



Ficha 2 (variável)

Disciplina: CERTIFICAÇÃO FLORESTAL I						Código: AS068	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Co-requisito:		Modalidade: () Presencial (X) Totalmente EaD () ____ *c.H.EaD <i>*Indicar a carga horária que será à distância.</i>			
CH Total: CH semanal:		Padrão (PD): 12	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 3	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	Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-EXT-PCC) 15			
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)							
<ol style="list-style-type: none">1) Introdução à certificação florestal: conceitos, histórico e importância;2) Sistemas de certificação florestal no mundo e no Brasil: sistemas FSC, CERFLOR-PEFC e outros, informações nacionais e internacionais;3) A certificação do manejo florestal pelo sistema FSC – Forest Stewardship Council: princípios e critérios, procedimentos e documentos;4) A certificação de cadeia custódia pelo sistema FSC: procedimentos e documentos;5) A certificação do manejo florestal e da cadeia de custódia pelo sistema ABNT – CERFLOR, PEFC: procedimentos e documentos;6) Instituições envolvidas: papel de cada instituição na certificação em cada sistema de florestal;7) 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

Número de horas-aula diária: vídeo-aulas totalizando 10 horas (aulas assíncronas) e 5 horas de aulas síncronas em 5 semanas, sendo uma hora de aula semanal (como é habitual na disciplina), num total de 5 semanas de atividades, conforme o cronograma a seguir.

Procedimentos didáticos:

- Os sistemas de comunicação entre o professor e os alunos serão a plataforma Moodle (para aulas assíncronas e materiais de apoio), o Youtube para vídeos e a ferramenta Teams para 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 – 2/3 da carga horária) e aulas síncronas semanais (1/3 da carga) para orientação direta dos alunos e saneamento de dúvidas.

Início das aulas: 14/08/2020 (primeiro ciclo previsto em normativa aprovada pela UFPR):

- Semana 1 - Dia 14/08 em diante, até o final da disciplina – Disponibilização de todas as vídeo-aulas e demais materiais no Moodle e Youtube (aulas assíncronas), que somam 10 horas, as quais o aluno deverá assistir, segundo a sua disponibilidade de tempo em sua casa ou outro ambiente, para se preparar para as orientações e saneamento de dúvidas pelo professor nas aulas síncronas;

Nota: as aulas de campo (CP) previstas na disciplina serão substituídas por vídeos exemplificativos com situações práticas, tendo em vista a impossibilidade de realização das práticas devido ao isolamento social.

Cronograma:

Aulas síncronas nas seguintes datas:

- Semana 1 - Dia 19/08 (quarta-feira) – Primeira aula síncrona, no horário habitual de aula, das 11:30 às 12:30;
- Semana 2 - Dia 26/08 (quarta-feira) – Segunda aula síncrona, no horário habitual de aula, das 11:30 às 12:30;
- Semana 3 - Dia 02/09 (quarta-feira) – Terceira aula síncrona, no horário habitual de aula, das 11:30 às 12:30;
- Semana 4 - Dia 09/09 (quarta-feira) – Quarta aula síncrona, no horário habitual de aula, das 11:30 às 12:30;
- Semana 5 - Dia 16/09 (quarta-feira) – Quinta aula síncrona, no horário habitual de aula, das 11:30 às 12:30. Nesta data também será realizada a prova, conforme detalhamento a seguir.
- Prova de recuperação: Dia 23/09/2020, das 11:30 às 12:30.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Será aplicada uma prova objetiva com 10 questões de múltipla escolha no dia 16/09/2020. A prova será online. O aluno que obtiver a nota 70 será aprovado por média e o que não



conseguir deverá fazer uma prova de recuperação (exame final) na data de 23/09/2020. Somente poderá fazer a prova de recuperação o aluno que obtiver ao menos a nota 40 na prova. Será efetuada a média aritmética simples da prova e da prova de recuperação. O aluno que obtiver nota superior a 50 será aprovado e o que não conseguir será considerado reprovado.

Fica estabelecido o controle de frequência somente por meio da realização, de forma assíncrona, de trabalhos e exercícios domiciliares desenvolvidos pelas/pelos estudantes (Art.12 §1º).

Fica garantido às/aos estudantes, no que se aplicar, a realização de exame final nas disciplinas e unidades curriculares ofertadas no período especial (Art. 12 §2º).

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: 

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências Agrárias
Departamento de Ciências Florestais

Assinatura: _____