



Universidade de Cruz Alta

**CONSELHO UNIVERSITÁRIO  
RESOLUÇÃO Nº 23/2013**

Dispõe sobre a aprovação da Base Curricular do Curso de Agronomia – Noturno da Universidade de Cruz Alta,

=====

O **Conselho Universitário**, em reunião realizada no dia 28 de agosto de 2013, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Estatuto da Universidade de Cruz Alta e pelo seu Regimento Interno,

**RESOLVE:**

**Artigo 1º.** Aprovar a Base Curricular do Curso de Agronomia – Turno Noturno – 2014 – da Universidade de Cruz Alta, com duração de 11 (onze) semestres, 71 (setenta e uma) disciplinas curriculares, 70 (setenta) ~~disciplinas~~ disciplinas optativas, 257 (duzentos e cinquenta e sete) créditos e carga horária total de 4.055 (quatro mil e cinquenta e cinco) horas/aula, incluídos estágios curriculares/supervisionados, seminários e atividades complementares.

**Artigo 2º.** A presente Resolução passa a vigorar a partir da data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Cruz Alta, aos vinte e oito dias do mês de agosto do ano de dois mil e treze.

Profª Drª Elizabeth Fontoura Dorneles  
Presidente Conselho Universitário

Registre-se e Publique-se.  
Cruz Alta, 28 de agosto de 2013.

=====

Sadi Herrmann  
Secretário-Geral



UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA  
 VICE-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
 Centro de Ciências Agrárias, Exatas e da Terra  
 Curso de Agronomia  
 PORTARIA Nº 01 DE 06/01/12 - D. O. U. DE 09/01/12.

**BASE CURRICULAR 2014 - Noturno**

| Semestre | Disciplina                   | Pré-requisito | CR        | CH         | CH/TCH/P |
|----------|------------------------------|---------------|-----------|------------|----------|
| 1º       | Desenho Técnico              |               | 04        | 60         | - -      |
|          | Introdução à Agronomia       |               | 02        | 30         | - -      |
|          | Matemática                   |               | 04        | 60         | - -      |
|          | Morfologia Vegetal           |               | 04        | 60         | - -      |
|          | Produção Textual             |               | 02        | 30         | - -      |
|          | Química Analítica e Orgânica |               | 04        | 60         | - -      |
|          | Informática                  |               | 02        | 30         | - -      |
|          | Zoologia Agrícola            |               | 02        | 30         | - -      |
|          | <b>Total</b>                 |               | <b>24</b> | <b>360</b> | - -      |

| Semestre | Disciplina                       | Pré-requisito      | CR        | CH         | CH/TCH/P |
|----------|----------------------------------|--------------------|-----------|------------|----------|
| 2º       | Botânica Sistemática             | Morfologia Vegetal | 04        | 60         | - -      |
|          | Física                           |                    | 02        | 30         | - -      |
|          | Antropologia                     |                    | 02        | 30         | - -      |
|          | Bioquímica                       |                    | 04        | 60         | - -      |
|          | Metodologia da Pesquisa          |                    | 02        | 30         | - -      |
|          | Estatística                      |                    | 02        | 30         | - -      |
|          | Genética Vegetal e Biotecnologia |                    | 04        | 60         | - -      |
|          | Agrometeorologia                 |                    | 04        | 60         | - -      |
|          | <b>Total</b>                     |                    | <b>24</b> | <b>360</b> | - -      |

| Semestre     | Disciplina             | Pré-requisito | CR         | CH  | CH/TCH/P |
|--------------|------------------------|---------------|------------|-----|----------|
| 3º           | Topografia I           |               | 04         | 60  | - -      |
|              | Pedologia I            |               | 04         | 60  | - -      |
|              | Máquinas Agrícolas     |               | 04         | 60  | - -      |
|              | Fisiologia Vegetal I   |               | 03         | 45  | - -      |
|              | Bromatologia           |               | 04         | 60  | - -      |
|              | Entomologia Agrícola I |               | 04         | 60  | - -      |
| <b>Total</b> |                        | <b>23</b>     | <b>345</b> | - - |          |

| Semestre | Disciplina             | Pré-requisito | CR | CH | CH/TCH/P |
|----------|------------------------|---------------|----|----|----------|
| 4º       | Sociologia             |               | 04 | 60 | - -      |
|          | Pedologia II           |               | 04 | 60 | - -      |
|          | Fisiologia Vegetal II  |               | 03 | 45 | - -      |
|          | Microbiologia Agrícola |               | 04 | 60 | - -      |

