



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
CONSELHO UNIVERSITÁRIO  
CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO

**RESOLUÇÃO N.º 25/2007 (Alterada pela Resolução N.º 18/2008)**

Altera a estrutura curricular do Curso de Graduação em Engenharia Agrícola, do Centro de Tecnologia e Recursos Naturais fixada pela Resolução N.º 013/97 do CONSEPE/UFPB, e dá outras providências.

A Câmara Superior de Ensino da Universidade Federal de Campina Grande, no uso de suas atribuições;

Considerando o disposto no Estatuto e Regimento Geral da UFCG;

Considerando a Resolução 02/2006/CNE/CES, que estabelece as diretrizes curriculares para o Curso de Engenharia Agrícola;

Considerando as Diretrizes para os Cursos de Engenharia, instituídas pela Resolução N.º 11/2002/CNE, e

Tendo em vista a deliberação da plenária em reunião realizada em 29 de novembro de 2007 (Processo N.º 23074.010909/05-50)

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Alterar a estrutura curricular do Curso de Graduação em Engenharia Agrícola do Centro de Tecnologia e Recursos Naturais da UFCG, *Campus* de Campina Grande.

**Art. 2º** O Curso de Graduação em Engenharia Agrícola tem como finalidade conferir o grau de Bacharel aos alunos que cumprirem as determinações constantes da presente Resolução e demais normas da Instituição.

**Art. 3º** O Curso terá a duração mínima de 3.675 (três mil, seiscentas e setenta e cinco) horas de atividades didáticas, correspondentes a 239 (duzentos e trinta e nove) créditos, de acordo com o quadro a seguir e com os Anexos desta Resolução.

| CONTEÚDOS                      | CARGA HORÁRIA (h) | CRÉDITOS   | % CARGA HORÁRIA |
|--------------------------------|-------------------|------------|-----------------|
| Básicos                        | 1200              | 80         | 32,65           |
| Profissionais Essenciais       | 1710              | 114        | 46,53           |
| Prof. Específicos Obrigatórios | 585               | 33         | 15,92           |
| Prof. Específicos Optativos    | 180               | 12         | 4,90            |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>3675</b>       | <b>239</b> | <b>100,00</b>   |

**Art.4º** O curso funcionará em sistema de créditos, no turno diurno, devendo o aluno integralizar o Curso, no mínimo, em 10 (dez) períodos e, no máximo, em 14 (quatorze) períodos letivos.

**Art. 5º** O aluno deverá matricular-se em componentes curriculares totalizando, no mínimo, 18 (dezoito) créditos e, no máximo, 29 (vinte nove) créditos por período letivo.

**Art. 6º** O aluno somente poderá efetuar matrícula em:

I – Estágio Supervisionado após integralizar 60% da carga horária, ou seja, 2.205 horas;

II – Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) após integralizar 98% da carga horária, ou seja, 3.601 horas.

~~**Art. 7º** O Estágio Supervisionado e o TCC serão regulamentados pelo Colegiado do Curso, em normas específicas.~~

~~**Art. 8º** A estrutura curricular do Curso é constituída pelos componentes curriculares, com respectivas cargas horárias, pré-requisitos e co-requisitos, conforme apresentado no Anexo I.~~

~~**Art. 9º** Dentre os componentes profissionais específicos optativos, o aluno deverá cursar, no mínimo, 180 horas, para efeito de integralização curricular.~~

~~§ 1º A carga horária de que trata o caput deste artigo será de 90 horas (6 créditos) para o aluno que optar por:~~

~~I — fazer Estágio Integrado numa Empresa ou Propriedade Agrícola e apresentando um Relatório Final;~~

~~II — elaborar e executar um Projeto de Pesquisa, apresentando artigo científico para publicação em Revista Técnica Científica.~~

~~§ 2º As demais 90 horas deverão ser cursadas em componentes curriculares profissionais específicos optativos para efeito de integralização da carga horária mínima do Curso.~~

~~§ 3º Serão aproveitados como componentes curriculares profissionais específicos optativos, limitados a, no máximo, 2 (dois) componentes (90 horas) as seguintes atividades acadêmicas de participação em:~~

