUTRA DISCIPLINA:** |  | **SIM** | **X** | **NÃO** |
| --- | --- | --- | --- | --- |

| **PROFESSOR PROPONENTE** | |
| --- | --- |
| **DATA** | **ASSINATURA / MATRÍCULA / CARIMBO** |
|  |  |