

## MATRIZ CURRICULAR

<b>PRIMEIRO PERÍODO – EAGRO 01</b>					
<b>Disciplina</b>	<b>CHT</b>	<b>CHP</b>	<b>CHE</b>	<b>CH Total</b>	<b>Nº aulas semanais</b>
Biologia Celular	50h00	23h20	-	73h20	4
Cálculo I	50h00	23h20	-	73h20	4
Metodologia científica	20h00	16h40	-	36h40	2
Física Aplicada à Agronomia	20h00	16h40	-	36h40	2
Química Geral	20h00	16h40	-	36h40	2
Introdução à Agronomia	06h40	30h00	-	36h40	2
Informática Básica	20h00	16h40	-	36h40	2
Ecologia	30h00	25h00	-	55h00	3
Desenho Técnico	30h00	25h00	-	55h00	3
<b>Subtotal</b>				<b>440h00</b>	<b>24</b>

<b>SEGUNDO PERÍODO – EAGRO 02</b>					
<b>Disciplina</b>	<b>CHT</b>	<b>CHP</b>	<b>CHE</b>	<b>CH Total</b>	<b>Nº aulas semanais</b>
Química Analítica	20h00	16h40	-	36h40	2
Geologia e Pedologia	50h00	15h50	07h30	73h20	4
Cálculo II	50h00	23h20	-	73h20	4
Topografia	20h00	16h40	-	36h40	2
Anatomia Vegetal	50h00	23h20	-	73h20	4
Química Orgânica	30h00	25h00	-	55h00	3
Morfologia Vegetal	20h00	16h40	-	36h40	2
Mecanização Agrícola I	20h00	16h40	-	36h40	2
<b>Subtotal</b>			<b>07h30</b>	<b>421h40</b>	<b>23</b>

<b>TERCEIRO PERÍODO – EAGRO 03</b>					
<b>Disciplina</b>	<b>CHT</b>	<b>CHP</b>	<b>CHE</b>	<b>CH Total</b>	<b>Nº aulas semanais</b>
Física do Solo	20h00	16h40	-	36h40	2
Bioquímica	50h00	23h20	-	73h20	4
Estatística Básica	30h00	25h00	-	55h00	3
Mecanização Agrícola II	20h00	16h40	-	36h40	2
Microbiologia	30h00	20h00	05h00	55h00	3
Hidráulica	50h00	23h20	-	73h20	4
Agrometeorologia	30h00	25h00	-	55h00	3
Sistemática Vegetal	20h00	16h40	-	36h40	2
Segurança do Trabalho	20h00	16h40	-	36h40	2
<b>Subtotal</b>			<b>05h00</b>	<b>458h20</b>	<b>25</b>

<b>QUARTO PERÍODO – EAGRO 04</b>					
<b>Disciplina</b>	<b>CHT</b>	<b>CHP</b>	<b>CHE</b>	<b>CH Total</b>	<b>Nº aulas semanais</b>
Entomologia Geral	50h00	23h20	-	73h20	4
Estatística Experimental	50h00	23h20	-	73h20	4
Fisiologia Vegetal	50h00	41h40	-	91h40	5
Fertilidade do Solo e Fertilizantes	40h00	10h50	22h30	73h20	4
Genética	50h00	23h20	-	73h20	4
Construções Rurais	30h00	25h00	-	55h00	3
<b>Subtotal</b>			<b>22h30</b>	<b>440h00</b>	<b>24</b>

<b>QUINTO PERÍODO – EAGRO 05</b>					
<b>Disciplina</b>	<b>CHT</b>	<b>CHP</b>	<b>CHE</b>	<b>CH Total</b>	<b>Nº aulas semanais</b>
Irrigação e Drenagem	50h00	23h20	-	73h20	4
Adubação e Nutrição Mineral de Plantas	40h00	10h40	22h40	73h20	4
Entomologia Aplicada	50h00	23h20	-	73h20	4
Forragicultura e Pastagens	20h00	15h20	01h20	36h40	2
Melhoramento Genético Vegetal	30h00	25h00	-	55h00	3
Tecnologia e Aplicação de Defensivos	20h00	16h40	-	36h40	2
Bromatologia	30h00	25h00		55h00	3
<b>Subtotal</b>			<b>24h00</b>	<b>403h20</b>	<b>22</b>