~~I — Projetos de pesquisa, extensão ou monitoria;~~

~~II — Empresas Juniores;~~

~~III— Seminários, congressos, intercâmbios e eventos acadêmico-Culturais;~~

~~IV— Tópicos Especiais em Engenharia Agrícola e Ambiental (TEEA);~~

~~V— Componentes Extra-Curriculares;~~

~~VI— Programas institucionais;~~

~~VII— Apresentação e publicação de Artigos Científicos.~~

~~§ 4º O aproveitamento das participações nas atividades acadêmicas serão disciplinas em norma específica do Colegiado do Curso.~~

~~Art. 10. Atribuir-se-á a cada componente curricular um total de créditos, obedecendo aos seguintes critérios:~~

~~I— para as aulas teóricas e práticas, 1 (um) crédito corresponderá a 15 (quinze) horas-aula;~~

~~II— para o Estágio Supervisionado, 1 (um) crédito corresponderá a 30 (trinta) horas-atividade.~~

~~Art. 11. O Projeto Pedagógico terá avaliação periódica, nos termos estabelecido em resolução específica do Colegiado do Curso.~~

~~Art. 12. A Estrutura Curricular fixada por esta Resolução entrará em vigência a partir do período letivo 2008.1.~~

~~Parágrafo único. Aos alunos que integralizarem o Curso até o período letivo 2009.1 será facultado concluí-lo pela Estrutura Curricular fixada na Resolução 013/97.~~

~~Art. 13. Compete a Pró-Reitoria de Ensino, ouvido o Colegiado de Curso, efetuar as adaptações, mediante Portaria, aos alunos que ingressaram no Curso em períodos anteriores à aprovação desta Resolução.~~

~~Art. 14. É vedada alterações na presente Resolução por 10 (dez) períodos letivos, ressalvadas as alterações por determinação da legislação federal.~~

~~Art. 15. Os casos omissos serão apreciados pela Pró-Reitoria de Ensino, cabendo recurso na forma do Regimento em vigor.~~

~~Art. 16. Esta Resolução entrará em vigor a partir do período letivo 2008.1, revogando-se as disposições em contrário.~~

Câmara Superior de Ensino da Universidade Federal de Campina Grande, em Campina Grande, 29 de novembro de 2007.

**VICEMÁRIO SIMÕES**  
**Presidente**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**  
**CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO**  
**ANEXO I DA RESOLUÇÃO N° 25/2007**  
**(aprovada na 43ª reunião ordinária de 29 de novembro de 2007)**

**COMPONENTES CURRICULARES DO NÚCLEO DE CONTEÚDOS BÁSICOS**

| <b>COMPONENTE</b>                      | <b>CARGA HORÁRIA (h)</b> | <b>CRÉDITOS</b> |
|--|--------------------------|-----------------|
| Álgebra Vetorial e Geometria Analítica | 60                       | 04              |
| Cálculo Diferencial e Integral I       | 60                       | 04              |
| Cálculo Diferencial e Integral II      | 60                       | 04              |
| Álgebra Linear                         | 60                       | 04              |
| Equações Diferenciais Lineares         | 60                       | 04              |
| Estatística e Experimentação Agrícola  | 60                       | 04              |
| Física Geral I                         | 60                       | 04              |
| Física Geral II                        | 60                       | 04              |
| Física Experimental I                  | 60                       | 04              |
| Termodinâmica                          | 60                       | 04              |
| Química Analítica                      | 60                       | 04              |
| Expressão Gráfica                      | 60                       | 04              |
| Desenho Técnico Instrumental           | 60                       | 04              |
| Computação Aplicada                    | 60                       | 04              |
| Microbiologia                          | 60                       | 04              |
| Bioquímica                             | 45                       | 03              |
| Mecânica Geral                         | 60                       | 04              |
| Intr. à Eng. Agrícola e Ambiental      | 30                       | 02              |
| Fundamentos de Impactos Ambientais     | 60                       | 04              |
| Sociologia e Antropologia              | 60                       | 04              |
| Metodologia e Técnicas de Pesquisa     | 45                       | 03              |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>1200</b>              | <b>80</b>       |

