



Universidade Federal  
de São João del-Rei

**COORDENADORIA DO CURSO DE ENGENHARIA AGRONÔMICA**  
**PLANO DE ENSINO**

<b>Unidade Curricular: Culturas da soja e feijão</b>			<b>Período: 8</b>	<b>Currículo: 2017</b>	
<b>Docente: Amilton Ferreira da Silva</b>			<b>Unidade Acadêmica: DCIAG</b>		
<b>Pré-requisito: Fisiologia Vegetal/ Química, fertilidade do solo e nutrição e de plantas</b>			<b>Correquisito:</b>		
<b>C.H. Total: 54 h</b>	<b>C.H. Prática: 36 h</b>	<b>C. H. Teórica: 18 h</b>	<b>Grau: Bacharelado</b>	<b>Ano: 2022</b>	<b>Semestre: 1</b>

**EMENTA**

Botânica, histórico, origem, panorama atual e importância das culturas do feijão e soja. Ecofisiologia e aspectos relevantes da implantação, manejo, armazenamento e comercialização e usos dessas culturas: Clima, solo, cultivares convencionais e geneticamente modificados, no caso da soja, nutrição, arranjo de plantas, tratos culturais, manejo de patógenos; Sistemas de Cultivo; Colheita, comercialização, beneficiamento, armazenamento.

**OBJETIVOS**

Proporcionar aos futuros profissionais conhecer e entender aspectos morfológicos, ecofisiológicos e climáticos relativos às plantas do feijoeiro e da soja, que permitam subsidiar o futuro profissional na tomada de decisões quanto ao planejamento, escolha e adoção de estratégias de manejo cultural. Assim, poderão atuar profissionalmente de maneira eficiente e ambientalmente correta com essas culturas visando a sustentabilidade da atividade.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:** O conteúdo e as atividades serão distribuídos em 18 aulas de 3 (três) horários, totalizando 54 horas-aula no semestre letivo:

**Período 2022/1 (21/03/2022 a 23/07/2022):**

<b>Data</b>	<b>Conteúdo</b>
22/03	Apresentação da disciplina, Origem e Importância econômica da soja
29/03	Botânica e morfologia da soja
05/04	Fotoperíodo, umidade e temperatura na soja / Semeadura das culturas
12/04	Fenologia da soja / Manejo da cultura da soja
19/04	Nutrição Mineral e adubação da soja
26/04	Primeira avaliação teórica
03/05	Manejo de pragas, doenças e plantas daninhas na soja
10/05	Colheita, secagem, beneficiamento e comercialização da soja
17/05	Visita técnica – Fazenda da região
24/05	Origem e importância econômica do feijão/ Descrição da planta e fenologia
31/05	Segunda avaliação teórica
07/06	Exigências edafoclimáticas / Manejo da cultura do feijão
14/06	Nutrição e adubação do Feijão / Cultivares de feijão
21/06	Manejo de pragas, doenças e plantas daninhas no feijão
28/06	Colheita, secagem, beneficiamento e comercialização do feijão
05/07	Visita técnica – Fazenda da região
12/07	Terceira avaliação teórica
19/07	Prova substitutiva

**METODOLOGIA DE ENSINO**

Aulas expositivas teóricas e práticas, dialogadas, em acordo com o conteúdo programado, com apresentações de Seminários; Debate de Casos e Julgamentos Simulados.

