

	<p>CÓDIGO: 1103070 TIPO: Comp. Optativa UAEC/CTRN/UFCG</p>	<p>PRÉ-REQUISITO: Não possui. CARGA HORÁRIA: 60 horas. CRÉDITOS: 04</p>
<p>1.</p>	<p><i>Ciências do Ambiente</i></p>	<p>Ementa: A biosfera e seu equilíbrio. Efeitos da tecnologia sobre o equilíbrio ecológico. Considerações sobre a poluição da água, do solo e do ar. Preservação dos recursos naturais. Legislação ambiental. Estudo de impacto ambiental. Noções de gerenciamento ambiental.</p> <p>OBJETIVOS: <i>FINALIZADO O COMPONENTE CURRICULAR, O ESTUDANTE DEVE SER CAPAZ DE:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Permitir ao aluno compreender a dinâmica ambiental de modo a auxiliá-lo a intervir no meio ambiente, objetivando uma melhor qualidade de vida para a humanidade. <p>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ARAÚJO, S. M. de. Introdução às ciências do Ambiente para Engenharia. Campina Grande: PAPE/REENGE, 1997. 2. BATISTA DE CUNHA, S. e TEIXEIRA GUERRA, A. J. Avaliação e Perícia Ambiental. 2.ed. Rio de Janeiro: Ed. Bertrand Brasil, 2000 3. BRAGA, B. et al. Introdução à Engenharia Ambiental. São Paulo: Prentice Hall, 2002 <p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BRANCO, S.M. Ecologia: Educação Ambiental. São Paulo: CETESB, 1980. 2. BRANCO, S.M. Ecologia: A morte dos nossos rios. 2.ed. São Paulo: CETESB, 1983. 3. CONAMA. Coletânea de Resoluções. Brasília, 1986-2007. 4. CORSON, W. H. Manual Global de Ecologia: o que pode fazer a respeito da crise do meio ambiente. São Paulo: Editora Augustus, 1993. 5. DREW, D. Processos interativos homem-meio ambiente. 3.ed. Rio de Janeiro: Ed. Bertrand Brasil, 1994. 6. LEME MACHADO, P. A. Direito ambiental brasileiro. 3.ed. São Paulo: Revista dos Tribunais, 1991. 7. MILARÉ, E. E BENJAMIN, A. H. V. Estudo prévio de impacto ambiental. São Paulo: Ed. Revista dos Tribunais, 1993. 8. MULLER, A. C. Hidrelétricas, meio ambiente e desenvolvimento. São Paulo: Ed. Makron Books, 1995. 9. ROCHA, J. S. M. Manual de projetos ambientais. Santa Maria: Imprensa Universitária, 1997. 10. TOMMASI, L. R. Estudo de impacto ambiental. São Paulo: Ed. CETESB, 1994. 11. VALLE, C. E. Qualidade ambiental. São Paulo: Editora Pioneiro, 1995.