

Quadro 1. Grade curricular do Curso de Engenharia Agrícola por semestre

CURSO: **ENGENHARIA AGRÍCOLA**

CURSO RECONHECIDO PELO DECRETO Nº 81295, DE 02/02/78, PUBLICADO NO DIÁRIO OFICIAL DE 03/02/1978.

CURRÍCULO VIGENTE:

CRÉDITOS POR
SEMESTRE
MÍNIMO: 08
MÁXIMO: 37

| SEM. | CÓDIGO | DISCIPLINAS | TE | EX | PR | TOTAL CH | TOTAL CR | DEPARTAMENTO OU UNIDADE | PRÉ-REQUISITO (S) CÓDIGO (S) |
|------|---------|-------------------------------------|----|----|----|-------------|-------------|--|---|
| 1º | NOVO | Cálculo A | 4 | 2 | 0 | 102 | 6 | Centro de Engenharias | |
| | NOVO | Geometria Descritiva | 2 | 2 | 0 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | |
| | 0570001 | Introdução à Engenharia Agrícola | 1 | 0 | 1 | 34 | 2 | Centro de Engenharias | |
| | 0570132 | Meio Ambiente e Desenvolvimento | 1 | 0 | 1 | 34 | 2 | Centro de Engenharias | |
| | 0150100 | Química Geral | 3 | 0 | 1 | 68 | 4 | Centro de Ciências Químicas, Farmacêuticas e de Alimentos | |
| | NOVO | Geologia Aplicada I | 3 | 0 | 1 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | |
| 2º | NOVO | Álgebra Linear | 2 | 2 | 0 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | Cálculo A 0150100 0570202 |
| | NOVO | Cálculo B | 4 | 2 | 0 | 102 | 6 | Centro de Engenharias | |
| | NOVO | Desenho Técnico | 2 | 2 | 0 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | |
| | 0150002 | Química Analítica | 2 | 0 | 2 | 68 | 4 | Centro de Ciências Químicas, Farmacêuticas e de Alimentos | |
| | 1110016 | Algoritmos e Programação | 2 | 0 | 2 | 68 | 4 | Centro de Desenvolvimento Tecnológico | |
| | NOVO | Princípio de Ciência do Solo | 2 | 0 | 2 | 68 | 4 | Solos - FAEM | |
| 3º | 1640041 | Metodologia da Pesq. e Prod. Textos | 1 | 0 | 1 | 34 | 2 | Centro de Engenharias | Cálculo A/ Álgebra Linear Cálculo B Cálculo B Meio Ambiente e Desenvolvimento/ Princípio de Ciência do Solo 35 créditos |
| | NOVO | Equações Diferenciais A | 2 | 2 | 0 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | |
| | NOVO | Desenho Técnico | 2 | 2 | 0 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | |
| | 0090052 | Mecânica I | 3 | 2 | 0 | 85 | 5 | Instituto de Física e Matemática | |
| | 1640030 | Estatística Básica | 2 | 2 | 0 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | |
| | 0570120 | Fundamentos de Cultivos Agrícolas | 2 | 0 | 2 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | |
| 4º | 0190037 | Topografia I | 3 | 0 | 2 | 85 | 5 | Engenharia Rural -FAEM | Mecânica I Equações Diferenciais A 30 créditos 0090052 Cálculo A - 0190037 0090052 |
| | NOVO | Computação Gráfica | 2 | 0 | 2 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | |
| | NOVO | Mecânica Geral II | 2 | 2 | 0 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | |
| | NOVO | Cálculo Numérico e aplicações | 2 | 2 | 0 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | |
| | 1630014 | Saúde e Segurança do Trabalho | 2 | 0 | 0 | 34 | 2 | Centro de Engenharias | |
| | 0090050 | Física I | 2 | 2 | 0 | 68 | 4 | Instituto de Física e Matemática | |
| 5º | 0190038 | Topografia II | 2 | 0 | 3 | 85 | 5 | Engenharia Rural - FAEM | Equações Diferenciais A - Mecânica Geral II 0570120 - 0090050 90 créditos 0090050 Cálculo B - 0090052 0570202 0570201 |
| | 0570201 | Isostática | 2 | 2 | 0 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | |
| | 0570066 | Mecânica dos Fluidos | 2 | 2 | 0 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | |
| | NOVO | Climatologia Agrícola | 2 | 0 | 1 | 51 | 3 | Centro de Engenharias | |
| | 0570085 | Agricultura de Precisão | 3 | 0 | 0 | 51 | 3 | Centro de Engenharias | |
| | 0570065 | Termodinâmica e Transf. de Calor | 4 | 0 | 2 | 102 | 6 | Centro de Engenharias | |
| 5º | 0090051 | Física II | 2 | 0 | 2 | 68 | 4 | Instituto de Física e Matemática | Cálculo B - 0090052 0570202 0570201 |
| | 0570047 | Materiais de Construção | 3 | 0 | 2 | 85 | 5 | Centro de Engenharias | |
| | 0570212 | Resistência dos Materiais I | 2 | 0 | 2 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | |

| SEM. | CÓDIGO | DISCIPLINAS | TE | EX | PR | TOTAL CH | TOTAL CR | DEPARTAMENTO OU UNIDADE | PRÉ-REQUISITO (S) CÓDIGO (S) |
|---------|----------------------------|---|-------------|-------------|-------------|----------------|------------------------------|--|---|
| 6º | 0570046 | Hidráulica Aplicada | 2 | 0 | 2 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | 0190038 - 0570066 Princípio de Ciência do solo e Climatologia Agrícola 0570065 - 0570066 Mecânica Geral II - 0570212 Computação Gráfica - 0570212 0570120 0570212 80 créditos |
| | 0230013 | Relação Solo-Água-Planta | 2 | 0 | 2 | 68 | 4 | Solos - FAEM | |
| | 0570068 NOVO | Operações Agroindustriais I Mecanismos | 2 1 | 0 0 | 2 1 | 68 34 | 4 2 | Centro de Engenharias Centro de Engenharias | |
| | NOVO | Tecnologia Mecânica | 2 | 0 | 2 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | |
| | NOVO 0570215 0240027 | Máquinas Agrícolas I Resistência dos Materiais II Instalação e Manejo de Anim. Domést. | 2 3 2 | 0 1 0 | 2 0 2 | 68 68 68 | 4 4 4 | Centro de Engenharias Centro de Engenharias Zootecnia - FAEM | |
| 7º | 0570057 | Hidrologia | 3 | 0 | 0 | 51 | 4 | Centro de Engenharias | 0190038 - 0570066 0570065 - 0570066 Desenho Técnico-0570068- 0570215 Mecanismos - Tecnologia Mecânica 0090050 Mecanismos -0570065 0570215 80 créditos 168 créditos |
| | 0570069 | Operações Agroindustriais II | 2 | 0 | 2 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | |
| | 0570071 | Eng. de Processam. Agroindustrial I | 2 | 0 | 2 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | |
| | 0570058 | Projeto de Elementos de Máquinas | 2 | 0 | 2 | 34 | 2 | Centro de Engenharias | |
| | 0570051 | Eletrotécnica Geral | 2 | 0 | 2 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | |
| | 0570050 | Máquinas Agrícolas II | 2 | 0 | 2 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | |
| | 0570053 | Estruturas em Concreto Armado I | 2 | 2 | 0 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | |
| | 0570081 | Conforto Ambiental para Edificações Agrícolas | 2 | 0 | 2 | 68 | 4 | Zootecnia - FAEM | |
| 0180017 | Sociologia Rural | 2 | 0 | 0 | 34 | 2 | Ciênc. Sociais Agrárias-FAEM | | |

