

**GRADE CURRICULAR****CURRÍCULO 2004 – CÓDIGO DO CURSO: 12006100****CURSO: ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL**

Duração do Curso: 5 anos (10 períodos): sendo 09 Com disciplinas obrigatórias e 01 especial.

Carga Horária: 3.795 horas/aula.

Autorização: Portaria nº 3.789 de 12/12/2005- ALTERADA PELA RES.CONSEPE 009/2007-14/06/2007.

Reconhecido pelo MEC em 12 de maio de 2008, segundo Avaliação código 36626 e Processo nº 20060015666.

Per.	Código	DISCIPLINA	C R	C/H	PRÉ-REQUISITO
EA1	1103018	BOTÂNICA I	04	60	- x -
	1200171	FIL.DA CIÊNC METODOLOGIA CIENTIFICA	04	60	- x -
	1200005	DESENHO I	04	60	- x -
	1200003	CÁLCULO I	04	60	- x -
	1200004	INFORMÁTICA BÁSICA	03	45	- x -
	1200011	FÍSICA I	04	60	--x-
	1200318	INTROD. A ENG. AGRÍC. E AMBIENTAL	02	30	-x-
			25	375	
EA2	1200006	QUÍMICA ANALÍTICA	04	60	-x-
	1200120	FÍSICA II	04	60	FÍSICA I + CÁLCULO I
	1200121	DESENHO II	04	60	DESENHO I + INF.BÁSICA
	1200007	TOPOGRAFIA	04	60	DESENHO I
	1200008	CÁLCULO II	04	60	CÁLCULO I
	1104030	ESTATÍSTICA	04	60	CÁLCULO I
			24	360	
EA3	1200122	INT.A FUNÇÃO DE VÁRIAS VARIÁVEIS	04	60	CÁLCULO II
	1200123	GEOLOGIA APLICADA Á ENGENHARIA	04	60	TOPOGRAFIA
	1200125	CULTIVOS AGRÍCOLAS	04	60	BOTÂNICA I
	1200010	ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL	04	60	ESTATÍSTICA
	1200126	PROGRAM. APLICADA A ENGENHARIA	03	45	INFORMÁTICA BÁSICA
	1200337	MECÂNICA I	03	45	CAL.II+FÍSICA I
	1200293	FENÔMENO DE TRANSPORTE	04	60	Cálculo II + Física II
			26	390	
EA4	1200128	CÁLCULO NUMÉRICO	04	60	INT.FUNÇÃO DE V.VAR.+INF.BÁSICA
	1200017	MANEJO E GESTÃO AMBIENTAL	04	60	-x-
	1200016	FÍSICA DO SOLO	03	45	-x-
	1200018	HIDRÁULICA	04	60	FENÔMENOS DE TRANSPORTE
	1200130	MECÂNICA DOS SOLOS	04	60	GEOLOGIA APLICADA A ENG.
	1200015	CLIMATOLOGIA	04	60	FÍSICA I
	1200338	RESISTENCIA DOS MATERIAIS I	03	45	MECÂNICA I
			26	390	
EA5	1200132	OBRAS EM TERRA	04	60	TOPOG.+ MEC. DOS SOLOS
	1200387	ELETRICIDADE E MAGNETISMO	04	60	FÍSICA II
	1200022	REL. AGUA, SOLO, PLANTA ATMOSFERA	03	45	CLIMATOL.+ FÍSICA DOS SOLOS
	1200135	MECAN. E ELEMENTOS DE MAQUINAS	04	60	DES. II + FÍSICA I+ MECÂNICA I
	1200019	GÊNESE MORF. E CLASSIF. DO SOLO	04	60	FÍSICA DOS SOLOS
	1101038	SOCIOLOGIA RURAL	04	60	-x-



