



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

## RESOLUÇÃO Nº 82/22 CEPE

### *Fixa o Currículo Pleno do Curso de Engenharia Agrícola do Campus Jandaia do Sul.*

O **CONSELHO DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO (CEPE)**, órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior, em 02 de dezembro de 2022, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná (UFPR), e com base no parecer da Conselheira Janilce dos Santos Negrão (doc. SEI 5137805) no processo nº 031612/2022-90, aprovado por unanimidade de votos,

#### **RESOLVE:**

Art. 1º O Currículo Pleno do Curso de Engenharia Agrícola do CAMPUS JANDAIA DO SUL é constituído dos seguintes conteúdos:

#### **NÚCLEO DE CONTEÚDOS OBRIGATORIOS**

<b>Disciplinas</b>
TECNOLOGIA DOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
CÁLCULO I
QUÍMICA GERAL TEÓRICA
ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA
INTRODUÇÃO A PRÁTICA PROFISSIONAL
DESENHO TÉCNICO
QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL
FISIOLOGIA VEGETAL
DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR
FUNDAMENTOS EM EXTENSÃO
CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE
CÁLCULO II
FÍSICA I
ESTATÍSTICA I
METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA
AGROMETEOROLOGIA
TOPOGRAFIA I (PLANIMETRIA)

SENSORIAMENTO REMOTO
ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES
CÁLCULO III
FÍSICA II
ESTATÍSTICA II
TRATORES E MOTORES
TOPOGRAFIA II (ALTIMETRIA)
AGRICULTURA GERAL
PEDOLOGIA
MECÂNICA GERAL
FÍSICA III
FENÔMENOS DE TRANSPORTE
FÍSICA DO SOLO
HIDRÁULICA
HIDROLOGIA
MÁQUINAS E IMPLEMENTOS
ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS
GESTÃO AMBIENTAL
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
GEOPROCESSAMENTO
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS
FUNDAMENTOS DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM
PROJETOS DE SISTEMAS DE SECAGEM E AERAÇÃO
FUNDAMENTOS DE FERTILIDADE DO SOLO
SANEAMENTO RURAL
PROJETO INTEGRADO I (ARMAZENAMENTO)
ENERGIA NA AGRICULTURA
ELEMENTOS DE MÁQUINAS
PROJETOS DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM
MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO
PROJETO INTEGRADO II (IRRIGAÇÃO)
ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO AGROINDUSTRIAL
PRÁTICAS DE EMPREENDEDORISMO

PROJETOS DE MÁQUINAS
AGRICULTURA DE PRECISÃO
ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO
CONTROLE E AUTOMAÇÃO AGRÍCOLA
CULTIVO PROTEGIDO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I
TECNOLOGIA DE PÓS-COLHEITA
PROJETO INTEGRADO III (MÁQUINAS)
PROJETOS DE SILOS E ARMAZÉNS
EXTENSÃO RURAL
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II
PROJETO INTEGRADO IV (GEOTECNOLOGIAS)
ESTÁGIO SUPERVISIONADO

#### NÚCLEO DE CONTEÚDOS OPTATIVOS

<b>Disciplinas</b>
BARRAGENS E ESTRADAS RURAIS
MECÂNICA DOS SOLOS
TÓPICOS DE FUNDAÇÕES
PROJETOS DE INSTALAÇÕES ZOOTÉCNICAS
AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE PROJETOS
GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS
IRRIGAÇÃO POR PIVÔ CENTRAL
PRINCÍPIO DE OPERAÇÕES DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS
PLANTIO DIRETO
ESTRUTURAS DE AÇO E MADEIRA
AVALIAÇÃO E PERÍCIA EM SISTEMAS AGRÍCOLAS E AGROINDUSTRIAIS
REFRIGERAÇÃO
TECNOLOGIA DE CEREAIS
TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS
PROJETOS INDUSTRIAIS
EMBALAGEM DE ALIMENTOS
MATÉRIAS PRIMAS AGROPECUÁRIAS

