



RESOLUÇÃO Nº 67/15-CEPE

Fixa o Currículo Pleno do Curso de Engenharia Agrícola do Campus Jandaia do Sul da Universidade.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da Administração Superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, e considerando o disposto no parecer nº 255/15 exarado pelo Conselheiro Renato Silva de Sousa no processo nº 091265/2015-25, e por unanimidade de votos,

RESOLVE:

Art. 1º O Currículo Pleno do Curso de Engenharia Agrícola, do *Campus* Jandaia do Sul, é constituído das seguintes disciplinas, práticas educativas e práticas profissionais:

I. NÚCLEO DE CONTEÚDOS BÁSICOS

Álgebra Linear e Geometria Analítica
Algoritmos e Programação de Computadores
Cálculo Numérico
Ciência Tecnologia e Sociedade
Estatística
Física I
Física II
Física III
Física Experimental
Matemática I
Matemática II
Matemática III
Matemática IV
Química Geral
Introdução à Prática Profissional
Gestão de Pessoas
Expressão Gráfica
Gestão Ambiental
Fenômenos de Transporte
Tecnologia da Decisão I

II. NÚCLEO DE CONTEÚDOS PROFISSIONALIZANTES E ESPECÍFICOS

Agrometeorologia
Hidráulica
Mecânica Geral
Tecnologia dos Materiais de Construção
Introdução à Ciência do Solo
Biologia, Botânica e Ecologia Geral
Topografia I (Planimetria)
Cartografia Geral
Fundamentos de Irrigação e Drenagem
Hidrologia



Física do Solo e Conservação do Solo e Água
Tratores e Motores
Mecânica dos Solos
Silos e Armazéns
Resistência dos Materiais
Topografia II (Altimetria)
Economia e Administração Agrícola
Projetos de Irrigação e Drenagem
Extensão e Desenvolvimento Rural
Máquinas e Implementos Agrícolas I
Sensoriamento Remoto
Fundamentos de Eletricidade, Controle e Automação
Elementos de Máquinas
Projetos de Máquinas
Geoprocessamento
Estruturas de Concreto Armado
Instalações Elétricas
Máquinas e Implementos Agrícolas II
Armazenamento de Produtos Agrícolas
Agricultura de Precisão
Energia na Agricultura
Saneamento Rural
Secagem e Aeração de Produtos Agrícolas
Obras Hidráulicas

III. NÚCLEO DE OPTATIVAS
(Mínimo de 108 horas dentre)

Comunicação em Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS
Estruturas Metálicas e de Madeira
Ambiência e Conforto Térmico
Projetos de Instalações Zootécnicas
Fundações
Avaliação e Perícia em Sistemas Agrícolas e Agroindustriais
Avaliação Econômica de Projetos
Cultivos em Ambiente Protegido
Qualidade da Água
Estatística Experimental
Logística
Processamentos de Produtos Agrícolas
Desenho Assistido por Computador

IV. ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO
(252 horas)

Estágio Supervisionado

V. TRABALHO FINAL DE CURSO
(108 horas)

Trabalho de Conclusão de Curso *



VI. ATIVIDADES FORMATIVAS (Mínimo de 180 horas)

O aluno deverá integralizar 180 horas em Atividades Formativas, conforme regulamentação do colegiado.

Art. 2º A integralização do currículo do Curso de Engenharia Agrícola – Campus Jandaia do Sul, deverá realizar-se em 10 semestres com um total geral de 3798 horas de sessenta minutos, com a seguinte distribuição de cargas horárias, a serem ofertadas no turno vespertino previsto no edital do processo seletivo de curso:

| | Padrão PD | Laboratório LB | Campo CP | Estágio ES | Orientadora OR | Total |
|----------------------------------|-------------|----------------|-----------|------------|----------------|-------------|
| Núcleo de Conteúdos Obrigatórios | 2340 | 792 | 18 | | | 3150 |
| Estágio | | | | 252 | | 252 |
| TCC | | | | | 108 | 108 |
| Núcleo de Conteúdos Optativos | 108 | | | | | 108 |
| Atividades Formativas | | | | | | 180 |
| Total | 2448 | 792 | 18 | 252 | 108 | 3798 |

Parágrafo único. Para efeitos de matrícula, a carga horária semanal poderá oscilar entre o mínimo de 14 e o máximo de 23 horas.

Art. 3º O Estágio Supervisionado será regulamentado pela Comissão Orientadora de Estágio e terá duração de 252 horas.


Art. 4º O Trabalho Final de Curso será regulamentado pelo Colegiado do Curso e será avaliado por Banca Examinadora especialmente constituída para este fim.

Art. 5º Para integralizar o currículo o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de horas 180 em Atividades Formativas, conforme o que estabelece a Regulamentação de Atividades Formativas do Curso de Graduação em Engenharia de Agrícola.

Art. 6º Acompanha a presente Resolução a Periodização Recomendada (Anexo I).

