

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA



# Certificado

Certificamos que **Amanda Lécia de Lima Silva, Weverson Ailton da Silva, Pedro Henrique Marins Magalhães, Aurení Pereira Coêlho, Cianne Nathály de Siqueira Moura, João Paulo Honorato da Silva e Renata Akemi Shinozaki-Mendes** apresentaram o trabalho intitulado **Análise da qualidade de pescado pelo consumidor e sua relação com níveis de escolaridade** no **II Simpósio de Aquicultura e Recursos Pesqueiros**, realizado entre 08 a 11 de maio de 2018 em Serra Talhada – PE, na modalidade **oral**.

*Renata Akemi Shinozaki Mendes*  
**Prof.<sup>a</sup> Renata Akemi Shinozaki Mendes**  
Coordenadora do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE

*Elton José de França*  
**Prof. Elton José de França**  
Vice Coordenador do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA



# Certificado

Certificamos que **Angerlane Da Costa Pinto e Fátima Lúcia De Brito Dos Santos** apresentaram o trabalho intitulado **Avaliação toxicológica de lagos de Paulo Afonso - BA, utilizando bioensaios com Poecilia reticulata (Peters, 1859) (Chordata: Teleostei)** no **II Simpósio de Aquicultura e Recursos Pesqueiros**, realizado entre 08 a 11 de maio de 2018 em Serra Talhada – PE, na modalidade **oral**.

*Renata Akemi Shinozaki Mendes*  
**Prof.<sup>a</sup> Renata Akemi Shinozaki Mendes**  
Coordenadora do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE

*Elton José de França*  
**Prof. Elton José de França**  
Vice Coordenador do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE



ENG. DE PESCA  
UAST/UFRPE



PET-PESCA  
UAST/ UFRPE



DIRETÓRIO  
ACADÊMICO  
UAST/ UFRPE

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA



# Certificado

Certificamos que **Carlos Yure Barbosa de Oliveira, Ayanne Jamyres Gomes da Silva Almeida e Danielli Matias de Macedo Dantas** apresentaram o trabalho intitulado **Características limnológicas abióticas de reservatórios localizados no sertão Pernambucano no II Simpósio de Aquicultura e Recursos Pesqueiros**, realizado entre 08 a 11 de maio de 2018 em Serra Talhada – PE, na modalidade **oral**.

*RENATA AKEMI SHINOZAKI MENDES*  
**Prof.<sup>a</sup> Renata Akemi Shinozaki Mendes**  
Coordenadora do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE

*Elton José de França*  
**Prof. Elton José de França**  
Vice Coordenador do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE



ENG. DE PESCA  
UAST/UFRPE



PET-PESCA  
UAST/ UFRPE



DIRETÓRIO  
ACADÊMICO  
UAST/ UFRPE

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA



# Certificado

Certificamos que **Carlos Yure Barbosa de Oliveira, Ayanne Jamyres Gomes da Silva Almeida, Marília de Viveiros e Silva, Ivanilson de Lima Santos e Danielli Matias de Macedo Dantas** apresentaram o trabalho intitulado **Prospecção do primeiro banco de cepas algais do Semiárido Pernambucano, Brasil no II Simpósio de Aquicultura e Recursos Pesqueiros**, realizado entre 08 a 11 de maio de 2018 em Serra Talhada – PE, na modalidade **oral**.

*Renata Akemi Shinozaki Mendes*  
**Prof.<sup>a</sup> Renata Akemi Shinozaki Mendes**  
Coordenadora do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE

*Elton José de França*  
**Prof. Elton José de França**  
Vice Coordenador do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE



ENG. DE PESCA  
UAST/UFRPE



PET-PESCA  
UAST/ UFRPE



DIRETÓRIO  
ACADÊMICO  
UAST/ UFRPE

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA



# Certificado

Certificamos que **Carlos Yure Barbosa de Oliveira, Cicero Diogo Lins de Oliveira** apresentaram o trabalho intitulado **Production, catch estimate and conservation status of the marine Sciaenidae (PISCES, PERCIFORMES)** no **II Simpósio de Aquicultura e Recursos Pesqueiros**, realizado entre 08 a 11 de maio de 2018 em Serra Talhada – PE, na modalidade **oral**.

