

LYSANGELA RONALTE ALVES

**ENVOLVIMENTO DO GENE *ntrY* NO METABOLISMO DE
NITRATO EM *H. seropedicae***

Dissertação apresentada ao Curso de Pós-graduação em Bioquímica da Universidade Federal do Paraná como requerimento parcial para a obtenção do título de mestre em bioquímica.

Orientador: Profa. Dra. Liu Un Rigo

Co-orientador: Profa. Dra. Roseli Wassem

**CURITIBA
2006**