



## Fundação Educacional de Ituverava Faculdade “Dr. Francisco Maeda”

O Diretor da Faculdade “Dr. Francisco Maeda” de Ituverava-SP, mantida pela Fundação Educacional de Ituverava, tendo em vista o disposto nas Diretrizes Curriculares (Portaria MEC nº009/2004, o atendimento às novas exigências estabelecidas na Resolução nº2/2007 e nº3/2007, do CNE/CES, e respectivos Pareceres, a aprovação pelo Colegiado do Curso de Agronomia e Conselho de Administração Superior, em 31 de maio de 2014, no uso de suas atribuições, e de acordo com a Portaria Ministerial n.º1670-A, de 30/11/1994, torna público a matriz curricular do **Curso de Graduação em Agronomia**, vigorando para ingressantes a partir do 2º semestre do ano de 2014.

PERÍODO DISCIPLINA/ATIVIDADE	1º CICLO		
	Créd/hs/aula semanal	hs/aula semestral	HORAS
Zoologia Agrícola	4	72	60
Iniciação a Agronomia	3	54	45
Biologia Celular	3	54	45
Filosofia da Ciência e Deontologia	2	36	30
Física	3	54	45
Matemática I	4	72	60
Morfologia e Anatomia Vegetal	4	72	60
Química Geral e Analítica	4	72	60
Expressão Gráfica	2	36	30
<b>Total disciplinas</b>	<b>29</b>	<b>522</b>	<b>435</b>
<b>Atividades Complementares</b>	-	-	*

PERÍODO DISCIPLINA/ATIVIDADE	2º CICLO		
	Créd/hs/aula semanal	hs/aula semestral	HORAS
Anatomia, Fisiologia e Higiene Animal.	3	54	45
Português e Interpretação de texto	2	36	30
Matemática II	4	72	60
Química Orgânica	3	54	45
Estatística Básica	3	54	45
Meteorologia Básica e Instrumentação	4	72	60

Fundamentos em Genética	2	36	30
Geologia e Mineralogia	2	36	30
Gênese e Morfologia de Solo	3	54	45
Sistemática Vegetal	2	36	30
Informática Aplicada a Agropecuária	3	54	45
<b>Total disciplinas</b>	<b>29</b>	<b>558</b>	<b>465</b>
<b>Atividades Complementares</b>	-	-	*

PERÍODO DISCIPLINA/ATIVIDADE	3º CICLO		
	Créd/hs/aula semanal	hs/aula semestral	HORAS
Topografia Básica e Cartografia	4	72	60
Entomologia Geral	3	54	45
Técnicas e Análises de Experimentos	4	72	60
Fisiologia Vegetal	3	54	45
Genética Aplicada e Fundamentos de Biotecnologia	3	54	45
Máquinas e Energia na Agricultura	3	54	45
Natureza e Propriedade dos Solos	4	72	60
Bioquímica	3	54	45
Política e Desenvolvimento Agrário	2	36	30
Ecologia Geral	3	54	45
<b>Total disciplinas</b>	<b>32</b>	<b>576</b>	<b>480</b>
<b>Atividades Complementares</b>	-	-	*

PERÍODO DISCIPLINA/ATIVIDADE	4º CICLO		
	Créd/hs/aula semanal	hs/aula semestral	HORAS
Geoprocessamento e Georreferenciamento de Imóveis Rurais	4	72	60
Fertilidade do solo	4	72	60
Entomologia Agrícola	2	36	30



Mecanização Agrícola e Logística	4	72	60
Microbiologia Agrícola	4	72	60
Metodologia Científica	3	54	45
Horticultura Geral	4	72	60
Melhoramento Genético Animal	3	54	45
Sistemas Agroindustriais, Marketing e Agronegócios	2	36	30
<b>Total disciplinas</b>	<b>30</b>	<b>540</b>	<b>450</b>
<b>Atividades Complementares</b>	-	-	*

