



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

## Configuração Curricular

Pró-reitoria de Graduação

### Relatório de versão curricular

**Curso:** 24004 - ENG.AGRICOLA E AMBIENTAL

**Versão curricular:** D-20131

**Situação:** Liberada

**Carga horária mínima para mudança de opção de vinculação:** -

**Período mínimo para mudança de opção de vinculação:** 1

**Reconhecimento:** Portaria 300 de 14/04/2015 - SERES

**Parecer da câmara de graduação:** -

#### Disponibilidade nas subdivisões do curso:

Subdivisão de Curso	É versão para vinculação de ingressantes	Modalidade Educacional	Percurso padrão	
			Identificador	Nome
24004PD001/Presencial/DIURNO	Sim	Presencial	R-02	BACHARELADO/FORMAÇÃO LIVRE

#### Observações:

-

#### Percursos curriculares que compõem a versão:

Identificador	Nome
R-01	BACHARELADO/F.COMPLEMENTAR ABERTA/FORMACAO LIVRE
R-02	BACHARELADO/FORMAÇÃO LIVRE

#### Atividades acadêmicas:

**1º PERÍODO**

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - ICA001 - CALCULO I	4	4	60	60	0	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA002 - INTRODUCAO A ENG.AGRICOLA E AMBIENTAL	2	2	30	30	0	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA218 - ANATOMIA DAS ESPERMATOFITAS	3	3	45	15	30	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA219 - ECOLOGIA GERAL	3	3	45	30	15	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA220 - FUNDAMENTOS DE QUIMICA	4	4	60	30	30	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA221 - DESENHO TECNICO	3	3	45	15	30	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-

**2º PERÍODO**

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - ICA003 - CALCULO II	4	4	60	60	0	R-01	-	3	OB	OB	ICA001
						R-02	-	3	OB	OB	ICA001
DIG - ICA004 - GEOMETRIA E ALGEBRA LINEAR	4	4	60	60	0	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA005 - FISICA I	3	3	45	30	15	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA201 - ESTATISTICA BASICA	4	4	60	45	15	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA222 - BOTANICA SISTEMATICA	3	3	45	15	30	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA223 - QUIMICA ANALITICA	3	3	45	15	30	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
R-01	24004-D-20131-4 - Grupos de optativas-BACHARELADO/F.COMPLEMENTAR ABERTA/FORMACAO LIVRE	45
R-02	24004-D-20131-13 - Grupos de optativas-BACHARELADO/F. LIVRE	45

### 3º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - ICA006 - CALCULO APLICADO A ENGENHARIA	3	3	45	45	0	R-01	-	3	OB	OB	ICA003
						R-02	-	3	OB	OB	ICA003
DIG - ICA007 - AGRICULTURA GERAL	4	4	60	45	15	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA008 - FISICA II	3	3	45	30	15	R-01	-	3	OB	OB	ICA005
						R-02	-	3	OB	OB	ICA005
DIG - ICA009 - DESENHO MECANICO	3	3	45	15	30	R-01	-	3	OB	OB	ICA221
						R-02	-	3	OB	OB	ICA221
DIG - ICA224 - MICROBIOLOGIA	4	4	60	45	15	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA225 - BIOQUIMICA GERAL	4	4	60	45	15	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
R-01	24004-D-20131-4 - Grupos de optativas-BACHARELADO/F.COMPLEMENTAR ABERTA/FORMACAO LIVRE	45
R-02	24004-D-20131-13 - Grupos de optativas-BACHARELADO/F. LIVRE	45

### 4º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - ICA010 - FISICA III	3	3	45	30	15	R-01	-	3	OB	OB	ICA008
						R-02	-	3	OB	OB	ICA008
DIG - ICA011 - TERMODINAMICA	4	4	60	60	0	R-01	-	3	OB	OB	ICA003
						R-02	-	3	OB	OB	ICA003

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - ICA012 - MECANICA	4	4	60	60	0	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA226 - TOPOGRAFIA	4	4	60	30	30	R-01	-	3	OB	OB	ICA221
						R-02	-	3	OB	OB	ICA221
DIG - ICA227 - PEDOLOGIA	4	4	60	45	15	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
R-01	24004-D-20131-4 - Grupos de optativas-BACHARELADO/F.COMPLEMENTAR ABERTA/FORMACAO LIVRE	45
R-02	24004-D-20131-13 - Grupos de optativas-BACHARELADO/F. LIVRE	45