## COMPONENTES CURRICULARES DO NÚCLEO PROFISSIONAIS ESSENCIAIS

| COMPONENTE                           | CARGA HORÁRIA (h) | CRÉDITOS   |
|--------------------------------------|-------------------|------------|
| Solos Agrícolas                      | 60                | 04         |
| Resistência dos Materiais            | 60                | 04         |
| Mecânica dos Solos                   | 60                | 04         |
| Mecânica dos Solos Experimental      | 30                | 02         |
| Topografia                           | 45                | 03         |
| Aerofotogrametria                    | 30                | 02         |
| Sensoriamento Remoto I               | 30                | 02         |
| Geoprocessamento                     | 45                | 03         |
| Manejo dos Recursos Naturais         | 60                | 04         |
| Fenômenos de Transportes             | 60                | 04         |
| Hidráulica                           | 60                | 04         |
| Hidráulica Experimental              | 30                | 02         |
| Hidrologia Aplicada                  | 60                | 04         |
| Sistemas de Produção Vegetal         | 60                | 04         |
| Sistemas de Produção Animal          | 60                | 04         |
| Economia e Agronegócio               | 45                | 03         |
| Adm. Rural e Empreendedorismo        | 45                | 03         |
| Comunicação e Extensão Rural         | 60                | 04         |
| Elementos de Máquinas Agrícolas      | 45                | 03         |
| Ferram., Impl. e Máquinas Agrícolas  | 45                | 03         |
| Mecanização Agrícola                 | 45                | 03         |
| Mecânica Agrícola                    | 45                | 03         |
| Autom. e controle de Sist. Agrícolas | 45                | 03         |
| Materiais e Técnicas de Construções  | 45                | 03         |
| Estruturas para Edificações Rurais   | 45                | 03         |
| Sistemas de Irrigação                | 45                | 03         |
| Sistemas de Drenagem Agrícola        | 45                | 03         |
| Armazenamento de Produtos Agrícolas  | 45                | 03         |
| Prop.Físicas de Mat. Biológicos      | 45                | 03         |
| Instalações Elétricas                | 45                | 03         |
| Fontes Renováveis de Energia         | 45                | 03         |
| Poluição Ambiental                   | 45                | 03         |
| Tratamento de Resíduos I             | 45                | 03         |
| Gestão Ambiental                     | 45                | 03         |
| Projeto de Impactos Ambientais       | 45                | 03         |
| Saneamento Ambiental                 | 45                | 03         |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>1710</b>       | <b>114</b> |

## COMPONENTES CURRICULARES DO NÚCLEO DE CONTEÚDOS PROFISSIONAIS ESPECÍFICOS

### OBRIGATÓRIOS

| COMPONENTE                        | CARGA HORÁRIA (h) | CRÉDITOS  |
|-----------------------------------|-------------------|-----------|
| Desastres Ambientais              | 30                | 02        |
| Projeto de Engenharia Agrícola I  | 135               | 09        |
| Recuperação de Áreas Degradadas   | 45                | 03        |
| Projeto de Engenharia Agrícola II | 135               | 09        |
| Estágio Supervisionado            | 180               | 06        |
| Trabalho de Conclusão do Curso    | 60                | 04        |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>585</b>        | <b>33</b> |

