

## Engenharia Ambiental - 2007



Curso: Engenharia Ambiental

Prazo de integralização: 5 a 7

Qtde. mínima de créditos: 0

Turnos: Graduação Matutino

Regime: Seriado

Ativo

### 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		
G0653	Técnicas de redação I (EA)	Obrigatória	36	0		
2º Semestre						
G0654	Cálculo diferencial e integral II - CDI II (EA)	Obrigatória	90	0		
G0655	Controle de poluição hídrica (EA)	Obrigatória	54	0		
G0656	Desenho II (EA)	Obrigatória	54	0		
G0657	Física geral e experimental II (EA)	Obrigatória	72	0		
G0658	Geometria analítica (EA)	Obrigatória	54	0		
G0659	Métodos e técnicas de pesquisa II (EA)	Obrigatória	36	0		
G0660	Química inorgânica (EA)	Obrigatória	54	0		

Código	Disciplina	Tipo	CH	Créditos	Pré-requisito	Equivalência
2º Semestre						
G0661	Técnicas de redação II (EA)	Obrigatória	36	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		
G0665	Estatística (EA)	Obrigatória	54	0		
G0666	Física geral e experimental III (EA)	Obrigatória	54	0		
G0667	Informática (EA)	Obrigatória	72	0		
G0668	Química orgânica I (EA)	Obrigatória	36	0		
G0669	Topografia I (EA)	Obrigatória	54	0		
4º Semestre						
G0670	Bioquímica aplicada (EA)	Obrigatória	54	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		
G0675	Língua inglesa instrumental (EA)	Obrigatória	72	0		
G0676	Química orgânica II (EA)	Obrigatória	36	0		
G0677	Topografia II (EA)	Obrigatória	54	0		
5º Semestre						
G0678	Ciências do ambiente (EA)	Obrigatória	36	0		
G0679	Eletrotécnica (EA)	Obrigatória	54	0		
G0680	Geologia (EA)	Obrigatória	54	0		
G0681	Hidráulica (EA)	Obrigatória	54	0		
G0682	Meteorologia e climatologia I (EA)	Obrigatória	36	0		
G0683	Microbiologia ambiental (EA)	Obrigatória	54	0		
G0684	Poluição ambiental (EA)	Obrigatória	54	0		

Código	Disciplina	Tipo	CH	Créditos	Pré-requisito	Equivalência
5º Semestre						
G0685	Sensoriamento remoto e georreferenciamento I (E)	Obrigatória	36	0		
G0686	Termodinâmica (EA)	Obrigatória	72	0		
6º Semestre						
G0687	Análise de riscos (EA)	Obrigatória	54	0		
G0688	Análise instrumental (EA)	Obrigatória	54	0		
G0689	Ciências dos materiais (EA)	Obrigatória	36	0		
G0690	Físico-química da água, da atmosfera e dos solos	Obrigatória	54	0		
G0691	Geomorfologia e solos (EA)	Obrigatória	54	0		
G0692	Hidrologia (EA)	Obrigatória	54	0		
G0693	Mecânica de fluidos (EA)	Obrigatória	72	0		
G0694	Meteorologia e climatologia II (EA)	Obrigatória	36	0		
G0695	Sensoriamento remoto e georreferenciamento II (I)	Obrigatória	36	0		
7º Semestre						
G0696	Avaliação de impactos ambientais (EA)	Obrigatória	54	0		
G0697	Economia e empreendedorismo (EA)	Obrigatória	54	0		
G0698	Educação ambiental (EA)	Obrigatória	36	0		
G0699	Ética (EA)	Obrigatória	36	0		
G0700	Gerenciamento de resíduos sólidos I (EA)	Obrigatória	54	0		
G0701	Legislação e direito ambiental (EA)	Obrigatória	72	0		
G0702	Saúde ambiental (EA)	Obrigatória	36	0		
G0703	Sistema de tratamento de efluentes I (EA)	Obrigatória	54	0		
G0704	Tratamento e distribuição de água (EA)	Obrigatória	54	0		
8º Semestre						
G0705	Administração (EA)	Obrigatória	54	0		
G0706	Auditoria ambiental (EA)	Obrigatória	72	0		
G0707	Conforto e segurança ambiental (EA)	Obrigatória	72	0		
G0708	Gerenciamento de resíduos sólidos II (EA)	Obrigatória	54	0		

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

8º Semestre

G0709	Planejamento e desenvolvimento regional (EA)	Obrigatória	54	0		
G0710	Planejamento e gestão de bacias hidrográficas e i	Obrigatória	54	0		
G0711	Sistemas de tratamento de efluentes II (EA)	Obrigatória	54	0		
G0712	Sociologia geral (EA)	Obrigatória	36	0		

9º Semestre

G0713	Avaliação e controle de poluição atmosférica (EA)	Obrigatória	54	0		
G0714	Gestão ambiental (EA)	Obrigatória	72	0		
G0715	Manejo e recuperação de áreas degradadas (EA)	Obrigatória	72	0		
G0716	Modelagem matemática de sistemas ambientais (	Obrigatória	72	0		
G0717	Monitoramento ambiental (EA)	Obrigatória	72	0		
G0718	Planejamento ambiental de sistemas industriais (E	Obrigatória	54	0		
G0719	Tópicos avançados em questões ambientais (EA)	Obrigatória	54	0		

10º Semestre

G0720	Estágio supervisionado (EA)	Obrigatória	450	0		
-------	-----------------------------	-------------	-----	---	--	--