

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

<b>Disciplina</b> <b>GESTÃO AMBIENTAL</b>					<b>Código</b> <b>CEA029-T11</b>		
<b>Departamento</b> Departamento de Engenharia de Produção				<b>Unidade</b> ICEA			
<b>Carga Horária Semanal</b>	<b>Teórica</b> 04	<b>Prática</b> 00	<b>Total</b> 04	<b>Nº de Créditos</b> 04	<b>Duração/Semana</b> 18	<b>Carga Horária Semestral</b> 72	
<b>EMENTA</b>							
<p>Meio ambiente natural, cultural, artificial e do trabalho. Princípios e sistemas de gestão ambiental. Normas de gestão ambiental. Sustentabilidade. Ciclo de vida. Valorização de resíduos. Produção mais limpa.</p>							
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>							
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conceitos de Gestão Ambiental, Meio Ambiente.</li> <li>2. Modelos e ferramentas de gestão Ambiental.</li> <li>3. Capitalismo Verde e Contabilidade Ambiental.</li> <li>4. Ciclo de vida do produto. Políticas de descarte e reciclagem.</li> <li>5. Energia, meio ambiente e desenvolvimento sustentável</li> <li>6. Métodos de avaliação de impactos ambientais</li> <li>7. Impactos ambientais e sociais da cadeia de produção e uso de energia</li> <li>8. Agenda 21</li> <li>9. O meio atmosférico e os vários tipos de poluição</li> <li>10. Gestão ambiental aplicada ao setor industrial.</li> <li>11. DFX.</li> <li>12. Regulação e legislação ambiental.</li> <li>13. Normas e certificações ambientais (ISO 14001).</li> </ol>							
<b>BIBLIOGRAFIA</b>							
<b>Bibliografia Básica</b>							
<p>PHILIPPI Jr, A.; ROMERO, M. A. BRUNA, G. C., <b>Curso de Gestão Ambiental</b> Editora Manole Ltda,– Barueri SP, 2004.</p> <p>FOGLIATTI, M. C.; FILIPPO, S.; GOUDARD, B.; <b>Avaliação de Impactos Ambientais – Aplicação ao sistema de transportes</b>, editora interciência – RJ, 2004</p>							
<b>Bibliografia Complementar</b>							
<p>BRAGA, B. HESPANHOL, I. CONEJO, J. G. L.; MIERZWA, J. C. BARROS, M.T.L <b>Introdução à Engenharia Ambiental</b>, 2ª edição, Pearson Prentice Hall, São Paulo, 2005</p> <p>BARBIERI, J. C. <b>Gestão Ambiental Empresarial – Conceitos, Modelos e Instrumentos</b> – Editora Saraiva, SP, 2006.</p>							