



Universidade Federal  
de São João del-Rei

## COORDENADORIA DO CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL

### PLANO DE ENSINO

<b>Unidade Curricular:</b> Economia Florestal (Natureza: Obrigatória)			<b>Período:</b> 5º ou 6º	<b>Currículo:</b> 2019	
<b>Docente:</b> Mayra Luiza Marques da Silva			<b>Unidade Acadêmica:</b> DEFLO		
<b>Pré-requisito:</b> Introdução a Engenharia Florestal, Bases à Biometria Florestal			<b>Co-requisito:</b> não se aplica		
<b>C.H.Total:</b> 54 ha	<b>C.H. Prática:</b> 18 ha	<b>C. H. Teórica:</b> 36 ha	<b>Grau:</b> Bacharelado	<b>Ano:</b> 2021	<b>Semestre:</b> 1º

#### EMENTA

Conceitos básicos de economia. O setor florestal. Microeconomia. Macroeconomia. Matemática financeira. Custos nas empresas florestais. Rotação econômica e rotação técnica. Avaliação econômica de projetos florestais. Valoração de recursos florestais. Mercado de bens e serviços florestais.

#### OBJETIVOS

Propiciar ao aluno a compreensão dos princípios de economia e a realização da análise econômica de empreendimentos, bens e serviços florestais.

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

O conteúdo será distribuído em 14 semanas com **atividades assíncronas** (Portal Didático) e **síncronas** (Google Meet) com carga horária de 4 horas-aula das semanas 1 a 12 e de 3 horas-aulas nas semanas 13 e 14, totalizando 54 horas-aula (17/05/2021 a 20/08/2021):

SEMANA	CONTEÚDO E ATIVIDADES ASSÍNCRONAS E SÍNCRONAS
1	- <b>Apresentação do Plano de Ensino. Conceitos básicos de economia. Atividade síncrona = 2 ha 17/05 – 15:15</b> - T <sub>1</sub> : Trabalho 1. <b>Atividade assíncrona = 1 ha (Prazo: 17/05 à 21/05)</b> - Dúvidas e discussões. <b>Atividade síncrona = 1 ha 20/05 – 15:15</b>
2	- <b>O setor florestal. Atividade síncrona = 2 ha 24/05 – 15:15</b> - T <sub>2</sub> : Trabalho 2 <b>Atividade assíncrona = 1 ha (Prazo: 24/05 à 28/05)</b> - Dúvidas e discussões. <b>Atividade síncrona = 1 ha 27/05 – 15:15</b>
3	- <b>Macroeconomia. Atividade síncrona = 2 ha 31/05 – 15:15</b> - T <sub>3</sub> : Trabalho 3 <b>Atividade assíncrona = 1 ha (Prazo: 31/05 à 04/06)</b> - <b>Feriado:</b> 03/06 (Dúvidas e discussões em horários de atendimento da semana)
4	- <b>Microeconomia: demanda; oferta; preço de equilíbrio. Atividade síncrona = 2 ha 07/06 – 15:15</b> - T <sub>4</sub> : Trabalho 4 <b>Atividade assíncrona = 1 ha (Prazo: 07/06 à 11/06)</b> - Dúvidas e discussões. <b>Atividade síncrona = 1 ha 10/06 – 15:15</b>
5	- <b>Microeconomia: elasticidade-preço da procura. Atividade síncrona = 2 ha 14/06 – 15:15</b> - T <sub>5</sub> : Trabalho 5 <b>Atividade assíncrona = 1 ha (Prazo: 14/06 à 18/06)</b> - Dúvidas e discussões. <b>Atividade síncrona = 1 ha 17/06 – 15:15</b>
6	- <b>Função de produção. Atividade síncrona = 2 ha 21/06 – 15:15</b> - T <sub>6</sub> : Trabalho 6 <b>Atividade assíncrona = 1 ha (Prazo: 21/06 à 25/06)</b> - Dúvidas e discussões. <b>Atividade síncrona = 1 ha 24/06 – 15:15</b>
7	- <b>Custos de produção. Custos no Setor Florestal. Atividade síncrona = 2 ha 28/06 – 15:15</b> - T <sub>7</sub> : Trabalho 7 <b>Atividade assíncrona = 1 ha (Prazo: 28/06 à 02/07)</b> - Dúvidas e discussões. <b>Atividade síncrona = 1 ha 01/07 – 15:15</b>
8	- <b>Matemática financeira: juros simples e compostos. Atividade síncrona = 2 ha 05/07 – 15:15</b> - T <sub>8</sub> : Trabalho 8 <b>Atividade assíncrona = 1 ha (Prazo: 05/07 à 09/07)</b> - Dúvidas e discussões. <b>Atividade síncrona = 1 ha 08/07 – 15:15</b>
9	- <b>Matemática financeira: séries de pagamentos. Atividade síncrona = 2 ha 12/07 – 15:15</b> - T <sub>9</sub> : Trabalho 9 <b>Atividade assíncrona = 1 ha (Prazo: 12/07 à 16/07)</b> - Dúvidas e discussões. <b>Atividade síncrona = 1 ha 15/07 – 15:15</b>
10	- <b>Avaliação econômica de projetos florestais. Atividade síncrona = 2 ha 19/07 – 15:15</b> - T <sub>10</sub> : Trabalho 10 <b>Atividade assíncrona = 1 ha (Prazo: 19/07 à 23/07)</b> - Dúvidas e discussões. <b>Atividade síncrona = 1 ha 22/07 – 15:15</b>
11	- <b>Avaliação econ. de projetos florestais. Atividade síncrona = 2 ha 26/07 – 15:15</b> - T <sub>11</sub> : Trabalho 11 <b>Atividade assíncrona = 1 ha (Prazo: 26/07 à 30/07)</b> - Dúvidas e discussões. <b>Atividade síncrona = 1 ha 29/07 – 15:15</b>
12	- <b>Rotação econômica e rotação técnica. Atividade síncrona = 2 ha 02/08 – 15:15</b> - T <sub>12</sub> : Trabalho 12 <b>Atividade assíncrona = 1 ha (Prazo: 02/08 à 06/08)</b> - Dúvidas e discussões. <b>Atividade síncrona = 1 ha 05/08 – 15:15</b>
13	- <b>Valoração de recursos florestais. Atividade síncrona = 1 ha 09/08 – 15:15</b>

