



## AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA EM UNIDADE DE CONSERVAÇÃO DO PARANÁ

Número: 466.12

Data de Emissão: 12.12.2012

### Dados do Pesquisador e da Pesquisa

Nome: Valéria Braga França

RG: [REDACTED]

CPF: [REDACTED]

Título do Projeto: Filogeografia de *Rhipsalis crispata* e *Rhipsalis oblonga* na Mata Atlântica.

Palavras-Chave: diversidade genética; evolução; variações altitudinais.

Metodologia: Amostragens com coleta de epiderme dos cladódios e segmentos da ponta de raízes de 10 indivíduos por ponto georeferenciado.

Material Biológico Coletado: *Rhipsalis crispata* e *Rhipsalis oblonga*

### Cronograma de Coletas:

Unidade de Conservação: P.E da Ilha do Mel      Datas: Dez/12 a Jul/13

Unidade de Conservação: APA Guaraqueçaba      Datas: Dez/ 12 a Jul/13

### Equipe de Trabalho:

Pesquisador: Carina Maria Vela Ulian

RG: [REDACTED]

Pesquisador: Pâmela Santana

RG: [REDACTED]

### Observações:

1. Não é permitida a coleta de espécies ameaçadas ou em risco de extinção;
2. As gerências da(s) UC(s) devem ser comunicadas com antecedência sobre os trabalhos em campo a serem realizados na Unidade;
3. Esta autorização tem validade até 12.12.13 podendo ser renovada no final do período.

  
Guilherme de Camargo Vasconcellos  
Diretor de Biodiversidade e Áreas Protegidas – DIBAP  
Curitiba, 12 de Dezembro de 2012