



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
Conselho Superior

Rua Ciomara Amaral de Paula, 167 – Bairro Medicina – 37550-000 - Pouso Alegre/MG
Fone: (35) 3449-6150/E-mail: reitoria@ifsuldeminas.edu.br

RESOLUÇÃO Nº 064/2010, DE 10 DE SETEMBRO DE 2010

*Dispõe sobre a aprovação das Alterações da
Matriz Curricular dos Cursos – Campus
Machado.*

O Reitor e Presidente do Conselho Superior do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais, Professor Sérgio Pedini, nomeado pela Portaria número 689, de 27 de maio de 2010, publicada no DOU de 28 de maio de 2010, seção 2, página 13 e em conformidade com a Lei 11.892/2008, no uso de suas atribuições legais e regimentais, considerando a deliberação do Conselho Superior em reunião realizada na data de 17 de junho de 2010, **RESOLVE**:

Art. 1º - **Aprovar** as Alterações das Matrizes Curriculares dos Cursos: Superior de Licenciatura em Computação; Superior de Licenciatura em Biologia e Superior de Agronomia, do Campus Machado.

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua assinatura, revogadas as disposições em contrário.

Pouso Alegre, 10 de setembro de 2010.

Sérgio Pedini
Presidente do Conselho Superior
IFSULDEMINAS



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MÉDIA E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DO SUL DE MINAS GERAIS
CAMPUS MACHADO

ALTERAÇÃO DA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE LICENCIATURA EM BIOLOGIA

JUSTIFICATIVA: Hoje o curso de Licenciatura em Biologia no Campus Machado conta com duas turmas, uma no 1 período e outra no 3 período, visto que a entrada é anual.

- Correção da carga horária da disciplina Química Geral (1 período), pois no E-MEC, foi lançado apenas 32 horas (colocado apenas as aulas teóricas, faltando as 32 de praticas). Os alunos tiveram 64 horas da disciplina.
- Corrigidos pequenas erros na nomenclatura de algumas disciplinas.
- As Atividades Acadêmicas Culturais e o Estágio Curricular que estavam com carga horária dividida nos períodos foram colocados no último período conforme legislação.

Curso:	Biologia
Nível/Modalidade	Superior
Classificação	Graduação Licenciatura
Área/Eixo	Ciências
Ato Legal Criação Curso	Resolução CS n06 de 24/11/2009 - DOU 27/11/09
Local:	Campus Machado
Nº Vagas:	40
Período:	Noturno
Periodicidade Matrícula	Semestral
Situação do curso	
Duração:	3 anos e meio - 7 períodos

CARGA HORÁRIA	
AAC - Atividades Acadêmicas Culturais	200
CCC - Conteúdo Científico Cultural	2656
Sub-Total	2856
TCC - Trabalho Conclusão de Curso	64
EST - Estágio Supervisionado	400
CARGA HORÁRIA TOTAL	3320

1º PERÍODO	
DISCIPLINA	CH Total
Português Instrumental	48
Filosofia da Educação I	48
Políticas Educacionais I	32
Química Geral	64
Biologia Celular e Molecular	96
Botânica e Sistemática Vegetal I	96
Total	384

2º PERÍODO	
DISCIPLINA	CH Total
Filosofia da Educação II	32
Matemática	64
Políticas Educacionais II	32
Histologia e Embriologia Básica	96
Zoologia dos Invertebrados I	80
Botânica e Sistemática Vegetal II	96
Total	400

3º PERÍODO	
DISCIPLINA	CH Total
Metodologia de pesquisa científica	48
Sociologia da Educação I	32
Prática de Ensino de Ciências	96
Zoologia dos invertebrados II	80
Física e Biofísica	64
Química Orgânica	64
Total	384

4º PERÍODO	
DISCIPLINA	CH Total
Sociologia da Educação II	32
Zoologia dos vertebrados	64
Genética Básica	64
Bioquímica	80
Prática de Ensino de Biologia	80
Fisiologia Vegetal	64
Total	384

5º PERÍODO	
DISCIPLINA	CH Total
Didática I	48
Tecnologia em educação	32
Psicologia da Educação I	64
Libras – Língua Brasileira de Sinais	32
Bioestatística	48
Microbiologia Básica	80
Evolução	48
Química Analítica	48
Total	400

6º PERÍODO	
DISCIPLINA	CH Total
Trabalho de Conclusão de Curso I	32
Didática II	32
Ecologia	64
Anatomia e Fisiologia Humana	96
Psicologia da Educação II	32
Paleontologia	64
Fisiologia Animal Comparada	80
Total	400

7º PERÍODO	
DISCIPLINA	CH Total
Estágio Curricular	400
Atividades Acadêmicas Culturais	200
Trabalho de Conclusão de Curso II	32
Educação a distância	32
Parasitologia	64
Reprodução Humana	48
Biologia da Conservação	48
Imunologia	48
Educação Ambiental	96
Total	968

Marcelo Leite
Diretor Desenvolvimento Educacional



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MÉDIA E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DO SUL DE MINAS GERAIS
CAMPUS MACHADO

ALTERAÇÃO DA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE
AGRONOMIA

JUSTIFICATIVA: Hoje o curso de Agronomia no Campus Machado conta com duas turmas, uma no 2 período e outra no 3 período, visto que a entrada é anual.

