



Universidade Federal  
de São João del-Rei

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

<b>Unidade Curricular:</b> Cultura de Espécies Florestais (Natureza: Optativa)			<b>Período:</b> -	<b>Currículo:</b> 2019	
<b>Docente:</b> Glauciana da Mata Ataíde			<b>Unidade Acadêmica:</b> DEFLO		
<b>Pré-requisito:</b> Princípios e Métodos Silviculturais			<b>Co-requisito:</b> não se aplica		
<b>C.H.Total:</b> 54 horas-aula	<b>C.H. Prática:</b> 18 horas-aula	<b>C. H. Teórica:</b> 36 horas-aula	<b>Grau:</b> Bacharelado	<b>Ano:</b> 2021	<b>Semestre:</b> Emergencial
<b>EMENTA</b>					
Introdução. Estudo da Cultura do Eucalipto, Pinus, Seringueira, Acácia, Paricá, Teca, Neen indiano, Mogno africano, Cedro australiano, pequi, baru, guanandi, entre outras. Descrição da Espécie. Aspectos Ecológicos. Considerações Tecnológicas. Aspectos Socioeconômicos. Aspectos Silviculturais. Análise Econômica do Plantio. Comercialização. Perspectivas da espécie no mercado internacional.					
<b>OBJETIVOS</b>					
Apresentar ao aluno informações teóricas e práticas sobre a formação e o cultivo das principais espécies florestais exóticas e nativas plantadas no Brasil e as que ainda não são exploradas comercialmente. Apresentando informações sobre a importância, implantação, comercialização e manejo destas espécies.					
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					
O conteúdo será distribuído em 22 Ha de atividades síncronas e 32 Ha de atividades síncronas, totalizando 54 horas-aula no período remoto emergencial:					

<b>Semana</b>	<b>Data</b>	<b>Assunto</b>
1	26/01/2021	Apresentação da disciplina. Introdução à Silvicultura de florestas de produção ( <b>Atividade síncrona 2,0 Ha = 26/01 – 15:00</b> )
1		Objetivos da produção de madeira e outros produtos da floresta : importância econômica e ecológica das espécies. (Atividade assíncrona 2,5 Ha)
2	02/02/2021	Silvicultura do Eucalipto ( <b>Atividade síncrona 2,0 Ha = 02/02 – 15:00</b> )
2		Silvicultura do Eucalipto (Atividade assíncrona 2,5 Ha)
3	09/02/2021	Silvicultura do Pinus ( <b>Atividade síncrona 2,0 Ha = 09/02 – 15:00</b> )
3		Silvicultura do Pinus (Atividade assíncrona 2,5 Ha)
4	Semana do dia 15 a 19/02 (não haverá atividades síncronas, devido ao feriado do carnaval)	Silvicultura da Seringueira (Atividade assíncrona 2,0 Ha)
4		Silvicultura da Seringueira (Atividade assíncrona 2,5 Ha)
5	23/02/2021	Silvicultura da Acácia, Erva Mate e Araucária ( <b>Atividade síncrona 2,0 Ha = 23/02 – 15:00</b> )
5		Silvicultura da Acácia, Erva Mate e Araucária (Atividade assíncrona 2,5 Ha)
6	02/03/2021	Silvicultura do Paricá ( <b>Atividade</b>

		<b>síncrona 2,0 Ha = 02/03 – 15:00)</b>
6		Silvicultura do Paricá (Atividade assíncrona 1,0 Ha)
6		Prova I (Atividade assíncrona 1,5 Ha).
7	09/03/2021	Silvicultura da Teca ( <b>Atividade síncrona 2,0 Ha = 09/03 – 15:00)</b>
7		Silvicultura da Teca (Atividade assíncrona 2,5 Ha)
8	16/03/2021	Silvicultura do Mogno Africano ( <b>Atividade síncrona 2,0 Ha = 16/03 – 15:00)</b>
8		Silvicultura do Mogno Africano (Atividade assíncrona 2,5 Ha)
9	23/03/2021	Silvicultura do Cedro Australiano, Nim Indiano e Guanandi ( <b>Atividade síncrona 2,0 Ha = 23/03 – 15:00)</b>
9		Silvicultura do Cedro Australiano, Nim Indiano e Guanandi (Atividade assíncrona 2,5 Ha)
10	30/03/2021	Espécies nativas da Amazônia com potencial silvicultural ( <b>Atividade síncrona 2,0 Ha = 30/03 – 15:00)</b>
10		Espécies nativas da Amazônia com potencial silvicultural (Atividade assíncrona 2,5 Ha)
11	06/04/2021	Espécies nativas do Cerrado e Mata Atlântica com potencial silvicultural ( <b>Atividade síncrona 2,0 Ha = 06/04 – 15:00)</b>
11		Espécies nativas do Cerrado e Mata Atlântica com potencial silvicultural (Atividade assíncrona 1,0 Ha)
11		Prova II (Atividade assíncrona 1,5 Ha).
12	13/04/2021	Legislação e perspectivas na silvicultura de espécies florestais ( <b>Atividade síncrona 2,0 Ha = 13/04 – 15:00)</b>
12		Legislação e perspectivas na silvicultura de espécies florestais (Atividade assíncrona 1,0 Ha = 13/04 – 08:00)
12		Prova Substitutiva (Atividade assíncrona 1,5 Ha).