| SEM. | CÓDIGO | DISCIPLINAS | TE | EX | PR | TOTAL CH | TOTAL CR | DEPARTAMENTO OU UNIDADE | PRÉ-REQUISITO (S) CÓDIGO (S) |
|------|---------|---|----|----|----|-------------|-------------|------------------------------|---|
| 8º | 0570055 | Irrigação | 2 | 0 | 2 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | 0570120-0230013-0570057-0570046 |
| | 0570153 | Fontes de Energia | 2 | 0 | 2 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | |
| | 0570072 | Engenharia de Processamento Agroindustrial II | 2 | 0 | 2 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | Desenho Técnico- 0570069-0570215 |
| | 0570084 | Sensoriamento Remoto | 2 | 0 | 0 | 34 | 2 | Centro de Engenharias | Princípio de Ciência do Solo-0190038 |
| | 0570056 | Máquinas e Transformadores Elétricos | 2 | 0 | 2 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | 0570051 |
| | NOVO | Máquinas Agrícolas III | 2 | 0 | 2 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | COMPUTAÇÃO GRÁFICA - 0570058 |
| | 0570054 | Estruturas de Concreto Armado II | 2 | 2 | 0 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | 0570053 |
| | 0570059 | Saneamento Rural e Gestão Ambiental | 3 | 0 | 1 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | Meio Ambiente e Desenvolvimento-0570046 |
| | 0570104 | Controle e Automação Industrial | 1 | 0 | 1 | 34 | 2 | Centro de Engenharias | 0570051 - 0570058 |
| 9º | NOVO | Trabalho de Conclusão de Curso 1 | 1 | 0 | 1 | 34 | 2 | Centro de Engenharias | 230 créditos |
| | 0570045 | Mecânica dos Solos | 3 | 0 | 1 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | 0570212 |
| | 0570063 | Drenagem | 2 | 0 | 2 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | 0570057 - 0570084 |
| | 0180019 | Economia Agrícola | 2 | 2 | 0 | 68 | 4 | Ciênc. Sociais Agrárias-FAEM | Cálculo B - 0180017 |
| | 1630010 | Administração e Empreendedorismo | 2 | 0 | 1 | 51 | 3 | Administração e Turismo | 198 créditos |
| | NOVO | Projeto de Máquinas Agrícolas | 2 | 0 | 2 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | Máq. Agr. I - Máq. Agr. II |
| | 0570052 | Técnica das Construções | 2 | 0 | 2 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | 0570047 |
| | 0660001 | Estágio Curricular Profissionalizante | 0 | 0 | 12 | 204 | 12 | Centro de Engenharias | 198 créditos |
| 10º | NOVO | Trabalho de Conclusão de Curso 2 | 0 | 0 | 2 | 34 | 2 | Centro de Engenharias | Trabalho de Conclusão de Curso 1 |
| | 0570076 | Projeto Agroindustrial | 1 | 0 | 2 | 51 | 3 | Centro de Engenharias | Computação Gráfica - 0570071 - 0570072 -0570054 - 0570081 - 0180019 - 1630010 |
| | 0180020 | Análise Econômica de Projetos Agrícolas | 1 | 2 | 0 | 51 | 3 | Ciênc. Sociais Agrárias-FAEM | 0180019 |
| | 0570074 | Energização Rural | 2 | 0 | 2 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | Computação Gráfica - 0570056 |
| | NOVO | Extensão Rural | 1 | 0 | 1 | 34 | 2 | Ciênc. Sociais Agrárias-FAEM | 0180019 |
| | 0570082 | Projetos de Edificações Agrícolas | 1 | 0 | 3 | 51 | 3 | Centro de Engenharias | Computação Gráfica - 0570081 - 0180017 - 0570054 - 0570052 - 0570045 -0570059 |
| | 0570064 | Obras em terra | 3 | 0 | 1 | 68 | 4 | Centro de Engenharias | |
| | 0570111 | Legislação e Ética Profissional | 1 | 0 | 1 | 34 | 2 | Centro de Engenharias | 250 créditos |
| | NOVO | Perícias e Avaliações Rurais | 1 | 0 | 1 | 34 | 2 | Centro de Engenharias | 250 créditos |
| | | Atividades Complementares | | | | 204 | 12 | | |
| | | Atividades Livres | | | | 136 | 8 | | |

