



Ministério da Educação
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
Faculdade de Ciências Agrárias
Diretoria da Faculdade de Ciências Agrárias
Coordenação do curso de Engenharia Florestal

OFÍCIO Nº 23/2023/COORDFLO/DIRFCA/FCA

Diamantina, 25 de maio de 2023.

À senhora
Lícia Oliveira
DAP/PROGRAD/UFVJM

Assunto: Ratificar Ementas.

Prezada senhora,

O colegiado do curso, por meio de aprovação *ad referendum*, ratifica, após apreciação do docente responsável pela unidade curricular (UC), que as disciplinas listadas abaixo tiveram alterações textuais nas suas ementas para fins de atualizações científicas e detalhamento de assuntos abordados em termos gerais presentes nas ementas anteriores. Os conteúdos abordados não sofreram alterações, sendo assim, as alterações textuais nas ementas não justificam a criação de uma nova UC.

AGR092 - MANEJO INTEGRADO DE PLANTAS DANINHAS

AGR090 - FISILOGIA VEGETAL

FLO114 - ENTOMOLOGIA GERAL

MAT023 - FÍSICA II

Atenciosamente,

Professor Sebastião Lourenço de Assis Júnior
Coordenador do Curso de Engenharia Florestal
Portaria nº 2.624, de 21/10/2022



Documento assinado eletronicamente por **Sebastião Lourenço de Assis Júnior, Coordenador(a)**, em 25/05/2023, às 11:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Jose Barbosa dos Santos, Servidor (a)**, em 26/05/2023, às 10:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Fernando Júnio de Miranda, Servidor (a)**, em 26/05/2023, às 15:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marcus Alvarenga Soares, Servidor (a)**, em 01/06/2023, às 14:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Maria Neudes Sousa de Oliveira, Servidor (a)**, em 21/09/2023, às 11:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1085109** e o código CRC **FB8F51F9**.

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 23086.007316/2023-20

SEI nº 1085109

Rodovia MGT 367 - Km 583, nº 5000 - Bairro Alto da Jacuba, Diamantina/MG - CEP 39100-000



Ministério da Educação
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
Faculdade de Ciências Agrárias
Diretoria da Faculdade de Ciências Agrárias
Coordenação do curso de Engenharia Florestal

**NOTA DE RETIFICAÇÃO PPC - ALTERAÇÃO DE EMENTA E/OU
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

As alterações serão acrescentadas ao Projeto Pedagógico do Curso de Graduação de Engenharia Florestal de 2017/2, Campus de Diamantina, Aprovada pela Resolução nº 23 – CONSEPE, de 28 de junho de 2018, conforme Anexo I.

Anexo I

AGR092/MANEJO INTEGRADO DE PLANTAS DANINHAS: 60 HORAS

ALTERAR PARA:

Ementa	Evolução dos estudos de competição entre espécies vegetais. Conceito e classificação das plantas daninhas. Banco de sementes, germinação e dormência. Identificação das principais espécies de plantas daninhas. Competição e alelopatia de plantas daninhas x culturas. Métodos de controle de plantas daninhas e Manejo Integrado. Dessecação química. Herbicidas: classificação e impacto ambiental. Receituário Agrônomo e tecnologia de aplicação de herbicidas. Invasão biológica de plantas em áreas não agrícolas.
Bibliografia básica	BARROSO, A.A.M.; MURATA, A.T. Matologia: estudo sobre plantas daninhas. Jaboticabal: Fábrica da Palavra, 2021. 547 p. (E-book). LORENZI, H. Manual de identificação e controle de plantas daninhas: plantio direto e convencional. Nova Odessa, SP. 7ª Edição 2014, 338p. MONQUERO, P.A. (Organizadora). Aspectos da Biologia e Manejo das Plantas Daninhas. São Carlos, SP. Editora RiMa, 2014. 430p. SILVA, A. A.; SILVA, J. F. (Editores) Tópicos em manejo de plantas daninhas. Viçosa, MG: Editora UFV, 2007. 367p.

Bibliografia complementar	<p>TAIZ, L. & ZEIGER, E. (2004) Fisiologia Vegetal. Tradução. 3º ed. Editora ArtMed, PortoAlegre,RS, 2004, 720p</p> <p>Journal: Advances In Weed Science. Publicação da Sociedade Brasileira da Ciência das Plantas Daninhas SBCPD. Disponível em: https://awsjournal.org/ RODRIGUES, B.N. e ALMEIDA, F.S. Guia de herbicidas. 6.ed. Londrina: Edição dos Autores, 2011, 697 p.</p> <p>CONSTANTIN, J. / OLIVEIRA JR., R. S. de / Constantin, Jamil. Plantas daninhas e seu manejo. Guiba, 2001.</p> <p>FERREIRA, L. R. / RONCHI, C. P. / SILVA, A. A. da / FERREIRA, L. R.. Manejo de plantas daninhas em lavouras de café. Viçosa 2001.</p> <p>GELMINI, G. A. / GELMINI, G. A.. Manejo de plantas daninhas em citrus. Campinas, SP. 1998.</p>
---------------------------	--

AGR090/FISIOLOGIA VEGETAL: 75 HORAS

ALTERAR PARA:

Ementa	<p>Aplicações da fisiologia vegetal, fotossíntese, respiração, translocação de solutos orgânicos, relações hídricas, nutrição mineral, germinação e dormência, floração e frutificação, fotoperiodismo e termoperiodismo, reguladores do crescimento vegetal, fisiologia do estresse.</p>
Bibliografia básica	<p>-KERBAUY, G.B. Fisiologia Vegetal. 1 Ed. Guanabara Koogan, 2004. 452p.</p> <p>-KERBAUY, G.B. Fisiologia Vegetal. 2 Ed. Guanabara Koogan, 2008. 431p.</p> <p>-TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal, 3. Ed., Artmed, 2004. 719p.</p> <p>-TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal, 4. Ed., Artmed, 2008. 820p.</p> <p>-TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 5. Ed., Artmed, 2012. 917p.</p> <p>-CASTRO, P.R.C.; KLUGE, R.A.; PERES, L.E.P. Manual de Fisiologia Vegetal - Teoria e Prática. Agronômica Ceres Ltda, 2005. 640p.</p> <p>-MARENCO, R.A.; LOPES, N.F. Fisiologia Vegetal - Fotossíntese, Respiração, Relações Hídricas e Nutrição Mineral. Editora UFV, 2006. 451p.</p> <p>-MARENCO, R.A.; LOPES, N.F. Fisiologia Vegetal - Fotossíntese, Respiração, Relações Hídricas e Nutrição Mineral. Editora UFV, 2009. 489p.</p>

<p>Bibliografia complementar</p>	<p>-CASTRO, P.R.C.; VIEIRA, E.L. Aplicações de reguladores vegetais na agricultura tropical. Gaúiba:Agropecuária, 2001.</p> <p>-KLAR, A.E. A água no sistema solo-planta-atmosfera. Nobel, 1984.</p> <p>-LARCHER, W. Ecofisiologia Vegetal, RiMa, 2001.</p> <p>-POMPELLI, M. Práticas laboratoriais em Biologia Vegetal. Editora da Universidade Federal de Pernambuco. 1 Ed. 2017. 237p.</p> <p>-PRADO, C.H.B.D.A.; CASALI, C.A. Fisiologia Vegetal: práticas em relações hídricas, fotossíntese e nutrição mineral. Editora Manole. 1 Ed. 2006. 450p.</p> <p>-FERREIRA, A.G.; BORGHETTI, F. Germinação Do básico ao aplicado. Edição 1. Artmed, 2004.</p> <p>-RAVEN, P.H.; EVERT, R.F.; EICHHORN, S.E. Biologia Vegetal, 6. Ed., Guanabara-Koogan, 2001.</p> <p>-RAVEN, P.H.; EVERT, R.F.; EICHHORN, S.E. Biologia Vegetal, 7. Ed., Guanabara-Koogan, 2007.</p> <p>-SAMPAIO, E. S. Fisiologia vegetal: teoria e experimentos. EUPG, 1998.</p> <p>-BUCHANAN, B.B.; GRUISSEM, W.; JONES, R.L. Biochemistry & molecular biology of plants. 1 ed. ASPP, 2000.</p> <p>-COOMBS, J.; HALL, D.O. Técnicas de bioprodutividade e fotossíntese, Edições UFC, 1987.</p> <p>-FERRI, M. G. Fisiologia Vegetal, vol. 1, 2. Ed., EPU, 1985.</p> <p>-FERRI, M. G. Fisiologia Vegetal, vol. 2, 2. Ed., EPU, 1985.</p> <p>-MARSCHNER, H. Mineral nutrition of higher plants, 2. Ed., Academic Press, 1988.</p> <p>-PESSARAKLI, M. Handbook of Phothosynthesis, 1. Ed., Marcel Dekker, 1997.</p> <p>Periódicos (disponíveis on line):</p> <p>-Revista Brasileira de Fruticultura.</p> <p>-Brazilian Journal of Plant Physiology.</p> <p>-Pesquisa Agropecuária Brasileira.</p> <p>-Ciência Rural.</p> <p>-Outros periódicos ou materiais disponíveis “on line”.</p>
---	--

FLO114/ENTOMOLOGIA GERAL: 60 HORAS

ALTERAR PARA:

