

ANEXO I: Modelo de Programa de Disciplina
(elaborar em conformidade com o Projeto Pedagógico do Curso)

		UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROGRAMA DE DISCIPLINA																																																																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th align="center" colspan="2">NOME</th> <th align="center">COLEGIADO</th> <th align="center">CÓDIGO</th> <th align="center">SEMESTRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Silvicultura</td> <td>Engenharia Agrônômica</td> <td>Agro_0054</td> <td></td> </tr> <tr> <th align="center">CARGA HORÁRIA</th> <td>TEÓR: 30</td> <td>PRÁT: 30</td> <td colspan="2">HORÁRIOS: A8 (14-16 h às terças); AA (08-10 h às quintas)</td> </tr> <tr> <th align="center" colspan="3">CURSOS ATENDIDOS</th> <th align="center" colspan="2">SUB-TURMAS</th> </tr> <tr> <td colspan="3">Engenharia Agrônômica, CCA</td> <td align="center" colspan="2">AA 08-10 h às quintas</td> </tr> <tr> <th align="center" colspan="3">PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)</th> <th align="center" colspan="2">TITULAÇÃO</th> </tr> <tr> <td colspan="3">Bruno França da Trindade Lessa</td> <td align="center" colspan="2">Doutor</td> </tr> <tr> <th align="center" colspan="5">EMENTA</th> </tr> <tr> <td colspan="5"> <p>Bases bioecológicas do crescimento das árvores e dos povoamentos. Dendrologia. Dendrometria e Inventário Florestal. Melhoramento dos Recursos Florestais. Culturas de Essências Exóticas e Nativas. Formação, Manejo e Exploração de Florestas com espécies de rápido crescimento. Código Florestal.</p> </td> </tr> <tr> <th align="center" colspan="5">OBJETIVOS</th> </tr> <tr> <td colspan="5"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Possibilitar a compreensão da importância das florestas nos âmbitos social, ambiental e econômico; 2. Apresentar, discutir e orientar sobre as técnicas florestais para um manejo adequado, promovendo a conservação e uso racional dos recursos disponíveis; 3. Introduzir o discente na prática da investigação agrônômica, permitindo-lhe suporte básico aos processos de conhecimentos e metodológicos. </td> </tr> <tr> <th align="center" colspan="5">METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)</th> </tr> <tr> <td colspan="5"> <p>O curso será ministrado por meio de aulas teóricas expositivas e aulas práticas. Serão aplicadas avaliações, trabalhos práticos e seminários.</p> <p>Aulas práticas: Medição de altura e diâmetro em indivíduos florestais dentro do campus; Visitas técnicas a institutos como CRAD e Embrapa. Resolução de exercícios práticos e confecção de projetos e revisões bibliográficas.</p> <p>Recursos para aulas teóricas: quadro branco, pincel, apagador e projetor Datashow.</p> </td> </tr> <tr> <th align="center" colspan="5">FORMAS DE AVALIAÇÃO</th> </tr> <tr> <td colspan="5"> <p>Ao longo do curso serão realizadas cinco atividades para a avaliação dos alunos, três provas escritas ($\leq 10,0$) que comporão as notas AV1, AV2 e AV3, uma apresentação de seminário ($\leq 3,0$) e uma revisão de literatura ($\leq 4,0$) com apresentação do material confeccionado ($\leq 3,0$). Os seminários e revisão comporão a 4ª nota do aluno (AV4).</p> <p>A média parcial do aluno, M_p, será calculada a partir da fórmula $M_p = AV1 + AV2 + AV3 + AV4 / 4$. O aluno que obtiver média parcial maior ou igual a 7,0 estará aprovado, com média final igual a média parcial. Quem não atingir esta nota fará o Exame Final da disciplina.</p> </td> </tr> </tbody></table>				NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE	Silvicultura		Engenharia Agrônômica	Agro_0054		CARGA HORÁRIA	TEÓR: 30	PRÁT: 30	HORÁRIOS: A8 (14-16 h às terças); AA (08-10 h às quintas)		CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS		Engenharia Agrônômica, CCA			AA 08-10 h às quintas		PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)			TITULAÇÃO		Bruno França da Trindade Lessa			Doutor		EMENTA					<p>Bases bioecológicas do crescimento das árvores e dos povoamentos. Dendrologia. Dendrometria e Inventário Florestal. Melhoramento dos Recursos Florestais. Culturas de Essências Exóticas e Nativas. Formação, Manejo e Exploração de Florestas com espécies de rápido crescimento. Código Florestal.</p>					OBJETIVOS					<ol style="list-style-type: none"> 1. Possibilitar a compreensão da importância das florestas nos âmbitos social, ambiental e econômico; 2. Apresentar, discutir e orientar sobre as técnicas florestais para um manejo adequado, promovendo a conservação e uso racional dos recursos disponíveis; 3. Introduzir o discente na prática da investigação agrônômica, permitindo-lhe suporte básico aos processos de conhecimentos e metodológicos. 					METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)					<p>O curso será ministrado por meio de aulas teóricas expositivas e aulas práticas. Serão aplicadas avaliações, trabalhos práticos e seminários.</p> <p>Aulas práticas: Medição de altura e diâmetro em indivíduos florestais dentro do campus; Visitas técnicas a institutos como CRAD e Embrapa. Resolução de exercícios práticos e confecção de projetos e revisões bibliográficas.</p> <p>Recursos para aulas teóricas: quadro branco, pincel, apagador e projetor Datashow.</p>					FORMAS DE AVALIAÇÃO					<p>Ao longo do curso serão realizadas cinco atividades para a avaliação dos alunos, três provas escritas ($\leq 10,0$) que comporão as notas AV1, AV2 e AV3, uma apresentação de seminário ($\leq 3,0$) e uma revisão de literatura ($\leq 4,0$) com apresentação do material confeccionado ($\leq 3,0$). Os seminários e revisão comporão a 4ª nota do aluno (AV4).</p> <p>A média parcial do aluno, M_p, será calculada a partir da fórmula $M_p = AV1 + AV2 + AV3 + AV4 / 4$. O aluno que obtiver média parcial maior ou igual a 7,0 estará aprovado, com média final igual a média parcial. Quem não atingir esta nota fará o Exame Final da disciplina.</p>		
NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE																																																																										
Silvicultura		Engenharia Agrônômica	Agro_0054																																																																											
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 30	PRÁT: 30	HORÁRIOS: A8 (14-16 h às terças); AA (08-10 h às quintas)																																																																											
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS																																																																											
Engenharia Agrônômica, CCA			AA 08-10 h às quintas																																																																											
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)			TITULAÇÃO																																																																											
Bruno França da Trindade Lessa			Doutor																																																																											
EMENTA																																																																														
<p>Bases bioecológicas do crescimento das árvores e dos povoamentos. Dendrologia. Dendrometria e Inventário Florestal. Melhoramento dos Recursos Florestais. Culturas de Essências Exóticas e Nativas. Formação, Manejo e Exploração de Florestas com espécies de rápido crescimento. Código Florestal.</p>																																																																														
OBJETIVOS																																																																														
<ol style="list-style-type: none"> 1. Possibilitar a compreensão da importância das florestas nos âmbitos social, ambiental e econômico; 2. Apresentar, discutir e orientar sobre as técnicas florestais para um manejo adequado, promovendo a conservação e uso racional dos recursos disponíveis; 3. Introduzir o discente na prática da investigação agrônômica, permitindo-lhe suporte básico aos processos de conhecimentos e metodológicos. 																																																																														
METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)																																																																														
<p>O curso será ministrado por meio de aulas teóricas expositivas e aulas práticas. Serão aplicadas avaliações, trabalhos práticos e seminários.</p> <p>Aulas práticas: Medição de altura e diâmetro em indivíduos florestais dentro do campus; Visitas técnicas a institutos como CRAD e Embrapa. Resolução de exercícios práticos e confecção de projetos e revisões bibliográficas.</p> <p>Recursos para aulas teóricas: quadro branco, pincel, apagador e projetor Datashow.</p>																																																																														
FORMAS DE AVALIAÇÃO																																																																														
<p>Ao longo do curso serão realizadas cinco atividades para a avaliação dos alunos, três provas escritas ($\leq 10,0$) que comporão as notas AV1, AV2 e AV3, uma apresentação de seminário ($\leq 3,0$) e uma revisão de literatura ($\leq 4,0$) com apresentação do material confeccionado ($\leq 3,0$). Os seminários e revisão comporão a 4ª nota do aluno (AV4).</p> <p>A média parcial do aluno, M_p, será calculada a partir da fórmula $M_p = AV1 + AV2 + AV3 + AV4 / 4$. O aluno que obtiver média parcial maior ou igual a 7,0 estará aprovado, com média final igual a média parcial. Quem não atingir esta nota fará o Exame Final da disciplina.</p>																																																																														