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

|  |                 |              |              |           |            |   |
|--|-----------------|--------------|--------------|-----------|------------|---|
|  | Nutrição Animal |              | 04           | 60        | -          | - |
|  | Topografia II   | Topografia I | 04           | 60        | -          | - |
|  |                 |              | <b>Total</b> | <b>23</b> | <b>345</b> | - |

| Semestre | Disciplina                     | Pré-requisito | CR | CH        | CH/TCH/P   |   |
|----------|--------------------------------|---------------|----|-----------|------------|---|
| 5º       | Entomologia Agrícola II        |               | 04 | 60        | -          | - |
|          | Fertilidade do Solo            |               | 04 | 60        | -          | - |
|          | Fitopatologia I                |               | 04 | 60        | -          | - |
|          | Fotointerpretação              | Topografia II | 03 | 45        | -          | - |
|          | Ecologia Agrícola              |               | 03 | 45        | -          | - |
|          | Controle de Plantas Daninhas I |               | 04 | 60        | -          | - |
|          | Mecanização Agrícola           |               | 02 | 30        | -          | - |
|          |                                | <b>Total</b>  |    | <b>24</b> | <b>360</b> | - |

| Semestre | Disciplina                         | Pré-requisito | CR | CH        | CH/TCH/P   |   |
|----------|------------------------------------|---------------|----|-----------|------------|---|
| 6º       | Melhoramento Vegetal               |               | 04 | 60        | -          | - |
|          | Experimentação Agrícola e Pesquisa |               | 04 | 60        | -          | - |
|          | Economia Rural                     |               | 04 | 60        | -          | - |
|          | Avicultura                         |               | 02 | 30        | -          | - |
|          | Controle de Plantas Daninhas II    |               | 02 | 30        | -          | - |
|          | Fitopatologia II                   |               | 04 | 60        | -          | - |
|          | Forragicultura                     |               | 04 | 60        | -          | - |
|          |                                    | <b>Total</b>  |    | <b>24</b> | <b>360</b> | - |

| Semestre | Disciplina                              | Pré-requisito | CR | CH        | CH/TCH/P   |   |
|----------|---|---------------|----|-----------|------------|---|
| 7º       | Silvicultura                            |               | 04 | 60        | -          | - |
|          | Beneficiamento e Armazenamento de Grãos |               | 02 | 30        | -          | - |
|          | Manejo Conservacionista Solo            |               | 04 | 60        | -          | - |
|          | Bovinocultura de Corte                  |               | 03 | 45        | -          | - |
|          | Bovinocultura de Leite                  |               | 03 | 45        | -          | - |
|          | Ovinocultura                            |               | 02 | 30        | -          | - |
|          | Fruticultura I                          |               | 02 | 30        | -          | - |
|          | Hidráulica Agrícola                     |               | 04 | 60        | -          | - |
|          |   | <b>Total</b>  |    | <b>24</b> | <b>360</b> | - |

| Semestre | Disciplina                            | Pré-requisito | CR | CH | CH/TCH/P |   |
|----------|---------------------------------------|---------------|----|----|----------|---|
|          | Tecnologia Produtos de Origem Vegetal |               | 04 | 60 | -        | - |
|          | Sunocultura                           |               | 03 | 45 | -        | - |
|          | Fruticultura II                       |               | 04 | 60 | -        | - |
|          | Paisagismo e Floricultura             |               | 04 | 60 | -        | - |