PERÍODO DISCIPLINA/ATIVIDADE	5º CICLO		
	Créd/hs/aula semanal	hs/aula semestral	HORAS

Sistemas de Produção Agrícola	4	72	60
Fitopatologia Geral	4	72	60
Pragas das Plantas Cultivadas	4	72	60
Adubos e Adubação	6	108	90
Nutrição Mineral de Plantas	3	54	45
Conservação do Solo e Manejo de Bacias Hidrográficas	4	72	60
Zootecnia de Pequenos Animais	4	72	60
Hidráulica	2	36	30
<b>Total disciplinas</b>	<b>31</b>	<b>558</b>	<b>465</b>
<b>Atividades Complementares</b>	-	-	*

PERÍODO DISCIPLINA/ATIVIDADE	6º CICLO		
	Créd/hs/aula semanal	hs/aula semestral	HORAS

Agrometeorologia e Climatologia	3	54	45
Olericultura Empresarial	3	54	45
Fitopatologia Aplicada	3	54	45
Melhoramento Vegetal	3	54	45
Cultura de Oleaginosas	4	72	60



Economia e Administração Agroindustrial	4	72	60
Nutrição Animal	3	54	45
Fruticultura Geral	4	72	60
Forragicultura	4	72	60
Avaliações e Perícias	2	36	30
Recursos naturais renováveis (optativa)	3	54	45
<b>Total disciplinas</b>	<b>33</b>	<b>648</b>	<b>540</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>*</b>

PERÍODO DISCIPLINA/ATIVIDADE	7º CICLO		
	Créd/hs/aula semanal	hs/aula semestral	HORAS

Defensivos Agrícolas e Técnicas de Aplicação	4	72	60
Construções Rurais e Eletrificação	3	54	45
Sistemas de Irrigação e Drenagem	4	72	60
Extensão e Sociologia Rural	3	54	45
Cultura de Cereais	4	72	60
Floricultura, Paisagismo e Parques	3	54	45
Tecnologia de Produtos Agrícolas	3	54	45
Manejo de Plantas Daninhas	4	72	60
Zootecnia de Médios Animais	4	72	60
<b>Total disciplinas</b>	<b>32</b>	<b>576</b>	<b>480</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>*</b>

PERÍODO DISCIPLINA/ATIVIDADE	8º CICLO		
	Créd/hs/aula semanal	hs/aula semestral	HORAS

Zootecnia de Grandes Animais	4	72	60
Fruticultura Empresarial	4	72	60
Cultura da Cana-de-açúcar e Plantas Estimulantes	4	72	60
Manejo e Produção Florestal	3	54	45
Tecnologia de Açúcar e Alcool	3	54	45
Produção e Tecnologia de Sementes	4	72	60



Planejamento Agrícola e Legislação Rural	4	72	60
Cultura de Plantas Nativas	3	54	45
Conservação Pós-colheita de produtos agropecuários e controle de qualidade	2	36	30
Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável	2	36	30
<b>Total Disciplinas</b>	<b>33</b>	<b>594</b>	<b>495</b>
<b>Atividades Complementares</b>	-	-	*

PERÍODO DISCIPLINA/ATIVIDADE	9º CICLO		
	Créd/hs/aula semanal	hs/aula semestral	HORAS
Estágio (Residência Agrônômica)	20	360	300
Atividades Complementares	16	288	240
Trabalho de Graduação	10	180	150
<b>Total Disciplinas</b>	<b>46</b>	<b>828</b>	<b>690</b>
<b>Atividades Complementares</b>	-	-	*

#### QUADRO RESUMO DA CARGA HORÁRIA MÍNIMA

DISCIPLINAS/ATIVIDADES	HORAS
Carga horária de disciplinas	<b>4572</b>
Carga horária de Atividades Complementares	<b>288</b>
Carga horária de Trabalho de Graduação	<b>180</b>
Carga horária de Estágio Curricular	<b>360</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>	<b>5400</b>