Art. 7º Esta Resolução entrará em vigor na data da sua publicação revogando-se a Resolução nº 34/13 – CEPE e demais disposições em contrário.

Sala das Sessões, em 27 de novembro de 2015.


 Rogério Andrade Mulinari
 Presidente em exercício



ANEXO I – Periodização
Curso de Engenharia Agrícola

1º Período

| Código | Conteúdos | CHT | CHS | PD | LB | CP | ES | OR | PRÉ-REQ |
|--------|--------------------------------------|-----|-----|----|----|----|----|----|---------|
| JAN001 | Matemática I | 72 | 04 | 04 | 00 | 00 | 00 | 00 | --- |
| JAN002 | Química Geral | 72 | 04 | 03 | 01 | 00 | 00 | 00 | --- |
| JAN003 | Álgebra Linear e Geometria Analítica | 72 | 04 | 04 | 00 | 00 | 00 | 00 | --- |
| JAN004 | Ciência Tecnologia e Sociedade | 72 | 04 | 04 | 00 | 00 | 00 | 00 | --- |
| JAN010 | Introdução à prática profissional | 72 | 04 | 04 | 00 | 00 | 00 | 00 | --- |
| | Total | 360 | 20 | 19 | 01 | 00 | 00 | 00 | |

2º Período

| Código | Conteúdos | CHT | CHS | PD | LB | CP | ES | OR | PRÉ-REQ |
|--------|-------------------|-----|-----|----|----|----|----|----|---------|
| JAN005 | Gestão de Pessoas | 72 | 04 | 04 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| JAN006 | Matemática II | 72 | 04 | 04 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| JAN007 | Física I | 72 | 04 | 04 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| JAN009 | Estatística | 72 | 04 | 04 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| JAN014 | Expressão Gráfica | 72 | 04 | 00 | 04 | 00 | 00 | 00 | |
| | Total | 360 | 20 | 16 | 04 | 00 | 00 | 00 | |

3º Período

| Código | Conteúdos | CHT | CHS | PD | LB | CP | ES | OR | PRÉ-REQ |
|--------|--|-----|-----|----|----|----|----|----|---------|
| JAN008 | Algoritmos e Programação de Computadores | 72 | 04 | 02 | 02 | 00 | 00 | 00 | |
| JAN011 | Matemática III | 72 | 04 | 04 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| JAN012 | Física II | 72 | 04 | 04 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| JAN013 | Cálculo Numérico | 72 | 04 | 04 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| JAN019 | Gestão Ambiental | 72 | 04 | 04 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| | Total | 360 | 20 | 18 | 02 | 00 | 00 | 00 | |

4º Período

| Código | Conteúdos | CHT | CHS | PD | LB | CP | ES | OR | PRÉ-REQ |
|--------|-------------------------|-----|-----|----|----|----|----|----|---------|
| JAN016 | Matemática IV | 72 | 04 | 04 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| JAN017 | Física III | 72 | 04 | 04 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| JAN018 | Fenômenos de Transporte | 72 | 04 | 04 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| JAN015 | Física Experimental | 72 | 04 | 00 | 04 | 00 | 00 | 00 | |
| JAN020 | Tecnologia da Decisão I | 72 | 04 | 04 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| | Total | 360 | 20 | 16 | 04 | 00 | 00 | 00 | |



5º Período

| Código | Conteúdos | CHT | CHS | PD | LB | CP | ES | OR | PRÉ-REQ |
|--------|--|-----|-----|----|----|----|----|----|---------|
| JAG009 | Tecnologia dos Materiais de Construção | 36 | 02 | 01 | 01 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG002 | Agrometeorologia | 54 | 03 | 02 | 01 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG003 | Hidráulica | 72 | 04 | 02 | 02 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG033 | Mecânica Geral | 54 | 03 | 03 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG016 | Biologia, Botânica e Ecologia Geral | 36 | 02 | 02 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG007 | Introdução à Ciência do Solo | 54 | 03 | 02 | 01 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG025 | Topografia I (Planimetria) | 54 | 03 | 01 | 02 | 00 | 00 | 00 | |
| | Total | 360 | 20 | 13 | 07 | 00 | 00 | 00 | |

6º Período

| Código | Conteúdos | CHT | CHS | PD | LB | CP | ES | OR | PRÉ-REQ |
|--------|--|-----|-----|----|----|----|----|----|---------|
| JAG041 | Cartografia Geral | 36 | 02 | 01 | 01 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG019 | Fundamentos de Irrigação e Drenagem | 54 | 03 | 02 | 01 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG011 | Hidrologia | 54 | 03 | 02 | 01 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG001 | Física do Solo e Conservação do Solo e da Água | 54 | 03 | 02 | 01 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG005 | Tratores e Motores | 54 | 03 | 02 | 01 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG034 | Sensoriamento Remoto | 36 | 02 | 01 | 01 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG015 | Resistência dos Materiais | 54 | 03 | 02 | 01 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG026 | Topografia II (Altimetria) | 36 | 02 | 00 | 02 | 00 | 00 | 00 | |
| | Total | 378 | 21 | 12 | 09 | 00 | 00 | 00 | |

