

Matriz 15332 - Bacharelado em Engenharia Agrícola (2020/1)					
Curso 09501 - Bacharelado em Engenharia Agrícola					
Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2020/1	C.H. Disciplinas Normais 3360

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.				
1	09.501.1	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA	COM	N	-	2	0	40			
1	09.501.2	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA AGRÍCOLA	COM	N	-	2	0	40			
1	09.501.3	QUÍMICA GERAL	COM	N	-	2	0	40			
1	09.501.4	FÍSICA I	COM	N	-	2	0	40			
1	09.501.5	BOTÂNICA	COM	N	-	2	0	40			
1	09.501.6	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	COM	N	-	2	0	40			
1	09.501.7	ECOLOGIA	COM	N	-	2	0	40			
1	09.501.8	DESENHO TÉCNICO	COM	N	-	4	0	80			
2	09.501.9	CÁLCULO I	COM	N	-	4	0	80		09.501.1	
2	09.501.10	FÍSICA II	COM	N	-	4	0	80		09.501.4	
2	09.501.11	QUÍMICA ORGÂNICA	COM	N	-	2	0	40		09.501.3	
2	09.501.12	QUÍMICA ANALÍTICA E INSTRUMENTAL	COM	N	-	4	0	80		09.501.3	
2	09.501.13	TOPOGRAFIA	COM	N	-	4	0	80		09.501.8	
3	09.501.14	CÁLCULO II	COM	N	-	4	0	80		09.501.9	
3	09.501.15	LEGISLAÇÃO E IMPACTOS AMBIENTAIS	COM	N	-	2	0	40			09.306.52 grupo 1
3	09.501.16	ESTATÍSTICA BÁSICA	COM	N	-	2	0	40			
3	09.501.17	BIOQUÍMICA	COM	N	-	2	0	40			
3	09.501.18	GENÊSE E MORFOLOGIA DO SOLO	COM	N	-	4	0	80			

Matriz					
15332 - Bacharelado em Engenharia Agrícola (2020/1)					
Curso					
09501 - Bacharelado em Engenharia Agrícola					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas Normais
Graduação	Semestral	Não Seriado	Matriz em Vigor	2020/1	3360

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.				
3	09.501.19	AGROMETEOROLOGIA	COM	N	-	4	0	80			
3	09.501.20	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	COM	N	-	2	0	40			
4	09.501.21	CULTIVO EM AMBIENTE PROTEGIDO	COM	N	-	4	0	80		09.501.19 + 09.501.5	
4	09.501.22	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	COM	N	-	4	0	80		09.501.4	
4	09.501.23	GEOPROCESSAMENTO E SENDORIAMENTO REMOTO	COM	N	-	4	0	80		09.501.13	
4	09.501.24	FÍSICA E MECÂNICA DOS SOLOS	COM	N	-	4	0	80		09.501.18	
4	09.501.25	EXPERIMENTAÇÃO AGRÍCOLA	COM	N	-	4	0	80		09.501.16	
5	09.501.26	HIDROLOGIA	COM	N	-	4	0	80			
5	09.501.27	PROGRAMAÇÃO APLICADA	COM	N	-	4	0	80			
5	09.501.28	MECÂNICA DOS FLUIDOS	COM	N	-	2	0	40		09.501.4	
5	09.501.29	SISTEMA ÁGUA-SOLO-PLANTA-ATMOSFERA	COM	N	-	4	0	80			
5	09.501.30	ELETRÔNICA APLICADA A AGRICULTURA	COM	N	-	4	0	80			
5	09.501.59	MÉTODOS QUANTITATIVOS APLICADOS A AGROMETEOROLOGIA	COM	S	-	2	0	40			
5	09.501.60	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	COM	S	-	2	0	40			
5	09.501.61	QUÍMICA AMBIENTAL	COM	S	-	2	0	40			
5	09.501.62	ANÁLISE AMBIENTAIS	COM	S	-	2	0	40			
5	09.501.63	POLÍTICAS PÚBLICAS, QUESTÃO SOCIAL E MEIO AMBIENTE	COM	S	-	2	0	40			
5	09.501.64	INGLÊS INSTRUMENTAL	COM	S	-	2	0	40			

Matriz					
15332 - Bacharelado em Engenharia Agrícola (2020/1)					
Curso					
09501 - Bacharelado em Engenharia Agrícola					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas Normais
Graduação	Semestral	Não Seriado	Matriz em Vigor	2020/1	3360

