



Ministério da Educação

Secretário de Educação Profissional e Tecnológica
Eliezer Moreira Pacheco

Diretor de Desenvolvimento da Rede Federal de Educação Profissional e Tecnológica
Alessio Trindade de Barros

Coordenador Geral de Desenvolvimento de Pessoas da Rede
Amaro Luiz Nogueira Falquer

Diretora de Políticas de Educação Profissional e Tecnológica
Simone Valdete dos Santos

Coordenador da Política de Formação Humana na Pesca Marinha, Continental e Aquicultura Familiar/Portos e Navegação
Edmar Almeida de Moraes

Comissão Organizadora

MEC/SETEC (Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica)
Núcleo de Pesquisa Aplicada a Pesca e Aquicultura Sudeste 01 - NUPA SE01 (Instituto Federal Fluminense)
Núcleo de Pesquisa Aplicada a Pesca e Aquicultura Sudeste 02 - NUPA SE02 (Instituto Federal do Rio de Janeiro)
Núcleo de Pesquisa Aplicada a Pesca e Aquicultura Sudeste 05 - NUPA SE05 (Instituto Federal de São Paulo)

Comissão Científica

Vicente de Paulo Santos de Oliveira – IFF – *campus* Campos Centro - Coordenador
Janice Peixer – IFSP – *campus* Caraguatatuba
Samara Salamene – IFSP – *campus* Caraguatatuba
Margareth Rocha – IFPB – *campus* João Pessoa
Evânia Sabará Leite Teixeira – IFSP – *campus* Campos do Jordão
João Vicente Santana – IFCE – *campus* Acaraú

Essentia Editora

Editora-chefe: Inez Barcellos de Andrade
Revisão de língua portuguesa: Edinalda Maria Almeida da Silva / Kathia Maria Miranda
Copidesque: Edson Carlos Nascimento
Revisão técnica: Inez Barcellos de Andrade
Projeto gráfico e diagramação: André da Silva Cruz
Tiragem: 200 exemplares

E56 Encontro Nacional dos Núcleos de Pesquisa Aplicada em Pesca e Aquicultura
(3. : 2011 : Búzios, RJ)

Resumos do 3o. Encontro Nacional dos Núcleos de Pesquisa Aplicada em Pesca e Aquicultura, 5 a 9 de dezembro de 2011 [recurso eletrônico]. / Coordenação de Vicente de Paulo Santos de Oliveira [et al.]. - Campos dos Goytacazes (RJ): Essentia Editora, 2011.

1 CD-ROM : 4^{3rd} pol.
ISSN 2237-6399

1. Pesca - Congressos. 2. Peixes - Congressos. 3. Aquicultura - Congressos. 4. Meio Ambiente - Congressos. I. Oliveira, Vicente de Paulo Santos de, coord. II. Título.

CDD - 363.7394

Essentia Editora
Rua Dr. Siqueira, 273 - Bloco A - Sala 28
CEP: 28030-130 - Parque Dom Bosco - Campos dos Goytacazes, RJ
Tel: (22) 2726-2882 - Fax: (22) 2733-3079
URL: <http://www.essentiaeditora.iff.edu.br>
Email: essentia@iff.edu.br

