



Ficha 2 (variável)

SEMESTRE COMEÇANDO EM 20 DE SETEMBRO DE 2021						
PLANO DE ENSINO (Ficha 2)						
Disciplina: CERTIFICAÇÃO FLORESTAL II						Código: AS-073
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				Turma: setembro/2021
Total de Vagas: 20		Professor/a: CARLOS ROBERTO SANQUETTA				
E-mail / Cel./ Whatsapp:		carlossanquetta@gmail.com / Cel./Whatsapp: (41) 98813-6008				
Pré-requisito:	Co-requisito:	Modalidade: () Presencial (X) Totalmente EaD () ____ *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)						
Introdução à Certificação Ambiental. Sistema de Gestão Ambiental – SGA. ISO 14.000. Auditoria Ambiental. Estudos de caso em empresas florestais. Introdução às Certificações OHSAS 18.001, LIFE, LEED, AQUA, Orgânica, Outras.						
PROGRAMA (itens de cada unidade didática)						
<ul style="list-style-type: none">• Introdução à Certificação Ambiental: aspectos introdutórios, objetivos da certificação.• Sistema de Gestão Ambiental – SGA: aspectos gerais, etapas, funcionamento.• ISO 14.000: aspectos gerais, funcionamento, a ISO 14.001.• Auditoria Ambiental: objetivos, fundamentos, modalidades.• Estudos de caso em empresas florestais: exemplos de empresas florestais que possuem certificação ambiental ISO 14.000.• Certificação OHSAS 18.001: significado e alcance.• Certificação LIFE: significado e alcance.• Certificação LEED: significado e alcance.• Certificação AQUA: significado e alcance.• Certificação orgânica e biodinâmica: significado e alcance.• Outras certificações: considerações gerais.						
OBJETIVO GERAL						
Com o desenvolvimento da disciplina o aluno deverá ser capaz de compreender os conceitos e sistemas de certificação ambiental e outras certificações correlatas existentes no Brasil e no mundo, seus princípios e critérios, bem como planejar e executar atividades no âmbito de sua atuação profissional. Trata-se de uma disciplina iminentemente teórica, de apenas uma hora semanal e que pode ser ministrada via remota, por EAD, sem problemas. 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.						
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 ambiental e correlatas, suas vantagens e desvantagens.						



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 iminente 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 23/09/2021 (quinta-feira) – Primeira aula síncrona, das 17:30 às 18:30;
- Semana 2 - Dia 30/09/2021 (quinta-feira) – Segunda aula síncrona, das 17:30 às 18:30;
- Semana 3 - Dia 07/10/2021 (quinta-feira) – Terceira aula síncrona, das 17:30 às 18:30;
- Semana 4 - Dia 14/10/2021 (quinta-feira) – Quarta aula síncrona, das 17:30 às 18:30;
- Semana 5 - Dia 21/10/2021 (quinta-feira) – Quinta aula síncrona, das 17:30 às 18:30.

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

- Semana 6 - Dia 28/10/2021 (quinta-feira) – Prova, das 17:30 às 18:30;
- Semana 7 - Dia 04/11/2021 (quinta-feira) – Exame, das 17:30 às 18:30.

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 E COMPLEMENTAR

- ABIMCI. PSQ-PME. Disponível em: <https://www.psqportas.com.br/>. Acesso em: 22/06/2020.
- ABNT. Rótulo Ecológico. Disponível em: <https://www.abntonline.com.br/sustentabilidade/Rotulo/Default>. Acesso em: 22/06/2020.
- IBEMA. Certificação ISEGA. Disponível em: <http://www.ibema.com.br/certificacoes>. Acesso em: 22/06/2020.
- CAE Treinamentos. Disponível em: <https://caetreinamentos.com.br/blog/ferramentas/ferramenta-tpm/>. Acesso em: 22/06/2020.
- OK COMPOST. Disponível em: <https://www.qtec.pt/ok-compost/>. Acesso em: 22/06/2020.
- SELO CASA AZUL CAIXA. Disponível em: <http://www.caixa.gov.br/sustentabilidade/negocios-sustentaveis/selo-casa-azul-caixa/Paginas/default.aspx>. Acesso em: 22/06/2020.
- SGS. Disponível em: <https://www.sgsgroup.com.br/pt-br/certified-clients-and-products/carb-atcm>. Acesso em: 22/06/2020.
- TEMPLUM. Impacto do sistema de Gestão em Segurança de Alimentos em organizações da cadeia alimentar. Disponível em: https://templum.com.br/wp-content/uploads/2018/12/ebook_22000.pdf. Acesso em: 22/06/2020.



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

Professor da Disciplina: CARLOS ROBERTO SANQUETTA

Assinatura: *Carlos R. Sanquetta*

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:

Assinatura: _____