	1200319	GEOQUÍMICA AMBIENTAL	04	60	MANEJO GESTÃO AMBIENTAL
			27	405	
EA6	1200065	GEOPROCESSAMENTO	03	45	INF. BÁSICA+TOPOG+CÁLII
	1200029	SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO	04	60	HIDRÁULICA + RASPA
	1200137	INSTALAÇÕES ELÉTRICA I	03	45	ELETRICIDADE E MAGNET.
	1200138	MATERIAIS E TÉC. DE CONSTRUÇÃO	04	60	CÁLCULO II+GEOL. APL.A ENG.
	1200139	MOTORES E TRATORES AGRÍCOLAS	03	45	MEC.ELEM.MÁQUINAS
	1200069	FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA	03	45	FEN.TRANSF.+EL.MAGNET.
	1200068	MANEJO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS	03	45	CLIMATOLOGIA
	1200147	POLUIÇÃO E IMPACTO AMBIENTAL	04	60	GEOQUIMICA AMIENTAL
			27	405	
EA7	1200066	PROGR. E MANEJO DA IRRIGAÇÃO	04	60	SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO
	1200140	MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS	04	60	MOT. TRATORES AGRÍCOLAS
	1200070	RECUP. DE ÁREAS DEGRADADAS	04	60	MAN. GESTÃO AMB.+POL.IMP. AMB.
	1200141	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS II	03	45	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS I
	1200067	DRENAGEM	03	45	SIST.DE IRRIG. + M.DE BAC. HIDROG.
	1200136	ESTRUTURA P/ EDIFICAÇÕES RURAIS	04	60	RES.DOS MAT.I+MAT.TEC.CONST
	1200075	DIREITO AMBIENTAL	04	60	-x-
				26	390
EA8	1200144	OPERAÇÕES AGROINDUSTRIAIS I	03	45	-
	1200145	CONFORTO AMB.PARA EDIF.AGRÍCOLAS	03	45	FEN.DE TRANSP.+CLIMATOLOGIA
	1200146	SANEAMENTO RURAL	03	45	HIDRAULICA +MANEJO GESTÃO AMB.
	1200072	PLANEJ. E GESTÃO DE REC. HÍDRICOS	03	45	TOPOG.+M.DE BACIAS HID.
	1200148	MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA	03	45	MAQ.IMP.AGRÍCOLAS
	1200452	INDICADORES DE SUST. AMBIENTAL	03	45	REC.DE AREAS DEGRAD.
	1200153	SALINIZAÇÃO DE ÁREAS IRRIGADAS	03	45	SIST.DE IRRIGAÇÃO+DRENAGEM
	1200454	ECONOMIA DOS RECURSOS NATURAIS	04	60	CAL.II+MAN.G.AMBIENTAL
			26	375	
EA9	1200071	ENG. DE SISTEMAS AGR.E AMBIENTAIS	03	45	PRG. AP.ENG.+ ECON. DOS REC. NAT.
	1200150	OPERAÇÕES AGROINDUSTRIAIS II	03	45	OPERAÇÃO AGROINDUSTRIAIS I
	1200049	ADMINISTRAÇÃO RURAL	04	60	ECONOMIA DOS REC. NATURAIS
	1200451	AMBIÊNCIA EM INSTAL. AGRÍCOLAS	04	60	MAT.TEC.CONST.+CLIMATOLOGIA
	1200073	TRAT. DE RESID. SOL. LIQ. E GASOSOS	04	60	HID.+MAN.GESTÃO AMB.
	1200047	ÉTICA E LEGISLAÇÃO	02	30	-x-
	1200074	AVALIAÇÃO E PERÍCIAS RURAIS	03	45	ECONOMIA DOS REC.NATURAIS
				23	345
			229	3.435	
EA 10	1200300	ESTÁGIO SUPERVIISIONADO	12	180	
			OU	OU	
			24	360	
		OPTATIVAS	ZER	ZERO	
			OU	OU	
			12	180	
			253	3.795	



ELENCO DE DISCIPLINAS OPTATIVAS – ENG. AGRICOLA E AMBIENTAL
CURRÍCULO 2004

Código	DISCIPLINA	CR	C/H	PRÉ-REQUISITO
1200077	AGRONEGÓCIO INTERNACIONAL	04	60	
1200035	AGROECOLOGIA	03	45	-X- -X-
1200044	COMUNICAÇÃO E EXTENSÃO RURAL	04	60	-X-
1200149	FERTIRRIGAÇÃO	04	60	SIST. DE IRRIGAÇÃO. + DRENAG.
1200037	DES, ECONÔMICO E POLITICA AGRÍCOLA	04	60	ECON. DOS REC. NATURAIS
1200076	ECONOMETRIA	03	45	ECON.REC.NATURAIS + ESTATÍSTICA
1200052	ECOLOGIA	04	60	-X-
1200152	ENGENHARIA DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	03	45	PROG. E MANEJO DA IRRIGAÇÃO
1200151	ELETRIFICAÇÃO RURAL	05	75	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS II
1104036	FRUTICULTURA	04	60	-X-
1200079	FUNDAMENTOS DO AGRONEGÓCIO	04	60	-X-
1200178	MANEJO ECOLÓGICO DO SOLO	04	60	-X-
1200078	MARKETING E ESTRATÉGIAS EMPRESARIAIS	04	60	-X-
1200157	MERCADO E LOGÍSTICA AGROINDUSTRIAL	04	60	ECONOMIA DOS REC. NATURAIS
1200154	PROJETO AGROINDUSTRIAL	04	60	EST. DE CONC. ARM+OP.AGR.II
1200155	PROJETO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS	04	60	PROG. APL. .ENG+MEC.ELM.MAQ.
1200156	PROJETO DE EDIFICAÇÕES AGRÍCOLAS	03	45	ESTRUT. CONCRETO ARMADO
1200142	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	04	60	RES.MAT. I + MAT.TEC.CONST
1200046	TECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL	04	60	QUIM.ANAL.+FEN.DE TRANSP.
1200453	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENG. AGRC. AMB.	04	60	-