



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PROGRAMA DE DISCIPLINA**

NOME				COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
Fitopatologia geral				Eng. Agrônômica	AGRO0034	
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 30	PRÁT: 30	HORÁRIOS: Terças 8-10h (T) e Quartas 10-12h (P)			
CURSOS ATENDIDOS					SUB-TURMAS	
Engenharia Agrônômica					1	
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)					TITULAÇÃO	
Alexandre Sandri Capucho					Doutor	
EMENTA						
História da Fitopatologia e importância das doenças de plantas. Características dos principais grupos de agentes fitopatogênicos. Sintomatologia e diagnose das doenças de plantas. Ciclo das relações patógeno-hospedeiro. Fisiologia do parasitismo. Variabilidade genética de fitopatógenos. Ação do ambiente. Doenças não parasitárias das plantas. Princípios básicos de epidemiologia e controle de doenças de plantas.						
OBJETIVOS						
Discutir com os estudantes do Curso de Engenharia Agrônômica da UNIVASF conhecimentos básicos e aplicados da ciência da Fitopatologia. Apresentar conceitos e terminologias utilizadas na área de Fitopatologia. Discutir a sintomatologia de doenças de plantas, assim como a etiologia, os ciclos das relações patógeno/hospedeiro, a epidemiologia e os métodos e medidas de controle de doenças de plantas, especialmente àquelas causadas por fungos.						
METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)						
O curso será ministrado por meio de aulas expositivas dialogadas e aulas práticas em laboratório e campo. Aulas teóricas expositivas: quadro branco, pincel para quadro branco, notebook e data show. Aulas práticas: Estereoscópios, microscópios, além de outros equipamentos e reagentes do Laboratório de Fitopatologia da UNIVASF.						
FORMAS DE AVALIAÇÃO						
A avaliação será por meio de três provas teóricas.						

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Numero	TEMAS ABORDADOS/DETALHAMENTO DA EMENTA
1	Aula T1: História da Fitopatologia e importância das doenças de plantas.
2	Aula P1: História da Fitopatologia e importância das doenças de plantas.
3	Aula T2: Características dos principais grupos de agentes fitopatogênicos.
4	Aula P2: Características dos principais grupos de agentes fitopatogênicos.
5	Aula T3: Características dos principais grupos de agentes fitopatogênicos.
6	Aula P3: Características dos principais grupos de agentes fitopatogênicos.
7	Aula T4: Características dos principais grupos de agentes fitopatogênicos.
8	Aula P4: Características dos principais grupos de agentes fitopatogênicos.
9	Aula T5: Características dos principais grupos de agentes fitopatogênicos.
10	Aula P5: Características dos principais grupos de agentes fitopatogênicos.
11	Aula T6: PROVA 1
12	Aula P6: Características dos principais grupos de agentes fitopatogênicos.
13	Aula T7: Características dos principais grupos de agentes fitopatogênicos.
14	Aula P7: Características dos principais grupos de agentes fitopatogênicos.
15	Aula T8: Sintomatologia e diagnose das doenças de plantas.
16	Aula P8: Sintomatologia e diagnose das doenças de plantas.
17	Aula T9: Sintomatologia e diagnose das doenças de plantas.
18	Aula P9: Sintomatologia e diagnose das doenças de plantas.
19	Aula T10: Ciclo das relações patógeno-hospedeiro.
20	Aula P10: PROVA 2
21	Aula T11: Ciclo das relações patógeno-hospedeiro.
22	Aula P11: Ciclo das relações patógeno-hospedeiro.
23	Aula T12: Fisiologia do parasitismo. Variabilidade genética de fitopatógenos
24	Aula P12: Ação do ambiente.
25	Aula T13: Doenças não parasitárias das plantas.
26	Aula P13: Princípios básicos de epidemiologia e controle de doenças de plantas.