#### 5º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - ICA013 - POLUICAO AMBIENTAL	3	3	45	30	15	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA014 - MECANICA DOS SOLOS	3	3	45	30	15	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA015 - CRIACAO E EXPL. DE ANIMAIS DOMESTICOS	3	3	45	30	15	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA016 - RESISTENCIA DOS MATERIAIS	4	4	60	30	30	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA017 - PROPRIEDADES FISICAS DE PROD.AGRICOLAS	3	3	45	30	15	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA203 - ESTATISTICA EXPERIMENTAL	4	4	60	45	15	R-01	-	3	OB	OB	ICA201
						R-02	-	3	OB	OB	ICA201

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
R-01	24004-D-20131-12 - F. Livre	45
R-02	24004-D-20131-11 - F. Livre	45

**6º PERÍODO**

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - ICA018 - FENOMENOS DE TRANSPORTE	4	4	60	30	30	R-01	-	3	OB	OB	ICA011
						R-02	-	3	OB	OB	ICA011
DIG - ICA019 - FOTOGRAMETRIA E FOTOINTERPRETACAO	2	2	30	15	15	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA020 - MAQUINAS AGRICOLAS	4	4	60	30	30	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA228 - HIDROLOGIA APLICADA A AGRICULTURA	3	3	45	30	15	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA229 - CONSTRUÇÕES RURAIS	3	3	45	30	15	R-01	-	3	OB	OB	ICA016, ICA221
						R-02	-	3	OB	OB	ICA016, ICA221

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
R-01	24004-D-20131-12 - F. Livre	45
	24004-D-20131-4 - Grupos de optativas-BACHARELADO/F.COMPLEMENTAR ABERTA/FORMACAO LIVRE	45
R-02	24004-D-20131-13 - Grupos de optativas-BACHARELADO/F. LIVRE	90

**7º PERÍODO**

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - ICA021 - ELETROTECNICA E INSTALACOES ELETRICAS	4	4	60	30	30	R-01	-	3	OB	OB	ICA010
						R-02	-	3	OB	OB	ICA010
DIG - ICA230 - AGROMETEOROLOGIA	3	3	45	30	15	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA231 - HIDRAULICA APLICADA A AGRICULTURA	3	3	45	30	15	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA232 - EXTENSAO RURAL	3	3	45	30	15	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
R-01	24004-D-20131-2 - F. C. Aberta	30
	24004-D-20131-12 - F. Livre	30
	24004-D-20131-4 - Grupos de optativas-BACHARELADO/F.COMPLEMENTAR ABERTA/FORMACAO LIVRE	90
R-02	24004-D-20131-13 - Grupos de optativas-BACHARELADO/F. LIVRE	150

### 8º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - ICA205 - ECONOMIA RURAL	3	3	45	30	15	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA233 - IRRIGACAO E DRENAGEM	5	5	75	45	30	R-01	-	3	OB	OB	ICA231
						R-02	-	3	OB	OB	ICA231
DIG - ICA234 - EMPREENDEDORISMO E MARKETING	2	2	30	15	15	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
R-01	24004-D-20131-2 - F. C. Aberta	150
	24004-D-20131-4 - Grupos de optativas-BACHARELADO/F.COMPLEMENTAR ABERTA/FORMACAO LIVRE	45
R-02	24004-D-20131-13 - Grupos de optativas-BACHARELADO/F. LIVRE	195

### 9º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - ICA022 - SISTEMAS DE TRATAMENTO E ABAST.DE AGUA	3	3	45	30	15	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA023 - PLANEJ.E GESTAO DE RECURSOS HIDRICOS	2	2	30	30	0	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA024 - AVALIACAO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	3	3	45	30	15	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA025 - ENG.DE SISTEMAS AGRICOLAS E AMBIENTAIS	3	3	45	30	15	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - ICA026 - TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I	4	4	60	15	45	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA027 - ESTAGIO I	10	10	150	0	150	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
R-01	24004-D-20131-2 - F. C. Aberta	90
R-02	24004-D-20131-13 - Grupos de optativas-BACHARELADO/F. LIVRE	90

