



PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: ECOLOGIA INDUSTRIAL E SUSTENTABILIDADE				Código: AMB306	
Departamento: <i>de Engenharia Ambiental</i>			Unidade: <i>Escola de Minas</i>		
Carga Horária	Teórica: 45	Prática: 0	Total: 45 h		
Duração/Semana: 18		Nº. de Créditos: 03	Carga Horária Semestral: 54 h/a		
Pré-requisitos 1 - 1.650 horas		Pré-requisitos 2 -			
3 -					
Ementa: <p>Esta disciplina apresenta uma visão crítica, prática e panorâmica do campo da ecologia industrial. Tal apresentação é contextualizada como mais um dos desdobramentos da ética da sustentabilidade. São discutidos os conceitos de ecologia industrial, produção mais limpa, eco-eficiência, desenvolvimento sustentável, visão sistêmica, energia, complexidade e resiliência. São, também, explicadas diversas ferramentas da área, tais como: análise de ciclo de vida, análise de fluxo de material/energia, rotulagem ambiental, certificação ambiental, eco-design, contabilidade ambiental e relatórios de sustentabilidade. Durante todo o programa, a disciplina discutirá e ilustrará estudos de caso e requisitos legais relacionados à ecologia industrial</p>					
Obs: vigorando a partir de 2012/1.					
Cursos para os quais é ministrada		Período	Natureza		
1 ENGENHARIA AMBIENTAL		-----	ELETIVA		
2					
3					
Aprovado p/ Assembleia do DEAMB DATA: xxx/xxx/201x		Aprovado p/ CEAMB DATA: 26/09/2011		Resolução CEPE: Nº. 4.566 DATA: 13/10/2011	
Prof. Presidente da ADDEAMB		Prof. ^a . Lia de Mendonça Porto Presidente do CEAMB		Prof. Antenor R. Barbosa Júnior Presidente do CEPE	



Conteúdo Programático

Unidades e Assuntos	Nº de Aulas	Refer. Bibliográficas	Nº Aulas Acumulado
<i>Aulas teóricas</i>			



BIBLIOGRAFIA

Nº DA REFERÊNCIA	TÍTULO DA OBRA	AUTOR
1. Bibliografia Básica		
1. Bibliografia Complementar		
Aprovado p/ Assembleia do DEAMB DATA: __/__/201__	Aprovado p/ CEAMB DATA: 26/09/2011	Resolução CEPE: Nº. 4.566 DATA: 13/10/2011
_____ Prof. Presidente da ADDEAMB	_____ Profª. Lia de Mendonça Porto Presidente do CEAMB	_____ Prof. Antenor R. Barbosa Júnior Presidente do CEPE