



### **Heriberto Wagner Amanajás Pena**

Última atualização em: 29/06/2011

Possui Graduação e Mestrado em Economia, Doutorando em Ciências Agrárias pela Universidade Rural da Amazônia - UFRA/EMBRAPA, atuando na linha de pesquisa de Desenvolvimento Rural Sustentável. Atualmente é Professor Assistente 1 da Universidade do Estado do Pará - UEPA, ministrou mais de 60 disciplinas em 8 anos de docência superior, é Técnico em Gestão Pública (Economista) da Secretária de Estado de Meio Ambiente - SEMA atualmente também trabalha como Pesquisador atuando nas seguintes linhas de pesquisa: Competitividade e Sustentabilidade; Estrutura Produtiva e Desenvolvimento Regional, Comércio Exterior e Potencialidades Locais.

## **Heriberto Wagner Amanajás Pena** Curriculum Vitae

# Heriberto Wagner Amanajás Pena

Curriculum Vitae

---

## Dados Pessoais

**Nome** Heriberto Wagner Amanajás Pena  
**Nome em citações bibliográficas** PENA, H. W. A.  
**Sexo** masculino  
**Filiação** Berto Pena Vales e Maria Rosa Amanajás Pena  
**Nascimento** 19/07/1978 - Macapá/AP - Brasil  
**Carteira de Identidade** 276143 Segup - AP - 21/02/2001  
**CPF** 63773678215

**Endereço residencial** Rod.40 hs  
Coqueiro - Belem  
67120-370, PA - Brasil  
Telefone: 91 32311370  
URL da home page: heripena@yahoo.com.br

**Endereço profissional** Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Dieretoria de Planejamento  
Avenida Lomas Valentins, 2717.  
Marco - Belem  
66095-770, PA - Brasil  
Telefone: 91 31843633

URL da home page: www.sema.pa.gov.br/

### Endereço eletrônico

e-mail para contato : heripena@yahoo.com.br  
e-mail alternativo : professorheriberto@hotmail.com

---

## Formação Acadêmica/Titulação

- 2010** Doutorado em Ciências Agrárias.  
Universidade Federal Rural da Amazônia, UFRA, Belem, Brasil  
Título: Áreas aletradas pelo Desmatamento: identificação, caracterização e alternativas de inserção na Economia do Estado do Pará, Ano de obtenção: 2013  
Orientador: Alfredo Kingo Oyama Homma
- 2002 - 2004** Mestrado em Mestrado em Economia.  
Universidade da Amazônia, UNAMA, Belem, Brasil  
Título: Brasil e Coréia do Sul: uma análise comparativa da dinâmica das exportações no comércio internacional, 1985-2000., Ano de obtenção: 2005  
Orientador: Mário Miguel Amin Garcia Herreros  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
*Palavras-chave: Brasil e Córéia, exportações, Dinamica, comercio internacional, matriz de Competitividade, setores exportadores*  
*Áreas do conhecimento : Economia*  
*Setores de atividade : Política Econômica e Administração Pública em Geral*
- 1997 - 2001** Graduação em Economia.  
Universidade da Amazônia, UNAMA, Belem, Brasil  
Título: O cambio como instrumento de política economica: uma proposta de modelagem do setor externo brasileiro 1985-2000  
Orientador: Jose Stenio Gonzaga
-

