

Engenharia Ambiental - 2013



Curso: Engenharia Ambiental

Prazo de integralização: 5 a 7

Regime: Seriado

Qtde. mínima de créditos: 0

Ativo

Turnos: Graduação Noturno, Graduação Matutino

Grade curricular

Código	Disciplina	Tipo	CH	Créditos	Pré-requisito	Equivalência
1º Semestre						
G0646	Álgebra Linear (EA)	Obrigatória	54	0		
G0647	Cálculo diferencial e integral I - CDI I (EA)	Obrigatória	90	0		
G0648	Desenho I (EA)	Obrigatória	54	0		
G0649	Física geral e experimental I (EA)	Obrigatória	72	0		
G0650	Introdução à engenharia ambiental (EA)	Obrigatória	54	0		
G0651	Métodos e técnicas de pesquisa I (EA)	Obrigatória	36	0		
G0652	Química geral (EA)	Obrigatória	54	0		
G0721	Técnicas de redação (EA)	Obrigatória	36	0		
2º Semestre						
G0654	Cálculo diferencial e integral II - CDI II (EA)	Obrigatória	90	0		
G0656	Desenho II (EA)	Obrigatória	54	0		
G0699	Ética (EA)	Obrigatória	36	0		
G0657	Física geral e experimental II (EA)	Obrigatória	72	0		
G0658	Geometria analítica (EA)	Obrigatória	54	0		
G0667	Informática (EA)	Obrigatória	36	0		
G0722	Inglês instrumental (EA)	Obrigatória	54	0		

Código	Disciplina	Tipo	CH	Créditos	Pré-requisito	Equivalência
2º Semestre						
G0660	Química inorgânica (EA)	Obrigatória	54	0		
3º Semestre						
G0662	Análise estática de estruturas (EA)	Obrigatória	54	0		
G0663	Biologia aplicada (EA)	Obrigatória	54	0		
G0664	Cálculo diferencial e integral III - CDI III (EA)	Obrigatória	72	0		
G0678	Ciências do ambiente (EA)	Obrigatória	54	0		
G0665	Estatística (EA)	Obrigatória	54	0		
G0666	Física geral e experimental III (EA)	Obrigatória	54	0		
G0668	Química orgânica I (EA)	Obrigatória	54	0		
G0669	Topografia I (EA)	Obrigatória	54	0		
4º Semestre						
G0670	Bioquímica aplicada (EA)	Obrigatória	72	0		
G0671	Cálculo diferencial e integral IV (EA)	Obrigatória	72	0		
G0672	Cálculo numérico (EA)	Obrigatória	54	0		
G0673	Física geral e experimental IV (EA)	Obrigatória	54	0		
G0674	Introdução à resistência dos materiais (EA)	Obrigatória	54	0		
G0676	Química orgânica II (EA)	Obrigatória	54	0		
G0723	Sociologia (EA)	Obrigatória	36	0		
G0677	Topografia II (EA)	Obrigatória	54	0		
5º Semestre						
G0689	Ciências dos materiais (EA)	Obrigatória	54	0		
G0698	Educação ambiental (EA)	Obrigatória	36	0		
G0680	Geologia (EA)	Obrigatória	54	0		
G0692	Hidrologia (EA)	Obrigatória	54	0		
G0693	Mecânica de fluidos (EA)	Obrigatória	54	0		
G0683	Microbiologia ambiental (EA)	Obrigatória	54	0		
G0684	Poluição ambiental (EA)	Obrigatória	72	0		

Código	Disciplina	Tipo	CH	Créditos	Pré-requisito	Equivalência
--------	------------	------	----	----------	---------------	--------------

5º Semestre

G0686	Termodinâmica (EA)	Obrigatória	72	0		
-------	--------------------	-------------	----	---	--	--

6º Semestre

G0728	Economia ambiental (EA)	Obrigatória	54	0		
G0691	Geomorfologia e solos (EA)	Obrigatória	72	0		
G0681	Hidráulica (EA)	Obrigatória	72	0		
G0726	Metereologia e climatologia (EA)	Obrigatória	72	0		
G0727	Poluição hídrica (EA)	Obrigatória	54	0		
G0725	Química ambiental (EA)	Obrigatória	54	0		
G0724	Química analítica (EA)	Obrigatória	72	0		

7º Semestre

G0729	Administração e empreendedorismo (EA)	Obrigatória	54	0		
G0687	Análise de riscos (EA)	Obrigatória	54	0		
G0707	Conforto e segurança ambiental (EA)	Obrigatória	72	0		
G0730	Geoprocessamento aplicado a estudos ambientais	Obrigatória	72	0		
G0700	Gerenciamento de resíduos sólidos I (EA)	Obrigatória	72	0		
G0709	Planejamento e desenvolvimento regional (EA)	Obrigatória	54	0		
G0703	Sistema de tratamento de efluentes I (EA)	Obrigatória	72	0		

8º Semestre

G0706	Auditoria ambiental (EA)	Obrigatória	54	0		
G0696	Avaliação de impactos ambientais (EA)	Obrigatória	72	0		
G0708	Gerenciamento de resíduos sólidos II (EA)	Obrigatória	90	0		
G0701	Legislação e direito ambiental (EA)	Obrigatória	54	0		
G0710	Planejamento e gestão de bacias hidrográficas e	Obrigatória	54	0		
G0711	Sistemas de tratamento de efluentes II (EA)	Obrigatória	72	0		
G0731	Tratamento de água (EA)	Obrigatória	54	0		

9º Semestre

Código	Disciplina	Tipo	CH	Créditos	Pré-requisito	Equivalência
--------	------------	------	----	----------	---------------	--------------

9º Semestre

G0713	Avaliação e controle de poluição atmosférica (EA)	Obrigatória	54	0		
G0714	Gestão ambiental (EA)	Obrigatória	72	0		
G0733	Introdução ao estágio e TCC (EA)	Obrigatória	36	0		
G0735	Licenciamento e projetos ambientais (EA)	Obrigatória	54	0		
G0716	Modelagem matemática de sistemas ambientais (Obrigatória	54	0		
G0717	Monitoramento ambiental (EA)	Obrigatória	72	0		
G0732	Recuperação de áreas degradadas (EA)	Obrigatória	72	0		
G0719	Tópicos avançados em questões ambientais (EA)	Obrigatória	36	0		

10º Semestre

G0720	Estágio supervisionado (EA)	Obrigatória	234	0		
G0734	Trabalho de conclusão de curso -TCC (EA)	Obrigatória	216	0		