

A presente tarefa, dentro do trabalho de pesquisa com Lepidópteros do Setor de Viveiros da UNISINOS, tem como meta acompanhar o ciclo de vida de *Morpho catenarius* em cativeiro, identificando o seu regime alimentar e a duração de cada estágio. Preservando os exemplares existentes no Viveiro, foram buscadas vinte e quatro lagartas de mesma espécie na Picada Verão (Sapiranga, RS), as quais foram criadas no Museu de Zoologia da UNISINOS, em terrários de vidro de 33x75x34cm, contendo terra, serragem, pedras e pedaços de galhos, e cobertos com tampa de tela plástica. Com a finalidade de alimentação das lagartas, foram colocados diariamente, nos terrários, ramos de ingazeiro em potes com água, para evitar que murchassem. Durante o acompanhamento, as lagartas sofreram apenas uma muda em épocas diferentes e três delas passaram para o estágio de pupa após 64 dias de cativeiro. Após mais 21 dias emergiram os imagos, sendo duas fêmeas e um macho, com nítido dimorfismo sexual.