

**Código:** 121      **Referência:** Engenharia Ambiental e Sanitária 2016/A  
**Curso:** 82 - Engenharia Ambiental e Sanitária  
**Data Início Vigência:** 2016/1      **Data Final Vigência:**

Período Letivo		Nome para Certificação			
1º Semestre					
Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
70	Atividades Complementares	18	1	Presencial	
2142	Desenho Técnico	72	4	Presencial	
2143	Ecologia Geral	72	4	Presencial	
2709	Extensão	36	2	Presencial	
2669	Introdução às Engenharia Ambiental e Sanitária	36	2	Presencial	
2668	Introdução para Sustentabilidade	36	2	Presencial	
2496	Leitura e Compreensão de Textos	72	4	Presencial	
2484	Matemática Básica	72	4	Presencial	
2667	Química Inorgânica I	72	4	Presencial	
<b>Total Disciplinas Regulares</b>		432	27		
<b>Optativas</b>		54	0		
<b>Total</b>		486	27		

Período Letivo		Nome para Certificação			
2º Semestre					
Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
71	Atividades Complementares	18	1	Presencial	
2135	Biologia Celular	72	4	Presencial	
2174	Cálculo I	72	4	Presencial	
2672	Contexto e Prática em Engenharia Ambiental e Sanitária	36	2	Presencial	
2710	Extensão	36	2	Presencial	
441	Física I	72	4	Presencial	
1193	Geometria Analítica e Cálculo Vetorial	72	4	Presencial	
2670	Química Orgânica I	72	4	Presencial	2667 - Química Inorgânica I
2671	Sociologia Ambiental	36	2	Presencial	
<b>Total Disciplinas Regulares</b>		432	27		
<b>Optativas</b>		54	0		
<b>Total</b>		486	27		

Período Letivo		Nome para Certificação			
3º Semestre					
Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
2673	Agrogeologia, Gênese e Física do Solo	72	4	Presencial	
72	Atividades Complementares	18	1	Presencial	
1823	Bioquímica Geral	72	4	Presencial	2135 - Biologia Celular, 2667 - Química Inorgânica I, 2670 - Química Orgânica I
1837	Cálculo II	72	4	Presencial	2174 - Cálculo I
2711	Extensão	36	2	Presencial	
1063	Física II	72	4	Presencial	441 - Física I
2674	Química Analítica Quantitativa	72	4	Presencial	2667 - Química Inorgânica I, 2670 - Química Orgânica I
1767	Álgebra Linear	72	4	Presencial	
<b>Total Disciplinas Regulares</b>		432	27		
<b>Optativas</b>		54	0		
<b>Total</b>		486	27		

Período Letivo		Nome para Certificação			
4º Semestre					
Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
73	Atividades Complementares	18	1	Presencial	
1066	Cálculo III	72	4	Presencial	1837 - Cálculo II
2399	Estatística	72	4	Presencial	

2712	Extensão	36	2	Presencial	
2676	Geotécnica Ambiental	72	4	Presencial	
2475	Gestão Ambiental	72	4	Presencial	
2675	Microbiologia Básica	72	4	Presencial	
2677	Topografia Geral	72	4	Presencial	2142 - Desenho Técnico

<b>Total Disciplinas Regulares</b>	432	27
<b>Optativas</b>	54	0
<b>Total</b>	486	27

<b>Período Letivo</b>	5º Semestre	<b>Nome para Certificação</b>
-----------------------	-------------	-------------------------------

Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
74	Atividades Complementares	18	1	Presencial	
2679	Avaliação de Impactos, Riscos Ambientais e Licenciamento Ambiental	72	4	Presencial	2475 - Gestão Ambiental
2680	Ciências dos Materiais	72	4	Presencial	
2713	Extensão	54	3	Presencial	
2682	Legislação Ambiental	36	2	Presencial	
2683	Planejamento Urbano e Desenvolvimento Sustentável	72	4	Presencial	
2681	Resíduos Sólidos Industriais e Urbanos	72	4	Presencial	
2330	Toxicologia Ambiental	36	2	Presencial	
2678	Transporte de Calor e Massa	72	4	Presencial	1063 - Física II