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.				
6	09.501.31	SISTEMA DE PRODUÇÃO ANIMAL	COM	N	-	4	0	80			
6	09.501.32	MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO E ÁGUA	COM	N	-	2	0	40		09.501.26	
6	09.501.33	MOTORES E TRATORES	COM	N	-	2	0	40		09.501.10	
6	09.501.34	HIDRÁULICA	COM	N	-	4	0	80		09.501.28	
6	09.501.35	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COM	N	-	2	0	40			
6	09.501.36	SEGURANÇA DO TRABALHO	COM	N	-	2	0	40			
6	09.501.37	SANEAMENTO AMBIENTAL	COM	N	-	2	0	40			
6	09.501.38	SOCIOLOGIA E EXTENSÃO RURAL	COM	N	-	2	0	40			
7	09.501.39	SISTEMA DE PRODUÇÃO VEGETAL	COM	N	-	4	0	80		09.501.19 + 09.501.5	
7	09.501.40	MÁQUINAS AGRÍCOLAS I	COM	N	-	2	0	40		09.501.33	
7	09.501.41	CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS	COM	N	-	4	0	80			
7	09.501.42	ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO RURAL	COM	N	-	4	0	80			
7	09.501.43	IRRIGAÇÃO POR ASPERSAO	COM	N	-	4	0	80		09.501.34	
7	09.501.65	MANEJO DE BACIAS	COM	S	-	2	0	40			
7	09.501.66	SALINIDADE DO SOLO E QUALIDADE DA ÁGUA DA IRRIGAÇÃO	COM	S	-	2	0	40			
7	09.501.67	ECONOMIA RURAL	COM	S	-	2	0	40			
7	09.501.68	FERTILIDADE DOS SOLOS	COM	S	-	2	0	40			
7	09.501.69	CONTROLE ANALÍTICOS DAS ÁGUAS	COM	S	-	2	0	40			

Matriz
15332 - Bacharelado em Engenharia Agrícola (2020/1)

Curso
09501 - Bacharelado em Engenharia Agrícola

Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2020/1	C.H. Disciplinas Normais 3360
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.				
7	09.501.70	TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS	COM	S	-	2	0	40			
8	09.501.44	ARMAZENAMENTO E BENEFICIAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS	COM	N	-	4	0	80		09.501.21	
8	09.501.45	MÁQUINAS AGRÍCOLAS II	COM	N	-	2	0	40		09.501.33	
8	09.501.46	IRRIGAÇÃO LOCALIZADA	COM	N	-	4	0	80		09.501.34	
8	09.501.47	DRENAGEM AGRÍCOLA	COM	N	-	2	0	40		09.501.34	
8	09.501.48	AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS AGRÍCOLAS	COM	N	-	4	0	80		09.501.30	
8	09.501.49	AVALIAÇÃO DE PERÍCIAS RURAIS	COM	N	-	2	0	40			
8	09.501.50	PROJETOS SOCIAIS	COM	N	-	2	0	40			
9	09.501.51	CAPTAÇÃO E ARMAZENAGEM DE ÁGUA	COM	N	-	2	0	40			
9	09.501.52	PROJETO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS	COM	N	-	2	0	40		09.501.45	
9	09.501.53	AGRICULTURA DE PRECISÃO	COM	N	-	2	0	40		09.501.23	
9	09.501.54	IRRIGAÇÃO POR SUPERFÍCIE	COM	N	-	2	0	40		09.501.34	
9	09.501.55	ENERGIA E ELETRIFICAÇÃO RURAL	COM	N	-	2	0	40		09.501.35	
9	09.501.56	EMPREENDEDORISMO	COM	N	-	2	0	40			
9	09.501.57	VIAS E ESTRADAS RURAIS	COM	N	-	2	0	40			
9	09.501.58	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	COM	N	-	2	0	40			

Matriz					
15332 - Bacharelado em Engenharia Agrícola (2020/1)					
Curso					
09501 - Bacharelado em Engenharia Agrícola					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas Normais
Graduação	Semestral	Não Seriado	Matriz em Vigor	2020/1	3360

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Cr. Obg. p/ Tese	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
10111	-	Disciplinas Básicas	Sim	0	160	80	0	160	80	0