### 10º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Min.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - ICA028 - GESTAO AMBIENTAL	3	3	45	45	0	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA030 - MANEJO DE BACIAS HIDROGRAFICAS	3	3	45	30	15	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA031 - TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO II	4	4	60	15	45	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA032 - ESTAGIO II	10	10	150	0	150	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-
DIG - ICA216 - ELAB. AVAL.PROJETOS AGROPECUARIOS	3	3	45	30	15	R-01	-	3	OB	OB	-
						R-02	-	3	OB	OB	-

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
R-01	24004-D-20131-2 - F. C. Aberta	90
R-02	24004-D-20131-13 - Grupos de optativas-BACHARELADO/F. LIVRE	90

### ATIVIDADES DE ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO:

Não existem atividades acadêmicas de estágio curricular obrigatório.

**ATIVIDADES SEM PERÍODO SUGERIDO:**

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ICA034 - CONT.DA POLUICAO EM SIST.AGROINDUSTRIAIS	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA035 - SISTEMA DE INFORMACAO GEOGRAFICA	60	15	45	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA036 - MONITORAMENTO AMBIENTAL	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA037 - POLUICAO DO AR	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA038 - GESTAO DE RESIDUOS SOLIDOS	30	15	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA039 - ACOES MITIGADORAS DE AREAS IMPACTADAS	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA040 - TRAT.E APROV.AGRICOLA DE RESID.SOLIDOS	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA041 - EST.HIDRAULICAS DE CONV.COM O SEMI-ARIDO	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA042 - USO RAC.DE AGUA E ENERGIA NO SEMI-ARIDO	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA043 - ENG.DE CAP.ARM.AZ.E USO DE REC.HID.NO S.A	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA044 - REL.SOLO-AGUA-PLANTA EM COND.DE SALINID.	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA045 - SENSOREAMENTO REMOTO	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA046 - MAQUINAS E MECANIZACAO FLORESTAL	60	30	30	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA047 - PRODUCAO DE ENERGIA	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA048 - USO MULTIPLO DO CERRADO	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA049 - RECUPERACAO DE AREAS DEGRADADAS	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA050 - CONSERVACAO E MANEJO DA FAUNA	60	30	30	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-



Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ICA051 - INICIACAO A PESQUISA	15	0	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA052 - INICIACAO A DOCENCIA	15	0	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA053 - INICIACAO A EXTENSAO	15	0	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA054 - PARTICIPACAO EM EVENTOS	15	0	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA055 - ATIVIDADES ACADEMICAS A DISTANCIA	15	0	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA056 - TOPICOS EM ENG.AGRICOLA E AMBIENTAL A	30	15	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA057 - TOPICOS EM ENG.AGRICOLA E AMBIENTAL B	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA058 - TOPICOS DO ICA	15	15	0	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA059 - ESTAGIO EM ENG.AGRICOLA E AMBIENTAL A	45	0	45	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA060 - ESTAGIO EM ENG.AGRICOLA E AMBIENTAL B	60	0	60	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA061 - ESTAGIO EM ENG.AGRICOLA E AMBIENTAL C	90	0	90	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA062 - GRUPOS DE ESTUDOS	45	0	45	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA063 - SEMINARIOS DO ICA	30	0	30	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA064 - INTERNATO RURAL	30	0	30	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA065 - PUBLICACAO	15	0	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA199 - FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACAO	30	30	0	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA202 - INTRODUCAO A CONTABILIDADE	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA204 - ADM.PLANEJAMENTO DESENVOLVIMENTO RURAL	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA206 - ASPECTOS ECON E POL DO SETOR AGROP.BRAS.	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA207 - COMERCIALIZACAO AGRICOLA	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ICA208 - ADM ESTRATEGICA DA EMPRESA AGROIND.	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA209 - PLANEJAMENTO DA EMPRESA AGROINDUSTRIAL	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA210 - ESTRUTURA DOS MERCADOS AGROINDUSTRIAIS	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA211 - MERCADOS FUTUROS AGROPECUARIOS	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA212 - SIST.GESTAO EMPRESARIAL NO AGRONEGOCIO	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA213 - MERCADOLOGIA DO AGRONEGOCIO	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA214 - MERC.INTER.PROD.AGROINDUSTRIALIZADOS	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA235 - FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA	30	15	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA236 - AGROECOLOGIA	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA237 - REC.LODO ESGOTO E LIXO NA AGRICULTURA	30	15	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA238 - MANEJO E CONSERVACAO DO SOLO	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA239 - FERTILIDADE E MANEJO DO SOLO	75	45	30	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA240 - INTRODUCAO A ECONOMIA	30	30	0	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA241 - COOPERATIVISMO AGRICOLA	45	30	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA242 - AVALIACAO E MANEJO DE IRRIGACAO	30	15	15	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - ICA398 - LEGISLAÇÃO E LICENCIAMENTO AMBIENTAL	30	30	0	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - LET223 - FUNDAMENTOS DE LIBRAS	60	60	0	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-
DIG - UNI010 - TÓPICOS EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS	45	45	0	R-01	4	OP	OP	-
				R-02	13	OP	OP	-