---

## Formação complementar

- 2010 - 2010** Curso de curta duração em GEOPROCESSAMENTO: FUNDAMENTAÇÃO E APLICABILIDADE.  
Universidade Federal Rural da Amazônia, UFRA, Belem, Brasil
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Análise Econômico-Financeira de Projetos.  
Amazon Curso e Consultoria, ACC, Brasil
- 2009 - 2009** Análise Demográfica e Indicadores Socioeconômicos.  
Instituto de Desenvolvimento Econômico Social do Pará, IDESP, Belem, Brasil
- 2008 - 2008** Curso de curta duração em Cenários Sócio-Econômicos da Amazônia.  
ESCOLA DE GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ, EGPA, Brasil
- 2008 - 2008** Curso de curta duração em Ambientalismo e História Ambiental da Amazônia.  
ESCOLA DE GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ, EGPA, Brasil
- 2008 - 2008** Curso de curta duração em Estrutura e Funcionalismo das Políticas Públicas.  
ESCOLA DE GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ, EGPA, Brasil
- 2007 - 2007** Curso de curta duração em SIAFEM OPERACIONAL.  
ESCOLA DE GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ, EGPA, Brasil
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em "Motivando todos para Qualidade".  
Universidade da Amazônia, UNAMA, Brasil
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Motivando Todos para a Excelência.  
Universidade da Amazônia, UNAMA, Belem, Brasil
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em como planejar e administrar uma empresa.  
Universidade da Amazônia, UNAMA, Brasil
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Marketing e Vendas.  
Universidade da Amazônia, UNAMA, Belem, Brasil, Ano de obtenção: 2005
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Marketing Social.  
Universidade da Amazônia, UNAMA, Belem, Brasil, Ano de obtenção: 2005
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Planejamento Estratégico de Marketing.  
Universidade Federal do Pará, UFPA, Belem, Brasil, Ano de obtenção: 2005
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Gestão por Processos de Negócios.  
Universidade Federal do Pará, UFPA, Belem, Brasil, Ano de obtenção: 2005
- 2002 - 2002** Extensão universitária em Desenvolvimento Sustentável e Reserva da Biosfera.  
Universidade Federal do Pará, UFPA, Belem, Brasil, Ano de obtenção: 2002
- 2001 - 2001** Curso de curta duração em Informática Softer avançado.  
Sonic Idiomas e Informática, SONIC, Brasil

---

## Atuação profissional

### 1. Universidade do Estado do Pará - UEPA

---

#### Vínculo institucional

**2009 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Assistente 1 , Carga horária: 40, Regime: Integral

---

#### Atividades

**2010 - 2012** Projetos de pesquisa, Coordenação de Pós-graduação - COPOS  
*Participação em projetos:*  
*Setores Produtivos no Estado do Pará no contexto das Mudanças Climáticas: Elaboração de inventário de emissões de Gases efeito estufa e desenvolvimento de Cenários Sócio Econômicos*

**10/2010 - 11/2010** Especialização  
*Especificação:*  
*Economia Ambiental*

**08/2010 - 12/2010** Graduação, Engenharia Ambiental  
*Disciplinas Ministradas:*  
*ANALISE DE DEMANDAS REGIONAIS*

**08/2010 - 12/2010** Graduação, Engenharia de Produção  
*Disciplinas Ministradas:*  
*ECONOMIA DA ENGENHARIA*

**08/2010 - 12/2010** Graduação, Engenharia de Produção  
*Disciplinas Ministradas:*  
*ECONOMIA DA EMPRESA*

**08/2010 - 12/2010** Graduação, Tecnologia Agroindustrial  
*Disciplinas Ministradas:*  
*COMERCIALIZACAO DE PRODUTOS AGROINDUSTRIAIS*

**08/2010 - 12/2010** Graduação, Engenharia Ambiental  
*Disciplinas Ministradas:*  
*ECONOMIA ECOLOGICA*

**04/2010 - 06/2010** Graduação, Tecnologia Agroindustrial  
*Disciplinas Ministradas:*  
*Comercialização de Produtos Agroindustrias*

**02/2010 - 06/2010** Graduação, Tecnologia Agroindustrial  
*Disciplinas Ministradas:*  
*INTRODUÇÃO A ECONOMIA*

**02/2010 - 06/2010** Graduação, Engenharia Ambiental  
*Disciplinas Ministradas:*  
*Introdução a Economia*

**02/2010 - 06/2010** Graduação, Engenharia de Produção  
*Disciplinas Ministradas:*  
*Contabilidade e Finanças*

**2009 - 2011** Projetos de pesquisa, Coordenação de Pós-graduação - COPOS  
*Participação em projetos:*  
*Grandes Hidrelétricas e o Desenvolvimento do Estado do Pará: um Modelo de Diretrizes*

**08/2009 - 12/2009** Graduação, Engenharia Ambiental  
*Disciplinas Ministradas:*

**08/2009 - 12/2009** Graduação, Engenharia de Produção

*Disciplinas Ministradas:  
Economia da Engenharia*

**08/2009 - 12/2009** Graduação, Engenharia de Produção

*Disciplinas Ministradas:  
Tópicos de Administração*

**06/2009 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Coordenação de Pós-graduação - COPOS

*Linhas de Pesquisa:  
Análise da Competitividade Regional*

**03/2009 - 03/2009** Graduação, Engenharia de Produção

*Disciplinas Ministradas:  
Projetos industriais*

**02/2009 - 06/2009** Graduação, Engenharia de Produção

*Disciplinas Ministradas:  
Projetos Industriais*

**02/2009 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Coordenação de Pós-graduação - COPOS

*Linhas de Pesquisa:  
Análise da Competitividade Regional*

## **2. Secretaria Especial de Estado de Proteção Social - SEEPS**

---

### **Vínculo institucional**

**2007 - 2007** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: estatutário , Carga horária: 40, Regime: Integral

---

### **Atividades**

**01/2007 - 07/2007** Serviço Técnico Especializado, Secretaria Especial de Estado de Proteção Social

*Especificação:  
Planejamento Estratégico*

## **3. Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA/PA**

---

### **Vínculo institucional**

**2006 - 2006** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Estatutário , Carga horária: 30, Regime: Parcial

---

### **Atividades**

**10/2006 - 12/2006** Serviço Técnico Especializado, Secretaria Executiva de Ciência Tecnologia e Meio Ambiente

*Especificação:  
Zoneamento Ecológico-Econômico; Valoração e Compensação Ambiental; planejamento e gestão do uso Sustentável dos Recursos Naturais*

#### 4. Universidade Federal do Pará - UFPA

---

##### Vínculo institucional

2005 - 2007 Vínculo: Professor Substituto , Enquadramento funcional: Professor Assistente 1 , Carga horária: 16, Regime: Parcial

---

##### Atividades

10/2006 - 01/2007 Graduação, Ciências Economicas

*Disciplinas Ministradas:  
Matemática Econômica 1*

10/2006 - 01/2007 Graduação, Ciências Economicas

*Disciplinas Ministradas:  
teoria macroeconômica 2*

10/2006 - 01/2007 Graduação, Ciências Economicas

*Disciplinas Ministradas:  
Economia Internacional*

10/2006 - 01/2007 Graduação, Ciências Economicas

*Disciplinas Ministradas:  
Matemática Econômica 1*

04/2006 - 08/2006 Graduação, Ciências Economicas

*Disciplinas Ministradas:  
Contabilidade Social*

04/2006 - 08/2006 Graduação, Engenharia Mecânica

*Disciplinas Ministradas:  
Economia para Engenheiro*

04/2006 - 08/2006 Graduação, Ciências Contábeis

*Disciplinas Ministradas:  
Economia Brasileira*

04/2006 - 08/2006 Graduação, Administração

*Disciplinas Ministradas:  
Economia Geral 1*

04/2006 - 08/2006 Graduação, Administração

*Disciplinas Ministradas:  
Economia Geral 2*

10/2005 - 02/2006 Graduação, Ciências Economicas

*Disciplinas Ministradas:  
Formação Econômica Brasileira*

10/2005 - 02/2006 Graduação, Serviço Social

*Disciplinas Ministradas:  
Desenvolvimento Econômico e Social*

10/2005 - 02/2006 Graduação, Ciências Contábeis

*Disciplinas Ministradas:  
Formação Econômica e Social*

10/2005 - 02/2006 Graduação, Engenharia Mecânica

*Disciplinas Ministradas:  
Economia para engenharia mecânica*

03/2005 - 06/2005 Graduação, Engenharia de Alimentos

*Disciplinas Ministradas:  
Economia para Engenheiros*

**03/2005 - 06/2005** Graduação, Ciências Contábeis

*Disciplinas Ministradas:  
Contabilidade Social*

**03/2005 - 06/2005** Graduação, Nutrição

*Disciplinas Ministradas:  
Economia Aplicada a Nutrição*

**03/2005 - 06/2005** Graduação, Ciências Contábeis

*Disciplinas Ministradas:  
História Econômica Brasileira*

## 5. Universidade do Estado do Pará - UEPA

---

### Vínculo institucional

**2002 - 2003** Vínculo: Professor substituto , Enquadramento funcional: Professor substituto , Carga horária: 15, Regime: Parcial

Outras informações:

Professor substituto das disciplinas Economia Regional pra o curso de Design Industrial e Economia Florestal e mercado de produtos florestais para o curso de Tecnologia Agroindustrial

---

### Atividades

**2008 - Atual** Projetos de pesquisa, UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

*Participação em projetos:  
Competitividade e Sustentabilidade Regional*

**02/2003 - 06/2003** Graduação, Design Industrial

*Disciplinas Ministradas:  
Economia Regional e Globalização*

**07/2002 - 07/2003** Graduação, Tecnologia Agroindustrial

*Disciplinas Ministradas:  
Introdução a Economia , Economia Florestal e Mercado de Produtos Florestais*

## 6. Universidade da Amazônia - UNAMA

---

### Vínculo institucional

**2005 - 2008** Vínculo: Professor Adjunto 1 , Enquadramento funcional: Professor Adjunto 1 , Carga horária: 14, Regime: Parcial

---

### Atividades

**08/2008 - 12/2008** Graduação, Engenharia de Produção

*Disciplinas Ministradas:  
Análise de Demandas Amazônicas*

**08/2008 - 12/2008** Graduação, Administração

*Disciplinas Ministradas:  
Economia Brasileira e Mercados Regionais*

**08/2008 - 12/2008** Graduação, Ciências Econômicas

*Disciplinas Ministradas:  
História Econômica Geral*

**02/2008 - 06/2008** Graduação, Ciências Contábeis

*Disciplinas Ministradas:  
Economia*

**02/2008 - 06/2008** Graduação, Serviço Social

*Disciplinas Ministradas:  
Economia Política*

**02/2008 - 06/2008** Graduação, Administracao

*Disciplinas Ministradas:  
Economia Brasileira e Mercados Regionais*

**02/2008 - 06/2008** Graduação, Engenharia de Produção

*Disciplinas Ministradas:  
Análise de Demandas Amazônicas*

**02/2008 - 06/2008** Graduação, Serviço Social

*Disciplinas Ministradas:  
Economia Política*

**08/2007 - 12/2007** Graduação, Ciencciais Contábeis

*Disciplinas Ministradas:  
Economia*

**08/2007 - 12/2007** Graduação, Engenharia de Produção

*Disciplinas Ministradas:  
Análise de Demandas Amazônicas*

**08/2007 - 12/2007** Graduação, Serviço Social

*Disciplinas Ministradas:  
Economia Política*

**08/2007 - 12/2007** Graduação, Ciencciais Contábeis

*Disciplinas Ministradas:  
Economia*

**02/2007 - 06/2007** Graduação, Serviço Social

*Disciplinas Ministradas:  
Economia Política*

**02/2007 - 06/2007** Graduação, Ciencciais Economicas

*Disciplinas Ministradas:  
Economia Política*

**02/2007 - 06/2007** Graduação, Engenharia de Produção

*Disciplinas Ministradas:  
Análise de demandas Amazonicas*

**08/2006 - 12/2006** Graduação, Secretariado executivo bilingue

*Disciplinas Ministradas:  
Economia de Empresas*

**08/2006 - 12/2006** Graduação, Engenharia de Produção

*Disciplinas Ministradas:  
Análise de Demandas Amazônicas*

**08/2006 - 12/2006** Graduação, Ciencciais Economicas

*Disciplinas Ministradas:  
Economia Política , Estrutura de Mercado e Formação de Preços*

**08/2006 - 12/2006** Graduação, Serviço Social

*Disciplinas Ministradas:  
Economia Política*

**02/2006 - 06/2006** Graduação, Ciencciais Economicas

*Disciplinas Ministradas:  
Estrutura de Mercado e Formação de Preços*



- 02/2006 - 06/2006** Graduação, Comunicação Social  
*Disciplinas Ministradas:*  
*Introdução a Economia*
- 02/2006 - 06/2006** Graduação, Engenharia de Produção  
*Disciplinas Ministradas:*  
*Análise de Demandas Regionais*
- 02/2006 - 06/2006** Graduação, Secretariado executivo bilingue  
*Disciplinas Ministradas:*  
*Economia de Empresas*
- 02/2006 - 06/2006** Graduação, Administracao  
*Disciplinas Ministradas:*  
*Introdução a Economia*
- 08/2005 - 12/2005** Graduação, Ciências Contábeis  
*Disciplinas Ministradas:*  
*Introdução a Economia*
- 08/2005 - 12/2005** Graduação, Engenharia de Produção  
*Disciplinas Ministradas:*  
*Análise de Demandas Amazônicas*
- 08/2005 - 12/2005** Graduação, Ciências Economicas  
*Disciplinas Ministradas:*  
*Estrutura de Mercado e Formação de Preços*
- 08/2005 - 12/2005** Graduação, Secretariado executivo bilingue  
*Disciplinas Ministradas:*  
*Economia de Empresas*
- 05/2005 - 06/2005** Graduação, Ciências Economicas  
*Disciplinas Ministradas:*  
*Estrutura de Mercado e Formação de Preços*

## 7. Faculdade Ideal - FACI

---

### Vínculo institucional

**2005 - 2005** Vínculo: Professor Titular , Enquadramento funcional: Professor Titular ,  
 Carga horária: 12, Regime: Parcial  
 Outras informações:  
 Professor titular das disciplinas de Introdução a Economia para os curso de administração ênfase em Empreendedorismo e Marketing, e professor de Matematica financeira da referida instituição

---

### Atividades

- 10/2010 - 11/2010** Pós-graduação, Gestão Financeira e Mercado de Capitais  
*Disciplinas Ministradas:*  
*Macroeconomia e Finanças*
- 03/2005 - 06/2005** Graduação, Administração Marketing  
*Disciplinas Ministradas:*  
*Economia*
- 03/2005 - 06/2005** Graduação, Administração Marketing  
*Disciplinas Ministradas:*  
*Matemática Financeira*
- 03/2005 - 06/2005** Graduação, Administração Empreendedorismo  
*Disciplinas Ministradas:*  
*Matemática Financeira*

**02/2005 - 06/2005** Graduação, Administração Empreendedorismo

*Disciplinas Ministradas:  
Economia para Empreendedores*

## **8. Faculdade Pan Amazônica - FAPAN**

---

### **Vínculo institucional**

**2006 - 2006** Vínculo: Professor Titular , Enquadramento funcional: Professor Titular , Carga horária: 6, Regime: Parcial

---

### **Atividades**

**02/2007 - 04/2007** Graduação, Direito

*Disciplinas Ministradas:  
Economia*

**02/2006 - 06/2006** Graduação, Direito

*Disciplinas Ministradas:  
Direito Econômico*

## **9. Faculdade da Amazonia - FAMA**

---

### **Vínculo institucional**

**2006 - 2007** Vínculo: Titular , Enquadramento funcional: Professor Titular , Carga horária: 8, Regime: Parcial

---

### **Atividades**

**11/2006 - 03/2007** Conselhos, Comissões e Consultoria, Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior

*Especificação:  
Membro da Comissão própria de Avaliação - CPA*

**11/2006 - 05/2007** Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho de Ensino Pesquisa e extensão

*Especificação:  
Atuar como deliberador de projetos institucionais, programas de educação superior, analisar e propor projetos de pós-graduação, pesquisa e iniciação científica.*

**08/2006 - 03/2007** Graduação, Administração Comércio Exterior

*Disciplinas Ministradas:  
Economia 1*

**02/2006 - 06/2006** Graduação, Administração Comércio Exterior

*Disciplinas Ministradas:  
Economia , Economia Brasileira Contemporanea 2 , Estudos Economicos da Amazonia*

