

DETERMINAÇÃO DE FUNGOS EM AMOSTRAS DE ERVA-MATE (*ILEX PARAGUARIENSIS*) DA
REGIÃO SUL DO PAÍS

Orientadora: FRIGHETTO, Mônica

Pesquisador: SOMENSI, Lincon Bordignoni

Curso: Farmácia

Área de Conhecimento: ACBS

A erva-mate (*Ilex paraguariensis*) tem sua origem comprovada da América do Sul, sendo bem popular na Argentina, Brasil e Paraguai. Essa bebida é consumida por meio do chimarrão, preparado por meio da infusão de água aquecida em um recipiente chamado cuia. Desde o momento em que a erva sai do campo sofre dois processos importantes, o sapeco e a secagem, os quais combinam transferência de massa e calor, eliminando quase toda a água contida na planta, que influenciará no crescimento microbiano. As amostras foram recolhidas em distribuidoras locais em cidades do Estado de Santa Catarina, Paraná e Rio Grande do Sul, onde foram adquiridas oito ervas do Estado do Paraná, quatro de Santa Catarina e três do Rio Grande do Sul, sendo denominadas com as letras A, B, C, D, E, F, G, H, I, J e K. Estas foram submetidas a meios microbiológicos específicos para fungos. Após 15 dias, realizou-se a leitura das placas e os resultados foram: A: 30 colônias; B: 3 colônias; C: 5 colônias; D: > 500; E: crescimento não detectado; F: 1 colônia; G: 12 colônias; H: 1 colônia; I: 3 colônias; J: 1 colônia e K: 2 colônias.

Palavras-chave: Fungos. Microbiológico. Erva-mate.

monica.frighetto@unoesc.edu.br

lbsomensi@hotmail.com