

Matriz curricular - Engenharia Agrícola / Bacharelado / Engenharia Agrícola / Engenharia Agrícola - 2023

Carga horária

Duração: 10 Semestre(s)

Duração Máxima: 15 Semestre(s)

Obrigatórias:

3300h

EaD:

20h

Optativas:

150h

Atividades Formativas:

180h

Componentes flexíveis:

0h

Ações curriculares de extensão:

380h

Total:

3630h

Disciplinas Obrigatórias

1º Período

Obrigatórias:

360h

EaD:

0h

Optativas:

0h

Atividades Formativas:

18h

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

2º Período

Obrigatórias:

315h

EaD:

10h

Optativas:

0h

Atividades Formativas:

18h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAG002A	AGROMETEOROLOGIA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	10	0
JAG016A	FISIOLOGIA VEGETAL	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAG052A	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	0	45	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAG058A	FUNDAMENTOS EM EXTENSÃO	30	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0
JAN006A	CÁLCULO II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN007A	FÍSICA I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN009A	ESTATÍSTICA I	15	15	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAN022A	METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0

3º Período

Obrigatórias:

EaD:

Optativas:

Atividades Formativas:

330h

0h

30h

18h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAG025A	TOPOGRAFIA I (PLANIMETRIA)	15	0	30	0	0	0	0	0	45	0	0
JAG034A	SENSORIAMENTO REMOTO	20	10	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAN004A	CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAN008A	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN011A	CÁLCULO III	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN012A	FÍSICA II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN026A	ESTATÍSTICA II	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0

4º Período

Obrigatórias:

EaD:

Optativas:

Atividades Formativas:

375h

0h

0h

18h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAG005A	TRATORES E MOTORES	30	0	15	0	0	0	0	0	45	0	0
JAG026A	TOPOGRAFIA II (ALTIMETRIA)	15	0	30	0	0	0	0	0	45	0	0
JAG028A	AGRICULTURA GERAL	30	0	15	0	0	0	0	0	45	0	0
JAG032A	PEDOLOGIA	45	15	15	0	0	0	0	15	75	0	0
JAG032AESP	PEDOLOGIA	45	15	15	0	0	0	0	0	75	0	0
JAG033A	MECÂNICA GERAL	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAN017A	FÍSICA III	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN018A	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	50	10	0	0	0	0	0	0	60	0	0

5º Período

Obrigatórias:

EaD:

Optativas:

Atividades Formativas:

315h

10h

30h

18h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAG001A	FÍSICA DO SOLO	32	22	6	0	0	0	0	12	60	0	0
Pré-requisitos: JAG032A OU JAG032AESP												
JAG001AESP	FÍSICA DO SOLO	32	22	6	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: JAG032AESP												
JAG003A	HIDRÁULICA	45	15	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAG011A	HIDROLOGIA	24	6	0	0	0	0	0	0	30	10	0
JAG013A	MÁQUINAS E IMPLEMENTOS	40	0	35	0	0	0	0	0	75	0	0
JAG022A	ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS	30	15	15	0	0	0	0	15	60	0	0
JAG022AESP	ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS	30	15	15	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN019A	GESTÃO AMBIENTAL	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0

6º Período

Obrigatórias:

EaD:

Optativas:

Atividades Formativas:

360h

0h

0h

18h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAG004A	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAG008A	GEOPROCESSAMENTO	10	20	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAG015A	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	35	10	0	0	0	0	0	0	45	0	0
Pré-requisitos: JAG033A												
JAG019A	FUNDAMENTOS DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	33	12	0	0	0	0	0	0	45	0	0

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAG031A	PROJETOS DE SISTEMAS DE SECAGEM E AERAÇÃO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAG039A	FUNDAMENTOS DE FERTILIDADE DO SOLO	30	9	6	0	0	0	0	6	45	0	0
Pré-requisitos: JAG032A												
JAG040A	SANEAMENTO RURAL	20	10	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAG047A	PROJETO INTEGRADO I (ARMAZENAMENTO)	15	0	30	0	0	0	0	45	45	0	0
Pré-requisitos: JAG022A												

7º Período

Obrigatórias: 330h **EaD:** 0h **Optativas:** 30h **Atividades Formativas:** 18h

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

8º Período

Obrigatórias: 390h **EaD:** 0h **Optativas:** 0h **Atividades Formativas:** 18h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAG035A	PROJETOS DE MÁQUINAS	15	30	0	0	0	0	0	0	45	0	0
Pré-requisitos: JAG024A												
JAG018A	AGRICULTURA DE PRECISÃO	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAG029A	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	45	15	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAG038A	CONTROLE E AUTOMAÇÃO AGRÍCOLA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAG042A	CULTIVO PROTEGIDO	36	0	9	0	0	0	0	0	45	0	0
JAG043A	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	0	0	0	30	0	0	0	0	30	0	0
JAG055A	TECNOLOGIA DE PÓS-COLHEITA	20	10	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAG056A	PROJETO INTEGRADO III (MÁQUINAS)	35	0	40	0	0	0	0	75	75	0	0
Pré-requisitos: (JAG005A E JAG013A)												

9º Período

Obrigatórias: 255h **EaD:** 0h **Optativas:** 30h **Atividades Formativas:** 18h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAG014A	PROJETOS DE SILOS E ARMAZÉNS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAG037A	EXTENSÃO RURAL	25	0	20	0	0	0	0	20	45	0	0
JAG037AESP	EXTENSÃO RURAL	25	0	20	0	0	0	0	0	45	0	0
JAG045A	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	0	0	0	90	0	0	0	0	90	0	0

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
Pré-requisitos: JAG043A												
JAG057A	PROJETO INTEGRADO IV (GEOTECNOLOGIAS)	20	20	20	0	0	0	0	60	60	0	0
Pré-requisitos: (JAG034A E JAG008A)												