## **10. Instituto de Desenvolvimento Econômico Social do Pará - IDESP**

---

### **Vínculo institucional**

**2010 - 2011** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Estatutario , Carga

horária: 30, Regime: Parcial

## 11. Faculdade Ideal - FACI

---

### Vínculo institucional

**2010 - 2010** Vínculo: Consultor , Enquadramento funcional: Prestação de Serviços , Carga horária: 30, Regime: Parcial

## 12. Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa do Pará - FADESP

---

### Vínculo institucional

**2010 - 2010** Vínculo: Consultoria , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 6, Regime: Parcial

**2010 - 2010** Vínculo: Celetista formal , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 6, Regime: Parcial

---

### Atividades

**04/2010 - 05/2010** Pesquisa e Desenvolvimento, UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

*Linhas de Pesquisa:*

*Economia do Meio Ambiente e Sustentabilidade*

## 13. Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA

---

### Vínculo institucional

**2009 - 2010** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: estatutario , Carga horária: 30, Regime: Parcial

**2009 - 2010** Vínculo: Efetivo , Enquadramento funcional: Estatutário , Carga horária: 30, Regime: Parcial

## 14. Ipiranga - IPIRANGA

---

### Vínculo institucional

**2009 - 2010** Vínculo: Celetista formal , Enquadramento funcional: Adjunto , Carga horária: 4, Regime: Parcial

---

### Atividades

**08/2010 - 12/2010** Graduação, Gestão Financeira

*Disciplinas Ministradas:*

*ANALISE DE CREDITO E RISCO*

**02/2010 - 06/2010** Graduação, Gestão Financeira

*Disciplinas Ministradas:*

*Economia do Setor Público*

**02/2010 - 06/2010** Graduação, Gestão Financeira

*Disciplinas Ministradas:*

*Gestão do Planejamento Financeiro*

**08/2009 - 12/2009** Graduação, Gestão Financeira

**15. Grupo de Ensino Ideal - IDEAL**

---

**Vínculo institucional**

**2009 - 2009** Vínculo: horista , Enquadramento funcional: temporário , Carga horária: 12, Regime: Parcial

**16. Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - IPEA - IPEA**

---

**Vínculo institucional**

**2009 - 2009** Vínculo: Bolsista Mestre , Enquadramento funcional: Bolsista , Carga horária: 20, Regime: Parcial

Outras informações:

Bolsa de pesquisa referente a execução do Projeto "REDE URBANA NO BRASIL E DA AMÉRICA DO SUL / DINÂMICA URBANA DOS ESTADOS"

**17. Secretaria de Estado de Governo - SEGOV**

---

**Vínculo institucional**

**2007 - 2009** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Estatutário , Carga horária: 40, Regime: Integral

---

**Atividades**

**07/2007 - 01/2009** Serviço Técnico Especializado, SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO

Especificação:

Assessoria Técnica

**18. Grupo Ideal de Ensino - IDEAL**

---

**Vínculo institucional**

**2004 - 2004** Vínculo: Serviço Terceirizado , Enquadramento funcional: Serviço prestado de aulas ministradas , Carga horária: 2, Regime: Parcial

---

**Linhas de pesquisa**

1. Análise da Competitividade Regional  
Objetivos:
2. Análise da Competitividade Regional  
Objetivos:
3. Economia do Meio Ambiente e Sustentabilidade

Objetivos:

---

## Projetos

**2010 - 2012** Setores Produtivos no Estado do Pará no contexto das Mudanças Climáticas: Elaboração de inventário de emissões de Gases efeito estufa e desenvolvimento de Cenários Sócio Econômicos

Descrição: Este projeto faz parte da Rede de Mudanças Climáticas e Ambientais do Pará: Uma Perspectiva de Estudos Integrados, aprovado no Edital 14/2009, que está vinculado ao Programa de Apoio a Núcleos de Excelência (PRONEX/FAPESPA/CNPQ). O objetivo do projeto é avaliar o perfil do setor produtivo do Estado do Pará incorporando a dimensão climática, através da elaboração de um inventário de emissões de gases efeito estufa, visando o controle e a redução dessas emissões e a promoção de medidas que contribuam para a redução dos impactos nos setores sensíveis no Estado..

