



Plano de Atividades Emergenciais - Período Excepcional 2020-3

Nome da disciplina/Atividade: Anatomia Ecológica das Plantas Vasculares

Código: ECR05

Carga horária original: 45h/a

Docentes: Ana Silvia Franco Pinheiro Moreira / Denis C Oliveira

Caracterização das atividades emergenciais

As atividades propostas serão realizadas utilizando a ferramenta MS Teams tanto para as apresentações, como para as discussões e processos de avaliação. O componente curricular é totalmente teórico e as avaliações, mesmo em períodos normais, envolvem apresentações de seminários e organização e revisão de um trabalho escrito. Estas atividades podem ser realizadas sem problemas usando as ferramentas de acesso remoto. As reuniões e atividades emergenciais do componente curricular terão exatamente a mesma carga horária conteúdo programático. As apresentações, material bibliográfico e roteiros necessários para os cursos serão disponibilizados privadamente para os alunos matriculados no próprio Teams ou outro dispositivo de compartilhamento, como moodle.

Proposta de Programa para o período

A disciplina tem como objetivo estudar as principais adaptações estruturais das plantas vasculares, incluindo sua funcionalidade em diferentes ecossistemas e submetidas a diferentes agentes estressores.

Será ministrada às segundas-feiras, de 15h30 até 17h30.

Atividades planejadas para o período excepcional

17/08/2020 – Apresentação do curso frente aos objetivos propostos, métodos de avaliação e seminários a serem apresentados.

24/08 – Meristemas vegetais, células e principais sistemas de tecidos: uma visão evolutiva

31/08 – Conquista do Ambiente terrestre pelas plantas

07/09 – Aspectos gerais da anatomia dos órgãos vegetativos e suas principais adaptações aos diferentes ambientes.

14/09 – O fluxo de água nas plantas

21/09 – Fotossíntese: uma visão geral

28/09 – Fotossíntese: aspectos ecofisiológicos

05/10 – Discussão de artigos

12/10 – Discussão de artigos

19/10 – Discussão de artigos

26/10 – Apresentação de seminários

02/11 – Apresentação de seminários

Plano de avaliação

A apresentação das disciplinas será baseada na frequência nas aulas síncronas, participação na discussão dos artigos e apresentação de seminários. Os três itens de avaliação terão peso igual. Detalhes sobre os trabalhos de avaliação e critérios serão fornecidos ao longo do curso.

Endereço postal – Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais

Av. Pará, 1720, Bloco 2D Sala 26 – Campus Umuarama

Uberlândia – MG

CEP: 38.405-320



Universidade Federal de Uberlândia – Instituto de Biologia
Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais
Campus Umuarama – Bloco 2D – Sala 26 – Uberlândia (MG) – CEP: 38405-320



☎ (034) 3225-8641 🌐 www.ppgeco.ib.ufu.br ✉ ecologia@umuarama.ufu.br

Referências Bibliográficas e Materiais

Richard C, Sheila L & Robert W (2018) Plant Anatomy: a concept-based approach to the structure of seed plants. Springer 725 pp.

Lambers H, Chapin III FS & Pons TL, (2008) Plant Physiological Ecology. Springer 605 pp.

TAIZ, L. & ZEIGER, E. 2017. Fisiologia e Desenvolvimento Vegetal. 6ª ed. Porto Alegre, Artmed Editora. 719p.

Endereço postal – Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais
Av. Pará, 1720, Bloco 2D Sala 26 – Campus Umuarama
Uberlândia – MG
CEP: 38.405-320