*Renata Akemi Shinozaki Mendes*  
**Prof.<sup>a</sup> Renata Akemi Shinozaki Mendes**  
Coordenadora do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE

*Elton José de França*  
**Prof. Elton José de França**  
Vice Coordenador do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE



ENG. DE PESCA  
UAST/UFRPE



PET-PESCA  
UAST/ UFRPE



DIRETÓRIO  
ACADÊMICO  
UAST/ UFRPE

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA



# Certificado

Certificamos que **Cícero Silva Rodrigues De Assis, Ingrid Luana Siqueira, Rodrigo Maggioni, Rachel Costa Sabry, Maximiano Pinheiro Dantas Neto e Rubens Galdino Feijó** apresentaram o trabalho intitulado **Diagnóstico do vírus da mancha branca em Litopenaeus vannamei através da análise histopatológica e PCR em tempo real no II Simpósio de Aquicultura e Recursos Pesqueiros**, realizado entre 08 a 11 de maio de 2018 em Serra Talhada – PE, na modalidade **oral**.

*Renata Akemi Shinozaki Mendes*  
**Prof.<sup>a</sup> Renata Akemi Shinozaki Mendes**  
Coordenadora do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE

*Elton José de França*  
**Prof. Elton José de França**  
Vice Coordenador do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE



ENG. DE PESCA  
UAST/UFRPE



PET-PESCA  
UAST/ UFRPE



DIRETÓRIO  
ACADÊMICO  
UAST/ UFRPE

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA



# Certificado

Certificamos que **Emerson José da Silva Oliveira, Thaís Vieira Silva, Pedro Henrique Marins Magalhães, Thiago Augusto Andrade e Weverson Ailton da Silva** apresentaram o trabalho intitulado **Agregação de valor aos resíduos de pescado: uma revisão literária sobre a extração de óleos e aproveitamento de ovas de peixes para o consumo humano** no **II Simpósio de Aquicultura e Recursos Pesqueiros**, realizado entre 08 a 11 de maio de 2018 em Serra Talhada – PE, na modalidade **oral**.

*RENATA AKEMI SHINOZAKI MENDES*  
**Prof.<sup>a</sup> Renata Akemi Shinozaki Mendes**  
Coordenadora do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE

*Elton José de França*  
**Prof. Elton José de França**  
Vice Coordenador do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE



ENG. DE PESCA  
UAST/UFRPE



PET-PESCA  
UAST/ UFRPE



DIRETÓRIO  
ACADÊMICO  
UAST/ UFRPE

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA



# Certificado

Certificamos que **Everton Gustavo da Silva Lima, Nylkson Rodrigues da Silva, Taís Gomes de Sousa, Wagney Ramalho Silva e Joedy Mayara Santa Rosa de Souza** apresentaram o trabalho intitulado **Concreto reforçado: análise da adição de residuo de pescado realizando a função da fibra no concreto** no **II Simpósio de Aquicultura e Recursos Pesqueiros**, realizado entre 08 a 11 de maio de 2018 em Serra Talhada – PE, na modalidade **oral**.

*RENATA AKEMI SHINOZAKI MENDES*  
**Prof.<sup>a</sup> Renata Akemi Shinozaki Mendes**  
Coordenadora do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE

*Elton José de França*  
**Prof. Elton José de França**  
Vice Coordenador do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE



**ENG. DE PESCA  
UAST/UFRPE**



**PET-PESCA  
UAST/ UFRPE**



**DIRETÓRIO  
ACADÊMICO  
UAST/ UFRPE**

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA



# Certificado

Certificamos que **GENYESS R.A.S. VIEIRA, CLELIA MOIANE e HELENA SALENCIA** apresentaram o trabalho intitulado **Avaliação da incidência de parasitoses em juvenis de tilápia do nilo da linhagem tailandesa cultivada em diferentes densidades no distrito de Chókwè** no **II Simpósio de Aquicultura e Recursos Pesqueiros**, realizado entre 08 a 11 de maio de 2018 em Serra Talhada – PE, na modalidade **oral**.