GESTÃO DE PESSOAS
CÁLCULO NUMÉRICO
CÁLCULO IV
TECNOLOGIA DA DECISÃO I
FÍSICA EXPERIMENTAL I
FÍSICA EXPERIMENTAL II
FÍSICA EXPERIMENTAL III
LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS I
LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS II
ÉTICA, CIDADANIA E DIREITOS HUMANOS
GERENCIAMENTO DE PROJETOS
PROJETO DO TRABALHO
PROCESSOS DE FABRICAÇÃO PARA EP
PROJETO DE INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS
SIMULAÇÃO
ENGENHARIA DA QUALIDADE
PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS
LOGÍSTICA
CONTABILIDADE E CUSTOS INDUSTRIAIS
SISTEMAS DE MANUTENÇÃO E CONFIABILIDADE
ECONOMIA CIRCULAR
PLANEJAMENTO DE VENDAS E OPERAÇÕES

#### ATIVIDADES FORMATIVAS

(mínimo de 180 horas)

As Atividades Formativas serão realizadas no decorrer do curso e deverão seguir normatização interna aprovada pelo Colegiado do Curso.

Art. 2º A integralização do currículo do Curso de Engenharia Agrícola deverá realizar-se em no mínimo 10 (dez) semestres e no máximo de 15 (quinze) semestres, com um total geral de 3600 horas de 60 (sessenta) minutos, com a seguinte distribuição de cargas horárias, a serem ofertadas no turno integral conforme previsto no edital do processo seletivo de curso:

	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	Total	EaD	EXT	PCC
Núcleo de conteúdos obrigatórios	1995	548	367	120	270	0	0	3300	20	380	0
Núcleo de conteúdos optativos	0	0	0	0	0	0	0	120	48	0	0
Atividades formativas	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	0
Total	1995	548	367	120	270	0	0	3600	68	380	0

Parágrafo único. Para efeitos de matrícula, a carga horária semanal poderá oscilar entre o mínimo de 16 (dezesseis) horas e o máximo de 26 (vinte e seis) horas.

Art. 3º Será efetuada a atividade de Orientação Acadêmica por meio de Regulamento, conforme estabelecido no PPC.

Art. 4º Para a integralização curricular o aluno deverá realizar estágio supervisionado com o total de 270 (duzentas e setenta) horas.

Art. 5º Para a integralização curricular o aluno deverá integralizar o total de 380 horas em Atividades Curriculares de Extensão - ACE, conforme previsto no regulamento aprovado pelo Colegiado do Curso.

Art. 6º Para a conclusão do Curso de Engenharia Agrícola será obrigatória a apresentação de Trabalho de Conclusão de Curso conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

Art. 7º Para integralizar o currículo, o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 180 ( cento e oitenta) horas em Atividades Formativas, conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

Art. 8º Para integralizar o currículo, o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 120 horas em disciplinas optativas.

Art. 9º Com base na legislação vigente, a carga horária na modalidade de educação a distância (EaD) não poderá ultrapassar 1140 (um mil, quatrocentas e quarenta) horas (40% da carga horária total do curso) incluindo a oferta de disciplinas optativas.

Art. 10 Acompanham a presente Resolução a periodização recomendada (Anexo I) e o Plano de Adaptação Curricular (Anexo II).

Art. 11 Esta Resolução entra em vigor uma semana após a data de sua publicação, para os ingressantes a partir do processo seletivo 2022/2023.

Ricardo Marcelo Fonseca

Presidente

#### ANEXO I - PERIODIZAÇÃO RECOMENDADA

##### 1º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
JAG009A	TECNOLOGIA DOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	45	15	15	0	0	0	0	75	0	15	0	--
OU													
JAG009AESP	TECNOLOGIA DOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	45	15	15	0	0	0	0	75	0	0	0	--
JAN001A	CÁLCULO I	90	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	--
JAN002A	QUÍMICA GERAL TEÓRICA	45	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAN003A	ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	45	15	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAN010A	INTRODUÇÃO A PRÁTICA PROFISSIONAL	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAN014A	DESENHO TÉCNICO	0	45	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAN024A	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL	0	15	0	0	0	0	0	15	0	0	0	--
	Total	255	90	15	0	0	0	0	360	0	15	0	--

