PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

SUBSEQUENTE OU SUPERIOR

TURMA: 20202.4.402.1N — **SEMESTRE:2020.2**

CURSO: 402 - Licenciatura em Ciências Biológicas

COMPONENTE CURRICULAR: 41070 - LIC.0656 - Fisiologia Vegetal - Graduação [50 h/60 Aulas]

PROFESSOR(A) FORMADOR(A): Lucila Karla Felix Lima de Brito — **CARGA HORÁRIA (100%): 50H**

TÓPICO	UNIDADE SEMESTRAL	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL (2,2H)/ PONTUAÇÃO (0-100)/ 5 por pontualidade na entrega de cada atividade	ATIVIDADE COLABORATIVA (3H)/ PONTUAÇÃO (0-100)/ 5 por pontualidade na realização de cada atividade	WEB AULA/VÍDEO-AULA (2H)	CH
9	2	Introdução	Apresentação da disciplina/Introdução a Fisiologia Vegetal	apresentar a UC; discutir a importância da fisiologia vegetal; refletir sobre as dificuldades de ensino-aprendizagem em fisiologia vegetal.	webaula; vídeo-aula em *slide* ; apostila; livro didático; atividades avaliativas individual e grupal	Exercício de sondagem; Estudo dirigido (interpretação de texto)	15/03 a 20/03	Formulário eletrônico	Reunião de grupos da prática (gravação de meet)	16/mar	7,2
10	2	Ontogênese	Fisiologia da semente e germinação	explanar sobre as estruturas, processos e produtos relacionados a germinação de sementes	webaula; vídeo-aula em *slide* ; apostila; livro didático; atividades avaliativas individual e grupal	Exercício (estudo dirigido)**;** Prática (estabelecimento de plântula)	22/03 a 27/03	Estudo dirigido	Reunião de grupos da prática (gravação de meet)	23/mar	7,2
11	2	Nutrição	Solo	explanar sobre a importância, componentes, estrutura do solo; discutir a interação solo-planta	webaula; vídeo-aula em *slide* ; apostila; livro didático; atividades avaliativas individual e grupal	Exercício (estudo dirigido)	29/03 a 03/04	Estudo dirigido	Reunião de grupos da prática (gravação de meet)	30/mar	7,2
12	2	Nutrição	Relações hídricas	explanar sobre a estrutura, propriedades, função e transporte da água na planta	webaula; vídeo-aula em *slide* ; apostila; livro didático; atividades avaliativas individual e grupal	Exercício (produção de texto de divulgação científica - água santa!)	05/04 a 10/04	Produção textual e audiovisual	Relatório da prática	06/abr	7,2
13	2	Nutrição	Nutrição mineral	explanar sobre as necessidades de nutrientes minerais e sintomas de deficiência nutricional na planta	webaula; vídeo-aula em *slide* ; apostila; livro didático; atividades avaliativas individual e grupal	Exercício (mapa mental **manuscrito** - ciclo do nitrogênio); Prática (deficiência de nutrientes orgânicos/inorgânicos)	12/04 a 17/04	Mapa mental	Reunião de grupos da prática (gravação de meet)	13/abr	7,2
14	2	Metabolismo	Fotossíntese	explanar sobre as estruturas, processos e produtos relacionados a fotossíntese	webaula; vídeo-aula em *slide* ; apostila; livro didático; atividades avaliativas individual e grupal	Exercício (mapa mental **manuscrito** - etapas da fotossíntese)	19/04 a 24/04	Mapa mental	Reunião de grupos da prática (gravação de meet)	20/abr	7,2
15	2	Metabolismo	Fitorreguladores	discutir a regulação hormonal da fisiologia vegetal; apresentar as classes de fitorreguladores	webaula; vídeo-aula em *slide* ; apostila; livro didático; atividades avaliativas individual e grupal	Exercício (estudo dirigido)	26/04 a 01/05	Estudo dirigido	Reunião de grupos da prática (gravação de meet)	27/abr	7,2
16	2	Metabolismo	Fisiologia do estresse	explanar sobre os mecanismos de evitação, tolerância e resistência aos estresses bióticos e abióticos adotados pelas angiospermas	webaula; vídeo-aula em *slide* ; apostila; livro didático; atividades avaliativas individual e grupal	Exercício (interpretação de texto)	03/05 a 08/05	Formulário eletrônico	Relatório da prática	04/mai	7,2
Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas em Ambiente Virtual de Aprendizagem											Pontos
Atividades individuais - 100; Relatórios de práticas - 100; Somatório de pontualidade na entrega (menos um ponto por semana de atraso) - 100											300/3=100

Lucila Karla Felix Lima de Brito

Assinatura do Docente

Local/Data da Aprovação

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais