

**TRABALHOS ACEITOS PARA APRESENTAÇÃO NO AQUACIÊNCIA 2012 –  
Equipe do LAQUA**

**Tricaina como anestésico para larvas e juvenis de pacamã *Lophiosilurus alexandri***  
Daniela Chemim de Melo<sup>1</sup>, Paula Adriane Perez Ribeiro<sup>2</sup>, Walisson de S. e Silva<sup>3</sup>,  
André Eduardo Heringer Santos<sup>4</sup>, Ronald Kennedy Luz<sup>2</sup>

**EFEITO DA TEMPERATURA SOBRE A TOXICIDADE AGUDA DO NITRITO EM JUVENIS DE PACAMÃ MANTIDOS EM BAIXA SALINIDADE**

Márcio José dos Santos Silva<sup>1</sup>, Rodrigo Takata<sup>2</sup>, Ronald Kennedy Luz<sup>3</sup>, Kênia Conceição de Souza<sup>4</sup>, Kleber Campos Miranda Filho<sup>3</sup>

**Toxicidade aguda da amônia em juvenis de pacamã *Lophiosilurus alexandri* mantidos em diferentes temperaturas e em baixa salinidade**

Kleber Campos Miranda Filho<sup>1</sup>, Márcio José dos Santos Silva<sup>2</sup>, Rodrigo Takata<sup>3</sup>, Kênia Conceição de Souza<sup>4</sup>, Ronald Kennedy Luz<sup>1</sup>

**Desenvolvimento de métodos alternativos para sexagem de alevinos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*)**

Érika Ramos de Alvarenga<sup>1</sup>, Edgar de Alencar Teixeira, Carolina G. Aleixo, Anna Luiza Facchetti V. Assumpção, Arthur F. A. Fernandes, Samuel de Assis Prado, Marcelo Rezende Luz, Ronald Kennedy Luz, Eduardo Maldonado Turra

**Inovação biotecnológica na produção de alevinos: produção de linhagem tetraploide de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*)**

Érika Ramos de Alvarenga\*<sup>1</sup>, Denise Aparecida Andrade de Oliveira<sup>1</sup>, Arthur F. A. Fernandes<sup>1</sup>, Carolina G. Aleixo<sup>1</sup>, Samuel de Assis Prado<sup>1</sup>, Marcelo Rezende Luz<sup>1</sup>, Bruno Machado Queiroz<sup>1</sup>, Edgar de Alencar Teixeira<sup>1</sup>, Eduardo Maldonado Turra<sup>1</sup>

**Correlações entre medidas morfométricas e rendimento de filés de juvenis de pacamã**

Eduardo Maldonado Turra \*<sup>1</sup>, Érika Ramos de Alvarenga<sup>1</sup>, Gabriel Francisco de Oliveira Alves<sup>1</sup>, Rodrigo Takata<sup>1</sup>, Lilian Teixeira Viana<sup>1</sup>, Edgar de Alencar Teixeira<sup>1</sup>, Ronald Kennedy Luz<sup>1</sup>

**Indução do término da maturação dos oócitos em tilápias do Nilo *Oreochromis niloticus* através da Gonadotrofina Coriônica Humana (HCG) (Apresentação oral)**

Arthur Francisco Araújo Fernandes\*<sup>1</sup>, Denise Andrade de Oliveira<sup>1</sup>, Érika Ramos de Alvarenga<sup>1</sup>, Carolina Gomes Aleixo<sup>1</sup>, Samuel de Assis Prado<sup>1</sup>, Eduardo Maldonado Turra<sup>1</sup>

**Estimativa de parâmetros genéticos para peso vivo de *Oreochromis niloticus***

Eduardo Maldonado Turra \*<sup>1</sup>, Denise Aparecida Andrade de Oliveira<sup>1</sup>, Arthur Francisco Araújo Fernandes<sup>1</sup>, Érika Ramos de Alvarenga<sup>1</sup>, Gabriel Francisco de Oliveira Alves<sup>1</sup>, Samuel de Assis Prado<sup>1</sup>, Daniela Chemim de Melo<sup>1</sup>, Edgar de Alencar Teixeira<sup>1</sup>, Martinho de Almeida e Silva<sup>1</sup>

### **Larvicultura e condicionamento alimentar de pacamã: efeito do sistema de drenagem**

Aline L. Ikeda\*, Walisson de Souza e Silva<sup>1</sup>, Lucas A. Rodrigues<sup>1</sup>, Rodrigo Takata<sup>1</sup>, Reinaldo Melillo Filho<sup>1</sup>, André E. H. Santos<sup>1</sup>, Ana Lúcia Salaro<sup>2</sup>, Ronald Kennedy Luz<sup>1</sup>.