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Numero	TEMAS ABORDADOS/DETALHAMENTO DA EMENTA
1	Aula inaugural
2	Dissertação
3	Unidade 1 – Introdução a silvicultura, importância e situação
4	Unidade 1 (cont.) – Produtos florestais
5	Unidade 2 – Bases bioecológicas do crescimento de árvores e povoamentos / Ecologia e regeneração
6	Ida ao campo (Caatinga)
7	Unidade 2 (cont.) – Bases bioecológicas do crescimento de árvores e povoamentos / Crescimento
8	Visita, xiloteca (CRAD)
9	1ª AVALIAÇÃO
10	Revisão e comentários da prova
11	Unidade 3 – Noções de dendrometria / DAP, altura, volumetria
12	Medições dendrométricas em campo
13	Apresentações de seminários / revisão de literatura
14	Unidade 4 – Inventário Florestal
15	Exercícios práticos (Inventário Florestal)
16	2ª AVALIAÇÃO
17	Revisão comentários da prova
18	Unidade 5 – Produção de sementes e mudas florestais / Produção e fisiologia de sementes
19	Unidade 5 (cont.) – Produção de sementes e mudas florestais / Viveiros e produção de mudas
20	Visita / Viveiros CCA
21	Apresentações de seminários / artigos científicos
22	Apresentações de seminários / artigos científicos

23	Unidade 6 – Implantação, manejo e exploração de florestas
24	Unidade 6 (cont.) – Implantação, manejo e exploração de florestas / colheita florestal e principais culturas
25	Plantio de mudas em campo
26	Unidade 7 – Legislação florestal e Atualidades / Código florestal
27	Unidade 7 (cont.) – Legislação florestal e Atualidades / Sistemas integrados e Mercado de carbono
28	3ª AVALIAÇÃO
29	Em necessidade de 2ª chamada
30	EXAME FINAL

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MARCHIORI, U. N. C. Elementos de dendrologia. Santa Maria: Ed. UFSM, 1995. 137p.

SIMÕES, J. W; et al E. A. Formação, manejo e exploração de florestas com espécies de rápido crescimento. Brasília: IBDF. 1981, 131p.

PEREIRA, V.P. da. Apontamentos de silvicultura. 2000. (Material de aula. UFBA / Escola de Engenharia Agrônômica).

LORENZI, H. Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas nativas do Brasil. Nova Odessa, SP: Plantarium, 1992. 352p.

PELLICO NETTO, S. Inventário florestal. Curitiba: [s.n.] 1997. 316 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CRESTANA, M. de S. M. Florestas - Sistemas de recuperação com essências nativas. Campinas, Coordenadoria de Assistência Técnica Integral - CATI, 1993.

FLOIZ, H de M. Florestas tropicais: como intervir sem devastar. São Paulo: ICONE, 1985. 180p.

_____/_____/_____
DATA ASSINATURA DO PROFESSOR HOMOLOGADO NO COLEGIADO COORD. DO COLEGIADO