



Ficha 2 (variável)

SEMESTRE COMEÇANDO EM 20 DE SETEMBRO DE 2021						
PLANO DE ENSINO (Ficha 2)						
Disciplina: CERTIFICAÇÃO FLORESTAL I					Código: AS-068	
Natureza: (<input checked="" type="checkbox"/>) Obrigatória (<input type="checkbox"/>) Optativa		(<input checked="" type="checkbox"/>) Semestral (<input type="checkbox"/>) Anual (<input type="checkbox"/>) Modular			Turma: setembro/2021	
Total de Vagas: 20		Professor/a: CARLOS ROBERTO SANQUETTA				
E-mail / Cel./ Whatsapp:		carloosanquetta@gmail.com / Cel./Whatsapp: (41) 98813-6008				
Pré-requisito:	Co-requisito:	Modalidade: (<input type="checkbox"/>) Presencial (<input checked="" type="checkbox"/>) Totalmente EaD (<input type="checkbox"/>) ____ *C.H.EaD <i>*Indicar a carga horária que será à distância.</i>				
CH Total: 15 CH semanal: 1	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0	Extensão (EXT): 0	Prática como Componente Curricular (PCC): 0	<u>Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-EXT-PCC) 15</u>			
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Introdução à certificação florestal. Sistemas de certificação florestal no mundo e no Brasil. A certificação do manejo florestal pelo sistema FSC – <i>Forest Stewardship Council</i>. A certificação de cadeia custódia pelo sistema FSC. A certificação do manejo florestal e da cadeia de custódia pelo sistema ABNT – CERFLOR, PEFC. Instituições envolvidas. Estudos de caso em florestas naturais e plantadas.</p>						
PROGRAMA (itens de cada unidade didática)						
<ul style="list-style-type: none">• Introdução à certificação florestal: conceitos, histórico e importância;• Sistemas de certificação florestal no mundo e no Brasil: sistemas FSC, CERFLOR-PEFC e outros, informações nacionais e internacionais;• A certificação do manejo florestal pelo sistema FSC – Forest Stewardship Council: princípios e critérios, procedimentos e documentos;• A certificação de cadeia custódia pelo sistema FSC: procedimentos e documentos;• A certificação do manejo florestal e da cadeia de custódia pelo sistema ABNT – CERFLOR, PEFC: procedimentos e documentos;• Instituições envolvidas: papel de cada instituição na certificação em cada sistema de floresta;• Estudos de caso em florestas naturais e plantadas: FSC e CERFLOR, manejo florestal e cadeia de custódia.						
OBJETIVO GERAL						
<p>Com o desenvolvimento da disciplina o aluno deverá ser capaz de compreender os conceitos e sistemas de certificação florestal existentes no Brasil e no mundo, seus princípios e critérios, bem como planejar e executar atividades de certificação florestal no âmbito de sua atuação profissional.</p>						
OBJETIVOS ESPECÍFICOS						
<ul style="list-style-type: none">• Capacitar o aluno para compreender o funcionamento dos sistemas de certificação;• Capacitar o aluno para ter que ele tenha uma visão crítica a respeito da certificação florestal, suas vantagens e desvantagens;• Capacitar o aluno para que ele possa planejar e executar atividades de no âmbito de sua atuação profissional, seja em empresas, consultorias, terceiro setor e entidades oficiais.						

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina terá aulas assíncronas gravadas (10 horas) e síncronas (5 horas). As aulas assíncronas serão disponibilizadas na plataforma UFPR Virtual (e outras disponíveis) e as aulas síncronas semanais serão via internet. Trata-se de uma disciplina iminentemente teórica, de apenas uma hora semanal e que pode ser ministrada via remota, por EAD, sem problemas, com complementos em encontros síncronos. A abordagem prática do tema será desenvolvida e exemplificada através de vídeos de depoimentos de profissionais que atuam na área e materiais didáticos digitais complementares.