<b>Total Disciplinas Regulares</b>	432	28
<b>Optativas</b>	72	0
<b>Total</b>	504	28

<b>Período Letivo</b>	6º Semestre	<b>Nome para Certificação</b>
-----------------------	-------------	-------------------------------

Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
75	Atividades Complementares	18	1	Presencial	
2034	Educação Ambiental	36	2	Presencial	
2714	Extensão	54	3	Presencial	
2685	Hidráulica Aplicada	72	4	Presencial	
2689	Higiene e Vigilância Sanitária dos Alimentos	36	2	Presencial	
2688	Manejo e Conservação do Solo	72	4	Presencial	
2686	Qualidade e Tratamento da Água	72	4	Presencial	
2684	Sensoriamento Remoto e Sistema de Informação Geográfica	72	4	Presencial	
2687	Tratamento de Águas Residuárias	72	4	Presencial	

<b>Total Disciplinas Regulares</b>	432	28
<b>Optativas</b>	72	0
<b>Total</b>	504	28

<b>Período Letivo</b>	7º Semestre	<b>Nome para Certificação</b>
-----------------------	-------------	-------------------------------

Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
76	Atividades Complementares	18	1	Presencial	
2692	Drenagem Urbana	72	4	Presencial	
2715	Extensão	54	3	Presencial	
476	Hidrologia Aplicada	72	4	Presencial	
2694	Metodologia Científica	36	2	Presencial	
2693	Metereologia e Climatologia	72	4	Presencial	
2695	Perícia e Auditoria Ambiental	36	2	Presencial	
2691	Reciclagem de Águas Residuárias	36	2	Presencial	
2690	Técnicas Experimentais	72	4	Presencial	

<b>Total Disciplinas Regulares</b>	414	26
<b>Optativas</b>	54	0
<b>Total</b>	468	26

**Período Letivo** 8º Semestre **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
2696	Conforto Ambiental	36	2	Presencial	
2698	Disposição de Resíduos Sólidos em Aterros	72	4	Presencial	
2701	Estruturas de Concreto	72	4	Presencial	
2716	Extensão	54	3	Presencial	
2485	Planejamento de TCC	36	2	Presencial	
2699	Recursos Energéticos	36	2	Presencial	
2697	Saneamento I	72	4	Presencial	
2700	Sistemas de Abastecimento de Água e Coleta e Tratamento de Esgotos	72	4	Presencial	
<b>Total Disciplinas Regulares</b>		396	25		
<b>Optativas</b>		54	0		
<b>Total</b>		450	25		

**Período Letivo** 9º Semestre **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
2705	Efluentes Líquidos e Gasosos Industriais e Urbanos	72	4	Presencial	
464	Ergonomia e Engenharia de Segurança do Trabalho	36	2	Presencial	
2717	Extensão	54	3	Presencial	
2708	Leitura e Produção de texto	36	2	Presencial	
2704	Manejo de Bacias Hidrográficas, Planejamento e Gestão dos Recursos Hídricos	72	4	Presencial	
2702	Monitoramento Ambiental	36	2	Presencial	
2703	Recuperação de Áreas Degradadas	72	4	Presencial	
2706	Resíduos Agropecuários	36	2	Presencial	
2707	Saneamento II	72	4	Presencial	
<b>Total Disciplinas Regulares</b>		432	27		
<b>Optativas</b>		54	0		
<b>Total</b>		486	27		

**Período Letivo** 10º Semestre **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	Carga Horária	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
1271	Estágio Supervisionado	180	10	Presencial	
2718	Extensão	54	3	Presencial	
2264	Trabalho de Conclusão de Curso	36	2	Presencial	
<b>Total Disciplinas Regulares</b>		270	15		
<b>Optativas</b>		0	0		
<b>Total</b>		270	15		

**Cr. Disc. Regulares:** 257      **Cr. Disc. Optativa:** 29      **Total Cr. Acad.:** 257  
**C. H. Disc. Regulares:** 4626      **C.H Disc. Optativa:** 522      **C.H. Ativ. Comp.:** 0      **C.H. Estágio:** 0      **C. H. Total:** 4626