



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DO ESPÍRITO SANTO – CAMPUS ITAPINA**



Gênese e Morfologia do Solo - 2018-1

Graduando:		Curso: Agronomia
Avaliação:	Segunda Prova	Valor: 25
Professor:	Leandro Glaydson da Rocha Pinho	Data: 17/05/2018

Os fatores de **Formação do Solo** são *Material de Origem, Relevo, Clima, Organismos e Tempo*. A disciplina de *Gênese e Morfologia do Solo do Ifes-campus Itapina*, concentra suas atividades no estudo destes e no desenvolvimento de aptidões nos estudantes destinadas a entender a formação do solo, sua origem e suas características morfológicas. Dentro da perspectiva de que o Engenheiro Agrônomo atua diretamente nos fatores condicionantes da formação do solo pressupõe-se que o conhecimento científico na área de solos e nutrição mineral de plantas assume papel de relevância no perfil do egresso. Neste sentido, o domínio do conhecimento dos diferentes tipos de materiais de origem dos solos é importante por embasar a formação em solos e nutrição mineral de plantas (Leandro Glaydson da Rocha Pinho).

Nesta avaliação os alunos irão trabalhar as rochas e minerais do solo de forma a criar um Museu Virtual de Rochas e Minerais e um Catálogo com as identificações das rochas e minerais do Ifes-campus Itapina. Esta atividade se refere à Extensão da disciplina de Gênese e Morfologia do Solo a comunidade. A data da apresentação a Direção de Ensino e entrega da avaliação é 16 de junho de 2018, entre 8 e 12 horas.

Os estudantes que farão a questão 1 (UM) são:

Antônio Vítor Dehete-many Côrtes
Ariana Magnago
Arnaldo Nickel Neto
Beatriz Moura Mercier
Caio Henrique Binda de Assis
Daniel de Sousa Serapião
Eliza Rodrigues Barros
Fabiano Rocha Violetti
Frank de Souza Marques
Gabriel Barcelos Fráguas
Gabriel Sossai Pancieri
Hércules Alves de Sousa
Hezekias Coutinho Ribeiro
Jhonathan Elias
João Guilherme de Oliveira Soares
João Pedro Silva de Abreu
Josiane dos Santos Pimenta
Joyce Carla de Souza
Leandro Moreira da Silva
Luan Schramm

- 1) Com as amostras de rochas e minerais do campus Itapina os graduandos em Engenharia Agrônômica irão desenvolver um Museu Virtual de Rochas e Minerais, onde deverá constar o processo de formação da rocha, o nome da rocha; o nome dos minerais, composição química e aplicações no Agronegócio. O modelo de museu virtual a ser adotado é o do **American Southwest Virtual Museum**, onde as partes devidas as rochas e minerais se localizam no seguinte endereço: <http://swvirtualmuseum.nau.edu/wp/index.php/artifacts/rocks-and-minerals/>
Obs.: A qualidade da imagem deve ser similar a do museu indicado. O museu receberá o nome Museu Virtual de Rochas e Minerais do Ifes – Campus Itapina. O site deve ser apresentado a Direção de Ensino do campus Itapina com a finalidade de publicação na página do Ifes. O museu deve ter condições de ser registrado como site a fim de gerar publicação a ser adicionada no currículo lattes dos estudantes. A nota será atribuída em função da qualidade do site gerado, da perspectiva de publicação do site e após o registro no currículo Lattes dos estudantes. O local de inserção no currículo Lattes segue na imagem:
Figura 1. Local de inserção de redes sociais, websites e blogs no currículo Lattes.

Os estudantes que farão a questão 2 (DOIS) são:

Luis Carlos Loose Coelho
 Maria Carolini Graviely Scherrer Lindoso
 Mateus Lopes Domiciano
 Matheus Pancieri Sellin
 Natália Daros Fienni
 Nathan Marçal Melotti
 Rafael Lozer Martins
 Ramon Roberto Ferreira
 Renan Pereira Bautz
 Roberto Kirmse
 Rosani Fiorote de Almeida
 Rubens Piske Rodrigues
 Sara Botti Fonseca
 Thiara Lopes Gava
 Vergilio Borghi Neto
 Victor Baptista Vidaurre Mathias Motta
 Victor Luchi Guerra
 Wellington Sérgio Oliveira

- 2) Com as amostras de rochas e minerais do campus Itapina os graduandos em Engenharia Agrônômica, discentes da disciplina de Gênese e Morfologia do Solo irão desenvolver o ***Catálogo de Rochas e Minerais do Laboratório de Solos do Ifes-campus Itapina***. Neste deverá constar o processo de formação da rocha, o nome da rocha; o nome dos minerais e composição química. Como modelo de catálogo sugere-se o *Catálogo de Minerais Do Laboratório de Mineralogia da Universidade Federal do Ceará*, disponível em: <http://www.geologia.ufc.br/wp-content/uploads/2017/05/catalogo-mineralogia.pdf>
 Obs.: A qualidade da imagem deve ser similar a do **American Southwest Virtual Museum**, com ajustes para o catálogo como feito no **Catálogo de Minerais do Laboratório de Mineralogia – UFC**. O catálogo deve ser apresentado a Direção de Ensino do campus Itapina com a finalidade de publicação na página do Ifes. O mesmo deve ter condições de ser publicado no site ou como e-book, a fim de gerar publicação a ser adicionada no currículo lattes dos estudantes. A nota será atribuída em função da qualidade do catálogo gerado, da perspectiva de publicação, e após o registro no currículo Lattes dos estudantes. O local de inserção no currículo Lattes segue na imagem:

Figura 2. Local de inserção de livro ou no currículo Lattes.

	Título	Tipo	Ano
1	DESENVOLVIMENTO DO MAMOEIRO EM FUNÇÃO DE DIFERENTES MANEJOS COM	Capítulo de livro publicado	2018
2	Disponibilidade de nutrientes, comportamento do boro no solo e na planta.	Capítulo de livro publicado	2010

[+ Incluir novo item](#)

Bom trabalho a todos,

Professor Leandro Glaydson da Rocha Pinho.