

INSTRUÇÃO NORMATIVA N°01, DE 1° DE ABRIL DE 2020

ANEXO I - FORMULÁRIO DE PLANEJAMENTO DE ATIVIDADES REMOTAS

IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR

NOME: Rodrigo Luiz Ludwig

UNIDADE DE LOTAÇÃO: IFRS - Campus Ibirubá FUNÇÃO: Professor EBTT

SETOR DE EXERCÍCIO: Diretoria de Ensino

E-MAIL: rodrigo.ludwig@ibiruba.ifrs.edu.br TURNOS DE TRABALHO:

CHEFIA IMEDIATA: Ana Dionéia Wouters - Diretora de Ensino

E-MAIL: direcao.ensino@ibiruba.ifrs.edu.br

PERÍODO DAS ATIVIDADES: 16/03/2020 - 18/04/2020

ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PERÍODO

Orientação de trabalhos de conclusão de curso - TCC I (Curso de Agronomia) -4 Alunos: A orientação ocorre remotamente, por e-mail e também por whatsapp.

Orientação de trabalhos de conclusão de curso - TCC II (Curso de Agronomia) - 1 aluna. A orientação ocorre remotamente, por e-mail e também por whatsapp.

Preparação de materiais didáticos e avaliativos, conforme conteúdos previstos na ementa das disciplinas que ministro, para utilizar após o retorno das aulas presenciais.

Preparo/organização de materiais (artigos, capítulos de livros) relacionados às disciplinas que estão sendo ministradas neste semestre para serem inseridos no moodle e servirem como um apoio e uma fonte direcionada de leitura para os alunos durante esse período de suspensão das aulas, de modo que, não sirvam de substitutos para as aulas, as quais serão ministradas posteriormente.



Também, para cada leitura postada no moodle, será criada uma atividade tipo "fórum", para que os estudantes possam postar suas dúvidas ou comentários referentes ao texto, e assim, manter uma interação com a turma e o professor durante esse período de suspensão das aulas.

Os principais tópicos que serão abordados nos materiais de apoio são:

- 1- Disciplina de Morfologia Vegetal (Agronomia 2020): Tecidos vegetais morfologia e sistemas de tecidos; meristemas e crescimento meristemático.
- 2- Disciplina de Biologia celular (Agronomia 2020): Constituição química da célula; Estruturas da célula.
- 3- Biologia vegetal para a agropecuária (Técnico em Agropecuária 101): Célula vegetal: Composição química e estruturas principais da célula vegetal.
- 4- Defesa fitossanitária (Técnico em Agropecuária 201): Plantas daninhas: biologia das plantas daninhas (origem, evolução de plantas daninhas, aspectos positivos e negativos, características gerais, classificação e efeitos sobre as culturas).
- 5- Culturas anuais de inverno (Técnico em Agropecuária 301): Diferenças morfológicas para identificar cereais de inverno no campo; afilhamento e manejo nutricional do trigo.

Atendimento a alunos (via email, moodle e whatsapp)

Leitura de livros e artigos técnicos e científicos visando aprimorar/atualizar conhecimentos de minha área de formação e atuação.

Realização de cursos de capacitação na modalidade ead:

- 1- Iniciação ao Serviço Público IFRS CH: 80 horas
- 2- Fixação biológica de nitrogênio Senar Educação a distância CH: 20 horas

Demarcação de área para realização de experimentos de TCC e coleta de amostras de solo para análise, juntamente com os orientados de TCC I. Local: Área agrícola do IFRS, campus Ibirubá.



PERÍODO DAS ATIVIDADES: 19/04/2020 - 03/06/2020

ATIVIDADES PREVISTAS PARA O PERÍODO

Orientação de trabalhos de conclusão de curso - TCC I - Curso de Agronomia - (Quatro alunos). A orientação ocorre remotamente, por e-mail e também por whatsapp.

Orientação de trabalhos de conclusão de curso - TCC II - Curso de Agronomia - (Uma aluna). A orientação ocorre remotamente, por e-mail e também por whatsapp.

Preparação de materiais didáticos e avaliativos, conforme conteúdos previstos na ementa das disciplinas que ministro, para utilizar após o retorno das aulas presenciais.

Atendimento a alunos (via email, moodle e whatsapp)

Preparo/organização de materiais (artigos, capítulos de livros) relacionados às disciplinas que estão sendo ministradas neste semestre para serem inseridos no moodle e servirem como um apoio e uma fonte direcionada de leitura para os alunos durante esse períodode suspensão das aulas, de modo que, não sirvam de substitutos para as aulas, as quais serão ministradas posteriormente.

Também, para cada leitura postada no moodle, será criada uma atividade tipo "fórum", para que os estudantes possam postar suas dúvidas ou comentários referentes ao texto, e assim, manter uma interação com a turma e o professor durante esse período de suspensão das aulas.

Os principais tópicos que serão abordados nos materiais de apoio são:

- 1- Disciplina de Morfologia Vegetal (Agronomia 2020): Tecidos vegetais Epiderme (Estrutura, tipos de células, funções)
- 2- Disciplina de Biologia celular (Agronomia 2020): Membrana plasmática composição, estrutura, proteínas de membranas, transporte através da membrana.
- 3- Biologia vegetal para a agropecuária (Técnico em Agropecuária 101): Célula vegetal: estruturas principais da célula membranas celulares.



- 4- Defesa fitossanitária (Técnico em Agropecuária 201): Plantas daninhas: manejo de plantas daninhas de difícil controle. Principais plantas e estratégias de manejo.
- 5- Culturas anuais de inverno (Técnico em Agropecuária 301): Fatores que afetam o afilhamento na cultura do trigo. Manejo nutricional da cultura do trigo.

Leitura de livros e artigos técnicos e científicos visando aprimorar/atualizar conhecimentos de minha área de formação e atuação.

Coordenação do projeto de pesquisa "Inoculação via semente e foliar com *Azospirillum brasilense* associada a doses de nitrogênio em cobertura na cultura do trigo" classificado no edital complementar Nº 057/2019, vinculado ao edital IFRS Nº 64/2019 - Fomento interno 2020/2021.

Realização de cursos de capacitação na modalidade ead:

1- Sistema de Plantio Direto - Embrapa - CH: 15 horas

Atividades práticas nos experimentos de TCC I dos alunos. Local: Área agrícola do IFRS, campus Ibirubá.

- 1- Dessecação da área para implantação do experimento;
- 2- Tratamento químico com fungicidas e inseticidas para proteção inicial das sementes;
- 3- Inoculação das sementes com Azospirillum brasilense;
- 4- Semeadura dos experimentos;
- 5- Avaliação da emergência das plantas de trigo.

ASSINATURA DO SERVIDOR

ok

ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA

Ana Dionéia Wouters

Diretora de Ensino



	Portaria 033/2020