



Universidade Federal de Santa Catarina
Programa de Pós-Graduação em Biologia de
Fungos, Algas e Plantas
Trindade – 88040-900 – Florianópolis/SC
Fone/Fax: (+55 48) 3721 2713
e-mail: ppgfap@contato.ufsc.br

PROCESSO SELETIVO PARA VAGA DE MESTRADO UFSC – PPGFAP-

EDITAL 03/PPGFAP/2020

PROVA ESCRITA

- a. A avaliação deverá conter um cabeçalho contendo unicamente o número do edital e o número de inscrição do candidato. O número de inscrição do(a) candidato(a) pode ser consultado na ficha de inscrição. As avaliações não deverão ser nominadas, nem possuir qualquer assinatura que identifique o(a) candidato(a), uma vez que a correção será realizada sem que os avaliadores tenham acesso à identificação do mesmo (às cegas). Avaliações nominadas levarão à desclassificação do(a) candidato(a);
- b. As respostas deverão ser encaminhadas em um único arquivo, cuja identificação se dará através do número de inscrição do(a) candidato(a). O arquivo a ser enviado deverá conter no máximo 3 (três) laudas, com margens de 2cm, fonte Arial ou Times New Roman, tamanho 12, espaçamento 1,5; gravado em arquivo .pdf. A resposta de cada questão deve estar identificada com o respectivo número, sem a necessidade de copiar todo o enunciado. Use no máximo uma lauda para cada resposta. Avaliações encaminhadas em outro formato serão desclassificadas;
- c. O arquivo no formato .pdf deverá ser enviado ao e-mail do PPGFAP (ppgfap@contato.ufsc.br) até às 13h00 do dia 21 de maio de 2020. Avaliações recebidas após este horário acarretarão na desclassificação do(a) candidato(a);
- d. A avaliação deverá conter, ao final, a seguinte declaração de inexistência de plágio: “Declaro que o texto é original, de minha autoria, não contendo material copiado no todo ou em parte de quaisquer outras fontes”. O arquivo .pdf enviado pelo(a) candidato(a) será verificado utilizando *software* anti-plágio. Em caso de plágio confirmado o o(a) candidato(a) será desclassificado. .



Universidade Federal de Santa Catarina
Programa de Pós-Graduação em Biologia de
Fungos, Algas e Plantas
Trindade – 88040-900 – Florianópolis/SC
Fone/Fax: (+55 48) 3721 2713
e-mail: ppgfap@contato.ufsc.br

TED Talk - How trees talk to each other

Suzanne Simard (Junho, 2016)

"A forest is much more than what you see," says ecologist Suzanne Simard. Her 30 years of research in Canadian forests have led to an astounding discovery - trees talk, often and over vast distances. Learn more about the harmonious yet complicated social lives of trees and prepare to see the natural world with new eyes."

https://www.ted.com/talks/suzanne_simard_how_trees_talk_to_each_other

Você pode incluir a legenda em português clicando em “subtitles”, no canto inferior direito do vídeo e selecionando o idioma.

Assista ao vídeo e depois responda às perguntas abaixo:

Questão 1: Descreva o método usado pela pesquisadora para descobrir que as plantas se comunicam sob o solo (Valor: 3,0 pontos).

Questão 2: Qual a importância da transferência de carbono entre plantas e em quais situações isso ocorre? (Valor: 3,0 pontos)

Questão 3: Qual o impacto da comunicação entre árvores em uma floresta? (Valor: 4,0 pontos).