Cronograma:

Aulas síncronas serão realizadas nas seguintes datas:

- Semana 1 - Dia 22/09/2021 (quarta-feira) – Primeira aula síncrona, das 11:30 às 12:30;
- Semana 2 - Dia 29/09/2021 (quarta-feira) – Segunda aula síncrona, das 11:30 às 12:30;
- Semana 3 - Dia 06/10/2021 (quarta-feira) – Terceira aula síncrona, das 11:30 às 12:30;
- Semana 4 - Dia 13/10/2021 (quarta-feira) – Quarta aula síncrona, das 11:30 às 12:30;
- Semana 5 - Dia 20/10/2021 (quarta-feira) – Quinta aula síncrona, das 11:30 às 12:30.

Ademais, as avaliações serão realizadas nas seguintes datas, totalizando 7 semanas de atividades:

- Semana 6 - Dia 27/10/2021 (quarta-feira) – Prova, das 11:30 às 12:30;
- Semana 7 - Dia 03/11/2021 (quarta-feira) – Exame, das 11:30 às 12:30.

Procedimentos didáticos:

- Os sistemas de comunicação entre o professor e os alunos serão plataformas digitais para as aulas síncronas semanais de 1 hora;
- Materiais didáticos a serem adotados: vídeo aulas gravadas, vídeos complementares de exemplificações, ilustrações, depoimentos de participantes externos, arquivos e links compartilhados;
- Aulas assíncronas (vídeo aulas gravadas) e aulas síncronas semanais para orientação direta dos alunos e saneamento de dúvidas.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

O procedimento de avaliação será apresentado aos alunos no primeiro dia de aula. Será realizada apenas uma prova teórica de conhecimentos. A nota para ser aprovado por média será 70 (setenta). Com nota entre 40 e 69 o aluno deverá fazer o exame final. Com nota inferior a 40 o aluno será considerado reprovado. A média final, no caso de realizar exame final, será a média aritmética simples entre a nota da prova e a nota do exame final.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- FSC Brasil - Forest Stewardship Council. Disponível em: <https://br.fsc.org/pt-br>. Acesso em: 22/06/2020.
- FSC Brasil - Forest Stewardship Council. Padrão para Florestas Plantadas (disponibilizada digitalmente pelo professor).
- FSC Brasil - Forest Stewardship Council. Padrão para Florestas Nativas (disponibilizada digitalmente pelo professor).
- FSC Brasil - Forest Stewardship Council. Padrão SLIMF (disponibilizada digitalmente pelo professor).
- IMAFLORA. Disponível em <http://www.imaflora.org>. Acesso em: 22/06/2020.
- INMETRO. Disponível em <http://www.inmetro.gov.br/qualidade/cerflor.asp>. Acesso em: 22/06/2020.
- SYSFLOR – Certificações de Manejo e Produtos Florestais. Disponível em <http://www.sysflor.com.br>. Acesso em: 22/06/2020.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- MAYR, G. G. O. et al. A certificação florestal traz benefícios para as empresas brasileiras? Brazilian Journal of Development, v. 6, n. 6, p. 39291-39303, 2020. Disponível em: <https://www.researchgate.net/publication/342317879> A certificacao florestal traz beneficios para as



_empresas_Brasileiras. Acesso em: 22/06/2020.

- PEREIRA, L. C. et al. Estudo de caso da adequação de uma serraria às normas FSC de cadeia de custódia. *BIOFIX Scientific Journal*, v. 2, n. 1, p. 7-15, 2017. Disponível em: <https://revistas.ufpr.br/biofix/article/view/50274/32001>. Acesso em 22/06/2020.
- SANTOS, T. W. et al. Quantificação e distribuição espacial dos certificados florestais FSC no Brasil. *Agrarian Academy*, v. 4, n. 8; p. 228-239. 2017. Disponível em: <http://www.conhecer.org.br/Agrarian%20Academy/2017b/quantificacao.pdf>. Acesso em: 22/06/2020.
- SNIF – Sistema Nacional de Informações Florestais. Certificação Florestal. Disponível em: <http://snif.florestal.gov.br/pt-br/certificacao-florestal>. Acesso em: 22/06/2020.
- WWF. O que é certificação florestal. Disponível em: https://www.wwf.org.br/natureza_brasileira/questoes_ambientais/certificacao_florestal/. Acesso em: 22/06/2020.

Professor da Disciplina: CARLOS ROBERTO SANQUETTA

Assinatura: *Carlos R. Sanquetta*

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:

Assinatura: _____