##### 2º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
JAG016A	FISIOLOGIA VEGETAL	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAG052A	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	0	45	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAG058A	FUNDAMENTOS EM EXTENSÃO	30	0	0	0	0	0	0	30	0	30	0	--
JAN004A	CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAN006A	CÁLCULO II	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAN007A	FÍSICA I	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAN009A	ESTATÍSTICA I	15	15	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--

JAN022A	METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
	Total	255	60	0	0	0	0	0	0	315	0	30	0	--

### 3º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
JAG002A	AGROMETEOROLOGIA	30	0	0	0	0	0	0	30	10	0	0	--
JAG025A	TOPOGRAFIA I (PLANIMETRIA)	15	0	30	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAG034A	SENSORIAMENTO REMOTO	20	10	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAN008A	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	30	30	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAN011A	CÁLCULO III	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAN012A	FÍSICA II	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAN026A	ESTATÍSTICA II	30	15	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
	Total	245	55	30	0	0	0	0	330	10	0	0	--
	Optativas	--	--	--	--	--	--	--	30	--	--	--	--

### 4º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
JAG005A	TRATORES E MOTORES	30	0	15	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAG026A	TOPOGRAFIA II (ALTIMETRIA)	15	0	30	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAG028A	AGRICULTURA GERAL	30	0	15	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAG032A	PEDOLOGIA	45	15	15	0	0	0	0	75	0	15	0	--
OU													
JAG032AESP	PEDOLOGIA	45	15	15	0	0	0	0	75	0	0	0	--
JAG033A	MECÂNICA GERAL	45	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAN017A	FÍSICA III	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAN018A	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	50	10	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
	Total	275	25	75	0	0	0	0	375	0	15	0	--

### 5º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
JAG001A	FÍSICA DO SOLO	32	22	6	0	0	0	0	60	0	12	0	JAG032A OU
OU													JAG032AESP
JAG001AESP	FÍSICA DO SOLO	32	22	6	0	0	0	0	60	0	0	0	
JAG003A	HIDRÁULICA	45	15	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAG011A	HIDROLOGIA	24	6	0	0	0	0	0	30	10	0	0	--
JAG013A	MÁQUINAS E IMPLEMENTOS	40	0	35	0	0	0	0	75	0	0	0	--

JAG022A OU JAG022AESP	ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS	30	15	15	0	0	0	0	0	60	0	15	0	--
	ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS	30	15	15	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAN019A	GESTÃO AMBIENTAL	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
	Total	201	58	56	0	0	0	0	0	315	10	27	0	--
	Optativas	--	--	--	-	-	-	-	-	30	--	--	-	--

#### 6º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
JAG004A	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30	30	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAG008A	GEOPROCESSAMENTO	10	20	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAG015A	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	35	10	0	0	0	0	0	45	0	0	0	JAG033A
JAG019A	FUNDAMENTOS DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	33	12	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAG031A	PROJETOS DE SISTEMAS DE SECAGEM E AERAÇÃO	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAG039A	FUNDAMENTOS DE FERTILIDADE DO SOLO	30	9	6	0	0	0	0	45	0	6	0	JAG032A
JAG040A	SANEAMENTO RURAL	20	10	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAG047A	PROJETO INTEGRADO I (ARMAZENAMENTO)	15	0	30	0	0	0	0	45	0	45	0	JAG022A
	Total	233	91	36	0	0	0	0	360	0	51	0	--

#### 7º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
JAG023A	ENERGIA NA AGRICULTURA	45	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAG024A	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	15	15	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAG030A	PROJETOS DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	33	12	0	0	0	0	0	45	0	0	0	JAG019A
JAG053A OU JAG053AESP	MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO	32	22	6	0	0	0	0	60	0	12	0	JAG001A OU JAG001AESP
JAG054A	PROJETO INTEGRADO II (IRRIGAÇÃO)	15	0	60	0	0	0	0	75	0	75	0	--
Co-requisitos: JAG030A													
JAN031A	ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO AGROINDUSTRIAL	45	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAN033A	PRÁTICAS DE EMPREENDEDORISMO	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
	Total	215	49	66	0	0	0	0	330	0	87	0	--
	Optativas	--	--	--	-	-	-	-	30	-	--	-	--

