

RESOLUÇÃO Nº 048/2011 – CONSUNI

Cria as disciplinas Biologia e Manejo de Plantas Daninhas, Produção e Tecnologia de Sementes, Resistência de Plantas Daninhas a Herbicidas e Análise de Sementes, nos Cursos de Mestrado e Doutorado em Produção Vegetal do Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias - PPGCA, do Centro de Ciências Agroveterinárias – CAV, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC.

O Presidente do Conselho Universitário – CONSUNI da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, no uso de suas atribuições, considerando a deliberação do Plenário relativa ao Processo nº 281/2011, tomada em sessão de 07 de julho de 2011,

R E S O L V E:

Art. 1º Ficam criadas as disciplinas Biologia e Manejo de Plantas Daninhas, com 04 (quatro) créditos, carga horária de 60 horas/aula; Produção e Tecnologia de Sementes, com 04 (quatro) créditos, com carga horária de 60 horas/aula; Resistência de Plantas Daninhas a Herbicidas, com 04 (quatro) créditos, carga horária de 60 horas/aula; e Análise de Sementes, com 04 (quatro) créditos, carga horária de 60 horas/aula, nos Cursos de Mestrado e Doutorado em Produção Vegetal do Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias - PPGCA, do Centro de Ciências Agroveterinárias – CAV, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC.

§ 1º A disciplina Biologia e Manejo de Plantas Daninhas obedecerá à seguinte ementa: “A disciplina visa estudar tópicos relativos a ecofisiologia das plantas daninhas, ou seja a relação das plantas daninhas entre si e com seu ambiente, bem como as características gerais das plantas daninhas, reprodução, dispersão, germinação e sobrevivência estratégias de adaptação e evolução, Genética e Evolução de plantas daninhas, Ciclo de vida das plantas daninhas; dispersão, germinação e sobrevivência; biologia das sementes no solo, Biologia de sementes no solo e germinação, ciclo de vida das plantas, interferência entre plantas.”.

§ 2º A disciplina Produção e Tecnologia de Sementes obedecerá à seguinte ementa: “A disciplina de Produção e Tecnologia de Sementes tem como objetivo demonstrar as etapas e processos de tecnologia da produção, beneficiamento e armazenamento de sementes de angiospermas (dicotiledôneas e monocotiledôneas). Os principais tópicos abordados serão: princípios e normas para produção de sementes; categoria de sementes; técnicas de colheita; sistemas de secagem, beneficiamento e armazenamento de sementes; e regras para análise de sementes.”.

§ 3º A disciplina Resistência de Plantas Daninhas a Herbicidas obedecerá à seguinte ementa: “O assunto do qual trata a disciplina é bastante atual e visa analisar os fundamentos teóricos e métodos de pesquisa para um dos maiores problemas do manejo químico de plantas indesejáveis. A partir dos fundamentos gerais sobre micro-evolução de plantas e do conhecimento das causas de cada problema específico, são abordadas estratégias para minimizá-lo. Adicionalmente, são estudados os avanços no desenvolvimento de plantas cultivadas resistentes aos herbicidas, técnicas para seu desenvolvimento, bem como benefícios e cuidados em sua utilização. Objetivos: Discutir a resistência de plantas daninhas e cultivadas aos herbicidas e analisa-la em níveis populacional, bioquímico, molecular e genético.”.

§ 4º A disciplina Análise de Sementes obedecerá à seguinte ementa: “Fisiologia e bioquímica da maturação fisiológica. Equilíbrio higroscópio e resistência à dessecação. Deterioração e vigor das sementes durante a maturação das sementes. Analisar a pesquisa em fisiologia e produção de sementes. Transmitir

conhecimentos básicos e aplicados de processos biológicos relacionados com a germinação, dormência, deterioração e vigor das sementes após a colheita e suas relações com sistemas de produção. Analisar a pesquisa em tecnologia e produção de sementes na pré e pós colheita.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Art. 3º Ficam revogadas as disposições em contrário.

Florianópolis, 07 de julho de 2011.

Professor Sebastião Iberes Lopes Melo
Presidente do CONSUNI