Ementa	A importância dos insetos; Os insetos e o reino animal; Noções de nomenclatura zoológica; Coleta, matança, montagem e conservação de insetos; Morfologia externa; Anatomia interna e fisiologia de insetos; Reprodução e desenvolvimento dos insetos; Ecologia de insetos; Insetos aquáticos e de solo; Insetos úteis. Principais ordens de insetos (chaves dicotômicas: adultos); Principais famílias das ordens Blattodea, Coleoptera, Dermaptera, Diptera, Hemiptera, Hymenoptera, Lepidoptera, Neuroptera, Odonata, Orthoptera (Orthopteroides) e Thysanoptera.
Bibliografia básica	<p>GALLO, D. et al. Entomologia Agrícola. Piracicaba, FEALQ, 2002. 920 p.</p> <p>BUZZI, Z.J. Coletânea de termos técnicos de entomologia. Curitiba: Ed. UFPR, 2003. 221 p.</p> <p>BUZZI, Z.J. Entomologia didática. 3. ed. Curitiba: Editora da UFPR, 1999. 306 p.</p> <p>CAMARGO, A.J.A.; OLIVEIRA, C.M.; FRIZZAS, M.R.; SONODA, K. Coleções Entomológicas: Legislação brasileira, Coleta, Curadoria e Taxonomia para as principais Ordens. Primeira edição. EMBRAPA. 2015. 118p.</p> <p>FUJIHARA, R. T. et al. (eds.) Insetos de importância econômica: guia ilustrado para identificação de famílias. 1ª Ed. São Paulo. FEPAF. 2016. 391p.</p> <p>GOTTI, I.A.; SALDANHA, C.B.; MARRA, S.O.D.O. Entomologia Aplicada à Agronomia. Editora e Distribuidora Educacional S.A. 2019. 189p.</p> <p>PIRES, E.M.; SOARES, M.A.; OLIVEIRA, M.A.; FERNANDES, F.L.. Introdução ao Manejo Integrado de Pragas. 1. ed. Sinop: Editora MT Ciência, 2015. v. 1. 70p.</p>
Bibliografia complementar	<p>GULLAN, P. J. Insetos fundamentos da entomologia. 5. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2017 (E-book).</p> <p>TRIPLEHORN, Charles A. Estudo dos insetos. 2. São Paulo Cengage Learning 2016 (E-book).</p> <p>MOURE, J.S.; URBAN, D.; MELO, G.A. R. Catalogue of bees (Hymenoptera, Apoidea) in the neotropical region. Curitiba: Sociedade Brasileira de Entomologia, 2007. 1058 p.</p> <p>COSTA, E.C. et al. Entomologia florestal. Santa Maria, RS: UFSM, 2008. 239 p.</p> <p>PIRES, E.M. Controle biológico: estudos, aplicações e métodos de criação de predadores asopíneos no Brasil. 1. ed. Viçosa: Editora UFV, 2016. v. 1. 138p .</p> <p>TRIPLEHORN, C. A.; JOHNSON, N. F. Estudo dos insetos: tradução da 7ª edição de BORROR and DELONG'S introduction to the study of insects. São Paulo, Cengage Learning, 809p. 2011.</p> <p>PIRES, E. M.; PINTO, R.; SOARES, M.A.; SANTOS, G.P.; ZANUNCIO, T.V.; ZANUNCIO, J.C. Produção de Percevejos Predadores. 1. ed. Visconde do Rio Branco, MG: Editora Suprema, 2009. v. 1. 56p.</p>

MAT023/FÍSICA II: 60 HORAS

ALTERAR PARA:

Ementa	Oscilações, Ondas, Ótica Geométrica, Eletromagnetismo, Radiação e Termodinâmica
Bibliografia básica	Halliday, D.; Resnick, R.; Walker, J. FUNDAMENTOS DE FÍSICA – Gravitação, Ondas e Termodinâmica. Vol. 2, Rio de Janeiro, LTC, 9ª ed., 2012. Halliday, D.; Resnick, R.; Walker, J. FUNDAMENTOS DE FÍSICA – Eletromagnetismo. Vol. 3, Rio de Janeiro, LTC, 9ª ed., 2012. Halliday, D.; Resnick, R.; Walker, J. FUNDAMENTOS DE FÍSICA – Ótica e Física Moderna. Vol. 4, Rio de Janeiro, LTC, 9ª ed., 2012..
Bibliografia complementar	Nussenzveig, H. M. CURSO DE FÍSICA BÁSICA: Fluidos, Oscilações e Ondas, Calor. Vol. 2, São Paulo, Edgard Blücher, 4ª ed., 2002. Nussenzveig, H. M. CURSO DE FÍSICA BÁSICA: Eletromagnetismo. Vol. 3, São Paulo, Edgard Blücher, 1ª ed., 1997. Nussenzveig, H. M. CURSO DE FÍSICA BÁSICA: Ótica, Relatividade, Física Quântica. Vol. 4, São Paulo, Edgard Blücher, 1ª ed., 1998. Castro, L. L.; Silva Filho, O. L. FÍSICA PARA CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS. Brasília, UNB, 2019. Campos, A. A.; Alves, E. S.; Speziali, N. L. Castro, L. L.; Silva Filho, O. L. FÍSICA EXPERIMENTAL BÁSICA NA UNIVERSIDADE. Belo Horizonte, UFMG, 2ª ed., 2008.

Após aprovação *ad referendum* pela Coordenação do curso de Engenharia Florestal em 25 de maio de 2023.

Professor Sebastião Lourenço de Assis Júnior
Coordenador do Curso de Engenharia Florestal
Portaria nº 2.624, de 21/10/2022



Documento assinado eletronicamente por **Sebastião Lourenço de Assis Júnior, Coordenador(a)**, em 25/05/2023, às 11:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1085209** e o código CRC **9CB6012D**.

Data de Envio:

25/05/2023 11:48:29

De:

UFVJM/E-mail da Unidade <coordef@ufvjm.edu.br>

Para:

jbarbosa@ufvjm.edu.br
marcus.alvarenga@ufvjm.edu.br
mneudes@ufvjm.edu.br
fernando.miranda@ufvjm.edu.br
Sebastião Lourenço de Assis Júnior <assisjr@ufvjm.edu.br>

Assunto:

Ratificar Ementas e Bibliografias de Disciplinas

Mensagem:

Prezados docentes, bom dia.

A Coordenação solicita, por gentileza, que os senhores assinem o ofício nº23 que foi incluído no bloco de assinaturas 56454 e disponibilizado para as unidades ServDAG e DocentesDME. As assinaturas dos senhores são necessárias para que possamos solicitar a atualização das ementas e bibliografias no PPC de 2017/2 do curso de Engenharia Florestal.