#### 8º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
--------	------------	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	---------

JAG035A	PROJETOS DE MÁQUINAS	15	30	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	JAG024A
JAG018A	AGRICULTURA DE PRECISÃO	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAG029A	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	45	15	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAG038A	CONTROLE E AUTOMAÇÃO AGRÍCOLA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAG042A	CULTIVO PROTEGIDO	36	0	9	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAG043A	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	0	0	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAG055A	TECNOLOGIA DE PÓS-COLHEITA	20	10	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAG056A	PROJETO INTEGRADO III (MÁQUINAS)	35	0	40	0	0	0	0	0	75	0	75	0	(JAG005A E JAG013A)
	Total	211	100	49	30	0	0	0	0	390	0	75	0	--

#### 9º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
JAG014A	PROJETOS DE SILOS E ARMAZÉNS	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAG037A	EXTENSÃO RURAL	25	0	20	0	0	0	0	45	0	20	0	--
OU													
JAG037AESP	EXTENSÃO RURAL	25	0	20	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAG045A	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	0	0	0	90	0	0	0	90	0	0	0	JAG043A
JAG057A	PROJETO INTEGRADO IV (GEOTECNOLOGIAS)	20	20	20	0	0	0	0	60	0	60	0	(JAG034A E JAG008A)
	Total	105	20	40	90	0	0	0	255	0	80	0	--
	Optativas	--	--	--	--	--	--	--	30	--	--	--	--

#### 10º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
JAG044A	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	0	0	0	0	270	0	0	270	0	0	0	--
	Total	0	0	0	0	270	0	0	270	0	0	0	--

#### DISCIPLINAS OPTATIVAS

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
JAG010A	BARRAGENS E ESTRADAS RURAIS	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAG012A	MECÂNICA DOS SOLOS	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAG017A	TÓPICOS DE FUNDAÇÕES	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAG036A	PROJETOS DE INSTALAÇÕES ZOOTÉCNICAS	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAG046A	AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE PROJETOS	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAG059A	GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS	15	0	15	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAG061A	IRRIGAÇÃO POR PIVÔ CENTRAL	15	15	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAG062A	PRINCÍPIO DE OPERAÇÕES DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--

JAG063A	PLANTIO DIRETO	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAG065A	ESTRUTURAS DE AÇO E MADEIRA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAG066A	AValiação E PERÍCIA EM SISTEMAS AGRÍCOLAS E AGROINDUSTRIAS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAL013A	REFRIGERAÇÃO	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAL018A	TECNOLOGIA DE CEREAIS	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAL019A	TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	12	0	0	--
JAL021A	PROJETOS INDUSTRIAIS	30	0	0	30	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAL026A	EMBALAGEM DE ALIMENTOS	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAL047A	MATÉRIAS PRIMAS AGROPECUÁRIAS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAN005A	GESTÃO DE PESSOAS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAN013A	CÁLCULO NUMÉRICO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAN016A	CÁLCULO IV	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAN020A	TECNOLOGIA DA DECISÃO I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAN025A	FÍSICA EXPERIMENTAL I	12	18	0	0	0	0	0	0	30	12	0	0	--
JAN028A	FÍSICA EXPERIMENTAL II	12	18	0	0	0	0	0	0	30	12	0	0	--
JAN029A	FÍSICA EXPERIMENTAL III	12	18	0	0	0	0	0	0	30	12	0	0	--
JCE113	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS I	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JCE114	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS II	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JCE117	ÉTICA, CIDADANIA E DIREITOS HUMANOS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JEP002A	GERENCIAMENTO DE PROJETOS	45	0	15	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JEP007A	PROJETO DO TRABALHO	15	0	15	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP010A	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO PARA EP	20	25	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JEP012A	PROJETO DE INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS	20	20	20	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JEP016A	SIMULAÇÃO	20	40	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JEP019A	ENGENHARIA DA QUALIDADE	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JEP020A	PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS	30	0	30	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JEP021A	LOGÍSTICA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JEP022A	CONTABILIDADE E CUSTOS INDUSTRIAIS	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JEP023A	SISTEMAS DE MANUTENÇÃO E CONFIABILIDADE	35	0	10	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JEP048A	ECONOMIA CIRCULAR	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JEP052A	PLANEJAMENTO DE VENDAS E OPERAÇÕES	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
	Total	1211	289	105	30	0	0	0	0	1635	48	0	0	--

