

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA AGRONÔMICA
GRADE 1

Currículo Pleno aprovado pelo Conselho de Curso para o ano de 2013

1º SEMESTRE					
Cód. Disc.	DISCIPLINAS	CRÉD.	CH TOTAL Hora/aula	TEÓRICA Hora/aula	PRÁTICA Hora/aula
6249-1	Língua Portuguesa	2	40	40	-
7667-0	Citologia e Histologia Vegetal	4	80	60	20
7668-0	Desenho Técnico	2	40	20	20
7669-1	Química Geral	2	40	30	10
7670-5	Física do Ambiente Agrícola	2	40	30	10
7671-6	Introdução à Agronomia	2	40	30	10
7672-7	Matemática aplicada às Ciências Agrárias	4	80	60	20
7673-8	Introdução à Ciência do Solo	4	80	60	20
Total do período		22	440	330	110
2º SEMESTRE					
5118-1	Informática	2	40	30	10
6505-1	Bioquímica	2	40	30	10
7674-9	Morfologia e Sistemática Vegetal	4	80	70	10
7675-0	Anatomia e Fisiologia Animal	2	40	20	20
7676-0	Ciências do Ambiente e Ecologia	2	40	30	10
7677-1	Química Analítica	2	40	30	10
7678-2	Zoologia Agrícola	2	40	30	10
7679-3	Antropologia e Sociologia Rural	2	40	30	10
7680-7	Topografia	4	80	50	30
Total do período		22	440	320	120
3º SEMESTRE					
7681-8	Fisiologia Vegetal	4	80	70	10
7682-9	Genética Vegetal	2	40	30	10
7683-0	Fertilidade do Solo	4	80	70	10
7684-0	Construções Rurais	2	40	30	10
7686-2	Propriedades e Levantamento de Solos	4	80	70	10
7687-3	Agrometeorologia	2	40	30	10
7688-4	Máquinas Agrícolas	2	40	30	10
7723-1	Paisagismo, Parques e Jardins	2	40	30	10
Total do período		22	440	360	80

4º SEMESTRE					
6514-1	Cultura Teológica	2	40	40	-
6531-1	Ética e Deontologia	2	40	40	-
7689-5	Mecanização Agrícola	2	40	30	10
7690-9	Fertilizantes e Corretivos	2	40	30	10
7691-0	Conservação do Solo	2	40	30	10
7692-0	Estatística e Experimentação Agrícola	4	80	40	40
7693-1	Entomologia Agrícola	4	80	60	20
7694-2	Microbiologia e Parasitologia Agrícola	2	40	30	10
7695-3	Nutrição de Plantas	2	40	30	10
	Total do período	22	440	330	110
5º SEMESTRE					
7696-4	Pragas das Grandes Culturas	4	80	60	20
7697-5	Fitopatologia Geral	4	80	70	10
7698-6	Hidrologia e Gestão de Bacias Hidrográficas	2	40	30	10
7699-7	Produção de Sementes	2	40	30	10
7700-5	Economia e Administração Rural	2	40	40	-
7701-6	Acarologia	2	40	30	10
7702-7	Adubação de Culturas	2	40	30	10
7703-8	Direito Agrário	2	40	40	-
	Total do período	20	400	330	70
6º SEMESTRE					
7704-9	Melhoramento Genético Vegetal	2	40	40	-
7705-0	Doenças das Plantas Cultivadas	4	80	60	20
7706-0	Produção de Cereais	2	40	30	10
7707-1	Fruticultura Tropical	4	80	70	10
7708-2	Georreferenciamento	4	80	60	20
7709-3	Avaliação da Qualidade de Sementes	2	40	30	10
7711-8	Produção e Qualidade de Forrageiras	2	40	30	10
	Total do período	20	400	320	80
7º SEMESTRE					
6554-1	Metodologia da Pesquisa Científica	2	40	30	10
7710-7	Produção de Animais Ruminantes	2	40	30	10
7712-9	Produção de Animais Monogástricos	2	40	30	10
7713-0	Produção de Plantas Fibrosas e Oleaginosas	4	80	70	10
7714-0	Hidráulica	2	40	30	10
7716-2	Tecnologia dos Produtos Agropecuários	2	40	30	10
7717-3	Fruticultura Sub-tropical e Temperada	4	80	70	10

7719-5	Biologia e Manejo de Plantas Daninhas	2	40	30	10
	Total do período	20	400	320	80
8º SEMESTRE					
6554-1	Metodologia de Trabalho Científico I	2	40	40	-
7125-7	Trabalho de Conclusão de Curso I	2	40	-	40
7718-4	Nutrição Animal	2	40	30	10
7721-0	Olericultura Geral	4	80	60	20
7724-2	Irrigação e Drenagem	4	80	70	10
7726-4	Melhoramento Genético Animal	2	40	30	10
7736-6	Tecnologia Agroindustrial	2	40	30	10
7737-7	Tecnologia Pós-colheita	2	40	30	10
	Total do período	20	400	290	110
9º SEMESTRE					
6364-1	Metodologia do Trabalho Científico II *	2	40	-	40
7051-6	Estágio Supervisionado I	6	120	-	120
7125-7	Trabalho de Conclusão de Curso II *	2	40	-	40
7175-6	Atividades Complementares I	2	40	-	40
7187-0	Empreendedorismo (optativa)	2	40	40	-
7720-9	Planejamento e Gestão em Agronegócio	2	40	40	-
7729-7	Produção de Flores e Plantas Ornamentais	2	40	30	10
7730-0	Silvicultura e Manejo Florestal	2	40	30	10
7731-1	Comercialização e Marketing	2	40	40	-
7734-4	Produção de Plantas Estimulantes e Extrativas	2	40	30	10
7735-5	Olericultura Especial	2	40	30	10
	Total do período	26	520	240	280
10º SEMESTRE					
7052-7	Estágio Supervisionado II	6	120	-	120
7176-7	Atividades Complementares II	2	40	-	40
7178-9	Fundamentos Teóricos da Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS (optativa)	-	-	-	-
7715-1	Manejo e Gestão Ambiental	2	40	30	10
7722-0	Gestão Tecnológica em Produção de Cana de Açúcar	4	80	70	10
7725-3	Biotecnologia	2	40	30	10
7727-5	Cooperativismo, Associativismo e Extensão Rural	2	40	30	10
7732-2	Tecnologia de Aplicação de Defensivos Agrícolas	2	40	30	10
7733-3	Perícia e Avaliação	2	40	30	10
7739-9	História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena (optativa)	-	-	-	-
7981-6	Criação de Negócios Inovadores para o Agronegócio (optativa)	-	-	-	-

	Total do período	22	440	220	220
	TOTAL GERAL	216	4.320	3.060	1.260

*** PRÉ-REQUISITO**

São disciplinas cujo conteúdo programático é indispensável à compreensão de outra(s) disciplina(s). Logo, a palavra pré-requisito já diz que há uma disciplina anterior à outra, que você precisa cumprir para seguir adiante. Ou seja, se uma disciplina é pré-requisito de outra, ela deve, **obrigatoriamente**, ser cursada antes daquelas que lhe são subsequente.

Cód. Disciplina	Semestre	Pré-Requisitos
6565-1	10º	6364*
7131-5	10º	7125*

Obs: A carga horária total é de **4.320 horas/aula** de 50 minutos, o que equivale à carga horária mínima exigida para o curso (**3.600 horas**), conforme Resolução CNE/CES nº 2, de 18 de junho de 2007.