

# EQUIVALÊNCIA DAS DISCIPLINAS DO CURSO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA MATRIZ 2015 COM A MATRIZ 2009

Coordenador: Prof. Elton Fialho dos Reis

Quadro 1 - Equivalência de disciplinas do curso de Engenharia Agrícola Matriz 2015 com a Matriz 2009

MATRIZ 2015				MATRIZ 2009			
Período	Componente Curricular	CHT	Parecer	Período	Componente Curricular	CHT	Parecer
1º	Botânica Geral	60	Deferido	1º	Botânica Geral	60	Deferido
1º	Cálculo I	90	Deferido	1º	Cálculo diferencial e Integral I	60	Deferido
1º	Diversidade, Cidadania e Direitos	60					
1º	Introdução à Engenharia Agrícola	30	Deferido	1º	Introdução à Engenharia Agrícola	30	Deferido
1º	Linguagem, Tecnologias e Produção Textual	60	Deferido	1º	Português	60	Deferido
1º	Representação Gráfica Assistida por Computador	90					
2º	Cálculo II	60	Deferido	2º	Cálculo diferencial e Integral II	60	Deferido
2º	Estatística Básica	60	Deferido	3º	Iniciação à Estatística	60	Deferido
2º	Física	60	Deferido	2º	Física geral e Experimental I	90	Deferido
2º	Física Experimental I	30		2º			
2º	Gênese, Morfologia e Classificação dos Solos	60	Deferido	3º	Ciência do Solo	60	Deferido
2º	Lógica de Programação	30					
2º	Química Geral Experimental	30	Deferido	2º	Química I	60	Deferido
2º	Química Geral	30		2º			
3º	Agrometeorologia	60	Deferido	4º	Meteorologia e Climatologia	60	Deferido
3º	Cálculo III	60	Deferido	3º	Cálculo diferencial e Integral III	60	Deferido
3º	Física II	60	Deferido	3º	Física geral e Experimental II	90	Deferido
3º	Física Experimental II	30		3º			
3º	Programação para Engenharia	60	Deferido	2º	Programação para Engenharia Agrícola	60	Deferido
3º	Química Analítica	60	Deferido	3º	Química II	60	Deferido
3º	Química Analítica Experimental	30		3º			
4º	Álgebra Linear	60	Deferido	2º	Geometria Analítica e Cálculo vetorial II	60	Deferido
4º	Ecologia e Meio Ambiente	60	Deferido	3º	Ciência do Ambiente	60	Deferido
4º	Estatística Experimental	60	Deferido	4º	Estatística Experimental	60	Deferido
4º	Física III	60	Deferido	4º	Física geral e Experimental II	90	Deferido
4º	Física Experimental III	30		4º			
4º	Mecânica	60	Deferido	4º	Mecânica	90	Deferido
4º	Topografia	60	Deferido	4º	Topografia	90	Deferido
5º	Cálculo Numérico	60	Deferido	3º	Cálculo Numérico	60	Deferido
5º	Eletrotécnica	60	Deferido	5º	Eletrotécnica	90	Deferido
5º	Fenômenos dos Transportes	60	Deferido	5º	Fenômenos dos Transportes	60	Deferido

Continua...

Quadro 1 - Equivalência de disciplinas do curso de Engenharia Agrícola Matriz 2015 com a Matriz 2009

Continuação...