LB - Laboratório  
 CP - Campo  
 OR - Orientada  
 ES - Estágio  
 PE - Prática Específica  
 EFP - Estágio de Formação Pedagógica  
 EaD - Ensino à Distância  
 EXT - Extensão  
 PCC - Prática como Componente Curricular (somente para Licenciaturas)  
 CHS - Carga horária semanal

## ANEXO II - PLANO DE ADAPTAÇÃO CURRICULAR

### Obrigatórias

Código	Nome	Adaptações
JAG009A OU JAG009AESP	TECNOLOGIA DOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	Sem adaptação
	TECNOLOGIA DOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	JAG009 - TECNOLOGIA DOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
JAN001A	CÁLCULO I	JAN001 - MATEMÁTICA I
JAN002A	QUÍMICA GERAL TEÓRICA	JAN002 - QUÍMICA GERAL
JAN003A	ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	JAN003 - ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA
JAN010A	INTRODUÇÃO A PRÁTICA PROFISSIONAL	JAN010 - INTRODUÇÃO À PRÁTICA PROFISSIONAL
JAN014A	DESENHO TÉCNICO	JAN014 - EXPRESSÃO GRÁFICA
JAN024A	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL	JAN002 - QUÍMICA GERAL
JAG016A	FISIOLOGIA VEGETAL	JAG016 - BIOLOGIA, BOTÂNICA E ECOLOGIA GERAL
JAG052A	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	JAG052 - DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR
JAG058A	FUNDAMENTOS EM EXTENSÃO	Sem adaptação
JAN004A	CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	JAN004 - CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE
JAN006A	CÁLCULO II	JAN006 - MATEMÁTICA II
JAN007A	FÍSICA I	JAN007 - FÍSICA I
JAN009A	ESTATÍSTICA I	JAN009 - ESTATÍSTICA
JAN022A	METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA	Sem adaptação
JAG002A	AGROMETEOROLOGIA	JAG002 - AGROMETEOROLOGIA
JAG025A	TOPOGRAFIA I (PLANIMETRIA)	JAG025 - TOPOGRAFIA I (PLANIMETRIA)
JAG034A	SENSORIAMENTO REMOTO	JAG034 - SENSORIAMENTO REMOTO
JAN008A	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	JAN008 - ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES
JAN011A	CÁLCULO III	JAN011 - MATEMÁTICA III
JAN012A	FÍSICA II	JAN012 - FÍSICA II
JAN026A	ESTATÍSTICA II	Sem adaptação

