|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **METODOLOGIA CIENTÍFICA** | | | |
| Serie | | 4ª SÉRIE | |
| Área de Conhecimento | |  | |
| Carga Horária Trimestral | | 37 | |
| Objetivo: Permitir ao educando construir material de pesquisa científica utilizando as normas, configurações, formatação com relação as normas da ABNT. | | | |
| EMENTAS | | | |
| **1º trimestre**  Metodologia Científica; Projeto de pesquisa.  **2º trimestre**  Execução da Pesquisa; Publicações Científica; Resenha; Artigo científico; Monografia; Dissertação; Tese. Representação Gráfica da Pesquisa.  **3º trimestre**  Execução da Pesquisa: Ordenação das referências; Disposição dos elementos: autor, títulos e subtítulos, edição, local, editora, datas, página, volume, ilustrações, tamanho, coleções. | | | |
| COMPETÊNCIAS | HABILIDADES | | BASES TECNOLÓGICAS |
| -Problematizar temas de fundamental importância na área do curso, como forma de contextualizar o ambiente real de trabalho, articular a interdisciplinaridade.  -Propiciar atividades em equipe, estimulando o aprendizado e identificando a evolução da construção de saberes, com relação à profissionalização e a futura diplomação.  -Reconhecer a habilidade de articulação entre os saberes do aluno durante a concepção, elaboração e construção do processo de caracterização do objeto de estudo. | -Construir material de pesquisa científica utilizando as normas, configurações, formatação com relação as normas da ABNT.  -Desenvolver ou estimular a capacidade de pesquisa (individual e em grupo);  -Desenvolver capacidades para tomada de decisão;  -Desenvolver a capacidade de planejamento;  -Desenvolver a capacidade de trabalhar em grupo (relação interpessoal);  -Desenvolver ou estimular a oralidade;  -Desenvolver a capacidade de administração de tempo;  -Desenvolver a capacidade de administrar conflitos;  -Desenvolver habilidades de resolução de problemas complexos;  -Desenvolver o senso crítico do aluno;  -Desenvolver a capacidade analisar o entorno, além de aliar teoria à prática. | | **1º trimestre**  Introdução à Ciência e Conhecimento  Definição de ciência e conhecimento; Definição de metodologia; Definição de pesquisa científica; Definição de método científico e método racional; Tipos e técnicas de pesquisa; Definição e classificação de trabalho científico.  Planejamento da Pesquisa  Decisão; Especificação dos objetivos; Elaboração de um esquema; Equipe de trabalho; Levantamento de recursos e cronograma; Projeto de pesquisa; Elaboração do projeto de pesquisa.  Fase da Pesquisa Escolha do tema; Levantamento dos dados e identificação das fontes documentais; Formulação do problema de pesquisa; Definição dos termos; Definir as hipóteses da pesquisa; Identificar as variáveis; Delimitar a pesquisa. Amostragem; Seleção de métodos e técnicas.  **2º trimestre**  Execução da Pesquisa  Coleta de dados; Elaboração dos dados; Análise e interpretação dos dados; Representação dos dados; Conclusões e Relatório de pesquisa.  Publicações Científica  Resenha; Artigo científico; Monografia; Dissertação; Tese.  Representação Gráfica da Pesquisa  Normas e configurações; Formatações; Estrutura do trabalho científico; Elementos pré-textuais; Elementos textuais; Elementos pós-textuais.  Referências  **3º trimestre**  Ordenação das referências; Disposição dos elementos: autor, títulos e subtítulos, edição, local, editora, datas, página, volume, ilustrações, tamanho, coleções.  Avaliação do trabalho. |
| **BIBLIOGRAFIA**  1- BERNARDES, Maurício Moreira e Silva. Msproject 2010 - Gestão e Desenvolvimento De Projetos. Érica, 2010.  2- [CARVALHAL, Eugenio do; ANDRADE, Gersem Martins de; ANDRÉ NETO, Antônio](javascript:PesquisaAutor();). Negociação e Administração de Conflitos - 2ª Ed. - Série Gerenciamento de Projetos. FGV, 2009.  3- [OLIVEIRA, Guilherme Bueno de](javascript:PesquisaAutor();). MS Project & Gestão de Projetos. Makron Books, 2005.  4- ANDRADE, M. M. de. Introdução à metodologia do trabalho científico. 10. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 158p. 10 ed.  5- CARVALHO, M. C. M. (org.). Construindo o saber: metodologia científica – fundamentos e técnicas. 22. ed. Campinas (SP): Papirus, 2010.  6- CERVO, A.L. Metodologia científica. 6.ed. São Paulo: Person Pretice Hall, 2007  7- GIL, A.C. Como elaborar projetos de pesquisa. São Paulo: Atlas, 2009.  8- MARCONI, M. A; LAKATOS, E. M. Fundamentos de metodologia científica. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2009.  9- RUDIO, F. V. Introdução ao projeto de pesquisa científica. 35. ed. Petrópolis (RJ): Vozes, 2008. | | | |