|  |
| --- |
| **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 ConhecimentoDefinição 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 PesquisaDecisão; 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 PesquisaColeta de dados; Elaboração dos dados; Análise e interpretação dos dados; Representação dos dados; Conclusões e Relatório de pesquisa.Publicações CientíficaResenha; Artigo científico; Monografia; Dissertação; Tese.Representação Gráfica da PesquisaNormas 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. Negociação e Administração de Conflitos - 2ª Ed. - Série Gerenciamento de Projetos. FGV, 2009.3- OLIVEIRA, Guilherme Bueno de. 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, 20077- 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. |