10º Período

Obrigatórias:

EaD:

Optativas:

Atividades Formativas:

270h

0h

0h

18h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAG044A	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	0	0	0	0	270	0	0	0	270	0	0

Grupos de disciplinas

DISCIPLINAS	PERÍODO	CARGA HORÁRIA
JAG022A OU JAG022AESP	5	60
JAG032A OU JAG032AESP	4	75
JAG037A OU JAG037AESP	9	45
JAG009A OU JAG009AESP	1	75
JAG001A OU JAG001AESP	5	60
JAG053A OU JAG053AESP	7	60

Disciplinas Optativas

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAG010A	BARRAGENS E ESTRADAS RURAIS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAG012A	MECÂNICA DOS SOLOS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAG017A	TÓPICOS DE FUNDAÇÕES	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAG036A	PROJETOS DE INSTALAÇÕES ZOOTÉCNICAS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAG046A	AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE PROJETOS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAG059A	GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS	15	0	15	0	0	0	0	0	30	0	0
JAG061A	IRRIGAÇÃO POR PIVÔ CENTRAL	15	15	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAG062A	PRINCÍPIO DE OPERAÇÕES DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAG063A	PLANTIO DIRETO	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAG065A	ESTRUTURAS DE AÇO E MADEIRA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAG066A	AVALIAÇÃO E PERÍCIA EM SISTEMAS AGRÍCOLAS E AGROINDUSTRIAS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAL013A	REFRIGERAÇÃO	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL018A	TECNOLOGIA DE CEREALIS	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL019A	TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	12	0
JAL021A	PROJETOS INDUSTRIAIS	30	0	0	30	0	0	0	0	60	0	0
JAL026A	EMBALAGEM DE ALIMENTOS	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL047A	MATÉRIAS PRIMAS AGROPECUÁRIAS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAN005A	GESTÃO DE PESSOAS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAN013A	CÁLCULO NUMÉRICO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN016A	CÁLCULO IV	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN020A	TECNOLOGIA DA DECISÃO I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN025A	FÍSICA EXPERIMENTAL I	12	18	0	0	0	0	0	0	30	12	0
JAN028A	FÍSICA EXPERIMENTAL II	12	18	0	0	0	0	0	0	30	12	0
JAN029A	FÍSICA EXPERIMENTAL III	12	18	0	0	0	0	0	0	30	12	0
JCE113	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS I	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JCE114	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS II	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JCE117	ÉTICA, CIDADANIA E DIREITOS HUMANOS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP002A	GERENCIAMENTO DE PROJETOS	45	0	15	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP007A	PROJETO DO TRABALHO	15	0	15	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP010A	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO PARA EP	20	25	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JEP012A	PROJETO DE INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS	20	20	20	0	0	0	0	0	60	0	0

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JEP016A	SIMULAÇÃO	20	40	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP019A	ENGENHARIA DA QUALIDADE	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP020A	PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS	30	0	30	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP021A	LOGÍSTICA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP022A	CONTABILIDADE E CUSTOS INDUSTRIAIS	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JEP023A	SISTEMAS DE MANUTENÇÃO E CONFIABILIDADE	35	0	10	0	0	0	0	0	45	0	0
JEP048A	ECONOMIA CIRCULAR	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP052A	PLANEJAMENTO DE VENDAS E OPERAÇÕES	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0

Ações curriculares de extensão

ACE I

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAG058A	FUNDAMENTOS EM EXTENSÃO	30	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0

ACE II

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAG009A	TECNOLOGIA DOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	45	15	15	0	0	0	0	15	75	0	0
JAN026A	ESTATÍSTICA II	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAG032A	PEDOLOGIA	45	15	15	0	0	0	0	15	75	0	0
JAG022A	ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS	30	15	15	0	0	0	0	15	60	0	0
JAG001A	FÍSICA DO SOLO	32	22	6	0	0	0	0	12	60	0	0

Pré-requisitos: JAG032A OU JAG032AESP

JAG039A	FUNDAMENTOS DE FERTILIDADE DO SOLO	30	9	6	0	0	0	0	6	45	0	0
---------	------------------------------------	----	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---

Pré-requisitos: JAG032A

JAG047A	PROJETO INTEGRADO I (ARMAZENAMENTO)	15	0	30	0	0	0	0	45	45	0	0
---------	-------------------------------------	----	---	----	---	---	---	---	----	----	---	---

Pré-requisitos: JAG022A

JAG053A	MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO	32	22	6	0	0	0	0	12	60	0	0
---------	------------------------------	----	----	---	---	---	---	---	----	----	---	---

Pré-requisitos: JAG001A OU JAG001AESP

JAG054A	PROJETO INTEGRADO II (IRRIGAÇÃO)	15	0	60	0	0	0	0	75	75	0	0
---------	----------------------------------	----	---	----	---	---	---	---	----	----	---	---

Co-requisitos: JAG030A

JAG056A	PROJETO INTEGRADO III (MÁQUINAS)	35	0	40	0	0	0	0	75	75	0	0
---------	----------------------------------	----	---	----	---	---	---	---	----	----	---	---

Pré-requisitos: (JAG005A E JAG013A)

JAG037A	EXTENSÃO RURAL	25	0	20	0	0	0	0	20	45	0	0
---------	----------------	----	---	----	---	---	---	---	----	----	---	---

JAG057A	PROJETO INTEGRADO IV (GEOTECNOLOGIAS)	20	20	20	0	0	0	0	60	60	0	0
---------	---------------------------------------	----	----	----	---	---	---	---	----	----	---	---

Pré-requisitos: (JAG034A E JAG008A)