

**COORDENAÇÃO ACADÊMICA  
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES DE PESQUISA**

**Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais**

**1. Coordenador (a):** Rodrigo Fortes da Silva (fortesrs@yahoo.com.br)

**Vice-Coordenador (a):**

**2. Título do projeto:** Effect of trace mineral source and level on growth performance of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*).

**3. Código:** 1626, processo 23007.020077/2016-15

**4. Data de aprovação:** 30/09/2016

**5. Área de Conhecimento:** CCAAB – Área 7: Produção Animal

**6. Resumo:** As vitaminas e os minerais são nutrientes imprescindíveis para o normal funcionamento dos processos biológicos e para a manutenção da higidez animal. Os microminerais, por exemplo, são essências para um bom desempenho dos animais em qualquer fase da vida. Embora sejam escassas as pesquisas sobre exigências minerais na aquicultura. Dentre os microminerais que desempenham funções importantes no organismo dos peixes destacam-se o cobre, o ferro e o zinco. Normalmente, as dietas utilizadas na produção de peixes são suplementadas com fontes inorgânicas de minerais, além das tradicionais fontes inorgânicas utilizadas existem as chamadas fontes suplementares orgânicas, nos quais os minerais estão quelados à uma molécula orgânica, usualmente aminoácidos ou peptídeos (Apines et al., 2001).

**7. Prazo de execução**

**7.1. Início:** 15/09/2016

**7.2. Término:** 16/12/2016

**8. Equipe executora**

**8.1. Colaboradores**

<b>Colaborador (a)</b>	<b>Instituição/ Grupo de Pesquisa</b>
Denise Soledade Peixoto Pereira	UFRB/AquaUFRB
Ricardo Uriel Pedrosa	UFBA/AquaUFRB


### 8.2. Discentes

<b>Discente</b>	<b>Curso</b>
Kayck Amaral Barreto	Engenharia de Pesca

**8. Agência Financiadora:** Empresa Zinpro

**10. Modalidade de financiamento:**

**GIRLENE SANTOS DE SOUZA**  
**Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB**



**COORDENAÇÃO ACADÊMICA  
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES  
DE PESQUISA**

