

MICROPROPAGAÇÃO *IN VITRO* DE ORQUÍDEAS NATIVAS EM DIFERENTES MEIOS NUTRITIVOS COM ADIÇÃO DE POLPA DE FRUTAS.

FURTADO, Natália Cristina Pereira; **JUNIOR GALDIANO**, Renato Fernandes;
PEREIRA, Márcio

Devido a beleza exuberante e ao seu valor econômico, diversas espécies de orquídeas são reproduzidas através de técnicas laboratoriais denominadas, micropropagação *in vitro*. A técnica é importante para suprir a demanda ornamental e principalmente a perpetuação da espécie no meio ambiente. Este trabalho trata-se de um experimento com delineamento totalmente casualizado, realizado em laboratório que objetivou-se analisar o meio nutritivo acrescido de polpa de fruta que oferece melhor desenvolvimento das orquídeas *Cattleya walkeriana*, *Cattleya nobile* e *Cattleya aclandiae*. Foram utilizadas medidas biométricas nas variáveis (massa fresca, número de raízes, número de brotos, comprimento das raízes e altura da parte aérea), após a coleta dos resultados as mudas foram transferidas para coletivo e aclimatizadas.