

CONSTRUÇÃO DE BANCO DE QUESTÕES PARA DISCIPLINAS RELACIONADAS À METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

Mariana Silvestre Martins, Antonio Geraldo Ferreira

As disciplinas de Meteorologia e Climatologia para Oceanografia e Climatologia e Mudanças Globais para Ciências Ambientais, do LABOMAR, adotaram a elaboração e aplicação de formulários para complemento da nota dos discentes, bem como parte da atividade do Programa de Iniciação à Docência. Desde o começo do ensino remoto até o semestre 2021.1 foram aplicados doze formulários para três turmas com resultado de 124 questões elaboradas. A construção de um banco de questões tem como objetivo sistematizar a elaboração dos formulários para as futuras turmas das disciplinas ligadas as Ciências do Clima. O processo de criação iniciou-se com o levantamento de todas as questões aplicadas anteriormente. O passo seguinte foi realizar a divisão das questões em conformidade com os temas abordados em sala de aula pelo professor. Os temas foram divididos em sete tópicos: conceitos de meteorologia e climatologia com oito questões; atmosfera com vinte questões; sistema Terra-Sol com treze questões; sistemas atuantes no Nordeste Brasileiro com dezessete questões; energia com trinta e duas questões; condições do clima com trinta e quatro questões; e circulação geral e local com treze questões. É esperado como resultado que: a) a sistematização do banco de questões otimize a elaboração e a aplicação dos formulários, via Google Forms, para a turma de Climatologia e Mudanças Globais do curso de Ciências Ambientais no semestre 2021.2, e b) auxilie os futuros bolsistas do Programa de Iniciação a Docência ligados ao projeto Sensoriamento Remoto por Satélites e suas aplicações na área de Meio Ambiente e Meteorologia e climatologia aplicadas ao semiárido da região nordeste do Brasil, na elaboração, disseminação e correção dos exercícios propostos pelo docente. Agradecimentos: Programa PID e EOLLab.

Palavras-chave: CLIMATOLOGIA. METEOROLOGIA. GOOGLE FORMS.