JAG005A	TRATORES E MOTORES	JAG005 - TRATORES E MOTORES
JAG026A	TOPOGRAFIA II (ALTIMETRIA)	JAG026 - TOPOGRAFIA II (ALTIMETRIA)
JAG028A	AGRICULTURA GERAL	Sem adaptação
JAG032A	PEDOLOGIA	Sem adaptação
OU JAG032AESP	PEDOLOGIA	JAG007 - INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DO SOLO
JAG033A	MECÂNICA GERAL	JAG033 - MECÂNICA GERAL
JAN017A	FÍSICA III	JAN017 - FÍSICA III
JAN018A	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	JAN018 - FENÔMENOS DE TRANSPORTE
JAG001A	FÍSICA DO SOLO	Sem adaptação
OU JAG001AESP	FÍSICA DO SOLO	JAG001 - FÍSICA DO SOLO E CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA
JAG003A	HIDRÁULICA	JAG003 - HIDRÁULICA
JAG011A	HIDROLOGIA	JAG011 - HIDROLOGIA
JAG013A	MÁQUINAS E IMPLEMENTOS	(JAG013 - MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS I) E (JAG020 - MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS II)
JAG022A	ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS	Sem adaptação
OU JAG022AESP	ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS	JAG022 - ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS
JAN019A	GESTÃO AMBIENTAL	JAN019 - GESTÃO AMBIENTAL
JAG004A	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	JAG004 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
JAG008A	GEOPROCESSAMENTO	(JAG008 - GEOPROCESSAMENTO) E (JAG041 - CARTOGRAFIA GERAL)
JAG015A	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	JAG015 - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS
JAG019A	FUNDAMENTOS DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	JAG019 - FUNDAMENTOS DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM
JAG031A	PROJETOS DE SISTEMAS DE SECAGEM E AERAÇÃO	JAG031 - SECAGEM E AERAÇÃO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS
JAG039A	FUNDAMENTOS DE FERTILIDADE DO SOLO	Sem adaptação
JAG040A	SANEAMENTO RURAL	JAG040 - SANEAMENTO RURAL
JAG047A	PROJETO INTEGRADO I (ARMAZENAMENTO)	Sem adaptação
JAG023A	ENERGIA NA AGRICULTURA	JAG023 - ENERGIA NA AGRICULTURA
JAG024A	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	JAG024 - ELEMENTOS DE MÁQUINAS
JAG030A	PROJETOS DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	JAG030 - PROJETOS DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM
JAG053A	MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO	Sem adaptação
OU JAG053AESP	MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO	JAG001 - FÍSICA DO SOLO E CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA
JAG054A	PROJETO INTEGRADO II (IRRIGAÇÃO)	Sem adaptação
JAN031A	ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO AGROINDUSTRIAL	JAG006 - ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO AGRÍCOLA

JAN033A	PRÁTICAS DE EMPREENDEDORISMO	Sem adaptação
JAG035A	PROJETOS DE MÁQUINAS	JAG035 - PROJETOS DE MÁQUINAS
JAG018A	AGRICULTURA DE PRECISÃO	JAG018 - AGRICULTURA DE PRECISÃO
JAG029A	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	JAG029 - ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO
JAG038A	CONTROLE E AUTOMAÇÃO AGRÍCOLA	JAG038 - FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE, CONTROLE E AUTOMAÇÃO
JAG042A	CULTIVO PROTEGIDO	JAG042 - CULTIVOS EM AMBIENTE PROTEGIDO
JAG043A	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	JAG043 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
JAG055A	TECNOLOGIA DE PÓS-COLHEITA	Sem adaptação
JAG056A	PROJETO INTEGRADO III (MÁQUINAS)	Sem adaptação
JAG014A	PROJETOS DE SILOS E ARMAZÉNS	JAG014 - SILOS E ARMAZÉNS
JAG037A	EXTENSÃO RURAL	Sem adaptação
OU JAG037AESP	EXTENSÃO RURAL	JAG037 - EXTENSÃO E DESENVOLVIMENTO RURAL
JAG045A	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	JAG043 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
JAG057A	PROJETO INTEGRADO IV (GEOTECNOLOGIAS)	Sem adaptação
JAG044A	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	JAG044 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO

#### Optativas

Código	Nome	Adaptações
JAG010A	BARRAGENS E ESTRADAS RURAIS	JAG010 - OBRAS HIDRÁULICAS
JAG012A	MECÂNICA DOS SOLOS	JAG012 - MECÂNICA DE SOLOS
JAG017A	TÓPICOS DE FUNDAÇÕES	JAG017 - FUNDAÇÕES
JAG036A	PROJETOS DE INSTALAÇÕES ZOOTÉCNICAS	JAG036 - PROJETOS DE INSTALAÇÕES ZOOTÉCNICAS
JAG046A	AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE PROJETOS	JAG046 - AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE PROJETOS
JAG059A	GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS	Sem adaptação
JAG061A	IRRIGAÇÃO POR PIVÔ CENTRAL	Sem adaptação
JAG062A	PRINCÍPIO DE OPERAÇÕES DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS	Sem adaptação
JAG063A	PLANTIO DIRETO	Sem adaptação
JAG065A	ESTRUTURAS DE AÇO E MADEIRA	JAG021 - ESTRUTURAS METÁLICAS E DE MADEIRA
JAG066A	AVALIAÇÃO E PERÍCIA EM SISTEMAS AGRÍCOLAS E AGROINDUSTRIAIS	JAG045 - AVALIAÇÃO E PERÍCIA EM SISTEMAS AGRÍCOLAS E AGROINDUSTRIAIS
JAL013A	REFRIGERAÇÃO	JAL013 - REFRIGERAÇÃO
JAL018A	TECNOLOGIA DE CEREAIS	JAL018 - TECNOLOGIA DE CEREAIS
JAL019A	TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS	JAL019 - TRATAMENTO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS
JAL021A	PROJETOS INDUSTRIAIS	JAL021 - PROJETOS INDUSTRIAIS

JAL026A	EMBALAGEM DE ALIMENTOS	JAL026 - EMBALAGEM DE ALIMENTOS
JAL047A	MATÉRIAS PRIMAS AGROPECUÁRIAS	Sem adaptação
JAN005A	GESTÃO DE PESSOAS	JAN005 - GESTÃO DE PESSOAS
JAN013A	CÁLCULO NUMÉRICO	JAN013 - CÁLCULO NUMÉRICO
JAN016A	CÁLCULO IV	JAN016 - MATEMÁTICA IV
JAN020A	TECNOLOGIA DA DECISÃO I	JAN020 - TECNOLOGIA DA DECISÃO I
JAN025A	FÍSICA EXPERIMENTAL I	JAN015 - FÍSICA EXPERIMENTAL
JAN028A	FÍSICA EXPERIMENTAL II	JAN015 - FÍSICA EXPERIMENTAL
JAN029A	FÍSICA EXPERIMENTAL III	JAN015 - FÍSICA EXPERIMENTAL
JCE113	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS I	JAN021 - COMUNICAÇÃO EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS
JCE114	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS II	JAN021 - COMUNICAÇÃO EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS
JCE117	ÉTICA, CIDADANIA E DIREITOS HUMANOS	JAN027 - ÉTICA E EDUCAÇÃO
JEP002A	GERENCIAMENTO DE PROJETOS	JEP002 - GERENCIAMENTO DE PROJETOS
JEP007A	PROJETO DO TRABALHO	JEP007 - GESTÃO DA SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO
JEP010A	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO PARA EP	JEP010 - PROCESSOS DE FABRICAÇÃO PARA EP
JEP012A	PROJETO DE INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS	JEP012 - PROJETOS DE INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E DE SERVIÇO
JEP016A	SIMULAÇÃO	Sem adaptação
JEP019A	ENGENHARIA DA QUALIDADE	JEP019 - ENGENHARIA DA QUALIDADE
JEP020A	PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS	JEP020 - PROJETO DE PRODUTO
JEP021A	LOGÍSTICA	JEP021 - LOGÍSTICA
JEP022A	CONTABILIDADE E CUSTOS INDUSTRIAIS	JEP022 - CONTABILIDADE E CUSTOS INDUSTRIAIS
JEP023A	SISTEMAS DE MANUTENÇÃO E CONFIABILIDADE	JEP023 - SISTEMAS DE MANUTENÇÃO E CONFIABILIDADE
JEP048A	ECONOMIA CIRCULAR	Sem adaptação
JEP052A	PLANEJAMENTO DE VENDAS E OPERAÇÕES	Sem adaptação



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO MARCELO FONSECA, REITOR**, em 12/12/2022, às 14:32, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **5142201** e o código CRC **521E507B**.