ANEXO

HA

|                 |   |  |           |            |             |             |
|-----------------|---|--|-----------|------------|-------------|-------------|
| 8º              | Ajustamento de Observações Geodésicas<br>Olericultura | Topografia II, Matemática  | 04        | 60         | -           | -           |
| <b>Total</b>    |   |  | <b>23</b> | <b>345</b> | -           | -           |
| <b>Semestre</b> | <b>Disciplina</b>                                     | <b>Pré-requisito</b>   | <b>CR</b> | <b>CH</b>  | <b>CH/T</b> | <b>CH/P</b> |
| 9º              | Construções Rurais                                    | Desenho Técnico  | 04        | 60         | -           | -           |
|                 | Legislação e Ética Profissional                       |  | 04        | 60         | -           | -           |
|                 | Irrigação e Drenagem                                  |  | 04        | 60         | -           | -           |
|                 | Plantas de Lavoura I                                  |  | 04        | 60         | -           | -           |
|                 | Tecnologia Produtos de Origem Animal                  |  | 04        | 60         | -           | -           |
|                 | Cooperativismo e Comercialização Agrícola             |  | 02        | 30         | -           | -           |
|                 | Optativa I  |  | 04        | 60         | -           | -           |
|                 | <b>Total</b>  |  |           | <b>26</b>  | <b>390</b>  | -           |
| <b>Semestre</b> | <b>Disciplina</b>                                     | <b>Pré-requisito</b>   | <b>CR</b> | <b>CH</b>  | <b>CH/T</b> | <b>CH/P</b> |
| 10º             | Administração Rural                                   |  | 04        | 60         | -           | -           |
|                 | Extensão Rural  |  | 04        | 60         | -           | -           |
|                 | Plantas de Lavoura II                                 |  | 04        | 60         | -           | -           |
|                 | Tecnologia e Produção de Sementes                     |  | 04        | 60         | -           | -           |
|                 | Trabalho de Conclusão de Curso                        |  | 02        | 30         | -           | -           |
|                 | Manejo Agrícola e Meio Ambiente                       | Ecologia Agrícola  | 04        | 60         | -           | -           |
|                 | Optativa II   |  | 02        | 30         | -           | -           |
| <b>Total</b>    |   |  | <b>24</b> | <b>360</b> | -           | -           |
| <b>Semestre</b> | <b>Disciplina</b>                                     | <b>Pré-requisito</b>   | <b>CR</b> | <b>CH</b>  | <b>CH/T</b> | <b>CH/P</b> |
| 11º             | Estágio Supervisionado                                | Todas as disciplinas anteriores ao 10º período ou quando não faltar mais que oito (8) créditos para conclusão do Curso. As Atividades Complementares deverão estar concluídas. | 18        | 270        | -           | -           |
| <b>Total</b>    |   |  | <b>18</b> | <b>270</b> | -           | -           |

Total de Disciplinas: 71  
 Total de Créditos: 257  
 Horas de Estágio Curricular Supervisionado: 270 HORAS  
 Total de Horas/aula: 3855 HORAS  
 Atividades complementares: 200 HORAS  
 Carga Horária Total: 4055 HORAS  
 Turno: NOTURNO

