



## Currículo do Curso

Curso : ENGENHARIA AMBIENTAL - JIPA

Currículo : ENGENHARIA AMBIENTAL 2009

Habilitação : BACHAREL EM ENGENHARIA AMBIENTAL 2009

### Documentação

Objetivo :

Diplomado em

<b>Período de Conclusão do Curso</b>	Mínimo: 10	Médio : 10	Máximo : 15
<b>Créditos Obrigatórios</b>	Geral : 4680		
<b>Número de Aulas Semanais</b>	Mínimo: 2	Médio : 40	Máximo : 50

### 1ª Fase

Disciplina	Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
AMB30076	Introdução a EA	OB	4	80	AMB30001	
AMB30079	Metodologia Científica	OB	4	80		
AMB30080	Biologia Ambiental	OB	4	80		
AMB30078	Cálculo I	OB	8	160	AMB30002	
AMB30077	Química Ambiental I	OB	4	80	AMB30013	

### 2ª Fase

Disciplina	Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
AMB30084	Estatística I	OB	4	80	AMB30007	
AMB30085	Ecologia	OB	4	80		
AMB30086	Química Ambiental II	OB	4	80	AMB30077	AMB30014
AMB30082	Física I	OB	4	80		AMB30010
AMB30081	Geom.Anal.e Algebra Linear	OB	4	80		AMB30004
AMB30083	Humanidades	OB	4	80		AMB30009

### 3ª Fase

Disciplina	Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
AMB30090	Desenho e Geomática	OB	4	80	AMB30026	
AMB30088	Física II	OB	4	80	AMB30082	AMB30010
AMB30089	Fenômenos dos Transportes	OB	8	160	AMB30082	AMB30043
AMB30087	Calculo II	OB	4	80	AMB30078	AMB30003
AMB30091	Estagio Cidadania I	OB	2	40	AMB30006	

### 4ª Fase

Disciplina	Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
AMB30093	Termodinâmica	OB	4	80	AMB30077 E AMB30078	
AMB30092	Estatística II	OB	4	80	AMB30084	AMB30055
AMB30095	Física III	OB	4	80	AMB30088	AMB30010
AMB30096	Estagio Cidadania II	OB	2	40	AMB30012	
AMB30094	Geologia e Geotécnica Ambiental	OB	4	80	AMB30028	
AMB30097	Hidráulica	OB	4	80	AMB30089	AMB30020

### 5ª Fase

Disciplina	Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
AMB30103	Resistência dos Materiais	OB	4	80	AMB30078 E AMB30082	



## Currículo do Curso

Curso : ENGENHARIA AMBIENTAL - JIPA

Currículo : ENGENHARIA AMBIENTAL 2009

Habilitação : BACHAREL EM ENGENHARIA AMBIENTAL 2009

AMB30100	Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto I	OB	4	80		AMB30027
AMB30098	Materiais Processos Construção	OB	4	80		
AMB30101	Mecanica dos Solos	OB	4	80		
AMB30102	Sistema de Agua I	OB	4	80		AMB30021
AMB30099	Hidrologia e Drenagem	OB	4	80	AMB30097	AMB30019

### 6ª Fase

Disciplina		Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
AMB30104	Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto II	OB	4	80	AMB30100	AMB30029	
AMB30107	Recursos Hidricos:bacias Hidrograficas	OB	4	80			
AMB30108	Microbiologia Ambiental	OB	4	80		AMB30016 E	
AMB30105	Residuos Solidos Urbanos	OB	4	80		AMB30036	
AMB30106	Sistema de Agua II	OB	4	80	AMB30102	AMB30022	

### 7ª Fase

Disciplina		Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
AMB30071	Optativa	OP	4	80			
AMB30110	Climatologia	OB	4	80			
AMB30114	Economia Ambiental	OB	4	80			
AMB30111	Analise Conservação e Manejo de Recursos	OB	4	80			
AMB30109	Sistema de Esgoto	OB	4	80	AMB30097	AMB30033	
AMB30113	Gestão Ambiental I	OB	4	80		AMB30049	

### 8ª Fase

Disciplina		Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
AMB30071	Optativa	OP	4	80			
AMB30120	Saude Ambiental	OB	4	80			
AMB30116	Quimica Ambiental da Atmosfera	OB	4	80	AMB30086	AMB30040	
AMB30115	Gestão Ambiental II	OB	4	80	AMB30113	AMB30050	
AMB30117	Teoria do Conhecimento Tecnologico	OB	4	80		AMB30054	
AMB30118	Processos de Tratamento de Esgoto	OB	4	80	AMB30109	AMB30034	

### 9ª Fase

Disciplina		Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
AMB30071	Optativa	OP	4	80			
AMB30121	Projeto Final de Curso	OB	2	40			
AMB30124	Avaliação de Impactos Ambientais	OB	4	80	AMB30113		
AMB30123	Gestão de Negocios Ambientais	OB	4	80		AMB30047	
AMB30122	Residuos Industriais	OB	4	80	AMB30118	AMB30035	

### 10ª Fase

Disciplina		Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
AMB30127	Trabalho de Conclusão de Curso	OB	16	320	*	AMB30056	
	* AMB30076 E AMB30079 E AMB30080 E AMB30078 E AMB30077 E AMB30084 E AMB30085 E AMB30086 E AMB30082 E AMB30081 E						
AMB30126	Estagio Supervisionado	OB	16	320	*		
	* AMB30076 E AMB30079 E AMB30080 E AMB30078 E AMB30077 E AMB30084 E AMB30085 E AMB30086 E AMB30082 E AMB30081 E						



## Currículo do Curso

Curso : ENGENHARIA AMBIENTAL - JIPA

Currículo : ENGENHARIA AMBIENTAL 2009

Habilitação : BACHAREL EM ENGENHARIA AMBIENTAL 2009

### Optativas

Disciplina		Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
AMB30075	Cinética Aplicada a Cálculo de Reatores	OP	4	80	AMB30118		
AMB30112	Limnologia	OP	4	80	AMB30108		
AMB30119	Práticas em Gestão e Educação Ambiental	OP	4	80	AMB30113		
AMB30125	Toxicologia Ambiental	OP	4	80	AMB30106		
AMB30128	Tratamento Avançado e Reuso de Água	OP	4	80	AMB30106		
AMB30129	LEGISLAÇÃO E DIREITO AMBIENTAL	OP	4	80			
AMB30130	Tratamento Anaeróbio de Resíduos	OP	4	80	AMB30118		
AMB30131	Análise Química Ambiental * AMB30086 E AMB30093 E AMB30116	OP	4	80	*		
AMB30132	Poluição Ambiental	OP	4	80	AMB30086		
AMB30133	Introdução a Computação para Engenharia	OP	4	80	AMB30081 E AMB30087		
AMB30134	Métodos Numéricos e Computacionais	OP	4	80	AMB30081 E AMB30087		

OBSERVAÇÕES: