



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA-SETEC  
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CASTANHAL-PA.  
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - DDE

## **Ata do 1º Encontro para a implantação do Núcleo de Pesquisa Aplicada 03 – Região Norte em Aqüicultura e Pesca, na cidade de Castanhal-PA, realizado no dia 09/04/2008.**

Às nove horas e trinta minutos do dia nove do mês de abril de dois mil e oito, no auditório central da Escola Agrotécnica Federal de Castanhal – PA, foi dada a abertura ao primeiro Encontro de implantação do Núcleo de Pesquisa Aplicada 03 – Região Norte em Aqüicultura e Pesca. Inicialmente, a mesa de autoridades foi formada, onde seus componentes fizeram uso da palavra, ressaltando a importância e o significado do encontro para a educação do campo na Amazônia, especificamente a região norte e o fortalecimento dos projetos voltados para área de aqüicultura e de pesca, sobretudo daqueles já desenvolvidos por pequenos produtores. Entre as autoridades que se pronunciaram: Prof. Francisco Edinaldo Feitosa Araújo, Diretor-Geral da Escola Agrotécnica Federal de Castanhal; Coordenador da Política de Formação Humana na área de Pesca Marinha e Continental e Aqüicultura Familiar da Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica do Ministério da Educação/SETEC, Prof. Edmar Almeida Moraes; Prof. Doutor Marcelo Ferreira Torres representante da equipe coordenadora do Núcleo de Pesquisa Aplicada em Pesca e Aqüicultura Familiar na Escola Agrotécnica Federal de Castanhal; Prof. Doutor Wellington de Lima Sena, coordenador de Produção e Pesquisa da Escola Agrotécnica Federal de Castanhal; Prof. Inácio de Loyola Moreira, Secretário Municipal de Economia e Pesca do município de Bragança; Senhora Claudete Gomes, Coordenadora Geral da Associação de Pescadoras do município de Óbidos/PA; estudante Élen de Cássia, bolsista de pesquisa e extensão PIBIC Júnior, representando os estudantes da Escola Agrotécnica Federal de Castanhal; Profa. Soniamar Zschornack,



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA-SETEC  
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CASTANHAL-PA.  
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - DDE

Coordenadora de Recursos Pesqueiros e Agronegócio do CEFET/PA e que neste momento também representava o Prof. Edson Ari, Diretor Geral do CEFET/PA; Senhor Nonato Teixeira, representante da EMBRAPA; Rogaciano Gemaque, representando o senhor Abdias José de Souza Júnior, presidente do Banco da Amazônia; Professor Doutor Aderson Lobão, representante da Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA). Após a abertura do evento, aconteceu a palestra inicial “Formação Humana na área de Pesca Marinha, Continental e Aqüicultura Familiar”, proferida pelo Prof. Edmar Almeida Moraes, da SETEC/MEC que enfatizou a grande diversidade existente no setor de aqüicultura e pesca e diante disto, pode-se constatar que há significativa carência de estudos aplicados. Dentre as causas desta insuficiência de dados em especial da pesca artesanal, destacou-se a dispersão das comunidades, a complexidade das artes e cultura e o uso de abordagens muitas vezes inadequadas. Além disso, durante muito tempo o setor pesqueiro não esteve entre as prioridades políticas do país, reforçando a insuficiência de investimentos em educação, pesquisa e desenvolvimento da pesca. Daí a proposta de estimular junto às instituições da rede federal de educação profissional e tecnológica, universidades e demais entidades relacionadas, a criação de núcleos de pesquisa aplicada na área da pesca marinha e continental e aqüicultura familiar. Informa ainda que este encontro é, de fato, um desdobramento do Seminário Nacional, realizado em maio de 2007 no estado da Paraíba, observando-se uma boa receptividade nas ações para cumprimento do Termo de Acordo de Cooperação Técnica 002/2006, cujo objetivo é fomentar a construção e implementação de uma política para formação humana na área de pesca marinha e continental e aqüicultura familiar. Dentre as metas estabelecidas no Acordo, inclui-se a de “estimular nas instituições da rede federal de educação profissional e tecnológica a criação de núcleos de pesquisa na área de pesca marinha e continental e da aqüicultura familiar”. Os núcleos de pesquisa aplicada na área da pesca marinha e



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA-SETEC  
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CASTANHAL-PA.  
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - DDE

continental e aqüicultura familiar devem constituir uma rede de produção e difusão de conhecimentos científico e tecnológico aplicados, maximizando a utilização de métodos quantitativos, qualitativos e o conhecimento tradicional dos pescadores. Aliadas à pesquisa, poderão ser desenvolvidas atividades de extensão e formação de professores. Em linhas gerais, a proposta é que os núcleos de pesquisa na área de pesca marinha e continental e aqüicultura familiar possam desenvolver projetos de pesquisa, de caráter interdisciplinar, que aprofundem o conhecimento sobre a diversidade biológica e cultural dos ecossistemas nos quais há atividade pesqueira; desenvolver programas de extensão para assessoramento técnico-científico, possibilitando o manejo participativo e adequado dos recursos pesqueiros, bem como a melhoria das condições de vida das comunidades locais; promover articulação com as Colônias de Pescadores e demais entidades representativas do setor pesqueiro e aqüícola, em nível local e regional, para planejamento e registro de dados referentes à pesca e à aqüicultura; manter intercâmbio com instituições nacionais e internacionais de interesse na área de pesca e aqüicultura; articular junto à rede federal de educação profissional e tecnológica e às universidades, programas de formação de docentes e extensionistas na área de pesca marinha e continental e aqüicultura familiar (Acordo de Cooperação nº 2/2006, cláusula 2ª, h, i, j); desenvolver e difundir novas tecnologias de aqüicultura e pesca e do beneficiamento, processamento e comercialização de pescado (Acordo de Cooperação nº 2/2006, cláusula 2ª, f); disponibilizar as informações produzidas para os órgãos governamentais e movimentos sociais a fim de subsidiar a elaboração e implementação de Políticas Públicas. Em seguida deu-se início a palestra “Perspectivas ao Desenvolvimento de um Pólo Aqüícola na EAFC-PA”, ministrada pelo professor da Escola Agrotécnica Federal de Castanhal, Luis André Luz Barbas, que dentre outras informações, socializou dados estatísticos sobre a aqüicultura e pesca no Brasil e seu crescimento absoluto e relativo



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA-SETEC  
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CASTANHAL-PA.  
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - DDE

nos últimos anos; o consumo da água no Brasil e no mundo segundo o setor; a escassez de cursos voltados para a área da aquicultura e pesca; apresentação do Projeto de Aquicultura da Escola Agrotécnica Federal de Castanhal, os projetos de reforma e ampliação da estrutura da escola e a perspectiva da criação do curso técnico em Aquicultura além das atividades desenvolvidas junto aos parceiros. Dando seguimento, o professor Marcelo Ferreira Torres, da Escola Agrotécnica Federal de Castanhal palestrou sobre “A questão ambiental na Amazônia e suas consequências na Bacia do Rio Guamá”. O professor socializou sua recente tese de doutorado no qual desenvolveu uma pesquisa sobre o Rio Guamá, especificamente no município de Ourém/PA; os impactos da alteração da cobertura do solo, proveniente do desmatamento da mata ciliar e o desaparecimento das diversas espécies dos peixes. Ao término de sua pesquisa concluiu que 47% de mata ciliar que se perdeu nesses 19 anos, representam 37% de perda de espécies de peixes. Apresentou três propostas de projetos: Projeto na Área de Aquicultura Ornamental, Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas e Projeto de Educação Ambiental. Este último para ser desenvolvido nas Bacias do Rio Guamá e município de Peixe-Boi. Após as exposições a plenária tirou dúvidas e contribuiu refletindo de que forma esses projetos poderiam ser viabilizados junto aos pequenos agricultores, comunidades quilombolas, ribeirinhos, pequenos criadores de pesca ornamental etc; como dialogar com a Agroecologia que já é uma realidade na Agrotécnica de Castanhal. Após o debate o cerimonial convidou a todos os presentes para um coquetel onde estavam sendo servidas amostras de produtos desenvolvidos no curso de Agroindústria. Às catorze horas e vinte e sete minutos o encontro começou com a palestra ministrada pelo Doutor Constantino Alcântara, assessor da Secretaria de Pesca Aquicultura do Estado do Pará, sobre ‘Política Pesqueira e Aquícola do Estado do Pará’. O doutor Constantino socializou as ações fomentadas pela SEPAq/PA como a assistência técnica e



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA-SETEC  
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CASTANHAL-PA.  
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - DDE

extensão pesqueira em parceria com os demais órgãos afins; comunicou que foi realizado um concurso recente para admissão de duzentos e quarenta novos servidores e de um próspero concurso para admissão de mais oitenta e oito técnicos de nível médio. Logo em seguida o Prof. Weverson Scarpine Almagro, da Escola Agrotécnica Federal de Alegre/ES, falou sobre “Aqüicultura e Pesca”, que socializou as experiências vivenciadas em sua escola com projetos na área de Aqüicultura e Pesca. Salientou a importância das parcerias e das pesquisas; da assistência às comunidade quilombolas e de pescadores. Dando continuidade ao período vespertino o Prof. Doutor Vicente de Paulo Santos de Oliveira, do CEFET/Campos-RJ ministrou a palestra sobre “A sustentabilidade Ambiental na Política de Formação Humana na Área de Pesca Marinha e Continental e Aqüicultura Familiar”, chamando a atenção para a poluição nos corpos d’água, refletindo a cerca dos principais fenômenos poluidores da água enfatizando a contaminação dos Rios Paraíba do Sul e Rio Pomba Mineração. Para finalizar mostrou algumas ações de extensão na área de aqüicultura e pesca junto a assentamentos e dos demais projetos. Seguindo aconteceu a palestra com o tema “Núcleos de Pesquisa Aplicada no Âmbito da Política de Formação Humana na Área de Pesca Marinha e Continental e Aqüicultura Familiar no Brasil, proferida pela Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Carmem Helena Moscoso do CEFET/MA. Foram sugeridas linhas de pesquisas, considerando a cultura local das comunidades pesqueiras, projeto de letramento visando o exercício da cidadania; reciclagem; utilização de recursos derivados da pesca e de seu entorno para produção de artesanato. A última palestra foi ministrada pela professora Especialista Soniamar Zschornack, coordenadora de Recursos Pesqueiros e Agronegócio do CEFET/PA cujo tema foi “ Artes da pesca: pesquisa e desenvolvimento de artefatos artesanais utilizando como matéria-prima resíduos de pescado e/ou sucata marinha. Por fim o Prof. João Vicente deu algumas informações a respeito do Plano de Expansão do CEFET/PA para o Pará. Em seguida, foi realizado um



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA-SETEC  
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CASTANHAL-PA.  
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - DDE

debate para a efetivação da criação do Núcleo de Pesquisa Aplicada 03 - Região Norte - em Aqüicultura e Pesca, momento em que foram discutidas algumas questões relativas ao tema.

### CONSIDERAÇÕES FINAIS

Diante da riqueza das falas dos palestrantes, bem como as contribuições significativas e propositivas dos demais participantes, observou-se que os resultados do **1º Encontro de implantação do Núcleo de Pesquisa Aplicada 03 – Região Norte em Aqüicultura e Pesca, na cidade de Castanhal-PA** foram determinantes para a tomada de consciência geral de que urge a necessidade de se efetuar ações que viabilizem o Núcleo de Pesquisa Aplicada Norte 03, ora em implantação e seus parceiros, assim como a criação de políticas que estejam voltadas para o setor de aqüicultura e pesca, melhorando desta forma as condições de vida das comunidades locais, desenvolvendo novas tecnologias de aqüicultura e pesca e beneficiando a comercialização do pescado, e, conseqüentemente, melhorando as condições de vida e de trabalho dos pescadores e das comunidades ribeirinhas.

A intenção, a médio e longo prazo, é constituir uma rede de intercâmbio entre as várias instituições envolvidas e a comunidade que viabilize a troca permanente de informações via presencial, por meio de ações de extensão e eventos como fóruns, encontros estaduais/regionais e via eletrônica com a criação de sistemas de comunicação/monitoramento e grupos de discussão.

Concluindo, o evento concretizou a criação do **Núcleo de Pesquisa Aplicada em Aqüicultura e Pesca – Núcleo 03 – Norte**, tendo como membros inicialmente as



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA-SETEC  
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CASTANHAL-PA.  
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - DDE

seguintes instituições: Escola Agrotécnica Federal de Castanhal-PA/ **Sede do Núcleo;** SETEC/MEC e Centro Federal de Educação Tecnológica – CEFET-PA. Foi encerrado pelo Coordenador da Política de Formação Humana na área de Pesca Marinha e Continental e Aqüicultura Familiar da Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica do Ministério da Educação/SETEC professor Edmar Almeida Moraes e pelo Diretor Geral da Escola Agrotécnica Federal de Castanhal, Professor Francisco Edinaldo Feitosa Araújo. Não havendo mais o que ser declarado, encerro a presente ata do **1º Encontro de implantação do Núcleo de Pesquisa Aplicada 03 – Região Norte em Aqüicultura e Pesca, na cidade de Castanhal-PA,** que vai assinada por mim, secretária em exercício Damiana Barros do Nascimento e pelos demais parceiros presentes.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA-SETEC**  
**ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CASTANHAL-PA.**  
**DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - DDE**



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA-SETEC**  
**ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CASTANHAL-PA.**  
**DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - DDE**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA-SETEC  
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CÁCERES-MT.  
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - DDE

**PARTICIPANTES DO EVENTO QUE FORMALIZARAM A CRIAÇÃO DO NÚCLEO DE PESQUISA EM AQÜICULTURA E PESCA –  
NÚCLEO 03 – NORTE**

NOME	INSTITUIÇÃO	E-MAIL	ENDEREÇO	FONE
Edmar Almeida Moraes	SETEC/MEC	<a href="mailto:edmarmoraes@mec.gov.br">edmarmoraes@mec.gov.br</a>	Sala 125	(61) 21048550/ 21048922
Weverson Scrapini Almagro	EAF Alegre	<a href="mailto:aquicultura.eafa@terra.com.br">aquicultura.eafa@terra.com.br</a>	Caixa postal 47 – Alegre (ES) CEP. 29.500-000	(28)35528131
Vicente de Paulo S. de Oliveira	UPEA	<a href="mailto:vsantos@cefetcampos.br">vsantos@cefetcampos.br</a>	Rua Visconde de Itaboraí, 561/c.52 Porto Rosário – Campos(RJ)	(22) 88218771



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA-SETEC  
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CÁCERES-MT.  
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - DDE

Luis André Luz Barbas	E AFC-PA	professorbarbas@yahoo.com.br	BR, Km 63 Castanhal Pará	(91) 81267715
Carmen Helena M. Lobato	CEFET-MA	<a href="mailto:carmenlobato@cefet_m.br">carmenlobato@cefet_m.br</a> carmenlobato@superig.com.br	Trav. da Felicidade,135 Monte Castelo São Luiz/MA	(98)32322529 81116862
Marcelo Ferreira Fontes	EAF/Castanhal	marceloferreiratorres@hotmail.com	BR 316, Km 63 Bairro Saudade – Castanhal (Pa)	91. 81410282 81624892
Osana Gorete Nunes de Almeida	SETEC/MEC	osanaalmeida@mec.gov.br	Esplanada dos Ministérios Bloco L Anexo II Sala 215 Brasília-DF Sala 125	61. 21049959



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA-SETEC  
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CÁCERES-MT.

DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - DDE

Francisco Edinaldo Feitosa Araújo	EAF;Castanhal	<a href="mailto:dq@eafc-pa.gov.br">dq@eafc-pa.gov.br</a> ; <a href="mailto:edifeitosa@bol.com.br">edifeitosa@bol.com.br</a>	Rod. BR 316 Km 63 – Bairro da Saudade – Castanhal/Pa	91-3412-1604 8118-9402
Cícero Paulo Ferreira	EAF/Castanhal	<a href="mailto:cicero@eafc-pa.gov.br">cicero@eafc-pa.gov.br</a>	Rod. BR 316 Km 63 – Bairro da Saudade – Castanhal/Pa	91-3412-1615 8154-4131
Soniamar Rodrigues Saraiva	CEFET/PA	<a href="mailto:cefetpesca@gmail.com">cefetpesca@gmail.com</a>	Rodovia augusto Montenegro Conjunto Jardim Marica Bl. 13 apto. 302 Icoaraci – Belém do Pará CEP. 66.823-010	
João Vicente M. Santana	CEFET/ PA	<a href="mailto:Santana@amazon.com.br">Santana@amazon.com.br</a>	CEFET PA	91. 91117378
João Tavares do Nascimento	EAF/Castanhal	<a href="mailto:jtnascimento@bol.com.br">jtnascimento@bol.com.br</a>	Rod. BR 316 Km 63 – Bairro da Saudade – Castanhal/Pa	91-3412-1635 91 8818-3691
Romier Souza	EAF/Castanhal	<a href="mailto:romier@eafc-pa.gov.br">romier@eafc-pa.gov.br</a>	Rod. BR 316 Km 63 – Bairro da Saudade – Castanhal/Pa	91 9609-8033



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA-SETEC  
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CÁCERES-MT.  
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - DDE

Andrea Maria Mello Costa Lima	EAF/Castanhal	Amellolima2@hotmail.com	Rod. BR 316 Km 63 – Bairro da Saudade – Castanhal/Pa	91-3412-1616 91 8823-1011



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA-SETEC  
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CÁCERES-MT.  
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - DDE