- Alteração da carga horária de algumas disciplinas, pois foi padronizada a hora aula em todos cursos e níveis de ensino do campus, para melhorar a logística dos deslocamentos dos professores e facilidade do controle acadêmico em relação as cargas horárias uma vez que a maioria dos professores atuam em diversos cursos e níveis de ensino. Esta carga horária não prejudica, pois apenas algumas disciplinas no curso tiveram pequena redução na carga horária e outras tiveram aumento na carga horária.
 - Estas alterações não prejudicam os alunos do primeiro período, pois eles tiveram o total de aulas da carga horária atual.
- Pequenas alterações na nomenclatura de algumas disciplinas para ficarem iguais ao Curso de agronomia do Campus Muzambinho.
- No quarto período mudança no nome e na ementa da disciplina Altimetria, que passa a ser Altimetria e Geoprocessamento. Isto para atender as diretrizes curriculares.

Curso:	Engenharia Agrônômica - Agronomia
Nível/Modalidade	Superior
Classificação	Graduação Bacharelado
Área/Eixo	Agricultura
Ato Legal Criação Curso	Resolução CS n06 de 24/11/2009 - DOU 27/11/09
Local:	Campus Machado
Nº Vagas:	40
Período:	Integral - diurno
Periodicidade Matrícula	Semestral
Situação do curso	Protocolado no E-MEC
Duração:	5 anos - 10 períodos

CARGA HORÁRIA	
Núcleo Básico	970
Núcleo Profissional Essencial	2689
Núcleo profissional específico	80
AAC - Atividades Complementares	120
Sub-Total	3859
Trabalho Conclusão de Curso	40
Estágio Supervisionado	300
CARGA HORÁRIA TOTAL	4199

1º PERÍODO	
DISCIPLINA	CH Total
Citologia	54
Cálculo I	54
Metodologia científica	27
Introdução à agronomia	40
Introdução à ciência do solo	40
Expressão gráfica	54
Química geral	54
Ética, política e legislação ambiental	40
Português instrumental	40
Total	403

2º PERÍODO	
DISCIPLINA	CH Total
Pedologia	54
Informática aplicada	40
Zoologia	54
Morfologia e sistemática vegetal	54
Física (Mecânica e Eletricidade)	67
Cálculo II	54
Química orgânica	54
Inglês instrumental	40
Práticas desportivas e ergonomia	27
Total	444

3º PERÍODO	
DISCIPLINA	CH Total
Química analítica	54
Microbiologia Geral	54
Física do solo	54
Estatística básica	54
Bioquímica	54
Histologia e anatomia de angiospermas	54
Agrometeorologia e climatologia	54
Planimetria	54
Total	432

4º PERÍODO	
DISCIPLINA	CH Total
Fertilidade do solo	81
Técnicas e análises experimentais	54
Altimetria e Geoprocessamento	54
Microbiologia do solo	54
Hidrologia e hidráulica	54
Máquinas agrícolas	67
Metodologia de pesquisa Científica	27
Fisiologia vegetal	54
Total	445

5º PERÍODO	
DISCIPLINA	CH Total
Conservação do solo e da Água	40
Bromatologia	54
Nutrição de plantas	54
Administração agroindustrial e logística	40
Ecologia agrícola	40
Zootecnia geral	40
Genética	54

Manejo e Gestão Ambiental	40
Anatomia e fisiologia animal	54
Total	416

6º PERÍODO	
DISCIPLINA	CH Total
Construções Rurais	54
Irrigação e drenagem	67
Zootecnia I (aves e suínos)	54
Economia, política e desenvolvimento rural	54
Tecnologia de produção de sementes	54
Entomologia Geral	40
Agroecologia	40
Fitopatologia Geral	40
Total	403

7º PERÍODO	
DISCIPLINA	CH Total
Manejo de Plantas Daninhas	54
Manejo e Produção Florestal	54
Melhoramento Genético de Plantas	40
Forragicultura e Pastagem	40
Entomologia Aplicada	67
Culturas anuais	54
Zootecnia II	54
Fitopatologia Aplicada	67
Total	430

8º PERÍODO	
DISCIPLINA	CH Total
Floricultura e Paisagismo	54
Fruticultura	54
Olericultura	54
Cafeicultura I	54

Processamento de Produtos Vegetais	40
Culturas Semi-perenes (algodão, mandioca e cana de açúcar)	54
Receituário Agronômico	40
Trabalho de Conclusão de Curso I	40
Total	390

9º PERÍODO	
DISCIPLINA	CH Total
Armazenamento de grãos	54
Sociologia e Extensão Rural	54
Gestão empresarial, marketing e agronegócio	40
Biotecnologia na agropecuária	40
Qualidade e Pós-colheita de Produtos Agropecuários	40
Processamento de Produtos de Origem Animal	40
Cafeicultura II	54
Culturas Oleaginosas	67
Avaliação e perícias	27
Total	416

10º PERÍODO	
DISCIPLINA	CH Total
Trabalho de Conclusão de Curso II	40
Atividades complementares	120
Estágios Supervisionados externos	300
Total	460

Marcelo Leite
Diretor Desenvolvimento Educacional