Atenciosamente,
Armando Pereira
Assistente em Administração
Coordenação do curso de Engenharia Florestal

Data de Envio:

31/05/2023 16:06:02

De:

UFVJM/E-mail da Unidade <coorddef@ufvjm.edu.br>

Para:

mneudes@ufvjm.edu.br
coordagro@ufvjm.edu.br
dep.agronomia@ufvjm.edu.br

Assunto:

Ratificar Ementas e Bibliografias de Disciplinas

Mensagem:

Prezados docentes, bom dia.

A Coordenação solicita, por gentileza, que os senhores assinem o ofício nº23 que foi incluído no bloco de assinaturas 56454 e disponibilizado para as unidades ServDAG e DocentesDME. As assinaturas dos senhores são necessárias para que possamos solicitar a atualização das ementas e bibliografias no PPC de 2017/2 do curso de Engenharia Florestal.

Atenciosamente,
Armando Pereira
Assistente em Administração
Coordenação do curso de Engenharia Florestal

Anexos:

E_mail_1085290.html
Oficio_1085109.html
Graduacao__Pedagogico__Alteracao_Ementa_e_Ref._1085209.html

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

DESPACHO

Processo nº 23086.007316/2023-20

Interessado: Diretoria de Ensino, Divisão de Apoio Pedagógico

O DIRETOR DE ENSINO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI, no uso de suas atribuições legais e regulamentares, examinando os autos do Processo em epígrafe e com vistas ao Ofício 23 (SEI! 1085109), que trata sobre alteração de projeto pedagógico do curso de Engenharia Florestal, encaminha o processo para análise e providências da Divisão de Apoio Pedagógico.

Prof. Edivaldo dos Santos Filho
DIRETOR DE ENSINO
PROGRAD/UFVJM



Documento assinado eletronicamente por **Edivaldo dos Santos Filho, Diretor (a)**, em 06/06/2023, às 09:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1094816** e o código CRC **2F94A879**.

Referência: Processo nº 23086.007316/2023-20

SEI nº 1094816

Data de Envio:

07/06/2023 10:13:49

De:

UFVJM/E-mail da Unidade <coorddef@ufvjm.edu.br>

Para:

mneudes@ufvjm.edu.br
dep.agronomia@ufvjm.edu.br
coordagro@ufvjm.edu.br

Assunto:

Assinatura para Ratificar Ementas e Bibliografias de Disciplinas

Mensagem:

Prezada profª Maria Neudes, bom dia.

A Coordenação solicita, por gentileza, que a senhora assine o ofício nº23 que foi incluído no bloco de assinaturas 56454 e disponibilizado para a unidade ServDAG. A assinatura é necessária para que possamos solicitar a atualização das ementas e bibliografias no PPC de 2017/2 do curso de Engenharia Florestal.

Enviamos o processo à DAP, porém ele foi devolvido pela falta da sua assinatura no processo.

Atenciosamente,
Armando Pereira
Assistente em Administração
Coordenação do curso de Engenharia Florestal

Anexos:

Oficio_1085109.html

Data de Envio:

25/09/2023 10:21:32

De:

UFVJM/Email do setor <dap@ufvjm.edu.br>

Para:

coorddef@ufvjm.edu.br

Assunto:

Solicita Ata de aprovação - 25/05/2023

Mensagem:

Prezado Evandro,
Bom dia!

Solicitamos anexar a Ata de Aprovação pelo Colegiado considerando que a alteração em questão foi aprovada ad referendum em 25/05/2023.

Aguardamos a Ata para instruímos o processo para envio aos Conselhos.

Atenciosamente,

Luciane Barroso

Anexos:

Graduacao__Pedagogico__Alteracao_Ementa_e_Ref._1085209.html



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

ATA DE REUNIÃO

ATA - REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL - 21/07/2023

Às quatorze horas e quatro minutos do dia vinte e um de julho de dois mil e vinte e três, sob à presidência do professor Evandro Luiz Mendonça Machado, reuniu-se o Colegiado do Curso de Engenharia Florestal, com a presença dos seguintes membros discentes: Ezequiel Ferreira Motoso, Ramon Martins de Castro Melo e Pedro Alves Marques; e dos membros docentes: Luiz Carlos Couto, Eric Bastos Gorgens e Carlos Victor Mendonça Filho. A docente Miranda Titon justificou a ausência. **PAUTA: 1)Aprovação da ata da reunião ordinária do dia 19/05/2023:** Aprovado com abstenções de Evandro Machado, Ezequiel Motoso e Eric Gorgens. **2)Solicitação de inclusão da disciplina AGR116 - Agricultura de Precisão como eletiva da EC de 2017/2 do curso de Engenharia Florestal:** Aprovado. Será verificado a possibilidade da disciplina se tornar equivalente de alguma disciplina da Estrutura Curricular de 2017/2 do curso de Engenharia Florestal. **3)Solicitação do discente Weliton Henrique Gomes da Silva:** Deve ser solicitado manifestação formal do professor Paulo Fidêncio. Após isso, será aprovado *ad referendum*. **4)Homologação do parecer conclusivo do Processo Seletivo Simplificado para professor(a) substituto(a):** Informou-se todo os procedimentos do processo seletivo simplificado. Houve a inscrição de três candidatos. a candidata Gabriella Aparecida Salis de Carvalho foi aprovada e classificada em primeiro lugar, o candidato Marcos Vinícius Miranda Aguilar foi aprovado em segundo lugar e a candidata Talita de Assis Amaral foi aprovada em terceiro lugar. Homologado. **5)Solicitação de alteração do Regimento Interno do Colegiado - Prof. Carlos Victor:** Alteração do artigo terceiro, parágrafo terceiro. Passa a ter a seguinte redação: "§ 3º - No caso de vacância do coordenador e do vice-coordenador, a qualquer tempo, assumirá o decano do Colegiado vinculado ao Departamento de Engenharia Florestal que, no prazo máximo de sessenta dias, a contar da data da vacância, promoverá nova eleição para o cargo." **6)Eleição para membros do Colegiado:** Será realizada eleição para membros suplentes dos professores Miranda Titon e Eric Bastos Gorgens, haja vista que os professores Evandro Machado e Reynaldo Santana assumiram as funções de coordenador e vice-coordenador, respectivamente. **7)Proposta de Minuta de Estágio Supervisionado:** A minuta foi retirada de pauta no CONGRAD. Sugestão de encaminhamento: Formar uma comissão, com um relator, para realizar os apontamentos. Convidar o professor Marcio Leles para a relatoria. Aprovado. **8)Apreciação de ajuste da resolução do Trabalho de Conclusão de Curso:** A norma de Trabalho de Conclusão de Curso passará a ter as seguintes redações: "**Artigo 1º. Parágrafo único** – O TCC tem por finalidade estimular a curiosidade e o espírito questionador do acadêmico, fundamentais para o desenvolvimento da ciência." "**Art. 4º.** Até a segunda semana, no início do semestre, o discente deverá informar ao coordenador da disciplina o docente orientador". "**Art. 5º.** A avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso deve ser devidamente agendada por meio de formulário específico e encaminhado ao coordenador da disciplina." "**Art. 7º.** Até a antepenúltima semana do período letivo, desconsiderando a semana de provas finais, o discente deverá encaminhar ao coordenador da unidade curricular os seguintes documentos devidamente assinados: I. Ata de defesa do TCC (Anexo I); II. Versão final digital do TCC, em formato PDF, contendo a folha de aprovação (Anexo II) III. Memorando de encaminhamento final (Anexo III); IV. Autorização de divulgação (Anexo IV). **Parágrafo único** – Todas as assinaturas deverão ser pelo sistema gov.br ou similar, desde que permita a verificação de autenticidade". "**Art. 8º.** O não cumprimento, seja pelo docente orientador e, ou, discente orientado, das normas, critérios, prazos e procedimentos estabelecidos neste Regulamento, acarretará em conceito incompleto". **9)Solicitação de equivalência-obrigatória entre disciplinas:** Solicita-se a equivalência-obrigatória entre as disciplinas AGR073 - Máquinas e Mecanização Florestal da Estrutura Curricular de 2017/2 do curso de Engenharia Florestal e AGR045 - Máquinas e Mecanização Agrícola da Estrutura Curricular de 2018/2 do

curso de Agronomia. Aprovado. **10)REFERENDAR: 10.1.**Designação da Comissão Julgadora para o Processo Seletivo Simplificado para professor(a) substituto(a): referendado. **10.2.**Alterações textuais nas ementas das disciplinas AGR092 - Manejo Integrado de Plantas Daninhas, AGR090 - Fisiologia Vegetal, FLO114 - Entomologia Geral e MAT023 - Física II: referendado. **10.3.**Aprovação do Plano Especial de Estudos de MAT004 - Estatística e abertura da turma extemporânea: referendado. Não havendo nada mais a relatar, a reunião foi encerrada às quatorze horas e quarenta e nove minutos e, para que produza os efeitos legais, foi lavrada esta ata por mim, Armando Pereira Costa Júnior, secretário *ad hoc* da Coordenação do Curso de Engenharia Florestal, que depois de aprovada será assinada eletronicamente.

Professor Evandro Luiz Mendonça Machado (Coordenador do Curso)

Armando Pereira Costa Júnior (Secretário *ad hoc*)



Documento assinado eletronicamente por **Evandro Luiz Mendonça Machado, Coordenador(a)**, em 26/09/2023, às 12:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Armando Pereira Costa Junior, Servidor (a)**, em 26/09/2023, às 12:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1192072** e o código CRC **62D5825D**.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

MINUTA DE RESOLUÇÃO

Aprova alteração no Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Engenharia Florestal - Bacharelado da Faculdade de Ciências Agrárias/FCA da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, e tendo em vista o que deliberou em sua XXX sessão xxx,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar a alteração no Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Engenharia Florestal - Bacharelado da Faculdade de Ciências Agrárias/FCA, aprovado pela Resolução CONSEPE n. 76 – CONSEPE, de 22/12/2017, alterada pela Resolução nº13 - CONSEPE, de 25/04/2019).

Art. 2º A Nota de Alteração - retificação do Projeto Pedagógico do Curso é parte integrante desta Resolução.

Art. 3º Esta resolução entrará em vigor a partir da sua aprovação pelo CONSEPE, revogada as disposições em contrário.

Diamantina, xx de xx de 2023.

Heron Laiber Bonadiman

Reitor



Documento assinado eletronicamente por **Luciane do Divino Pereira Barroso, Servidor (a)**, em 03/10/2023, às 07:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1211379** e o código CRC **9337BCD6**.

