

PROGRAMA DA PROVA

ÁREA DE CONHECIMENTO: Gestão Ambiental

Itens:

- 1- Perspectivas filosóficas socioambiental.
- 2- Análise econômica do meio ambiente: princípios básicos e técnicas de valoração.
- 3- Contabilidade ambiental.
- 4- Bacias hidrográficas brasileiras: características ambientais; problemas ambientais associados a água e ao seu manejo.
- 5- Processos e sistemas de tratamento de águas residuárias.
- 6- Instrumentos de gestão de bacias hidrográficas.

Bibliografia:

- CARVALHO, ICM; GRUN, M.; TRAJBER, R. Pensar o Ambiente: bases filosóficas para a Educação Ambiental. Brasília: MMA, 2006.
- DALE, J. Manual de Filosofia do Ambiente. Lisboa: Instituto Piaget, 2005.
- FELLENBERG, G. Introdução aos Problemas de Poluição Ambiental. São Paulo: EPU, 2006.
- LIBÂNIO, M. Fundamentos de Qualidade e Tratamento de Água. Campinas: Editora Átomo, 2010, 243p.
- FIELD, B. C. Economia Ambiental. Colômbia: McGrawhill, 1995.
- MAY, P. H.; LUSTOSA, M. C.; VINHA, V. Economia do Meio Ambiente: Teoria e Prática. Rio de Janeiro: Campus, 2003.
- PHILIPPI JR., A.; ROMÉRO, M. A.; BRUNA, G. Curso de Gestão Ambiental. Barueri: Manole, 2004.
- PRUSKI F. F., SILVA D. D. Gestão de Recursos Hídricos - Aspectos legais, econômicos, administrativos e sociais. Porto Alegre: ABRH, 2000.
- SILVA, D. D.; PRUSKI, F. F. Gestão de Recursos Hídricos: aspectos legais, econômicos, administrativos e sociais. Viçosa: Editora da Universidade Federal de Viçosa.
- TUCCI, C. E. M. Hidrologia - Ciência e Aplicação. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2007.