### **Efeito da temperatura da água na reprodução de pacamã em condições de laboratório (Apresentação oral)**

André E. H. Santos\*, Reinaldo M. Filho<sup>1</sup>, Walisson de S. e Silva<sup>1</sup>, Lucas A. Rodrigues<sup>1</sup>, Rodrigo Takata<sup>1</sup>, Aline L. Ikeda<sup>1</sup>, Nelmara I. S. Cordeiro<sup>1</sup>, José C. E. Santos<sup>2</sup>, Ronald K. Luz<sup>1</sup>

### **Variáveis hematológicas de juvenis de pacamã alimentados com dietas contendo diferentes níveis de lisina**

Edgar de Alencar Teixeira\*, Rodrigo Takata<sup>1</sup>, Samuel de Assis Prado<sup>1</sup>, Amanda Hastenreiter do Espírito Santo<sup>1</sup>, Paula Adriane Perez Ribeiro<sup>1</sup>, Renata Barbosa Peixoto<sup>2</sup>, Fabíola de Oliveira Paes Leme<sup>2</sup>, Ronald Kennedy Luz<sup>1</sup>

### **Parâmetros hematológicos e bioquímicos de juvenis de pacamã**

Helena C. P. de M. Mendes\*, Gabriela Miccoli Alves<sup>1</sup>, Leandro Mendes Caxito<sup>1</sup>, Leonardo Borges Acurcio<sup>1</sup>, Reinaldo Melillo Filho<sup>2</sup>, Lucas A. Rodrigues<sup>2</sup>, Aline L. Ikeda<sup>2</sup>, Fabíola de Oliveira Paes Leme<sup>1</sup>, Paulo Ricardo de Oliveira Paes<sup>1</sup>, Ronald Kennedy Luz<sup>2</sup>

### **Observações do comportamento reprodutivo do pacamã em laboratório**

Lucas A. Rodrigues \*, Reinaldo M. Filho<sup>1</sup>, Walisson de S. e Silva<sup>1</sup>, André E. H. Santos<sup>1</sup>, Aline L. Ikeda<sup>1</sup>, Rodrigo Takata<sup>1</sup>, Eduardo M. Turra<sup>1</sup>, Edgar de A. Teixeira<sup>1</sup>, Ronald Kennedy Luz<sup>1</sup>

### **Densidade de estocagem na larvicultura do pacamã *Lophiosilurus alexandri***

Nelmara Inês Santos Cordeiro\*,<sup>1</sup> Walisson de Souza e Silva<sup>2</sup>, Deliane Cristina Costa<sup>2</sup>, Aline Leite Ikeda<sup>2</sup>, Rodrigo Takata<sup>2</sup>, Reinaldo Melillo Filho<sup>2</sup>, André Eduardo Heringer Santos<sup>2</sup>, Lucas Alves Rodrigues<sup>2</sup>, Kleber Campos Miranda Filho<sup>2</sup>, Ronald Kennedy Luz<sup>2</sup>

### **Densidade de estocagem no condicionamento alimentar do pacamã**

Nelmara Inês Santos Cordeiro\*,<sup>1</sup> Walisson de Souza e Silva<sup>2</sup>, Deliane Cristina Costa<sup>2</sup>, Aline Leite Ikeda<sup>2</sup>, Rodrigo Takata<sup>2</sup>, André Eduardo Heringer Santos<sup>2</sup>, Reinaldo Melillo Filho<sup>2</sup>, Lucas Alves Rodrigues<sup>2</sup>, Edgar de Alencar Teixeira<sup>2</sup>, Ronald Kennedy Luz<sup>2</sup>

### **Perfil de ácidos graxos em ovos e larvas de pacamã (Apresentação oral)**

Deliane Cristina Costa\*, Rodrigo Takata<sup>1</sup>, Reinaldo Melillo Filho<sup>1</sup>, Nelamara I. S. Cordeiro<sup>1</sup>, André E. H. Santos<sup>1</sup>, Wallison de S. e Silva<sup>1</sup>, Lucas A. Rodrigues<sup>1</sup>, Ronald Kennedy Luz<sup>1</sup>

### **Análise da dinâmica testicular após redução da temperatura em machos de *Oreochromis niloticus***

Yuri Simões Martins<sup>1\*</sup>; Yves<sup>1</sup>; Ronald Kennedy Luz<sup>2</sup>, Rafael Magno Costa Melo<sup>2</sup>, Andre Eduardo Heringer Santos, Elizete Rizzo<sup>1</sup>, Nilo Bazzoli<sup>3</sup>

**Crescimento inicial de pacamã sob diferentes condições de salinidade e temperatura (Apresentação oral)**

Yuri Simões Martins<sup>1\*</sup>, Rafael Magno Costa Melo<sup>1</sup>, Ronald Kennedy Luz<sup>2</sup>, José Cláudio Epaminondas dos Santos<sup>3</sup>, Elizete Rizzo<sup>1</sup>, Nilo Bazzoli<sup>4</sup>

**Composição físico-química de filés de pacamã estocados sob congelamento (Apresentação oral)**

Raquel Ribeiro Dias Santos<sup>\*1</sup>, LÍlian Viana Teixeira<sup>2</sup>, Lucas A. Rodrigues<sup>2</sup>, Rodrigo Takata<sup>2</sup>, Ronald Kennedy Luz<sup>2</sup>

**Ritmo de atividade alimentar e motora em pacamã *Lophiosilurus alexandri* (Apresentação oral)**

Leandro Santos Costa<sup>\*</sup>, Rodrigo Fortes da Silva<sup>2</sup>, Neira Sofia Perez Diaz<sup>3</sup>, Judith Victoria Ochoa Varela<sup>3</sup>, Renan Rosa Paulino<sup>1</sup>, Raquel Tatiane Pereira<sup>1</sup>, Priscila Vieira e Rosa<sup>1</sup>, Ronald Kennedy Luz<sup>4</sup>

**Consumo de náuplios de *Artemia* por larvas de pacamã sob diferentes temperaturas**

Deliane Cristina Costa <sup>\*1</sup>, Rodrigo Takata<sup>1</sup>, Marcio José dos Santos Silva<sup>1</sup>, Kleber Campos Miranda Filho<sup>1</sup>, Nelmara I. Santos Cordeiro<sup>1</sup>, Walisson de S. e Silva<sup>1</sup>, Ronald Kennedy Luz<sup>1</sup>

**Efeito de diferentes fotoperíodos no desempenho do pacamã**

Leandro Santos Costa<sup>\*</sup>, Alexandre Takio Kitagawa<sup>2</sup>, Rodrigo Fortes da Silva<sup>2</sup>, Judith Victoria Ochoa Varela<sup>3</sup>, Neira Sofia Perez Diaz<sup>3</sup>, Renan Rosa Paulino<sup>1</sup>, Raquel Tatiane Pereira<sup>1</sup>, Priscila Vieira e Rosa<sup>1</sup>, Ronald Kennedy Luz<sup>4</sup>

**Efeito da temperatura da água na hipertrofia e hiperplasia muscular de juvenis de pacamã *Lophiosilurus alexandri* Steindachner, 1877 (Apresentação oral)**

Rodrigo Takata<sup>\*1</sup>, Walisson de S. e Silva<sup>1</sup>, Reinaldo M. Filho<sup>1</sup>, Lucas A. Rodrigues<sup>1</sup>, Nilo Bazzoli<sup>2</sup>, Ronald Kennedy Luz<sup>1</sup>.

**Tempo de transporte de juvenis de pacamã em sacos plásticos**

Ronald Kennedy Luz<sup>\*1</sup>, Leandro Santos Costa<sup>2</sup>, Reinaldo Melillo Filho<sup>1</sup>, Lucas Alves Rodrigues<sup>1</sup>, Paula Adriane Perez Ribeiro<sup>1</sup>, Rodrigo Fortes da Silva<sup>3</sup>, Priscila Vieira e Rosa<sup>2</sup>

**Avaliação morfológica e quantitativa da regressão ovariana em *Oreochromis niloticus* após desova em cativeiro**

Ronald Kennedy Luz<sup>\*</sup>, Rafael Magno Costa Melo<sup>2</sup>, Yuri Simões Martins<sup>2</sup>, Edgar de Alencar Teixeira<sup>1</sup>, Elizete Rizzo<sup>2</sup>, Nilo Bazzoli<sup>3</sup>

**Transporte de juvenis de pacamã em duas densidades diferentes**

Frederico Werneck Lima<sup>\*1</sup>, José C. de Oliveira Junior<sup>1</sup>, Marcelo D. Pontes<sup>1</sup>, Reinaldo Melillo Filho<sup>2</sup>, André E. H. Santos<sup>2</sup>, Ronald Kennedy Luz<sup>2</sup>, Jener A. Sampaio Zuanon, Ana Lúcia Salaro<sup>3</sup>

**Larvicultura do pacamã em diferentes temperaturas da água e concentração de presas**

Walisson de Souza e Silva\*, Rodrigo Takata<sup>1</sup>, Aline Leite Ikeda<sup>1</sup>, André Eduardo Heringer Santos<sup>1</sup>, Reinaldo Melillo Filho<sup>1</sup>, Lucas Alves Rodrigues<sup>1</sup>, Nelmara Inês Santos Cordeiro<sup>1</sup>, Deliane Cristina Costa<sup>1</sup>, Ronald Kennedy Luz<sup>1</sup>

**Variáveis bioquímicas de juvenis de pacamã alimentados com dietas formuladas contendo níveis crescentes de lisina**

Walisson de Souza e Silva\*, Rodrigo Takata<sup>1</sup>, Samuel de Assis Prado<sup>1</sup>, Renata Barbosa Peixoto<sup>2</sup>, Gabriela Miccoli Alves<sup>2</sup>, Fabíola de Oliveira Paes Leme<sup>2</sup>, Edgar de Alencar Teixeira<sup>1</sup>, Ronald Kennedy Luz<sup>1</sup>