

HELENA CRISTINA RICKLI

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DESENVOLVIDA NA RPPN DO RIO CACHOEIRA
(SPVS), ANTONINA - PR**

Curitiba – Pr,
Agosto 2011

1. INFORMAÇÕES GERAIS:

1.1. Título do projeto:

Uso de ácido indolbutírico (IBA) e polivinilpirrolidona (PVP) no enraizamento de *Vochysia bifalcata* Warm. em diferentes estações do ano

1.2. Pesquisador:

Helena Cristina Rickli

1.3. Instituições executoras:

Universidade Federal do Paraná - UFPR

Sociedade de Pesquisa em Vida Selvagem e Educação Ambiental - SPVS

Embrapa Florestas

1.4. Órgãos executores:

Departamento de Fitotecnia e Fitossanitarismo – Setor de Ciências Agrárias - UFPR

Pós graduação em Agronomia – Produção Vegetal - UFRP

Departamento de Botânica – Setor de Ciências Biológicas - UFPR

Laboratório de Propagação Vegetal – Embrapa Florestas

1.5. Instituições Financiadoras:

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES

Embrapa Florestas

1.6. Duração:

Março de 2010 a dezembro 2011

1.7. Equipe de pesquisa:

Helena Cristina Rickli – executora do projeto - bióloga, mestranda em Agronomia – Produção Vegetal (UFPR)

Dra. Katia Christina Zuffellato Ribas – coordenadora e orientadora do projeto – Departamento de Botânica – UFPR

Dr. Ivar Wendling – co-orientador do projeto – Pesquisador Embrapa Florestas

Dr. Ricardo M. Britez – colaborador – Pesquisador da SPVS

1.8. Local de execução:

Reserva legal do Rio Cachoeira, Antonina – Pr, pertencente a SPVS
Embrapa Floresta

Departamento de Botânica – Setor de Ciências Agrárias – UFPR

2. APRESENTAÇÃO DO DOCUMENTO:

Este documento tem como objetivo relatar as atividades desenvolvidas pelo projeto na RPPN do Rio Cachoeira, Antonina – PR, pertencente à SPVS, o período de março/2010 a abril/2011, visando cumprir as exigências requeridas pela Autorização de Pesquisa Científica N° 206/10.

3. ATIVIDADES

As atividades no Reserva do Rio Cachoeira consistiram em:

- a) Abril/2010: Identificação do local de coleta de ramos de *Vochysia bifalcata*.
- b) Abril/2010 a Janeiro/2011: Identificação das matrizes de *Vochysia bifalcata*, que se encontravam em estágio juvenil, para coleta de ramos em cada estação do ano. Foram identificadas e devidamente marcadas 60 plantas matrizes.
- c) Segundo mês de cada estação do ano (primavera, outono e inverno/2010 e verão/2011): Foram coletados ramos da brotação do ano das plantas matrizes identificadas que, posteriormente, foram transportados até a Embrapa Florestas para a confecção de estacas.
- d) Dezembro 2010: Coleta de sementes de *Vochysia bifalcata* para a realização de experimento de germinação e produção de mudas.

Os materiais coletados na Reserva do Rio Cachoeira tinham como objetivo a elaboração de um protocolo de propagação vegetativa de *Vochysia bifalcata*, seguindo a metodologia inicial apresentado no projeto: **“Uso de ácido indolbutírico (IBA) e polivinilpirrolidona (PVP) no enraizamento de *Vochysia bifalcata* Warm. em diferentes estações do ano”** para o qual foi fornecida a Autorização de Pesquisa Científica N° 206/10.

No momento, o projeto encontra-se em fase final de escrita da dissertação e publicação de artigos do referente tema, sendo a possível data de defesa da dissertação fevereiro/2012 e assim posteriormente serão publicados os artigos.