*Renata Akemi Shinozaki Mendes*  
**Prof.<sup>a</sup> Renata Akemi Shinozaki Mendes**  
Coordenadora do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE

*Elton José de França*  
**Prof. Elton José de França**  
Vice Coordenador do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE



ENG. DE PESCA  
UAST/UFRPE



PET-PESCA  
UAST/ UFRPE



DIRETÓRIO  
ACADÊMICO  
UAST/ UFRPE

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA



# Certificado

Certificamos que **Geyse Carla Carvalho da Silva e Vanildo Souza** apresentaram o trabalho intitulado **A importância e destino final da fauna acompanhante de arrasto de camarão em barra de Sirinhaém, litoral sul de Pernambuco** no **II Simpósio de Aquicultura e Recursos Pesqueiros**, realizado entre 08 a 11 de maio de 2018 em Serra Talhada – PE, na modalidade **oral**.

*Renata Akemi Shinozaki Mendes*  
**Prof.<sup>a</sup> Renata Akemi Shinozaki Mendes**  
Coordenadora do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE

*Elton José de França*  
**Prof. Elton José de França**  
Vice Coordenador do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE



ENG. DE PESCA  
UAST/UFRPE



PET-PESCA  
UAST/ UFRPE



DIRETÓRIO  
ACADÊMICO  
UAST/ UFRPE

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA



# Certificado

Certificamos que **Jorge Luiz da Silva Santos, Maria Aparecida Alves Gaia, Diego de O. Carvalho, Hyercules Alexandre H. da Silva, Weverson Ailton da Silva, Emerson José da Silva Oliveira, Wagner Soares Santos e Ugo Lima Silva** apresentaram o trabalho intitulado **Comunidade zooplanctônica no cultivo de camarão marinho *Litopenaeus vannamei* (Bone, 1931) em sistema de biofoco** no **II Simpósio de Aquicultura e Recursos Pesqueiros**, realizado entre 08 a 11 de maio de 2018 em Serra Talhada – PE, na modalidade **oral**.

*Renata Akemi Shinozaki Mendes*  
**Prof.<sup>a</sup> Renata Akemi Shinozaki Mendes**  
Coordenadora do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE

*Elton José de França*  
**Prof. Elton José de França**  
Vice Coordenador do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE



**ENG. DE PESCA  
UAST/UFRPE**



**PET-PESCA  
UAST/ UFRPE**



**DIRETÓRIO  
ACADÊMICO  
UAST/ UFRPE**

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA



# Certificado

Certificamos que **Juliano Gomes De Souza, Lucas Emanuel De Souza Moura e Girlene Fábila Segundo Viana** apresentaram o trabalho intitulado **Efeitos da ação antrópica na distribuição de espécies de custráceos no supralitoral da praia de Boa Viagem, Pernambuco** no **II Simpósio de Aquicultura e Recursos Pesqueiros**, realizado entre 08 a 11 de maio de 2018 em Serra Talhada – PE, na modalidade **oral**.

*Renata Akemi Shinozaki Mendes*  
**Prof.<sup>a</sup> Renata Akemi Shinozaki Mendes**  
Coordenadora do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE

*Elton José de França*  
**Prof. Elton José de França**  
Vice Coordenador do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE



ENG. DE PESCA  
UAST/UFRPE



PET-PESCA  
UAST/ UFRPE



DIRETÓRIO  
ACADÊMICO  
UAST/ UFRPE

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA



# Certificado

Certificamos que **MAGALHÃES, P. H. M. e SOUSA, W. T. Z.** apresentaram o trabalho intitulado **Utilização do aguapé, Eichhornia crassipes (Mart.) SOLMS, no tratamento de águas residuais no II Simpósio de Aquicultura e Recursos Pesqueiros**, realizado entre 08 a 11 de maio de 2018 em Serra Talhada – PE, na modalidade **oral**.

*Renata Akemi Shinozaki Mendes*  
**Prof.<sup>a</sup> Renata Akemi Shinozaki Mendes**  
Coordenadora do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE

*Elton José de França*  
**Prof. Elton José de França**  
Vice Coordenador do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE



**ENG. DE PESCA  
UAST/UFRPE**



**PET-PESCA  
UAST/ UFRPE**



**DIRETÓRIO  
ACADÊMICO  
UAST/ UFRPE**

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA



# Certificado

Certificamos que **Maria Izadora Sobreira Silva e Hênio Do Nascimento Melo Júnior** apresentaram o trabalho intitulado **Circulação vertical e mortalidade de peixes em piscicultura em tanque rede em açude do Semiárido Cearense** no **II Simpósio de Aquicultura e Recursos Pesqueiros**, realizado entre 08 a 11 de maio de 2018 em Serra Talhada – PE, na modalidade **oral**.

