



CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE CURITIBA
Rua Frederico Maurer, 3015 - Boqueirão –
Curitiba – Paraná – Fone: 3276-9534

CURSO ENSINO MÉDIO INTEGRADO EM MEIO AMBIENTE
PROPOSTA CURRICULAR
GRADE 2010

SÉRIE	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA ANUAL
X 4ª	2 h/a	80 h/a

17. METODOLOGIA CIENTÍFICA E COMUNICAÇÃO

Carga horária total: 80 h/a - 67 h

EMENTA: Ciência e conhecimento; Método Científico; Pesquisa científica; Elaboração, planejamento e desenvolvimento de projetos; Técnicas de pesquisa; Estudo de processos de leitura e de produção escrita de textos; Normas/ABNT.

CONTEÚDOS:

- Ciência e conhecimento;
- Métodos científicos;
- Pesquisa científica;
- Pesquisa: conceito, planejamento, fases, execução, elaboração e técnicas;
- Planejamento e desenvolvimento de projetos;
- Teoria, hipóteses e variáveis;
- Amostragem, elaboração, análise e interpretação de dados;
- Análise de texto, resumo, resenha, seminário, comunicação científica e trabalho científico;
- Coleta, análise e controle de dados, apresentação de relatórios e consistência;
- Referências bibliográficas x bibliografia;
- Normas da ABNT;

- O processo de comunicação humana;
- A prática da expressão oral e escrita;
- Estrutura dos trabalhos técnico-científicos;
- Coesão textual a partir de elementos gramaticais;
- Níveis de linguagem: coloquial e culta;

BIBLIOGRAFIA

ALVES-MAZZOTTI, A.J; GEWANDSZNAIDER, F. O método nas ciências naturais e sociais: pesquisa quantitativa e qualitativa. Editora Pioneira, São Paulo, 2ª ed.

ABSY, Maria Lúcia; Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Coord.) Conhecimento Científico para gestão ambiental:Amazônia, Cerrado e Pantanal. Brasília IBAMA, 1995 . 2 v.

LAKATOS, Eva Maria & MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos de Metodologia Científica. São Paulo: Atlas, 1991

CERVO, Armando Luiz. Metodologia Científica para uso dos estudantes universitário. São Paulo: Mc.Graw-Hill do Brasil, 1983.

PENTEADO, J.R.Whitaker. A técnica da comunicação humana.