



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA



PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2020/1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
FIT5610	Manejo integrado de pragas Turma A	01	02	54

I.1. HORÁRIO

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS
3a – 14:30(1T)	Turmas: A 2ª 08:20 (2P)

II. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

Prof. Cesar Assis Butignol – responsável, Prof. Alex Sandro Poltronieri

II. PRÉ-REQUISITO (S):

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
FIT5307	Entomologia Agrícola
AGR5403	Vivência em Agricultura Familiar

IV CURSO (S) PARA O QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

Agronomia

V. EMENTA

- Amostragem de insetos. Métodos e estratégias de controle de populações de insetos. Entomologia econômica. Toxicologia humana e do ambiente. Agrotóxicos. Legislação fitossanitária. Receituário agrônomo. Tecnologia de aplicação dos controles.

VI. OBJETIVOS

Objetivo terminal: Preparar o estudante para aplicar os conhecimentos de controle de populações, para evitar e controlar o surgimento de pragas, com o mínimo de dano ao ambiente e ao homem, ou para favorecer as populações e atividades de insetos úteis.

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Insetos daninhos. Amostragem. Identificação de insetos daninhos e insetos úteis, inimigos naturais. Métodos de controle: legislativo, manejo de plantas e físicos, controle biológico (insetos auxiliares e entomopatógenos), controle químico: inseticidas e acaricidas. Ecotoxicologia e toxicologia humana. Tecnologia de aplicação do controle. Entomologia econômica. Controle integrado e manejo integrado de pragas. Legislação. Receituário agrônomo.

AULAS
Caracter
Coleta e
Ecologia
físicos. I
controle
Tecnolo
agronôm
AULAS I

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

As aulas serão teóricas e práticas, com indicação de fontes dos conteúdos para consulta e estudo e material enviado pelo fórum da graduação. Os materiais estudados serão representativos dos grupos de organismos e suas relações de maior importância na agricultura (vetores, desfolhadores, sugadores, brocas, etc...). Serão exigidos relatórios e estudos dirigidos associados a estas atividades. Os conteúdos poderão ser flexibilizados em função da disponibilidade de material para práticas e condições meteorológicas.

IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Serão realizadas 2 (duas) provas sobre os conteúdos ministrados (2x25=50%), trabalho e relatórios (50%).
OBS: Os trabalhos e relatórios com conteúdos idênticos e entregues fora do prazo, não serão considerados. Devido a quantidade de conteúdos práticos, não haverá REC ao final do semestre.

X. NOVA AVALIAÇÃO

1. O aluno que por motivo plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido de avaliação à Chefia do Departamento de Fitotecnia, dentro do

prazo de 3 (três) dias úteis.

Os critérios definidos pelo Colegiado do Departamento de Fitotecnia como justificáveis são:

a) Doença do acadêmico ou de familiares de primeiro grau com atestado médico;

b) Participação em Congresso com comprovação através de certificado;

c) Participação em projetos de pesquisa ou extensão que exijam afastamento deverão ser comprovadas pelo Prof. Coordenador do projeto.

2. Havendo discordância quanto ao valor atribuído à avaliação, o aluno poderá formalizar pedido de revisão de prova, mediante justificativa circunstanciada, dentro de 02 (dois) dias úteis após a divulgação do resultado, junto à secretaria do Departamento de Fitotecnia.

XI. CRONOGRAMA

09/03/2020 2P Apresentação. Controle de insetos: evolução e conceitos .Diagnose

10 1T Plano de ensino Insetos daninhos. Diagnose

16 2P Diagnose. Amostragem de insetos

17 1T Diagnose. Amostragem de insetos

23 Feriado municipal

24 1T Amostragem de insetos

30 2P Manejo de plantas

31 1T Métodos de controle: legislativo, físicos e autocidas

06/04 2P Manejo de plantas, mecanismos de resistência.