<b>SEXTO PERÍODO – EAGRO 06</b>					
<b>Disciplina</b>	<b>CHT</b>	<b>CHP</b>	<b>CHE</b>	<b>CH Total</b>	<b>Nº aulas semanais</b>
Fitopatologia Geral	50h00	19h20	04h00	73h20	4
Manejo Integrado de Plantas Invasoras	30h00	19h00	06h00	55h00	3
Zootecnia I	20h00	16h40	-	36h40	2
Conservação do Solo e Matéria Orgânica	50h00	23h20	-	73h20	4
Recursos Florestais	30h00	19h00	06h00	55h00	3
Sociologia Rural	20h00	16h40	-	36h40	2
Geoprocessamento	50h00	23h20		73h20	4
Administração e Economia	30h00	25h00		55h00	3
<b>Subtotal</b>			<b>16h00</b>	<b>458h20</b>	<b>25</b>

<b>SÉTIMO PERÍODO – EAGRO 07</b>					
<b>Disciplina</b>	<b>CHT</b>	<b>CHP</b>	<b>CHE</b>	<b>CH Total</b>	<b>Nº aulas semanais</b>
Fitopatologia Aplicada	30h00	21h00	04h00	55h00	3
Fruticultura Tropical e Subtropical	30h00	25h00	-	55h00	3
Cafeicultura	50h00	23h20		73h20	4
Olericultura	50h00	15h50	07h30	73h20	4
Gestão, Inovação e Empreendedorismo	20h00	16h40	-	36h40	2
Algodão e Girassol	20h00	16h40	-	36h40	2
Tecnologia de Produtos Agropecuários	30h00	25h00	-	55h00	3
Zootecnia II	20h00	16h40		36h40	2
Gestão e Perícia Ambiental	30h00	25h00		55h00	3
Projeto Integrador I	18h20	-		18h20	1
<b>Subtotal</b>			<b>11h30</b>	<b>495h</b>	<b>27</b>

<b>OITAVO PERÍODO – EAGRO 08</b>					
<b>Disciplina</b>	<b>CHT</b>	<b>CHP</b>	<b>CHE</b>	<b>CH Total</b>	<b>Nº aulas semanais</b>
Cana-de-Açúcar e Arroz	20h00	16h40	-	36h40	2
Tecnologia e Produção de Sementes	30h00	19h10	05h50	55h00	3
Floricultura, Parques e Jardins	20h00	16h40	-	36h40	2
Fruticultura Temperada	20h00	16h40	-	36h40	2
Feijão e Soja	20h00	16h40	-	36h40	2
Receituário Agrônomo e Deontologia	20h00	12h40	04h00	36h40	2
Projeto Integrador II	18h20	-	-	18h20	1
Milho e Sorgo	20h00	12h40	04h00	36h40	2
Extensão Rural	30h00	-	55h00	55h00	3
Sensoriamento Remoto	30h00	19h00	06h00	55h00	3
<b>Subtotal</b>			<b>74h50</b>	<b>403h20</b>	<b>22</b>

Legenda:

CHT - Carga horária teórica

CHP - Carga horária prática

CHE - Carga horária de extensão

CH Total - Carga horária total

<b>NONO PERÍODO – EAGRO 09</b>	
<b>REQUISITO</b>	<b>Carga horária</b>
Estágio Supervisionado Obrigatório	500h00
<b>Subtotal</b>	<b>500h00</b>

### 11.2.3 Carga horária total do curso

<b>COMPETÊNCIAS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
Disciplinas formativas	3.520h
Estágio Supervisionado	500h00
Trabalho de Conclusão de Curso	20h00
Atividades complementares	200h00
<b>SUBTOTAL</b>	<b>4240h</b>
Práticas em extensão	280h00
<b>TOTAL</b>	<b>4.520h</b>

### 11.2.4 Curricularização da Extensão

<b>MECANISMO</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
Componentes curriculares	161h20
Práticas em extensão	280h00
<b>TOTAL</b>	<b>441h20</b>