*Renata Akemi Shinozaki Mendes*  
**Prof.<sup>a</sup> Renata Akemi Shinozaki Mendes**  
Coordenadora do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE

*Elton José de França*  
**Prof. Elton José de França**  
Vice Coordenador do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE



ENG. DE PESCA  
UAST/UFRPE



PET-PESCA  
UAST/ UFRPE



DIRETÓRIO  
ACADÊMICO  
UAST/ UFRPE

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA



# Certificado

Certificamos que **Rodrigues, Thaysa Mayara Estevão; Sieber, Shana Sampaio; Freire, Kecya Emanuelle Beserra e Falcon, Dario Rocha** apresentaram o trabalho intitulado **Ser pescadora artesanal no sertão: alternativas e desafios para as mulheres rurais** no **II Simpósio de Aquicultura e Recursos Pesqueiros**, realizado entre 08 a 11 de maio de 2018 em Serra Talhada – PE, na modalidade **oral**.

*Renata Akemi Shinozaki Mendes*  
**Prof.<sup>a</sup> Renata Akemi Shinozaki Mendes**  
Coordenadora do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE

*Elton José de França*  
**Prof. Elton José de França**  
Vice Coordenador do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE



ENG. DE PESCA  
UAST/UFRPE



PET-PESCA  
UAST/ UFRPE



DIRETÓRIO  
ACADÊMICO  
UAST/ UFRPE

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA



# Certificado

Certificamos que **Rosimar Vieira Dos Santos, Anderson Samuel Silva e Ugo Lima Silva** apresentaram o trabalho intitulado **Caracterização zooplanctônica em açudes temporários no Sertão do Pajeú, Serra Talhada, PE** no **II Simpósio de Aquicultura e Recursos Pesqueiros**, realizado entre 08 a 11 de maio de 2018 em Serra Talhada – PE, na modalidade **oral**.

*Renata Akemi Shinozaki Mendes*  
**Prof.<sup>a</sup> Renata Akemi Shinozaki Mendes**  
Coordenadora do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE

*Elton José de França*  
**Prof. Elton José de França**  
Vice Coordenador do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE



ENG. DE PESCA  
UAST/UFRPE



PET-PESCA  
UAST/ UFRPE



DIRETÓRIO  
ACADÊMICO  
UAST/ UFRPE

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA



# Certificado

Certificamos que **Tainá Guimarães Julio e Rosângela P T Lessa** apresentaram o trabalho intitulado **Elasmobrânquios do litoral de Pernambuco (brasil) e o estado de ameaça a extinção** no **II Simpósio de Aquicultura e Recursos Pesqueiros**, realizado entre 08 a 11 de maio de 2018 em Serra Talhada – PE, na modalidade **oral**.

*Renata Akemi Shinozaki Mendes*  
**Prof.<sup>a</sup> Renata Akemi Shinozaki Mendes**  
Coordenadora do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE

*Elton José de França*  
**Prof. Elton José de França**  
Vice Coordenador do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE



ENG. DE PESCA  
UAST/UFRPE



PET-PESCA  
UAST/ UFRPE



DIRETÓRIO  
ACADÊMICO  
UAST/ UFRPE

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA



# Certificado

Certificamos que **Wilson Dos Anjos Carvalho e Carolyne Wanessa Lins De Andrade** apresentaram o trabalho intitulado **Modelagem hidrológica na bacia hidrográfica do Alto Mundaú utilizando a interface SIG-SWAT (QSWAT)** no **II Simpósio de Aquicultura e Recursos Pesqueiros**, realizado entre 08 a 11 de maio de 2018 em Serra Talhada – PE, na modalidade **oral**.

*Renata Akemi Shinozaki Mendes*  
**Prof.<sup>a</sup> Renata Akemi Shinozaki Mendes**  
Coordenadora do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE

*Elton José de França*  
**Prof. Elton José de França**  
Vice Coordenador do II Simpósio de  
Aquicultura e Recursos Pesqueiros UAST/  
UFRPE



**ENG. DE PESCA  
UAST/UFRPE**



**PET-PESCA  
UAST/ UFRPE**



**DIRETÓRIO  
ACADÊMICO  
UAST/ UFRPE**