#### Quadro de integralização

Percurso	Semestres			Carga horária de matrícula por semestre		Carga horária em atividades obrigatória		Carga horária em atividades optativa		Carga horária em estágio obrigatório		Carga horária em atividades de formação complementar preestabelecida		Carga horária em atividades de formação complementar aberta		Carga horária em atividades de formação livre		Total (Carga horária mínima para integralização)
	Mínimo	Padrão	Máximo	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	
R-01	8	10	16	225	-	2805	2805	315	315	0	0	0	0	360	360	120	120	3600
R-02	8	10	16	225	-	2805	2805	750	750	0	0	0	0	0	0	45	45	3600

#### Grupos de atividades:

Grupo		Percurso		Natureza do Grupo	Prefef.	Propriedades do grupo não predefinido			Carga Horária		Regras	
Identificador	Nome	Identificador	Natureza no percurso			Tipo de formação	Permite atividades		Min.	Máx.	Pré-requisitos	Integralização
				Do próprio curso	Do próprio percurso							
2	F. C. Aberta	R-01	OB	OB	Não	Complementar aberta	Sim	Não	360	360	-	-
12	F. Livre	R-01	OB	OB	Não	Livre	Sim	Não	120	120	-	-
11	F. Livre	R-02	OB	OB	Não	Livre	Sim	Não	45	45	-	-
10	Grupo de optativas 1-BACHARELADO/F.COMPLEMENTAR ABERTA/FORMACAO LIVRE	-	-	OB	Sim	-	-	-	0	0	-	-
8	Grupo de optativas 2-BACHARELADO/F.COMPLEMENTAR ABERTA/FORMACAO LIVRE	-	-	OB	Sim	-	-	-	0	0	-	-
7	Grupo de optativas 3-BACHARELADO/F.COMPLEMENTAR ABERTA/FORMACAO LIVRE	-	-	OB	Sim	-	-	-	0	0	-	-
9	Grupo de optativas 4-BACHARELADO/F.COMPLEMENTAR ABERTA/FORMACAO LIVRE	-	-	OB	Sim	-	-	-	0	0	-	-
5	Grupo de optativas 9-BACHARELADO/F.COMPLEMENTAR ABERTA/FORMACAO LIVRE	-	-	OP	Sim	-	-	-	0	0	-	-
6	Grupo de optativas 9-ENG.AGRICOLA E AMBIENTAL	-	-	OP	Sim	-	-	-	0	0	-	-
13	Grupos de optativas-BACHARELADO/F. LIVRE	R-02	OB	OB	Sim	-	-	-	750	750	-	-
4	Grupos de optativas-BACHARELADO/F.COMPLEMENTAR ABERTA/FORMACAO LIVRE	R-01	OB	OB	Sim	-	-	-	315	315	-	-
3	Obrigatórias-BACHARELADO/F.COMPLEMENTAR ABERTA/FORMACAO LIVRE	R-01	OB	OB	Sim	-	-	-	2805	2805	-	-
		R-02	OB									

#### Tipos de atividades

Código	Descrição
DIG	DISCIPLINA GRADUAÇÃO

**Regras curriculares**

---

Não há regras curriculares.