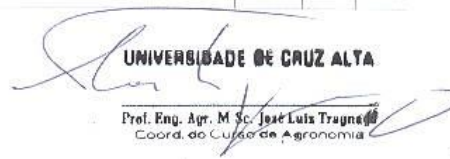
ANEXO

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*

| Disciplinas Optativas<br>(4 créditos)  | CR | CH | CH/T | CH/P | Disciplinas Optativas<br>(2 créditos) | CR | CH | CH/T | CH/P |
|--|----|----|------|------|---------------------------------------|----|----|------|------|
| Antropologia Jurídica                  | 04 | 60 | -    | -    | Física I                              | 02 | 30 | -    | -    |
| Direito Agrário                        | 04 | 60 | -    | -    | Fundamentos de Zootecnia              | 02 | 30 | -    | -    |
| Botânica I                             | 04 | 60 | -    | -    | Metodologia Científica e da Pesquisa  | 02 | 30 | -    | -    |
| Genética Aplicada à Agronomia          | 04 | 60 | -    | -    | Metodologia Científica e Tecnológica  | 02 | 30 | -    | -    |
| Hidráulica e Hidrologia                | 04 | 60 | -    | -    | Física Aplicada à Agronomia           | 02 | 30 | -    | -    |
| Matemática Aplicada à Agronomia        | 04 | 60 | -    | -    | Bioestatística                        | 02 | 30 | -    | -    |
| Sociologia Rural                       | 04 | 60 | -    | -    | Mecânica Geral A                      | 02 | 30 | -    | -    |
| Geologia                               | 04 | 60 | -    | -    | Zootecnia I A                         | 02 | 30 | -    | -    |
| Mecânica I                             | 04 | 60 | -    | -    | Realidade Brasileira                  | 02 | 30 | -    | -    |
| Cálculo I                              | 04 | 60 | -    | -    | Cultivos em Ambientes Protegidos      | 02 | 30 | -    | -    |
| Princípios de Ciência do Solo          | 04 | 60 | -    | -    | Equinocultura                         | 02 | 30 | -    | -    |
| Política Agrária e Extensão Rural      | 04 | 60 | -    | -    | Piscicultura e Aquicultura            | 02 | 30 | -    | -    |
| Solos Agrícolas I                      | 04 | 60 | -    | -    | Fundamentos de Geologia               | 02 | 30 | -    | -    |
| Solos Agrícolas II                     | 04 | 60 | -    | -    | Física II                             | 02 | 30 | -    | -    |
| Solos Agrícolas III                    | 04 | 60 | -    | -    | Estatística Básica                    | 02 | 30 | -    | -    |
| Administração e Planejamento Rural     | 04 | 60 | -    | -    | Língua Portuguesa                     | 02 | 30 | -    | -    |
| Bioquímica Geral                       | 04 | 60 | -    | -    | Informática Aplicada à Agronomia      | 02 | 30 | -    | -    |
| Agrometeorologia e Climatologia        | 04 | 60 | -    | -    | Estatística Geral                     | 02 | 30 | -    | -    |
| Economia e Administração Rural         | 04 | 60 | -    | -    | Bioquímica I                          | 02 | 30 | -    | -    |
| Ecologia Geral                         | 04 | 60 | -    | -    | Bioquímica II                         | 02 | 30 | -    | -    |
| Ecologia e Desenvolvimento Sustentável | 04 | 60 | -    | -    | Apicultura                            | 02 | 30 | -    | -    |
| Bioquímica Básica                      | 04 | 60 | -    | -    | Introdução à Informática              | 02 | 30 | -    | -    |
| Máquinas Agrícolas I                   | 04 | 60 | -    | -    | Física Geral e Experimental I         | 02 | 30 | -    | -    |
| Fertilizantes e Corretivos             | 04 | 60 | -    | -    | Zootecnia II A                        | 02 | 30 | -    | -    |
| Inglês Instrumental                    | 04 | 60 | -    | -    | Dicção, Oratória e Expressividade     | 02 | 30 | -    | -    |
| Direito Ambiental                      | 04 | 60 | -    | -    | LIBRAS                                | 02 | 30 | -    | -    |
| Botânica II                            | 04 | 60 | -    | -    |                                       |    |    |      |      |
| Alimentos e Nutrição Animal            | 04 | 60 | -    | -    |                                       |    |    |      |      |
| Botânica Agrícola                      | 04 | 60 | -    | -    |                                       |    |    |      |      |
| Gênese e Classificação do Solo         | 04 | 60 | -    | -    |                                       |    |    |      |      |



  
**UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA**  
 Prof. Eng. Agr. M. Sc. José Luis Tragnese  
 Coord. do Curso de Agronomia

|                                    |    |    |   |   |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|----|----|---|---|--|--|--|--|--|
| Química Geral e Analítica Aplicada | 04 | 60 | - | - |  |  |  |  |  |
| Economia Agrícola                  | 04 | 60 | - | - |  |  |  |  |  |
| Ecologia do Meio Agrícola          | 04 | 60 | - | - |  |  |  |  |  |
| Defesa dos Sistemas Agrícolas I    | 04 | 60 | - | - |  |  |  |  |  |
| Defesa dos Sistemas Agrícolas II   | 04 | 60 | - | - |  |  |  |  |  |
| Defesa dos Sistemas Agrícolas III  | 04 | 60 | - | - |  |  |  |  |  |
| Climatologia Agrícola              | 04 | 60 | - | - |  |  |  |  |  |
| Química Aplicada à Agronomia       | 04 | 60 | - | - |  |  |  |  |  |
| Manejo e Gestão Ambiental          | 04 | 60 | - | - |  |  |  |  |  |
| Nutrição                           | 04 | 60 | - | - |  |  |  |  |  |
| Técnicas das Plantas I             | 04 | 60 | - | - |  |  |  |  |  |
| Cultura de Tecidos                 | 04 | 60 | - | - |  |  |  |  |  |
| Plantas Medicinais (Fitoterapia)   | 04 | 60 | - | - |  |  |  |  |  |
| Herbicidas no solo e planta*       | 04 | 60 | - | - |  |  |  |  |  |

Duração do Curso: **11 SEMESTRES**

\*Disciplina anexada à Base Curricular em 2014/2, com aprovação da Câmara de Graduação em 02/7/2014.



**UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA**  
 Prof. Eng. Agr. M.Sc. José Luiz Tragnago  
 Coord. do Curso de Agronomia