

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS									
SUBSEQUENTE OU SUPERIOR									
TURMA: 20202.3.402.1N						SEMESTRE: 2020.2			
CURSO: 402 - Licenciatura em Ciências Biológicas									
COMPONENTE CURRICULAR: 41061 - LIC.0307 - Anatomia 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)	ATIVIDADE COLABORATIVA (3H)	WEB AULA/VÍDEO-AULA (2H)	CH
								PONTUAÇÃO (0-100)/ 5 por pontualidade na entrega de cada atividade	PONTUAÇÃO (0-100)/ 5 por pontualidade na realização de cada atividade		
9	2	Morfologia e Anatomia Vegetal	Apresentação da disciplina e introdução a Botânica	apresentar a UC; discutir a importância do ensino de organografia, morfologia e anatomia vegetal; refletir sobre as dificuldades de ensino-aprendizagem em anatomia vegetal.	webaula; vídeo-aula em <i>slide</i> ; apostila; livro didático; atividades avaliativas individual e grupal	Exercício de sondagem; Prática (álbum de família - registro fotográfico dos vegetais na moradia)	15/03 a 20/03	Formulário eletrônico	Reunião de grupos da prática (gravação de meet)	15/mar	7,2
10	2	Morfologia e Anatomia Vegetal	Sistema radicular e caulinar	explicar sobre os componentes, diversidade e definições dos sistemas radicular e caulinar	webaula; vídeo-aula em <i>slide</i> ; apostila; livro didático; atividades avaliativas individual e grupal	Exercício (cegueira botânica - caule ou raiz?); Prática (ilustração botânica <b>manuscrita</b> - diversidade radicular e caulinar)	22/03 a 27/03	Formulário eletrônico	Reunião de grupos da prática (gravação de meet)	22/mar	7,2
11	2	Morfologia e Anatomia Vegetal	Estruturas reprodutivas - flor, fruto e semente	explicar sobre os componentes, diversidade e função das estruturas reprodutivas das angiospermas	webaula; vídeo-aula em <i>slide</i> ; apostila; livro didático; atividades avaliativas individual e grupal	Exercício (cegueira botânica - de onde veio esse fruto?); Prática (ilustração botânica manuscrita - diversidade flor e fruto)	29/03 a 03/04	Formulário eletrônico	Relatório da prática	29/mar	7,2
12	2	Citologia Vegetal	Evolução, estrutura e componentes da célula vegetal	apresentar a teoria de evolução da célula vegetal	webaula; vídeo-aula em <i>slide</i> ; apostila; livro didático; atividades avaliativas individual e grupal	Exercício (interpretação e produção textual - Micropropagação, protoplasto e plantas transgênicas); Prática (anatóbloco - célula vegetal)	05/04 a 10/04	Ilustração anômica	Reunião de grupos da prática	05/abr	7,2
13	2	Citologia Vegetal	Divisão celular, crescimento e desenvolvimento da planta	apresentar as estruturas, processos e produtos envolvidos na divisão da célula vegetal	webaula; vídeo-aula em <i>slide</i> ; apostila; livro didático; atividades avaliativas individual e grupal	Exercício (mapa mental <b>manuscrito</b> - divisão celular); Prática (divisão ao celular - observação da divisão celular em raiz de cebola)	12/04 a 17/04	Mapa mental	Relatório de prática	12/abr	7,2
14	2	Histologia Vegetal	Sistema de revestimento	caracterizar as estruturas, componentes e diversidade do sistema de revestimento das angiospermas	webaula; vídeo-aula em <i>slide</i> ; apostila; livro didático; atividades avaliativas individual e grupal	Exercício (mapa mental <b>manuscrito</b> - sistema de revestimento em plantas lenhosas); Prática (Anatóbloco - histologia de raiz e caule)	19/04 a 24/04	Mapa mental	Reunião de grupos da prática (gravação de meet)	19/abr	7,2
15	2	Histologia Vegetal	Sistema fundamental	caracterizar as estruturas, componentes e diversidade do sistema de revestimento das angiospermas	webaula; vídeo-aula em <i>slide</i> ; apostila; livro didático; atividades avaliativas individual e grupal	Exercício (mapa mental <b>manuscrito</b> - parênquima x colênquima); Prática (anatóbloco - histologia da folha)	26/04 a 01/05	Mapa mental	Reunião de grupos da prática (gravação de meet)	26/abr	7,2
16	2	Histologia Vegetal	Sistema vascular e sistema meristemático	caracterizar as estruturas, componentes e diversidade dos sistemas vascular e meristemático	webaula; vídeo-aula em <i>slide</i> ; apostila; livro didático; atividades avaliativas individual e grupal	Exercício (mapa mental <b>manuscrito</b> - floema x xilema); Prática (Anatóbloco - histologia de raiz e caule - sistema vascular e meristemático)	03/05 a 08/05	Mapa mental	Relatório da prática	03/mai	7,2
Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas em Ambiente Virtual de Aprendizagem										Pontos	
Diário didático (atividades individuais) - 100; Relatório 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