NOTA DE RETIFICAÇÃO PPC - ALTERAÇÃO DE EMENTA E/OU REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

As alterações serão acrescentadas ao Projeto Pedagógico do Curso de Graduação de Engenharia Florestal de 2017/2, Campus de Diamantina, Aprovada pela Resolução CONSEPE n. 76 – CONSEPE, de 22/12/2017, alterada pela Resolução nº13 - CONSEPE, de 25/04/2019)., conforme Anexo I.

Anexo I

AGR092/MANEJO INTEGRADO DE PLANTAS DANINHAS: 60 HORAS

ALTERAR PARA:

Ementa	Evolução dos estudos de competição entre espécies vegetais. Conceito e classificação das plantas daninhas. Banco de sementes, germinação e dormência. Identificação das principais espécies de plantas daninhas. Competição e alelopátia de plantas daninhas x culturas. Métodos de controle de plantas daninhas e Manejo Integrado. Dessecação química. Herbicidas: classificação e impacto ambiental. Receituário Agrônomo e tecnologia de aplicação de herbicidas. Invasão biológica de plantas em áreas não agrícolas.
Bibliografia básica	BARROSO, A.A.M.; MURATA, A.T. Matologia: estudo sobre plantas daninhas. Jaboticabal: Fábrica da Palavra, 2021. 547 p. (E-book). LORENZI, H. Manual de identificação e controle de plantas daninhas: plantio direto e convencional. Nova Odessa, SP. 7ª Edição 2014, 338p. MONQUERO, P.A. (Organizadora). Aspectos da Biologia e Manejo das Plantas Daninhas. São Carlos, SP. Editora RiMa, 2014. 430p. SILVA, A. A.; SILVA, J. F. (Editores) Tópicos em manejo de plantas daninhas. Viçosa, MG: Editora UFV, 2007. 367p.

Bibliografia complementar	<p>TAIZ, L. & ZEIGER, E. (2004) Fisiologia Vegetal. Tradução. 3º ed. Editora ArtMed, PortoAlegre,RS, 2004, 720p</p> <p>Journal: Advances In Weed Science. Publicação da Sociedade Brasileira da Ciência das Plantas Daninhas SBCPD. Disponível em: https://awsjournal.org/ RODRIGUES, B.N. e ALMEIDA, F.S. Guia de herbicidas. 6.ed. Londrina: Edição dos Autores, 2011, 697 p.</p> <p>CONSTANTIN, J. / OLIVEIRA JR., R. S. de / Constantin, Jamil. Plantas daninhas e seu manejo. Guiba, 2001.</p> <p>FERREIRA, L. R. / RONCHI, C. P. / SILVA, A. A. da / FERREIRA, L. R.. Manejo de plantas daninhas em lavouras de café. Viçosa 2001.</p> <p>GELMINI, G. A. / GELMINI, G. A.. Manejo de plantas daninhas em citrus. Campinas, SP. 1998.</p>
---------------------------	--

AGR090/FISIOLOGIA VEGETAL: 75 HORAS

ALTERAR PARA:

Ementa	<p>Aplicações da fisiologia vegetal, fotossíntese, respiração, translocação de solutos orgânicos, relações hídricas, nutrição mineral, germinação e dormência, floração e frutificação, fotoperiodismo e termoperiodismo, reguladores do crescimento vegetal, fisiologia do estresse.</p>
Bibliografia básica	<p>-KERBAUY, G.B. Fisiologia Vegetal. 1 Ed. Guanabara Koogan, 2004. 452p.</p> <p>-KERBAUY, G.B. Fisiologia Vegetal. 2 Ed. Guanabara Koogan, 2008. 431p.</p> <p>-TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal, 3. Ed., Artmed, 2004. 719p.</p> <p>-TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal, 4. Ed., Artmed, 2008. 820p.</p> <p>-TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 5. Ed., Artmed, 2012. 917p.</p> <p>-CASTRO, P.R.C.; KLUGE, R.A.; PERES, L.E.P. Manual de Fisiologia Vegetal - Teoria e Prática. Agronômica Ceres Ltda, 2005. 640p.</p> <p>-MARENCO, R.A.; LOPES, N.F. Fisiologia Vegetal - Fotossíntese, Respiração, Relações Hídricas e Nutrição Mineral. Editora UFV, 2006. 451p.</p> <p>-MARENCO, R.A.; LOPES, N.F. Fisiologia Vegetal - Fotossíntese, Respiração, Relações Hídricas e Nutrição Mineral. Editora UFV, 2009. 489p.</p>

<p>Bibliografia complementar</p>	<p>-CASTRO, P.R.C.; VIEIRA, E.L. Aplicações de reguladores vegetais na agricultura tropical. Gaúiba:Agropecuária, 2001.</p> <p>-KLAR, A.E. A água no sistema solo-planta-atmosfera. Nobel, 1984.</p> <p>-LARCHER, W. Ecofisiologia Vegetal, RiMa, 2001.</p> <p>-POMPELLI, M. Práticas laboratoriais em Biologia Vegetal. Editora da Universidade Federal de Pernambuco. 1 Ed. 2017. 237p.</p> <p>-PRADO, C.H.B.D.A.; CASALI, C.A. Fisiologia Vegetal: práticas em relações hídricas, fotossíntese e nutrição mineral. Editora Manole. 1 Ed. 2006. 450p.</p> <p>-FERREIRA, A.G.; BORGHETTI, F. Germinação Do básico ao aplicado. Edição 1. Artmed, 2004.</p> <p>-RAVEN, P.H.; EVERT, R.F.; EICHHORN, S.E. Biologia Vegetal, 6. Ed., Guanabara-Koogan, 2001.</p> <p>-RAVEN, P.H.; EVERT, R.F.; EICHHORN, S.E. Biologia Vegetal, 7. Ed., Guanabara-Koogan, 2007.</p> <p>-SAMPAIO, E. S. Fisiologia vegetal: teoria e experimentos. EUPG, 1998.</p> <p>-BUCHANAN, B.B.; GRUISSEM, W.; JONES, R.L. Biochemistry & molecular biology of plants. 1 ed. ASPP, 2000.</p> <p>-COOMBS, J.; HALL, D.O. Técnicas de bioprodutividade e fotossíntese, Edições UFC, 1987.</p> <p>-FERRI, M. G. Fisiologia Vegetal, vol. 1, 2. Ed., EPU, 1985.</p> <p>-FERRI, M. G. Fisiologia Vegetal, vol. 2, 2. Ed., EPU, 1985.</p> <p>-MARSCHNER, H. Mineral nutrition of higher plants, 2. Ed., Academic Press, 1988.</p> <p>-PESSARAKLI, M. Handbook of Phothosynthesis, 1. Ed., Marcel Dekker, 1997.</p> <p>Periódicos (disponíveis on line):</p> <p>-Revista Brasileira de Fruticultura.</p> <p>-Brazilian Journal of Plant Physiology.</p> <p>-Pesquisa Agropecuária Brasileira.</p> <p>-Ciência Rural.</p> <p>-Outros periódicos ou materiais disponíveis “on line”.</p>
---	--

FLO114/ENTOMOLOGIA GERAL: 60 HORAS

ALTERAR PARA:

Ementa	A importância dos insetos; Os insetos e o reino animal; Noções de nomenclatura zoológica; Coleta, matança, montagem e conservação de insetos; Morfologia externa; Anatomia interna e fisiologia de insetos; Reprodução e desenvolvimento dos insetos; Ecologia de insetos; Insetos aquáticos e de solo; Insetos úteis. Principais ordens de insetos (chaves dicotômicas: adultos); Principais famílias das ordens Blattodea, Coleoptera, Dermaptera, Diptera, Hemiptera, Hymenoptera, Lepidoptera, Neuroptera, Odonata, Orthoptera (Orthopteroides) e Thysanoptera.
Bibliografia básica	<p>GALLO, D. et al. Entomologia Agrícola. Piracicaba, FEALQ, 2002. 920 p.</p> <p>BUZZI, Z.J. Coletânea de termos técnicos de entomologia. Curitiba: Ed. UFPR, 2003. 221 p.</p> <p>BUZZI, Z.J. Entomologia didática. 3. ed. Curitiba: Editora da UFPR, 1999. 306 p.</p> <p>CAMARGO, A.J.A.; OLIVEIRA, C.M.; FRIZZAS, M.R.; SONODA, K. Coleções Entomológicas: Legislação brasileira, Coleta, Curadoria e Taxonomia para as principais Ordens. Primeira edição. EMBRAPA. 2015. 118p.</p> <p>FUJIHARA, R. T. et al. (eds.) Insetos de importância econômica: guia ilustrado para identificação de famílias. 1ª Ed. São Paulo. FEPAF. 2016. 391p.</p> <p>GOTTI, I.A.; SALDANHA, C.B.; MARRA, S.O.D.O. Entomologia Aplicada à Agronomia. Editora e Distribuidora Educacional S.A. 2019. 189p.</p> <p>PIRES, E.M.; SOARES, M.A.; OLIVEIRA, M.A.; FERNANDES, F.L.. Introdução ao Manejo Integrado de Pragas. 1. ed. Sinop: Editora MT Ciência, 2015. v. 1. 70p.</p>
Bibliografia complementar	<p>GULLAN, P. J. Insetos fundamentos da entomologia. 5. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2017 (E-book).</p> <p>TRIPLEHORN, Charles A. Estudo dos insetos. 2. São Paulo Cengage Learning 2016 (E-book).</p> <p>MOURE, J.S.; URBAN, D.; MELO, G.A. R. Catalogue of bees (Hymenoptera, Apoidea) in the neotropical region. Curitiba: Sociedade Brasileira de Entomologia, 2007. 1058 p.</p> <p>COSTA, E.C. et al. Entomologia florestal. Santa Maria, RS: UFSM, 2008. 239 p.</p> <p>PIRES, E.M. Controle biológico: estudos, aplicações e métodos de criação de predadores asopíneos no Brasil. 1. ed. Viçosa: Editora UFV, 2016. v. 1. 138p .</p> <p>TRIPLEHORN, C. A.; JOHNSON, N. F. Estudo dos insetos: tradução da 7ª edição de BORROR and DELONG'S introduction to the study of insects. São Paulo, Cengage Learning, 809p. 2011.</p> <p>PIRES, E. M.; PINTO, R.; SOARES, M.A.; SANTOS, G.P.; ZANUNCIO, T.V.; ZANUNCIO, J.C. Produção de Percevejos Predadores. 1. ed. Visconde do Rio Branco, MG: Editora Suprema, 2009. v. 1. 56p.</p>

MAT023/FÍSICA II: 60 HORAS

ALTERAR PARA:

Ementa	Oscilações, Ondas, Ótica Geométrica, Eletromagnetismo, Radiação e Termodinâmica
Bibliografia básica	<p>Halliday, D.; Resnick, R.; Walker, J. FUNDAMENTOS DE FÍSICA – Gravitação, Ondas e Termodinâmica. Vol. 2, Rio de Janeiro, LTC, 9ª ed., 2012.</p> <p>Halliday, D.; Resnick, R.; Walker, J. FUNDAMENTOS DE FÍSICA – Eletromagnetismo. Vol. 3, Rio de Janeiro, LTC, 9ª ed., 2012.</p> <p>Halliday, D.; Resnick, R.; Walker, J. FUNDAMENTOS DE FÍSICA – Ótica e Física Moderna. Vol. 4, Rio de Janeiro, LTC, 9ª ed., 2012..</p>
Bibliografia complementar	<p>Nussenzveig, H. M. CURSO DE FÍSICA BÁSICA: Fluidos, Oscilações e Ondas, Calor. Vol. 2, São Paulo, Edgard Blücher, 4ª ed., 2002.</p> <p>Nussenzveig, H. M. CURSO DE FÍSICA BÁSICA: Eletromagnetismo. Vol. 3, São Paulo, Edgard Blücher, 1ª ed., 1997.</p> <p>Nussenzveig, H. M. CURSO DE FÍSICA BÁSICA: Ótica, Relatividade, Física Quântica. Vol. 4, São Paulo, Edgard Blücher, 1ª ed., 1998.</p> <p>Castro, L. L.; Silva Filho, O. L. FÍSICA PARA CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS. Brasília, UNB, 2019.</p> <p>Campos, A. A.; Alves, E. S.; Speziali, N. L. Castro, L. L.; Silva Filho, O. L. FÍSICA EXPERIMENTAL BÁSICA NA UNIVERSIDADE. Belo Horizonte, UFMG, 2ª ed., 2008.</p>

Após aprovação *ad referendum* pela Coordenação do curso de Engenharia Florestal em 25 de maio de 2023.



Ministério da Educação
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
Pró-Reitoria de Graduação
Diretoria de Ensino
Divisão de Apoio Pedagógico

OFÍCIO Nº 98/2023/DAP/DEN/PROGRAD

A Divisão de Apoio Pedagógico/Campus JK Diamantina, da Universidade Federal Dos Vales do Jequitinhonha E Mucuri, encaminha o Processo SEI! n. 23086.007316/2023-20, contendo:

1) Minuta de Resolução do processo de alteração/retificação do Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Engenharia Florestal - Bacharelado da Faculdade de Ciências Agrárias/FCA - Doc. SEI! n. 1211379.

3) Nota de retificação do Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Engenharia Florestal-Bacharelado da Faculdade de Ciências Agrárias/FCA - Doc. SEI! n. 1085209.

Os documentos apensados ao processo seguem para apreciação desta diretoria. Constatada a aptidão, solicita-se o envio à Secretaria da Pró-Reitoria de Graduação para pautar na Reunião do Conselho de Graduação, conforme competência:

Art. 3º [...]

III. avaliar, aprovar e submeter ao CONSEPE os projetos pedagógicos dos cursos de graduação e suas alterações, após aprovação pelos Colegiados de Cursos e parecer da PROGRAD (UFVJM, Resolução CONGRAD, nº 01 de 17 de fevereiro de 2011, grifo nosso).

À consideração superior.

Luciane do Divino Pereira Barroso
Técnica em Assuntos Educacionais



Documento assinado eletronicamente por **Luciane do Divino Pereira Barroso, Servidor (a)**, em 03/10/2023, às 07:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1211380** e o código CRC **A41D400B**.

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 23086.007316/2023-20

SEI nº 1211380

Rodovia MGT 367 - Km 583, nº 5000 - Bairro Alto da Jacuba, Diamantina/MG - CEP 39100-000

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

DESPACHO

Processo nº 23086.007316/2023-20

Interessado: Diretoria de Ensino, Divisão de Apoio Pedagógico

O PRÓ-REITOR DE GRADUAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI, no uso de suas atribuições legais e regulamentares, solicita ao CONGRAD análise da demanda por alteração do PPC apresentada no ofício 23 (1085109), tendo em vista as considerações da DAP apresentadas no ofício 98 (1211380).

Douglas Sathler dos Reis

Pró-reitor de Graduação



Documento assinado eletronicamente por **Douglas Sathler dos Reis, Pro-Reitor(a)**, em 17/10/2023, às 11:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1223923** e o código CRC **608F7B41**.

Referência: Processo nº 23086.007316/2023-20

SEI nº 1223923

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

DESPACHO

Processo nº 23086.007316/2023-20

Interessado: Diretoria de Ensino, Divisão de Apoio Pedagógico

Ao Consepe

O PRÓ-REITOR DE GRADUAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI, no uso de suas atribuições legais e regulamentares, na qualidade de Presidente do Conselho de Graduação, faz saber que o Congrad, em sua 131ª reunião ordinária realizada no dia dezanove de dezembro de 2023, aprovou a proposta de **alteração do Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Florestal**, bem como a minuta de Resolução (1211379) e as encaminha ao Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (Consepe) para homologação.

DOUGLAS SATHLER DOS REIS
Presidente do Congrad
Prograd/UFVJM



Documento assinado eletronicamente por **Douglas Sathler dos Reis, Pro-Reitor(a)**, em 20/12/2023, às 11:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1288285** e o código CRC **DFE09822**.

Referência: Processo nº 23086.007316/2023-20

SEI nº 1288285