MATRIZ 2015				MATRIZ 2009			
5º	Geotecnologias Aplicadas a Sistemas Agroindustriais	60	Deferido	5º	Fotogrametria e Fotointerpretação	60	Deferido
5º	Produção de Animais de Interesse Zootécnico	60	Deferido	5º	Criação e exploração de animais domésticos	60	Deferido
5º	Resistencia dos Materiais	60	Deferido	5º	Resistencia dos Materiais I	60	Deferido
5º	<b>Sistema Solo-Planta-Atmosfera</b>	<b>60</b>	<b>Indeferido</b>	7º	Sistema Solo-Planta-Atmosfera	45	Deferido
6º	Economia Rural	60	Deferido	3º	Economia Rural	60	Deferido
6º	Elementos de Máquinas	60	Deferido	6º	Elementos de Máquinas	60	Deferido
6º	Hidráulica	60	Deferido	6º	Hidráulica	60	Deferido
6º	Instalações Elétricas	60	Deferido	6º	Eletricidade e Instalações Elétricas	60	Deferido
6º	Introdução à Exploração de Culturas	60	Deferido	8º	Introdução à Exploração de Culturas	60	Deferido
6º	Otimização de Sistemas Agroindustriais	60	Deferido	9º	Engenharia de sistemas agrícolas	60	Deferido
6º	Propriedades Físicas dos Produtos Vegetais	60	Deferido	6º	Propriedades Físicas dos Produtos agrícolas	60	Deferido
6º	Termodinâmica	60	Deferido	4º	Termodinâmica	60	Deferido
7º	Automação e Controle de Processos Agroindustriais	60	Deferido	OPTATI VA	Automação e Controle de Processos Agroindustriais	60	Deferido
7º	Tratores Agrícolas	60	Deferido	7º	Tratores Agrícolas	60	Deferido
7º	Estruturas e Edificações Rurais	60	Deferido	8º	Estruturas e Edificações Rurais	75	Deferido
7º	<b>Hidrologia</b>	<b>60</b>	<b>Indeferido</b>	6º	Hidrologia	45	Deferido
7º	Manejo e Conservação do Solo e Água	60	Deferido	7º	Manejo e Conservação do Solo e Água	60	Deferido
7º	Mecânica dos Solos	60	Deferido	5º	Mecânica dos Solos I	60	Deferido
7º	<b>Secagem e Aeração de Produtos Vegetais</b>	<b>60</b>	<b>Indeferido</b>	9º	Secagem e armazenamento de grãos	75	Deferido
8º	<b>Armazenamento de Grãos</b>	<b>60</b>	<b>Indeferido</b>	9º			
8º	Construções e Instalações Rurais	60	Deferido	7º	Construções Rurais	60	Deferido
8º	Estruturas Hidráulicas Rurais	60	Deferido	10º	Estruturas Hidráulicas Rurais	60	Deferido
8º	Projetos de Sistemas de Irrigação	60	Deferido	8º	Irrigação	60	Deferido
9º	Fontes Renováveis de Energia	60	Deferido	10º	Utilização de energia na agricultura	75	Deferido
9º	Máquinas Agrícolas	60	Deferido	9º	Máquinas Agrícolas	75	Deferido
9º	Planejamento Agropecuário e Agroindustrial	60	Deferido	7º	Administração e desenvolvimento Rural	60	Deferido
9º	Pós-colheita e Processamento de Produtos Agrícolas	60	Deferido	7º	Processamento de Produtos Agrícolas	60	Deferido
10º	Projetos de Máquinas	60	Deferido	10º	Projetos de Máquinas Agrícolas	60	Deferido
10º	Extensão e Desenvolvimento Rural	60	Deferido	9º	Extensão Rural	60	Deferido

## Disciplinas Optativas

Quadro 2 - Equivalência de disciplinas do curso de Engenharia Agrícola Matriz 2015 com a Matriz 2009

MATRIZ 2015				MATRIZ 2009			
Nº	OPTATIVAS	CHT	Parecer	Período	OPTATIVAS	CHT	Parecer
1	Agricultura de Precisão	60	Deferido		Agricultura de Precisão	60	Deferido
2	Ambiência em Instalações Agrícolas	60					
3	Análise Econômica de Projetos Agroindustriais	60	Deferido		Análise Econômica de Projetos Agroindustriais	60	Deferido
4	Aproveitamento Energético da Biomassa	60					
5	Avaliação de Projetos Elétricos no Meio Rural	60	Deferido		Avaliação de Projetos Elétricos no Meio Rural	60	Deferido
6	Biodigestores Rurais	60					
7	Bioclimatologia	60	Deferido		Bioclimatologia	60	Deferido
8	Cogeração de Energia	60					
9	Conservação à Frio de Produtos Agrícolas	60	Deferido		Conservação à Frio de Produtos Agrícolas	60	Deferido
10	Conservação e Uso Racional de Energia Elétrica no Meio Rural	60					
11	Cultura da Cana-de-Açúcar	60	Deferido		Cultura da Cana-de-Açúcar	60	Deferido
12	Drenagem Agrícola	60	Deferido	10º	Drenagem Agrícola	60	Deferido
13	Engenharia de Aplicação de Agrotóxicos	60	Deferido		Engenharia de Aplicação de Agrotóxicos	60	Deferido
14	Fertilidade de Solos	60	Deferido		Fertilidade de Solos	60	Deferido
15	Gestão Ambiental no Agronegócio	60					
16	Gestão da Qualidade	60	Deferido		Gestão da Qualidade	60	Deferido
17	Manejo e Operação de Sistemas de Irrigação	60	Deferido		Manejo e Operação de Sistemas de Irrigação	60	Deferido
18	Motores Elétricos Usados em Processos Agrícolas	60					
19	Pequenas, Micro e Mini Usinas Hidroelétricas	60					
20	Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos	60	Deferido		Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos	60	Deferido
21	Projeto de Unidades Armazenadoras	60	Deferido		Projeto de Unidades Armazenadoras	60	Deferido

Continua...

Quadro 2 - Equivalência de disciplinas do curso de Engenharia Agrícola Matriz 2015 com a Matriz 2009

Continuação...

MATRIZ 2015				MATRIZ 2009			
22	Projeto de Sistemas de Irrigação para Paisagismo	60					
23	Qualidade, Padronização, Classificação e Segurança de Frutas e Hortaliças	60	Deferido		Qualidade, Padronização, Classificação e Segurança de Frutas e Hortaliças	60	Deferido
24	Segurança do Trabalhador Rural	60	Deferido		Segurança do Trabalhador Rural	60	Deferido
25	Sistemas de Plantio Direto e Integração Lavoura-Pecuária	60	Deferido		Sistemas de Plantio Direto e Integração Lavoura-Pecuária	60	Deferido
26	Tecnologia em Sementes	60	Deferido		Tecnologia em Sementes	60	Deferido