7º Período

| Código | Conteúdos | CHT | CHS | PD | LB | CP | ES | OR | PRÉ-REQ |
|--------|---|-----|-----|----|----|----|----|----|---------|
| JAG006 | Economia e Administração Agrícola | 54 | 03 | 03 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG013 | Máquinas e Implementos Agrícolas I | 54 | 03 | 02 | 01 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG030 | Projetos de Irrigação e Drenagem | 72 | 04 | 02 | 02 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG012 | Mecânica de Solos | 36 | 02 | 01 | 01 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG014 | Silos e Armazéns | 36 | 02 | 02 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG038 | Fundamentos de Eletricidade, Controle e Automação | 72 | 04 | 02 | 02 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG024 | Elementos de Máquinas | 36 | 02 | 02 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| | Total | 360 | 20 | 14 | 06 | 00 | 00 | 00 | |

8º Período

| Código | Conteúdos | CHT | CHS | PD | LB | CP | ES | OR | PRÉ-REQ |
|--------|-------------------------------------|-----|-----|----|----|----|----|----|---------|
| JAG035 | Projetos de Máquinas | 36 | 02 | 02 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG008 | Geoprocessamento | 36 | 02 | 01 | 01 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG029 | Estruturas de Concreto Armado | 54 | 03 | 02 | 01 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG004 | Instalações Elétricas | 72 | 04 | 02 | 02 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG020 | Máquinas e Implementos Agrícolas II | 36 | 02 | 01 | 01 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG022 | Armazenamento de Produtos Agrícolas | 72 | 04 | 03 | 01 | 00 | 00 | 00 | |
| | Total | 306 | 17 | 11 | 06 | 00 | 00 | 00 | |

Handwritten signature

**9º Período**

| Código | Conteúdos | CHT | CHS | PD | LB | CP | ES | OR | PRÉ-REQ |
|--------|---|-----|-----|----|----|----|----|----|---------|
| JAG018 | Agricultura de Precisão | 36 | 02 | 01 | 01 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG023 | Energia na Agricultura | 54 | 03 | 02 | 01 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG040 | Saneamento Rural | 72 | 04 | 03 | 01 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG031 | Secagem e Aeração de Produtos Agrícolas | 54 | 03 | 02 | 01 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG037 | Extensão e Desenvolvimento Rural | 36 | 02 | 01 | 00 | 01 | 00 | 00 | |
| JAG010 | Obras Hidráulicas | 54 | 03 | 02 | 01 | 00 | 00 | 00 | |
| | Total | 306 | 17 | 11 | 05 | 01 | 00 | 00 | |

10º Período

| Código | Conteúdos | CHT | CHS | PD | LB | CP | ES | OR | PRÉ-REQ |
|--------|---------------------------------|-----|-----|----|----|----|----|----|---------|
| JAG043 | Trabalho de Conclusão de Curso* | 108 | 06 | 00 | 00 | 00 | 00 | 06 | |
| JAG044 | Estágio Supervisionado | 252 | 14 | 00 | 00 | 00 | 14 | 00 | |
| | Total | 360 | 20 | 00 | 00 | 00 | 14 | 06 | |

- Projetos a serem conduzidos pelos estudantes, com supervisão docente, dentro das áreas da Engenharia Agrícola, à escolha dos estudantes.

OPTATIVAS
(mínimo 108 horas dentre)

| Código | Conteúdos | CHT | CHS | PD | LB | CP | ES | OR | PRÉ-REQ |
|--------|---|-----|-----|----|----|----|----|----|---------|
| JAN021 | Comunicação em Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS | 36 | 02 | 02 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG045 | Avaliação e Perícia em Sistemas Agrícolas e Agroindustriais | 54 | 03 | 03 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG046 | Avaliação Econômica de Projetos | 54 | 03 | 03 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG042 | Cultivos em Ambiente Protegido | 54 | 03 | 03 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG048 | Qualidade da Água | 54 | 03 | 03 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG049 | Processamento de Produtos Agrícolas | 54 | 03 | 03 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG021 | Estruturas Metálicas e de Madeira | 54 | 03 | 03 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG027 | Ambiência e Conforto térmico | 54 | 03 | 03 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG036 | Projetos de Instalações Zootécnicas | 54 | 03 | 03 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG017 | Fundações | 54 | 03 | 03 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG050 | Estatística Experimental | 54 | 03 | 03 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG051 | Logística | 54 | 03 | 03 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| JAG052 | Desenho Assistido por Computador | 54 | 03 | 00 | 03 | 00 | 00 | 00 | |

Legenda: CHT: Carga horária Total CHS: Carga horária semanal PD: Padrão LB: Laboratório CP: Campo ES: Estágio OR: Orientada