	- T <sub>13</sub> : Trabalho 13 <b>Atividade assíncrona = 1 ha (Prazo: 09/08 à 13/08)</b> - Dúvidas e discussões. <b>Atividade síncrona = 1 ha 12/08 – 15:15</b>
14	- <b>Mercado de bens e serviços florestais. Atividade síncrona = 1 ha 16/08 – 15:15</b> - T <sub>14</sub> : Trabalho 14 <b>Atividade assíncrona = 1 ha (Prazo: 16/08 à 20/08)</b> - Dúvidas e discussões. <b>Atividade síncrona = 1 ha 19/08 – 15:15</b>

\*ha = hora-aula

## METODOLOGIA DE ENSINO

A unidade curricular será ministrada com atividades assíncronas (vídeos, textos, questionários e sites com recursos interativos) disponibilizadas no Portal Didático ([www.campusvirtual.ufsj.edu.br](http://www.campusvirtual.ufsj.edu.br)) e atividades síncronas utilizando a plataforma/aplicativo Google Meet (link será disponibilizado no Portal Didático). Serão disponibilizados materiais complementares para apoio aos estudos no Portal Didático.

A docente estará disponível para **atendimento aos discentes** às quintas-feiras, de 09:00 às 11:30, com agendamento prévio por parte do discente via e-mail ([mayralmsilva@ufsj.edu.br](mailto:mayralmsilva@ufsj.edu.br)) ou portal didático com até 24h úteis de antecedência. O atendimento se dará pela plataforma/aplicativo Google Meet e/ou via portal didático.

## CONTROLE DE FREQUÊNCIA E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

### CONTROLE DE FREQUÊNCIA

Conforme Resolução N° 04 de 25 de março de 2021 do CONEP: “Art. 11 O registro da frequência do discente se dará por meio do cumprimento das atividades propostas de modo assíncrono, e não pela presença durante as atividades síncronas. O discente que não entregar 75% daquelas atividades será reprovado por infrequência.” Considerando as 14 (quatorze) atividades propostas (T<sub>1</sub> a T<sub>14</sub>), será **aprovado por frequência**, o discente que cumprir pelo menos 11 (onze) atividades.

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

T<sub>1</sub> a T<sub>14</sub>: **Trabalhos** – valendo 10,0 (dez) pontos cada: envio dos trabalhos no Portal Didático. O prazo de entrega de cada exercício será de até às 18 horas da data limite, conforme previsto no conteúdo programático.

A **nota final** (NF) da unidade curricular será a média aritmética das notas dos trabalhos, ou seja:

$$NF = (T_1 + T_2 + \dots + T_{14})/14$$

A **avaliação substitutiva** compreenderá toda o conteúdo do período e substituirá a avaliação de menor nota, com valor de 10,0 (dez). Estará apto a realizar a avaliação substitutiva, o aluno que não estiver reprovado por faltas (infrequência) e tiver nota final maior ou igual a 4,0 (quatro) e menor do que 6,0 (seis). Será **aprovado por nota**, o discente que obter nota final igual ou superior a 6,0 (seis).

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

REZENDE, J.L.P.; OLIVEIRA, A.D. **Análise Econômica e Social de Projetos Florestais**. 3ª ed. Viçosa: Editora UFV, 2013. 385p.  
SILVA, M.L.; JACOVINE, L.A.G.; VALVERDE, S.R. **Economia Florestal**. 2ª ed. Viçosa: Editora UFV, 2005. 178p.  
VASCONCELLOS, M. A. S.; GARCIA, M. E. **Fundamentos de economia**. 5 ed. São Paulo: Saraiva, 2014.

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GONÇALVEZ, C. E. N.; GUIMARÃES, B. **Introdução à economia**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 269 p.  
KRUGMAN, P. R.; WELLS, R. **Introdução à economia**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 915 p.  
LOPES, L. M.; VASCONCELLOS, M. A. S. **Manual de macroeconomia**: nível básico e nível intermediário. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2011. 512 p.  
MANKIW, N. G. **Introdução à economia**: princípios de micro e macroeconomia. 2 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2001. 831 p.  
PINDYCK, R. S.; RUBINFELD, D. L. **Microeconomia**. 7 ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2012. 647 p.  
VASCONCELLOS, M. A. S. **Economia**: micro e macro – Teoria e exercícios, glossário com os 300 principais conceitos econômicos. 5 ed. São Paulo: Atlas, 2011. 453 p.

Aprovado pelo Colegiado em / 20/04/2021



Docente Responsável

Prof.ª Mayra Luiza Marques da Silva  
Coordenadora  
Curso de Eng.ª Florestal  
UFSJ/CSL

Coordenador do Curso