07 1T Manejo de plantas, resistência

13 2P Controle biológico: agentes do CB

14 1T Controle biológico

20 Não letivo

21 Feriado nacional

27 2P Controle biológico

28 1T Inseticidas e acaricidas

04/05 2P Inseticidas e acaricidas

05 1T Inseticidas e acaricidas

11 2P Toxicologia de agrotóxicos

12 1OM Prova 1

18 2P Toxicologia de agrotóxicos

19 1T Tecnologia de aplicação do controle

25 2P Tecnologia de aplicação do controle

26 1T Tecnologia de aplicação do controle

01/06 2P Tecnologia de aplicação do controle

02 1TTecnologia de aplicação do controle

08 2P Entomologia econômica

09 1T Manejo integrado

15 2P Manejo integrado

16 1T Manejo integrado

22 2P Receituário

23 1T Receituário

29 2P Receituário

30/06 1T Receituário

06/07 2P Receituário

07 1T Prova2

13 2P Plano Fitossanitário

14 1T Complementos

XI. CRONOGRAMA PRÁTICO

Aulas na CCA 104, Laboratório de Didático de Fitossanidade, LABENTO e área didática CCA e em propriedades em função das condições meteorológicas. O cronograma pode ter alterações em função da meteorologia e material didático disponível.

XII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALVES, Sergio Batista. **Controle microbiano de insetos**. 2. ed., rev., atual. Piracicaba FEALQ 1998 1163p. (Biblioteca de Ciências Agrárias Luiz de Queiroz v.4))
ANDREI, Edmondo. **Compendio de defensivos agrícolas**: guia prático de produtos fitossanitários para uso agrícola. 7. ed. rev. e atual. São Paulo: Andrei, 2005. 1141p.
CROCOMO, Wilson Badiali ((Org.)). **Manejo integrado de pragas**. São Paulo: Ed. Unesp: CETESB, 1990. 358p.
GALLO, Domingos. **Entomologia agrícola**. Piracicaba: FEALQ, 2002. 920p. (Biblioteca de ciências agrárias Luiz de Queiroz ; 10)
PARRA, Jose Roberto Postali. **Controle biológico no Brasil**: parasitóides e predadores. São Paulo: Manole, 2002. 609p.
ZUCCHI, R. A.; SILVEIRA NETO, S.; NAKANO, O. **Guia de identificação de pragas agrícolas**. Piracicaba, FEALQ. 1993. 139p.

	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA			
PLANO DE ENSINO				
SEMESTRE 2020/1				
I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:				
CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
FIT5610	Manejo integrado de pragas Turma B	01	02	54
I.1. HORÁRIO				
TURMAS TEÓRICAS		TURMAS PRÁTICAS		
3a – 14:30(1T)		Turmas: A 3ª 08:20 (2P)		
II. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)				
Prof. Cesar Assis Butignol– responsável, Prof. Alex Sandro Poltronieri				
II. PRÉ-REQUISITO (S):				
CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA			
FIT5307	Entomologia Agrícola			
AGR5403	Vivência em Agricultura Familiar			
IV CURSO (S) PARA O QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA				
Agronomia				
V. EMENTA				
- Amostragem de insetos. Métodos e estratégias de controle de populações de insetos. Entomologia econômica. Toxicologia humana e do ambiente. Agrotóxicos. Legislação fitossanitária. Receituário agrônomo. Tecnologia de aplicação dos controles.				
VI. OBJETIVOS				
Objetivo terminal: Preparar o estudante para aplicar os conhecimentos de controle de populações, para evitar e controlar o surgimento de pragas, com o mínimo de dano ao ambiente e ao homem, ou para favorecer as populações e atividades de insetos úteis.				
VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				

Insetos daninhos. Amostragem. Identificação de insetos daninhos e insetos úteis, inimigos naturais. Métodos de controle: legislativo, manejo de plantas e físicos, controle biológico (insetos auxiliares e entomopatógenos), controle químico: inseticidas e acaricidas. Ecotoxicologia e toxicologia humana. Tecnologia de aplicação do controle. Entomologia econômica. Controle integrado e manejo integrado de pragas. Legislação. Receituário agrônomo.

AULAS
Caracter
Coleta e
Ecologia
físicos. I
controle
Tecnolog
agronôm
AULAS I

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

As aulas serão teóricas e práticas, com indicação de fontes dos conteúdos para consulta e estudo e material enviado pelo fórum da graduação. Os materiais estudados serão representativos dos grupos de organismos e suas relações de maior importância na agricultura (vetores, desfolhadores, sugadores, brocas, etc...). Serão exigidos relatórios e estudos dirigidos associados a estas atividades. Os conteúdos poderão ser flexibilizados em função da disponibilidade de material para práticas e condições meteorológicas.

IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Serão realizadas 2 (duas) provas sobre os conteúdos ministrados (2x25=50%), trabalho e relatórios (50%).
OBS: Os trabalhos e relatórios com conteúdos idênticos e entregues fora do prazo, não serão considerados. Devido a quantidade de conteúdos práticos, não haverá REC ao final do semestre.

X. NOVA AVALIAÇÃO

1. O aluno que por motivo plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido de avaliação à Chefia do Departamento de Fitotecnia, dentro do prazo de 3 (três) dias úteis.

Os critérios definidos pelo Colegiado do Departamento de Fitotecnia como justificáveis são:

- a) Doença do acadêmico ou de familiares de primeiro grau com atestado médico;*
- b) Participação em Congresso com comprovação através de certificado;*
- c) Participação em projetos de pesquisa ou extensão que exijam afastamento deverão ser comprovadas pelo Prof. Coordenador do projeto.*

2. Havendo discordância quanto ao valor atribuído à avaliação, o aluno poderá formalizar pedido de revisão de prova, mediante justificativa circunstanciada, dentro de 02 (dois) dias úteis após a divulgação do resultado, junto à secretaria do Departamento de Fitotecnia.

XI. CRONOGRAMA

10/03/2020 2P Apresentação. Controle de insetos: evolução e conceitos .Diagnose
10 1T Plano de ensino Insetos daninhos. Diagnose
17 2P Diagnose. Amostragem de insetos
17 1T Diagnose. Amostragem de insetos
24 Feriado municipal
24 1T Amostragem de insetos
31 2P Manejo de plantas
31 1T Métodos de controle: legislativo, físicos e autocidas
07/04 2P Manejo de plantas, mecanismos de resistência.
07 1T Manejo de plantas, resistência
14 2P Controle biológico: agentes do CB
14 1T Controle biológico
21 Não letivo
21 Feriado nacional
28 2P Controle biológico
28 1T Inseticidas e acaricidas



05/05 2P Inseticidas e acaricidas
 05 1T Inseticidas e acaricidas
 12 2P Toxicologia de agrotóxicos
 12 1OM Prova 1
 19 2P Toxicologia de agrotóxicos
 19 1T Tecnologia de aplicação do controle
 26 2P Tecnologia de aplicação do controle
 26 1T Tecnologia de aplicação do controle
 02/06 2P Tecnologia de aplicação do controle
 02 1T Tecnologia de aplicação do controle
 09 2P Entomologia econômica
 09 1T Manejo integrado
 16 2P Manejo integrado
 16 1T Manejo integrado
 23 2P Receituário
 23 1T Receituário
 30 2P Receituário
 30/06 1T Receituário
 07/07 2P Receituário
 07 1T Prova2
 14 2P Plano Fitossanitário
 14 1T Complementos

XI. CRONOGRAMA PRÁTICO

Aulas na CCA 104, Laboratório de Didático de Fitossanidade, LABENTO e área didática CCA e em propriedades em função das condições meteorológicas. O cronograma pode ter alterações em função da meteorologia e material didático disponível.

XII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALVES, Sergio Batista. **Controle microbiano de insetos**. 2. ed., rev., atual. Piracicaba FEALQ 1998 1163p. (Biblioteca de Ciências Agrárias Luiz de Queiroz v.4))
 ANDREI, Edmondo. **Compendio de defensivos agrícolas**: guia prático de produtos fitossanitários para uso agrícola. 7. ed. rev. e atual. São Paulo: Andrei, 2005. 1141p.
 CROCOMO, Wilson Badiali ((Org.)). **Manejo integrado de pragas**. São Paulo: Ed. Unesp: CETESB, 1990. 358p.
 GALLO, Domingos. **Entomologia agrícola**. Piracicaba: FEALQ, 2002. 920p. (Biblioteca de ciências agrárias Luiz de Queiroz ; 10)
 PARRA, Jose Roberto Postali. **Controle biológico no Brasil**: parasitóides e predadores. São Paulo: Manole, 2002. 609p.
 ZUCCHI, R. A.; SILVEIRA NETO, S.; NAKANO, O. **Guia de identificação de pragas agrícolas**. Piracicaba, FEALQ. 1993. 139p.