#### METODOLOGIA DE ENSINO

**Método de ensino:** Atividades expositivas dialogadas para as atividades síncronas, vídeos, artigos científicos, textos e questionários pelo portal didático para as atividades assíncronas, trabalhos individuais e em grupo e seminários.

**Recursos didáticos:** Portal Didático ([www.campusvirtual.ufsj.edu.br](http://www.campusvirtual.ufsj.edu.br)) para atividades assíncronas e plataforma/aplicativo Google Meet para atividades síncronas. Serão disponibilizados materiais complementares para apoio aos estudos no Portal Didático.

#### CONTROLE DE FREQUÊNCIA E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

## CONTROLE DE FREQUÊNCIA

Conforme Resolução N° 007 de 03 de agosto de 2020 do CONEP: “Art. 11. O registro da frequência do discente se dará por meio do cumprimento das atividades propostas, e não pela presença durante as atividades síncronas, sendo que o discente que não concluir 75% das atividades propostas será reprovado por infrequência.”

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Prova I – 35%

Prova II – 35%

Projeto para implantação florestal – 25%

Relatórios ao longo do semestre – 5%

**Avaliação Substitutiva** – Terá direito à avaliação substitutiva aquele estudante que obtiver nota final superior a 4,0 e inferior à 6,0 entre as avaliações do semestre e que não estiver reprovado por faltas (infrequência). A avaliação substitutiva compreenderá todo o conteúdo do período e substituirá a avaliação de menor nota entre as provas, com valor de 25,0 (vinte e cinco pontos).

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

LORENZI, H. Árvores Exóticas no Brasil: madeiras, ornamentais e aromáticas. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2003. 368p.

SILVA JÚNIOR, M.C. da. 100 árvores do cerrado - sentido restrito: guia de campo. Brasília. Ed. Rede de Sementes do Cerrado, 2012. 304p.

SILVA JÚNIOR, M.C. da.; Pereira, B.A.S. + 100 árvores do cerrado - sentido restrito – Matas de galeria: guia de campo. Brasília. Ed. Rede de Sementes do Cerrado, 2009. 288p.

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CARNEIRO, J.G.A.; FERRAZ, T.M., SILVA, M.P.S.; BARROSO, D.G. Princípios de desramas e desbastes florestais. Campos dos Goytacazes, RJ. 2012. 96p.

GASPAROTTO, L.; PEREIRA, J.C.R. Doenças da Seringueira no Brasil. 2ª ed. ver. e atual. Brasília, DF: Embrapa, 2012. 255p. PAIVA, H.N.;

JACOVINE, L.A.G.; TIRNDADE, C.; RIBEIRO, G.T. Cultivo de Eucalipto: implantação e manejo. Viçosa, MG: aprenda Fácil, 2011. 354p.

PINHEIRO, A.L.; COUTO, L.; PINHEIRO, D.T.; BRUNETTA, J.M.F. Ecologia, Silvicultura e Tecnologia de utilização dos mogno-africanos (*Khaya* spp.). Viçosa, MG: Sociedade Brasileira de Agrossilvicultura, 2011. 102p.

PINHEIRO, A.L.; LANI, J.L.; COUTO, L. Cedro australiano: Cultivo e utilização (*Toona ciliata* M. Roem. Var. *australis* (F. Muell) Bahadur. Viçosa, MG: UFV, 2006. 42p.

*Glauciana da Mata Ataide*

Docente Responsável

A

)

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

*mfmsilva*  
Coordenador do Curso