

Agronomia - Ciência do Solo

Processo de construção de site baseado em fichas para reflexão (FPR) voltadas para a Engenharia Agrícola, Florestal e Ambiental da UFLA

Bruno Antonio Silva Ribeiro - 4º período de Zootecnia, UFLA, bolsista de Iniciação Científica.

Felipe Haenel Gomes - Orientador DCS, UFLA. - Orientador(a)

Resumo

O método de utilização de fichas para reflexão (FPR) tem o intuito de realizar observações sequenciais, num encadeamento tal a criar um modelo conclusivo. A peculiaridade é que essas observações são induzidas através de perguntas sequenciais levando ao uso da argumentação para chegar a conclusões consistentes. Busca-se associar ideias, criar modelos a partir de proposições que vão se expondo ao longo das perguntas. Nas FPR é usado um arremedo, talvez, do método socrático. São feitas perguntas gradativas; em alguns casos são intercalados textos (ou explanação oral) explicativos. Sócrates delineou o seu uso (maiêutica). A construção de um site com FPR bem como confeccionar novas FPR estimula o pensamento crítico, fomentando a ciência do solo entre seus usuários. O presente trabalho teve como objetivo a seleção, revisão e construção de site baseado em FPR e a realização de um roteiro de construção de novas FPR. A partir de um banco de dados de FPR, foram selecionadas aquelas com maior relação com o curso de engenharia agrícola, florestal e ambiental as quais foram revisadas e houve a correção de diversos dados que estavam desatualizados, tudo sob a supervisão do orientador. Algumas fichas foram selecionadas pelo orientador, as quais foram padronizadas e feito o upload no site (faltado apenas a finalização do contrato com o provedor), ao qual também já foi inserida uma síntese explicativa na forma de texto, juntamente roteiro de podcast para inserção no site junto a cada FPR. Este trabalho pretende difundir a utilização do site, juntamente com as fichas para reflexão, com o intuito de facilitar a obtenção de conhecimento, bem como aumentar o interesse dos estudantes, de engenharia agrícola, florestal e ambiental, sobre os assuntos abordados.

Palavras-Chave: Fichas para reflexão, Sócrates, leitura da natureza..

Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras - UFLA

Link do pitch: <https://youtu.be/JhvNnPaRszk>