	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA	
	PLANO DE ENSINO SEMESTRE 2020/1	

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
FIT5610	Manejo integrado de pragas Turma C	01	02	54

I.1. HORÁRIO

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS
3a – 14:30(1T)	Turmas: C 3ª 16:20 (2P)

II. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)	
Prof. Cesar Assis Butignol– responsável, Prof. Alex Sandro Poltronieri	
II. PRÉ-REQUISITO (S):	
CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
FIT5307	Entomologia Agrícola
AGR5403	Vivência em Agricultura Familiar
IV CURSO (S) PARA O QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA	
Agronomia	
V. EMENTA	
- Amostragem de insetos. Métodos e estratégias de controle de populações de insetos. Entomologia econômica. Toxicologia humana e do ambiente. Agrotóxicos. Legislação fitossanitária. Receituário agrônomo. Tecnologia de aplicação dos controles.	
VI. OBJETIVOS	
Objetivo terminal: Preparar o estudante para aplicar os conhecimentos de controle de populações, para evitar e controlar o surgimento de pragas, com o mínimo de dano ao ambiente e ao homem, ou para favorecer as populações e atividades de insetos úteis.	
VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
Insetos daninhos. Amostragem. Identificação de insetos daninhos e insetos úteis, inimigos naturais. Métodos de controle: legislativo, manejo de plantas e físicos, controle biológico (insetos auxiliares e entomopatógenos), controle químico: inseticidas e acaricidas. Ecotoxicologia e toxicologia humana. Tecnologia de aplicação do controle. Entomologia econômica. Controle integrado e manejo integrado de pragas. Legislação. Receituário agrônomo.	
VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA	
As aulas serão teóricas e práticas, com indicação de fontes dos conteúdos para consulta e estudo e material enviado pelo fórum da graduação. Os materiais estudados serão representativos dos grupos de organismos e suas relações de maior importância na agricultura (vetores, desfolhadores, sugadores, brocas, etc...). Serão exigidos relatórios e estudos dirigidos associados a estas atividades. Os conteúdos poderão ser flexibilizados em função da disponibilidade de material para práticas e condições meteorológicas.	
IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO	
Serão realizadas 2 (duas) provas sobre os conteúdos ministrados (2x25=50%), trabalho e relatórios (50%). OBS: Os trabalhos e relatórios com conteúdos idênticos e entregues fora do prazo, não serão considerados. Devido a quantidade de conteúdos práticos, não haverá REC ao final do semestre.	
X. NOVA AVALIAÇÃO	
<p>1. O aluno que por motivo plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido de avaliação à Chefia do Departamento de Fitotecnia, dentro do prazo de 3 (três) dias úteis.</p> <p>Os critérios definidos pelo Colegiado do Departamento de Fitotecnia como justificáveis são:</p> <p>a) Doença do acadêmico ou de familiares de primeiro grau com atestado médico;</p> <p>b) Participação em Congresso com comprovação através de certificado;</p> <p>c) Participação em projetos de pesquisa ou extensão que exijam afastamento deverão ser comprovadas pelo Prof. Coordenador do projeto.</p> <p>2. Havendo discordância quanto ao valor atribuído à avaliação, o aluno poderá formalizar pedido de revisão de prova, mediante justificativa circunstanciada, dentro de 02 (dois) dias úteis após a divulgação do resultado, junto à secretaria do Departamento de Fitotecnia.</p>	

