

LICENCIATURA EM ENGENHARIA AMBIENTAL - LEA

1º ANO • 1º SEMESTRE						
CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
1111	ALGA	Algebra Linear e Geometria Analítica	Matemática	6	90	6
1112	FSCA	Física I Amb	Física	4	60	6
1113	MATA	Matemática Avançada	Matemática	4	60	4
2113	QMCA	Química	Química	6	90	6
	IEA	Introdução à Engenharia Ambiental	História da Eng. Ambiental	2	30	2
4122	TCOM	Técnicas de Comunicação	Comunicação	4	60	4
1313	IINF	Introdução à Informática	Informática	4	60	4
TOTAL				30	450	32

1º ANO • 2º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
	DTEC	Desenho Técnico	Desenho	4	60	4
2111	AMAT	Análise Matemática I	Matemática	6	90	6
2112	FSCA	Física II	Física	4	60	4
1114	ITEC	Inglês Técnico	Línguas	6	90	6
	TOP	Topografia	Topografia e Cartografia	4	60	4
		Biologia		4	60	4
TOTAL				28	420	28

2º ANO • 1º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
3111	AMAT	Análise Matemática II	Matemática	6	90	6
2224	AQSS	Ambiente, Qualidade, Segurança e Saúde	Gestão do Ambiente	4	60	4
2112	PEST	Probabilidades e Estatística	Estatística	4	60	4
3243	SIMA	Sistemas de Info. e Modelação em Ambiente		4	60	4
3234	PGMB	Princípios de Genética e Microbiologia		4	60	4
3245	CAMB	Cartografia Ambiental		4	60	4
3216	AIAM	AIA-Avaliação de Impactos Ambientais		4	60	4
TOTAL				30	450	30

2º ANO • 2º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
4241	TLEA	Técnicas Laboratoriais em Eng. Ambiental		4	60	4
	GEO	Geotecnia	Geotecnia	4	60	4
4113	IOPE	Investigação Operacional	Matemática	4	60	4
4114	ANUM	Análise Numérica		4	60	4
4245	DTDA	Direito dos Transportes e Direito do Ambiente		2	30	2
4216	IAIL	Impactos Ambientais de Infraestruturas Lineares e de Projectos de Extração		4	60	4
4247	SIGG	Sistemas de Informação Geográfica		4	60	4
TOTAL				26	390	26

3º ANO • 1º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
5241	ECOL	Ecologia		4	60	4
5242	PSON	Poluição Sonora		2	30	2
5243	ENMC	Energia e Mudanças Climáticas		4	60	4
5244	GECO	Gestão Costeira		4	60	4
5245	FVAN	Fisiologia Vegetal e Animal		4	90	4
5246	AUMA	Auditoria e Monitoria Ambiental		4	60	4
5247	HIDO	Hidrologia		4	60	4
TOTAL				26	390	26

3º ANO • 2º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
6241	PFOT	Planeamento Físico e Ordenamento Territorial		4	60	4
6522	GEPR	Gestão e Empresas e Projectos		4	60	4
6243	EREN	Energias Renováveis		4	60	4
6234	GRSU	Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos e Resíduos Industriais e Perigosos		6	90	6
6245	HIDA	Hidráulica		4	60	4
6246	EMAC	Ecologia Marinha e de Águas Continentais		4	60	4
TOTAL				26	390	26

4º ANO • 1º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
7241	PRAE	Processos em Ambiente e Energia		4	60	4
7242	PATM	Poluição Atmosférica		4	60	4
7243	SOPS	Solos e Poluição de Solos		4	60	4
7244	ETAG	ETA-Estações de Tratamento de Águas		4	60	4
7245	POAG	Poluição da Água		4	60	4
7636	LOGT	Logística de Transportes		4	60	4
7322	PSOC	Profissão e Sociedade	Deontologia	2	30	2
TOTAL				26	390	26

4º ANO • 2º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
8121	MICT	Metodos de Investigação Científica e Tecnológica	Metodologia	2	30	2
8242	RDMC	Riscos de Desastres e Mudanças Climáticas		4	60	4
8243	DESR	Desterritorialização e Reassentamentos		4	60	4
8244	ETAR	ETAR-Estações de Tratamento de Águas Residuais		4	60	4
8245	URMO	Urbanismo e Mobilidade		4	60	4
8246	IAPG	Impactos Ambientais do Petróleo e Gás		4	60	4
8247	ECAM	Economia Ambiental		4	60	4
TOTAL				26	390	26

5º ANO • 1º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
9241	EIAM	EIA-Estudos de Impacto Ambiental		12	180	12
		Estágio pré-profissional		20	300	20
TOTAL				32	480	32

5º ANO • 1º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
8445	PRFC	EIA-Estudos de Impacto Ambiental		18	270	10
TOTAL				18	270	10

TOTAL DOS 10 SEMESTRES

ABREVIATURAS: H/S - Horas por semana • H/T - Horas totais/ semestre

TABELA DE PRECEDÊNCIAS

Nº	A DISCIPLINA	ANO	SEM.	DÁ PRECEDÊNCIA PARA A DISCIPLINA	ANO	SEM.
1	Algebra Linear e Geometria Analítica	1º	2º	Análise Matemática II	2º	3º
2	Análise Matemática I	1º	2º	Análise Matemática II	2º	4º
3	Biologia	1º	2º	Princípios de Genética e Microbiologia	2º	3º
4	AIA	2º	3º	Auditoria e Monitoria Ambiental	3º	5º
5	Cartografia Ambiental	2º	3º	SIG	2º	4º
6	Ecologia	3º	4º	Ecologia Marítima e de Águas Continentais	3º	6º
7	Hidrologia	4º	2º	Hidráulica	3º	5º
8	Métod. Invest. Cient. e Tecnológica	4º	8º	Projecto Final de Curso	5º	10º