

**Edital 50/2017-PRODHS/UEMS
Unidade de Glória de Dourados**

PROGRAMA DA PROVA

ÁREA DE CONHECIMENTO: ENGENHARIA AMBIENTAL E GESTÃO AMBIENTAL

Itens:

- 1- Políticas e legislação ambiental.
- 2- Gerenciamento e monitoramento ambiental.
- 3- Manejo e gerenciamento de resíduos industriais e agrícolas.
- 4- Afluentes e efluentes do setor sucroenergético.
- 5- Monitoramento ambiental.
- 6- Tratamento de águas industriais.
- 7- Etapas do tratamento de águas residuárias.
- 8- Estudo de impactos ambientais.

Bibliografia:

- CUNHA, S. B.; GUERRA, A. J. T. ***A questão ambiental: diferentes abordagens***. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003.
- BARBIERI, J. C. ***Gestão Ambiental Empresarial: conceitos, modelos e instrumentos***. 2ª ed. São Paulo: Saraiva, 2007.
- CUNHA, S. B.; GUERRA, A.J.T. ***Avaliação e perícia ambiental***. 12ª ed., Rio de Janeiro, Ed. Bertrand Brasil, 2012.
- _____. BRASIL. Lei nº. 6.938, de 31 de agosto de 1981. **Dispõe sobre a Política Nacional de Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, e da outras providencias**. *Diário oficial da União*. Brasília, DF, setembro, 1981.
- BRASIL. **Constituição da Republica Federativa do Brasil**. Brasília, DF. Senado, 1988.
- IMHOFF, K. **Manual de Tratamento de Águas Residuárias**. São Paulo. Edgard Blucher, 1976.
- SILVA, S.A. e MARA, D. D. **Tratamento Biológico de Águas Residuárias Lagoas de Estabilização**. Rio de Janeiro. ABES. 1979.