AULAS
Caracter
Coleta e
Ecologia
físicos. I
controle
Tecnolog
agrônomo
AULAS I

XI. CRONOGRAMA

10/03/2020 1T Plano de ensino Insetos daninhos. Diagnose
10 2P Apresentação. Controle de insetos: evolução e conceitos .Diagnose
17 1T Diagnose. Amostragem de insetos
17 2P Diagnose. Amostragem de insetos
24 2P Amostragem de insetos
24 1T Amostragem de insetos
31 1T Métodos de controle: legislativo, físicos e autocidas
31 2P Manejo de plantas
07/04 1T Manejo de plantas, resistência
07 2P Manejo de plantas, mecanismos de resistência.
14 1T Controle biológico: agentes do CB
14 2P Controle biológico
21 Feriado nacional
28 1T Inseticidas e acaricidas
28 2P Controle biológico
05/05 1T Inseticidas e acaricidas
05 2P Inseticidas e acaricidas
12 1OM Prova 1
12 2P Toxicologia
19 1T Toxicologia de agrotóxicos
19 2P Tecnologia de aplicação do controle
26 1T Tecnologia de aplicação do controle
26 2P Tecnologia de aplicação do controle
02/06 1T Tecnologia de aplicação do controle
02 2P Tecnologia de aplicação do controle
09 1T Entomologia econômica
09 2P Manejo integrado
16 1T Manejo integrado
16 2P Manejo integrado
23 1T Receituário
23 2P Receituário
30 1T Receituário
30 2P Receituário
07/07 1T Prova2
07 2P Receituário
14 1T Complementos
14 2P Plano Fitossanitário

XI. CRONOGRAMA PRÁTICO

Aulas na CCA 104, Laboratório de Didático de Fitossanidade, LABENTO e área didática CCA e em propriedades em função das condições meteorológicas. O cronograma pode ter alterações em função da meteorologia e material didático disponível.

XII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALVES, Sergio Batista. **Controle microbiano de insetos**. 2. ed., rev., atual. Piracicaba FEALQ 1998 1163p. (Biblioteca de Ciências Agrárias Luiz de Queiroz v.4))
ANDREI, Edmondo. **Compendio de defensivos agrícolas**: guia prático de produtos fitossanitários para uso agrícola. 7. ed. rev. e atual. São Paulo: Andrei, 2005. 1141p.
CROCOMO, Wilson Badiali ((Org.)). **Manejo integrado de pragas**. São Paulo: Ed. Unesp: CETESB, 1990. 358p.
GALLO, Domingos. **Entomologia agrícola**. Piracicaba: FEALQ, 2002. 920p. (Biblioteca de ciências agrárias Luiz de Queiroz ; 10)
PARRA, Jose Roberto Postali. **Controle biológico no Brasil**: parasitóides e predadores. São Paulo: Manole, 2002. 609p.
ZUCCHI, R. A.; SILVEIRA NETO, S.; NAKANO, O. **Guia de identificação de pragas agrícolas**. Piracicaba, FEALQ. 1993. 139p.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA



PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2020/1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
FIT5610	Manejo integrado de pragas Turma D	01	02	54

I.1. HORÁRIO

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS
3a – 14:30(1T)	Turmas: C 3ª 16:20 (2P)

II. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

Prof. Cesar Assis Butignol– responsável, Prof. Alex Sandro Poltronieri

II. PRÉ-REQUISITO (S):

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
FIT5307	Entomologia Agrícola
AGR5403	Vivência em Agricultura Familiar

IV CURSO (S) PARA O QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

Agronomia

V. EMENTA

- Amostragem de insetos. Métodos e estratégias de controle de populações de insetos. Entomologia econômica. Toxicologia humana e do ambiente. Agrotóxicos. Legislação fitossanitária. Receituário agrônomo. Tecnologia de aplicação dos controles.

VI. OBJETIVOS

Objetivo terminal: Preparar o estudante para aplicar os conhecimentos de controle de populações, para evitar e controlar o surgimento de pragas, com o mínimo de dano ao ambiente e ao homem, ou para favorecer as populações e atividades de insetos úteis.

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Insetos daninhos. Amostragem. Identificação de insetos daninhos e insetos úteis, inimigos naturais. Métodos de controle: legislativo, manejo de plantas e físicos, controle biológico (insetos auxiliares e entomopatógenos), controle químico: inseticidas e acaricidas. Ecotoxicologia e toxicologia humana. Tecnologia de aplicação do controle. Entomologia econômica. Controle integrado e manejo integrado de pragas. Legislação. Receituário agrônomo.

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

As aulas serão teóricas e práticas, com indicação de fontes dos conteúdos para consulta e estudo e material enviado pelo fórum da graduação. Os materiais estudados serão representativos dos grupos de organismos e suas relações de maior importância na agricultura (vetores, desfolhadores, sugadores, brocas, etc...). Serão exigidos relatórios e estudos dirigidos associados a estas atividades. Os conteúdos poderão ser flexibilizados em função da disponibilidade de material para práticas e condições meteorológicas.

IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Serão realizadas 2 (duas) provas sobre os conteúdos ministrados (2x25=50%), trabalho e relatórios (50%).
OBS: Os trabalhos e relatórios com conteúdos idênticos e entregues fora do prazo, não serão considerados. Devido a quantidade de conteúdos práticos, não haverá REC ao final do semestre.

X. NOVA AVALIAÇÃO

1. O aluno que por motivo plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido de avaliação à Chefia do Departamento de Fitotecnia, dentro do prazo

de 3 (três) dias úteis.

Os critérios definidos pelo Colegiado do Departamento de Fitotecnia como justificáveis são:

a) Doença do acadêmico ou de familiares de primeiro grau com atestado médico;

b) Participação em Congresso com comprovação através de certificado;

c) Participação em projetos de pesquisa ou extensão que exijam afastamento deverão ser comprovadas pelo Prof. Coordenador do projeto.

2. Havendo discordância quanto ao valor atribuído à avaliação, o aluno poderá formalizar pedido de revisão de prova, mediante justificativa circunstanciada, dentro de 02 (dois) dias úteis após a divulgação do resultado, junto à secretaria do Departamento de Fitotecnia.

XI. CRONOGRAMA

09/03/2020 2P Apresentação. Controle de insetos: evolução e conceitos .Diagnose

10 1T Plano de ensino Insetos daninhos. Diagnose

16 2P Diagnose. Amostragem de insetos

17 1T Diagnose. Amostragem de insetos

23 Feriado municipal

24 1T Amostragem de insetos

30 2P Manejo de plantas

31 1T Métodos de controle: legislativo, físicos e autocidas

06/04 2P Manejo de plantas, mecanismos de resistência.

07 1T Manejo de plantas, resistência

13 2P Controle biológico: agentes do CB

14 1T Controle biológico

20 Não letivo

21 Feriado nacional

27 2P Controle biológico

28 1T Inseticidas e acaricidas

04/05 2P Inseticidas e acaricidas

05 1T Inseticidas e acaricidas

11 2P Toxicologia de agrotóxicos

12 1OM Prova 1

18 2P Toxicologia de agrotóxicos

19 1T Tecnologia de aplicação do controle

25 2P Tecnologia de aplicação do controle

26 1T Tecnologia de aplicação do controle

01/06 2P Tecnologia de aplicação do controle

02 1T Tecnologia de aplicação do controle

08 2P Entomologia econômica

09 1T Manejo integrado

15 2P Manejo integrado

16 1T Manejo integrado

22 2P Receituário

23 1T Receituário

29 2P Receituário

30/06 1T Receituário

06/07 2P Receituário

07 1T Prova2

13 2P Plano Fitossanitário

14 1T Complementos

XI. CRONOGRAMA PRÁTICO

Aulas na CCA 104, Laboratório de Didático de Fitossanidade, LABENTO e área didática CCA e em propriedades em

função das condições meteorológicas. O cronograma pode ter alterações em função da meteorologia e material didático disponível.

XII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALVES, Sergio Batista. **Controle microbiano de insetos**. 2. ed., rev., atual. Piracicaba FEALQ 1998 1163p. (Biblioteca de Ciências Agrárias Luiz de Queiroz v.4)

ANDREI, Edmondo. **Compendio de defensivos agrícolas**: guia prático de produtos fitossanitários para uso agrícola. 7. ed. rev. e atual. São Paulo: Andrei, 2005. 1141p.

CROCOMO, Wilson Badiali ((Org.)). **Manejo integrado de pragas**. São Paulo: Ed. Unesp: CETESB, 1990. 358p.

GALLO, Domingos. **Entomologia agrícola**. Piracicaba: FEALQ, 2002. 920p. (Biblioteca de ciências agrárias Luiz de Queiroz ; 10)

PARRA, Jose Roberto Postali. **Controle biológico no Brasil**: parasitóides e predadores. São Paulo: Manole, 2002. 609p.

ZUCCHI, R. A.; SILVEIRA NETO, S.; NAKANO, O. **Guia de identificação de pragas agrícolas**. Piracicaba, FEALQ. 1993. 139p.