**COMPONENTES CURRICULARES DO NÚCLEO DE CONTEÚDOS PROFISSIONAIS ESPECÍFICOS**

**OPTATIVOS**

| <b>COMPONENTE</b>                   | <b>C. H. (h)</b> | <b>PRÉ-REQUISITO (S)</b>                   | <b>CRÉDITOS</b> |
|-------------------------------------|------------------|--|-----------------|
| Física do Solo                      | 45               | Física Geral II; Solos grícolas            | 03              |
| Insumos Agrícolas                   | 45               | Sistemas de Produção Vegetal               | 03              |
| Fertilidade dos Solos e Adubação    | 45               | Solos Agrícolas                            | 03              |
| Manejo de Água e Solos Agrícolas    | 45               | Solos Agrícolas.; Sist.de Prod. Vegetal    | 03              |
| Culturas Irrigadas                  | 45               | Sistemas de Irrigação; Sist. de Prod. Veg. | 03              |
| Projeto de Drenagem Agrícola        | 60               | Sistema de Drenagem Agr.                   | 04              |
| Solos Afetados por Sais             | 60               | Solos Agrícolas; Sist. de Prod. Vegetal    | 04              |
| Sistematização de Terras            | 45               | Topografia; Sistema de Irrigação           | 03              |
| Projetos de Agricultura Irrigada    | 60               | Projeto de Eng. Agrícola I                 | 04              |
| Análise Química de Alimentos        | 60               | Armaz. de P. Agrícolas; Quím.Analítica     | 04              |
| Engenharia Aplicada à Alimentos     | 60               | Termodinâmica; Fenômenos de Transp.        | 04              |
| Conservação à Frio de Prod Agríc.   | 60               | Termodinâmica; Armaz. de P. Agrícolas      | 04              |
| Tecnologia em Sementes              | 45               | Armazenamento de Produtos Agrícolas        | 03              |
| Fisiologia Pós-Colheita             | 45               | Armazenamento de Produtos Agrícolas        | 03              |
| Secagem de Grãos e Sementes         | 60               | Termodinâmica; Armaz. de P. Agrícolas      | 04              |
| Oficina Mecânica                    | 30               | Elem. de Máquinas; Desenho Téc. Instr.     | 02              |
| Mét. N. Aplic. a Máq. I. Agrícolas  | 60               | Mecânica Agrícola                          | 04              |
| Dinâm. de Tração e Trat. grícolas   | 60               | Mecânica Agrícola                          | 04              |
| Tração Animal                       | 45               | Mecanização Agrícola                       | 03              |
| Projeto de Máquinas Agrícolas       | 60               | Mecânica Agrícola                          | 04              |
| Criação de Anim. Clima Tropical     | 60               | Sistemas de Produção Animal                | 04              |
| Princ. Instr. Aquis. Proc. de Dados | 60               | Resistência dos Materiais                  | 04              |
| Barragens e Obras de Terras         | 60               | Mecânica dos Solos                         | 04              |
| Obras de Infra-Estrutura Rural      | 45               | Estruturas para Edificações Rurais         | 03              |
| Projeto de Silos Verticais          | 60               | Resistência dos Materiais                  | 04              |
| Desenvolvimento Sustentável*        | 45               | Gestão Ambiental                           | 03              |
| Tratamento de Resíduos II*          | 45               | Tratamento de Resíduos I                   | 03              |
| Epidemiologia*                      | 45               | Microbiologia Ambiental                    | 02              |
| Legislação Ambiental*               | 45               | Fundamentos de Impactos Ambientais         | 03              |
| Ecoturismo*                         | 45               | -  | 03              |
| Ecologia*                           | 45               | Microbiologia Ambiental                    | 03              |
| Vivência em Educação Ambiental*     | 60               | -  | 04              |
| Tec. Agroa. Aplic. ao Semi-Árido*   | 60               | Fundamentos de Impactos Ambientais         | 04              |
| Controle de Pragas da Agricultura   | 45               | Sistemas de Produção Vegetal               | 0               |
| Metl. e Bioclimatologia Agrícola    | 60               | Física Geral II                            | 04              |
| Sistema de Informação Geográfica    | 60               | Sensoriamento Remoto                       | 04              |
| Cálculo Diferencial e Integral III  | 60               | Cálculo Diferencial e Integral II          | 04              |
| Cálculo Numérico                    | 60               | Calc. D. e Int. II; Á. Linear; Comp. Apl.  | 04              |
| DataCAD                             | 60               | Desenho Técnico Instrumental               | 04              |
| Engenharia Econômica                | 60               | Adm. Rural e Empreendedorismo              | 04              |
| Hidrogeologia                       | 60               | Hidrologia Aplicada                        | 04              |
| Língua Portuguesa                   | 60               | -  | 04              |
| Língua Estrangeira                  | 60               | -  | 04              |
| Tóp. Esp.em Eng. Agríc. e Amb       | Variável         | Variável                                   | Variável        |
| Atividades Acadêmicas               | Variável         | Variável                                   | Variável        |



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**  
**CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO**  
**ANEXO II DA RESOLUÇÃO N° 25/2007**  
**(aprovada na 43ª reunião ordinária de 29 de novembro de 2007)**

**EXECUÇÃO CURRICULAR POR PERÍODO LETIVO**

**PRIMEIRO PERÍODO**

| <b>COMP. CURRICULAR</b>            | <b>C. H. (h)</b> | <b>PRÉ-REQUISITO (S)</b> | <b>CO-REQUISITO (S)</b> |
|------------------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------|
| Álg. Vetorial e Geom. Analítica    | 60               | -                        | -                       |
| Cálculo Diferencial e Integral I   | 60               | -                        | -                       |
| Microbiologia Ambiental            | 60               | -                        | -                       |
| Expressão Gráfica                  | 60               | -                        | -                       |
| Intr. à Eng. Agrícola e Ambiental  | 30               | -                        | -                       |
| Química Analítica                  | 60               | -                        | -                       |
| Sociologia e Antropologia          | 60               | -                        | -                       |
| Metodologia e Técnicas de Pesquisa | 45               | -                        | -                       |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>         | <b>435</b>       |                          |                         |

