



Plano de Curso:	2004/2005	Área:	Meio Ambiente	Curso Técnico:	Ecologia e Meio Ambiente	C. Horária:	40,5
Módulo:	Poluição e Prevenção: Água	Professor:		Período:	2º	Nº Aulas:	54

COMPETÊNCIA	HABILIDADES	BASES TECNOLÓGICAS	Nº aulas
Identificar as possíveis fontes e impactos da poluição das águas. Planejar e monitorar ações preventivas e mitigadoras da poluição.	- Conhecer os parâmetros físicos, químicos e biológicos utilizados na avaliação da qualidade da água. - Analisar e interpretar análises da água em função do seu uso. - Identificar as causas dos processos de poluição e contaminação das águas. - Auxiliar na implantação e monitoramento de tecnologias de prevenção e tratamento das águas. - Sensibilizar a sociedade para o uso racional dos recursos naturais. - Obter maior ciência frente a fenômenos possíveis de serem observados no dia-a-dia. - Ler e entender textos mais complexos sobre o assunto. - Estimular maiores estudos dos problemas ambientais associados à exploração e uso dos recursos naturais.	- Importância da Água - Ciclo Hidrológico - Usos da Água - Manejo e Conservação de Mananciais - Classes das Águas - Parâmetros de Qualidade das Águas - Fontes Poluidoras - Características Gerais das Águas Residuárias - Tratamento da Água destinada ao Abastecimento Urbano - Tratamento das Águas Residuárias	05 05 05 05 05 05 06 06 06 06