

FACULDADE DE ENGENHARIA AMBIENTAL

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL
 (Adequada conforme as exigências da Resolução CNE/CES N°. 11, de 11 de março de 2002)
 (Matriz curricular aprovada pela Resolução Consuni n. 50, de 21 de dezembro de 2009, alterada pela
 Resolução Consuni n. 017, de 03 de dezembro de 2013)

PRIMEIRO PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉDITO	HORAS AULAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
NDC113	Biologia Celular	4	72	60	-
NDC132	Química Inorgânica I	4	72	60	-
NDC136	Língua Portuguesa	4	72	60	-
NDC138	Métodos e Técnicas de Pesquisa	2	36	30	-
NDC148	Cálculo I	4	72	60	-
NDC162	Introdução às Engenharias	5	90	75	-
-	TOTAL	23	414	345	-

SEGUNDO PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉDITO	HORAS AULAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
NDC127	Ecologia Geral	3	54	45	-
NDC133	Química Orgânica I	4	72	60	-
NDC140	Sociologia	4	72	60	-
NDC149	Cálculo II	4	72	60	NDC148
NDC152	Álgebra Linear e Cálculo Vetorial	5	90	75	-
NDC156	Física I	5	90	75	-
-	TOTAL	25	450	375	-

TERCEIRO PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉDITO	HORAS AULAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
NDC163	Desenho Técnico	3	54	45	-
NDC159	Estatística	4	72	60	NDC148
NDC119	Bioquímica Básica	4	72	60	NDC133
NDC134	Química Analítica Quantitativa	4	72	60	NDC132
NDC150	Cálculo III	4	72	60	NDC149
NDC157	Física II	5	90	75	NDC156
-	TOTAL	24	432	360	-

QUARTO PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉDITO	HORAS AULAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
NDC124	Anatomia Vegetal	4	72	60	NDC113
NDC178	Gestão Ambiental	4	72	60	-
AGR254	Agrogeologia, Gênese e Física do Solo	5	90	75	NDC134
NDC128	Microbiologia Básica	4	72	60	NDC119
EAB500	Topografia Geral	4	72	60	NDC163
EAB501	Recursos Naturais e Manejo de Ecossistemas	3	54	45	-
-	TOTAL	24	432	360	-

QUINTO PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉDITO	HORAS AULAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
EAB502	Toxicologia Ambiental	2	36	30	NDC119
NDC179	Transporte de Calor e Massa	5	90	75	NDC157
EAB503	Avaliação de Impactos e Riscos Ambientais	3	54	45	-
EAB504	Geotecnia Ambiental	4	72	60	AGR254
EAB505	Resíduos Sólidos Industriais e Urbanos	3	54	45	NDC128
EAB506	Legislação Ambiental	2	36	30	-
NDC126	Fisiologia Vegetal	5	90	75	NDC124
-	TOTAL	24	432	360	-

SEXTO PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉDITO	HORAS AULAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
NDC166	Ciências dos Materiais	4	72	60	NDC157
EAB507	Hidráulica Aplicada	4	72	60	NDC159 NDC179
EAB508	Qualidade e Tratamento da Água	5	90	75	NDC134 NDC128
EAB509	Efluentes Líquidos e Gasosos Industriais e Urbanos	4	72	60	NDC128
EAB510	Manejo e Conservação do Solo	3	54	45	AGR254
EAB512	Educação Ambiental	2	36	30	-
-	TOTAL	22	396	330	-

SÉTIMO PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉDITO	HORAS AULAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
NDC180	Técnicas Experimentais	4	72	60	NDC159
EAB514	Hidrologia Aplicada	4	72	60	NDC159 EAB507
EAB515	Licenciamento Ambiental	2	36	30	-
EAB516	Tratamento de Águas Residuárias	5	90	75	EAB508
EAB517	Cartografia e Sensoriamento Remoto	3	54	45	EAB500
EAB518	Meteorologia e Climatologia	3	54	45	NDC157
EAB519	Perícia e Auditoria Ambiental	3	54	45	NDC178
-	TOTAL	24	432	360	-

OITAVO PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉDITO	HORAS AULAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
EAB520	Conforto Ambiental	4	72	60	EAB509 EAB518
EAB521	Planejamento e Gestão dos Recursos Hídricos	3	54	45	EAB514
EAB522	Disposição de Resíduos Sólidos em Aterros	3	54	45	EAB504 EAB505
EAB523	Recursos Energéticos	3	54	45	-
EAB524	Sistemas de Abastecimento de Água e Coleta de Esgotos	4	72	60	EAB507 EAB514
EAB525	Projeto Final de Curso	2	36	30	NDC138
-	OPTATIVAS	4	72	60	-
-	TOTAL	23	414	345	-

NONO PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉDITO	HORAS AULAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
EAB526	Monitoramento Ambiental	2	36	30	NDC133 NDC134
EAB527	Recuperação de Áreas Degradadas	3	54	45	-
EAB528	Manejo de Bacias Hidrográficas	3	54	45	EAB521
EAB529	Reciclagem de Águas Residuárias	4	72	60	EAB516
EAB530	Resíduos Agropecuários	3	54	45	NDC128 EAB516
NDC168	Segurança do Trabalho	3	54	45	-
-	OPTATIVAS	4	72	60	-
-	TOTAL	22	396	330	-

DÉCIMO PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉDITO	HORAS AULAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
EAB531	Trabalho de Conclusão de Curso	-	-	150	EAB525
EAB532	Estágio Supervisionado	-	-	300	-
-	TOTAL	-	-	450	-

Obs.: Cada Crédito corresponde a dezoito (18) horas aulas.

OPTATIVAS

CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉDITO	HORAS AULAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
AGR270	Ética e Legislação Profissional	2	36	30	-
EAB533	Tecnologia para Remediação de Solos e Aquíferos	4	72	60	NDC134 EAB504
EAB534	Modelagem em Sistemas Ambientais	4	72	60	NDC150 NDC157
EAB535	Planejamento Urbano e Desenvolvimento Sustentável	4	72	60	EAB501 EAB510
EAB536	Drenagem Urbana	4	72	60	EAB500 EAB507
EAB537	Poluição Atmosférica	4	72	60	EAB518
EAB538	Legislação Ambiental Complementar	4	72	60	EAB506
EAB539	Processos Avançados de Controle de Poluição	4	72	60	EAB516 EAB522
EAB540	Economia do Meio Ambiente	2	36	30	-
EAB541	Mecânica dos Solos	4	72	60	EAB504
EAB542	Epidemiologia Ambiental	4	72	60	NDC128
BIO428	Saneamento Ambiental	4	72	60	-
NDC139	Libras	3	54	45	-

