



TESTE DE PATERNIDADE EM AVES

NOME TÉCNICO

PROCESSO E KIT PARA
ANÁLISE DE PATERNIDADE DE
AVES DA ESPÉCIE *AMAZONA*
AESTIVA UTILIZANDO
MICROSSATÉLITES

INVENTORES

Evanguedes Kalapothakis
Isabella Ferreira Pena
Carolina Campolina R. Horta
Flávia de Faria Siqueira
Tatiana Moura Barroca

Saiba mais:
www.somos.ufmg.br



Diretoria:

Gilberto Medeiros
Juliana Crepalde

Campus Pampulha
Belo Horizonte | Brasil
transferencia@ctit.ufmg.br
31 3409-6465



UFMG

O QUE É

A presente tecnologia consiste em um processo e kit para testar a paternidade de aves da espécie *Amazona aestiva* através da análise comparativa de regiões de microssatélites amplificados a partir do DNA de matrizes reprodutoras de criatórios e seus filhotes. Esta comparação permite comprovar se o filhote é compatível com as matrizes, tendo origem de cativeiro ou não pertence ao criadouro, sendo silvestre.

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

Avançado

VANTAGENS

Produto Inédito

A tecnologia poderá ser aplicada na fiscalização do comércio legalizado do papagaio verdadeiro (*Amazona aestiva*)

OBJETIVO DA UFMG

Licenciamento ou parceria de desenvolvimento

DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

Titulares: UFMG/ FAPEMIG

Nº da PI : BR 1020130197556