



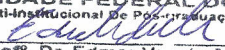
**Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Programa Multi-Institucional de Pós-Graduação em Biotecnologia**



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que **Elson Antonio Sadalla Pinto** concluiu o Curso de Mestrado do Programa Multi-Institucional de Pós-Graduação em Biotecnologia da Universidade Federal do Amazonas, defendendo em 27 de Agosto de 2012 a Dissertação, sob o título: "**Clonagem e expressão do gene codificante do hormônio de crescimento do tambaqui (*Colossoma macropomum*) em *Pichia pastoris***".

Manaus, 27 de Agosto de 2012.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Programa Multi-Institucional de Pós-Graduação em Biotecnologia

Prof. Dr. Edmar Vaz de Andrade
Coordenador