**SEGUNDO PERÍODO**

| <b>COMP. CURRICULAR</b>           | <b>C. H. (h)</b> | <b>PRÉ-REQUISITO (S)</b>               | <b>CO-REQUISITO (S)</b>      |
|-----------------------------------|------------------|--|------------------------------|
| Física Geral I                    | 60               | Alg. Vetorial; Cálculo Dif. Integral I | -                            |
| Cálculo Diferencial e Integral II | 60               | Cálculo Diferencial e Integral I       | -                            |
| Topografia                        | 45               | -                                      | Desenho Técnico Instrumental |
| Desenho Técnico Instrumental      | 60               | Expressão Gráfica                      | Topografia                   |
| Fund. de Impactos Ambientais      | 60               | -                                      | -                            |
| Bioquímica                        | 45               | Química Analítica                      | -                            |
| Economia e Agronegócio            | 45               | Cálculo Diferencial e Integral I       | -                            |
| Solos Agrícolas                   | 60               | Química Analítica                      | -                            |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>        | <b>435</b>       |  |                              |

**TERCEIRO PERÍODO**

| <b>COMP. CURRICULAR</b>      | <b>C. H. (h)</b> | <b>PRÉ-REQUISITO (S)</b>                 | <b>CO-REQUISITO (S)</b> |
|------------------------------|------------------|--|-------------------------|
| Física Geral II              | 60               | Física Geral I; Cálculo Dif. Integral II | Física Experimental I   |
| Álgebra Linear               | 60               | Álgebra Vetorial e Geometria Analítica   | -                       |
| Mecânica Geral               | 60               | Física Geral I; Cálculo Dif. Integral II | -                       |
| Aerofotogrametria            | 30               | Topografia                               | -                       |
| Fenômenos de Transportes     | 60               | Cálculo Diferencial e Integral II        | -                       |
| Física Experimental I        | 60               | Física Geral I                           | Física Geral II         |
| Sistemas de Produção Vegetal | 60               | Solos Agrícolas                          | -                       |
| Poluição Ambiental           | 45               | Fundamentos de Impactos Ambientais       | -                       |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>   | <b>435</b>       |  |                         |

## QUARTO PERÍODO

| COMP. CURRICULAR               | C. H. (h)  | PRÉ-REQUISITO (S)                        | CO-REQUISITO (S)        |
|--------------------------------|------------|--|-------------------------|
| Manejo dos Recursos Naturais   | 60         | Solos Agrícolas                          | -                       |
| Equações Diferenciais Lineares | 60         | Cálculo Dif. Integral II; Álgebra Linear | -                       |
| Resistência dos Materiais      | 60         | Mecânica Geral                           | -                       |
| Sensoriamento Remoto           | 30         | Aerofotogrametria                        | -                       |
| Hidráulica                     | 60         | Fenômenos de Transportes                 | Hidráulica Experimental |
| Computação Aplicada            | 60         | -  | -                       |
| Adm. Rural. e Empreendedorismo | 45         | Economia e Agronegócio                   | -                       |
| Hidráulica Experimental        | 30         | -  | Hidráulica              |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>     | <b>405</b> |  |                         |

## QUINTO PERÍODO

| COMP. CURRICULAR                | C. H. (h)  | PRÉ-REQUISITO (S)                          | CO-REQUISITO (S)        |
|---------------------------------|------------|--|-------------------------|
| Termodinâmica                   | 60         | Física Geral II; Cálculo Dif. Integral I   | -                       |
| Estatística e Exp. Agrícola     | 60         | Cálculo Diferencial e Integral II          | -                       |
| Mecânica dos Solos              | 60         | Resistência dos Materiais                  | Mecânica dos Solos Exp. |
| Geoprocessamento                | 45         | Sensoriamento Remoto                       | -                       |
| Hidrologia Aplicada             | 60         | Hidráulica                                 | -                       |
| Elementos de Máq. Agrícolas     | 45         | Resist. dos Materiais; Desenho Téc. Instr. | -                       |
| Mecânica dos Solos Experimental | 30         | -  | Mecânica dos Solos      |
| Instalações Elétricas           | 45         | Cálculo Diferencial e Integral II          | -                       |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>      | <b>405</b> |  |                         |

## SEXTO PERÍODO

| COMP. CURRICULAR                  | C. H. (h)  | PRÉ-REQUISITO (S)                       | CO-REQUISITO (S) |
|-----------------------------------|------------|---|------------------|
| Comunicação e Extensão Rural      | 60         | Administração Rural e Empreendedorismo  | -                |
| Prop. Físicas de Mat. Biológicos  | 45         | Fenômenos de Transportes                | -                |
| Materiais e Téc. de Construção    | 45         | Resistência dos Materiais               | -                |
| Desastres Ambientais              | 30         | Sensoriamento Remoto                    | -                |
| Sistemas de Irrigação             | 45         | Solos Agrícolas; Sist. de Prod. Vegetal | -                |
| Ferramen., Impl. e Máq. Agrícolas | 45         | Elementos de Máquinas                   | -                |
| Sistemas de Produção Animal       | 60         | Bioquímica                              | -                |
| Estágio Supervisionado            | 180        | 2214 horas integralizadas               | -                |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>        | <b>510</b> |   |                  |

## SÉTIMO PERÍODO

| COMP. CURRICULAR                 | C. H. (h)  | PRÉ-REQUISITO (S)                         | CO-REQUISITO (S) |
|----------------------------------|------------|---|------------------|
| Fontes Renováveis de Energia     | 45         | Instalações Elétricas                     | -                |
| Armacenam. de Prod. Agrícolas    | 45         | Termodinâmica                             | -                |
| Estruturas p/ Edificações Rurais | 45         | Materiais e Técnicas de Construções       | -                |
| Tratamento de Resíduos I         | 45         | Microbiologia Ambiental; Bioquímica       | -                |
| Sistemas de Drenagem Agrícola    | 45         | Mecânica dos Solos; Sistemas de Irrigação | -                |
| Mecanização Agrícola             | 45         | Ferramentas, Impl. e Máquinas Agrícolas   | -                |
| Gestão Ambiental                 | 45         | Poluição Ambiental                        | -                |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>       | <b>315</b> |   |                  |



### OITAVO PERÍODO

| <b>COMP. CURRICULAR</b>        | <b>C. H. (h)</b> | <b>PRÉ-REQUISITO (S)</b>                   | <b>CO-REQUISITO (S)</b>          |
|--------------------------------|------------------|--|----------------------------------|
| Projeto de Eng. Agrícola I     | 135              | Estr. p/ Edif. Rurais; Sist. Drenagem Agr. | Projeto de Impactos Ambientais   |
| Saneamento Ambiental           | 45               | Sistemas de Drenagem Agrícola              | -                                |
| Recuper. de Áreas Degradadas   | 45               | Desastres Ambientais                       | -                                |
| Projeto de Impactos Ambientais | 45               | Fundamentos de Impactos Ambientais         | Projeto de Engenharia Agrícola I |
| Optativa                       | 45               | -  | -                                |
| Mecânica Agrícola              | 45               | Mecanização Agrícola                       | -                                |
| Optativa                       | 45               | -  | -                                |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>     | <b>405</b>       |  |                                  |

### NONO PERÍODO

| <b>COMP. CURRICULAR</b>            | <b>C. H. (h)</b> | <b>PRÉ-REQUISITO (S)</b>         | <b>CO-REQUISITO (S)</b>           |
|------------------------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Projeto de Eng. Agrícola II        | 135              | Projeto de Eng. Agrícola I       | Aut. e Contr. de Sist. Agrícolas  |
| Autom. e Contr. de Sist. Agrícolas | 45               | Projeto de Engenharia Agrícola I | Projeto de Engenharia Agrícola II |
| Optativa                           | 45               |                                  |                                   |
| Optativa                           | 45               |                                  |                                   |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>         | <b>270</b>       |                                  |                                   |

### DÉCIMO PERÍODO

| <b>COMP. CURRICULAR</b>        | <b>C. H. (h)</b> | <b>PRÉ-REQUISITO (S)</b> | <b>CO-REQUISITO (S)</b> |
|--------------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------|
| Trabalho de Conclusão de Curso | 60               | 6.601 horas              | -                       |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>     | <b>60</b>        |                          |                         |