Situação: Em Andamento Natureza: Pesquisa

Integrantes: Heriberto Wagner Amanajás Pena (Responsável); ;

Financiador(es):

**2009 - 2011** Grandes Hidrelétricas e o Desenvolvimento do Estado do Pará: um Modelo de Diretrizes

Descrição: O Pará possui o maior potencial hidrelétrico do país, essa condição contribui para que ele seja um dos principais alvos da política de expansão do sistema elétrico nacional, que tem priorizado a construção de grandes hidrelétricas para atender a demanda do país. Entretanto, para a população paraense, esse tipo de empreendimento apresenta o estigma de internalizar os custos socioambientais e externalizar os benefícios econômicos e energéticos, repercutindo muito pouco no desenvolvimento desse Estado. Esta proposta de pesquisa pretende analisar a relação entre a construção de grandes hidrelétricas no território paraense e sua efetiva contribuição para o desenvolvimento estadual, tendo como finalidade a elaboração de um modelo de diretrizes que seja capaz de eliminar ou minimizar os efeitos das barreiras que limitam os benefícios relacionados a essas plantas de geração de energia. A pesquisa está estruturada em quatro etapas distintas e os métodos da revisão teórica, análise de cenários, estudo de caso e marco lógico serão utilizados para o seu desenvolvimento. Como resultado mais relevante, espera-se que o modelo de diretrizes seja uma ferramenta capaz de orientar os tomadores de decisão, objetivando a maximização dos benefícios relacionados à construção de grandes hidrelétricas no Pará..

Situação: Em Andamento Natureza: Pesquisa

Integrantes: Heriberto Wagner Amanajás Pena (Responsável); ;

Financiador(es):

**2008 - Atual** Competitividade e Sustentabilidade Regional

Descrição: Nome do grupo: Competitividade e Sustentabilidade Regional Status do grupo: certificado pela instituição Ano de formação: 2008 Data da última atualização: 27/11/2008 21:00

Líder(es) do grupo: Norma Ely Santos Beltrao - normaelybeltrao@gmail.com Hélio Raymundo

Ferreira Filho - helio.ferreira@unama.br Área predominante: Ciências Sociais Aplicadas; Planejamento

Urbano e Regional Instituição: Universidade do Estado do Pará - UEPA Órgão: Centro de Ciências

Naturais e Tecnologia Unidade: Nucleo de Pesquisa Aplicada ao Desenvolvimento Regional Endereço

Situação: Em Andamento Natureza: Pesquisa

Integrantes: Heriberto Wagner Amanajás Pena; Norma Ely Santos Beltrao (Responsável); Iris Lettiere do

Socorro Santos da Silva; Ismael Matos da Silva; Rubens Cardoso da Silva; Manoel Maximiano Junior

Financiador(es):

---

## Áreas de atuação

1. Economia
2. Planejamento Urbano e Regional
3. História
4. Engenharia de Produção
5. Serviço Social
6. Administração

---

## Idiomas

- Inglês** Compreende Pouco , Fala Pouco, Escreve Pouco, Lê Bem
- Espanhol** Compreende Bem , Fala Razoavelmente, Escreve Razoavelmente, Lê Bem

---

## Prêmios e títulos

- 2007** 3ª Lugar como Prof. Orientador no Prêmio Armando Correa Pinto de Monografia, CORECON - PA
- 2001** Prêmio Professor Jaime Teixeira de melhor monografia de Graduação, menção honroza com louvor, UNAMA

## Produção em C, T& A

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. PENA, H. W. A.  
Perfil Produtivo dos Municípios Inseridos no Programa Territórios da Cidadania no Estado do Pará: Território do Marajó. Revista de Estudos Paraenses. , v.1, p.123 - 134, 2010.  
*Referências adicionais : Português. Meio de divulgação: Impresso*
2. PENA, H. W. A., BAHIA, P. Q., Junior, I.O.B, Santos  
Análise Tendencial da Estrutura Produtiva do Estado do Pará: Método do Coeficiente Locacional. FACientífica. , v.2, p.40 - 49, 2009.  
*Referências adicionais : Português. Meio de divulgação: ImpressoHome page: [http://www.faci.com.br]*
3. PENA, H. W. A., Junior, I.O.B  
Identificação dos Municípios Dinâmicos na Estrutura Produtiva do Estado do Pará no Ano de 2007. Lato & Sensu (UNAMA). , v.10, p.39 - 46, 2009.  
*Referências adicionais : Português. Meio de divulgação: ImpressoHome page: [http://www.unama.br]*
4. PENA, H. W. A., Costa, Renata Quaresma, BAHIA, P. Q.  
A Dinâmica de Exportação do Setor Paraense, entre 2004 e 2005. Facientífica. , v.1, p.126 - 142, 2008.  
*Referências adicionais : Português. Meio de divulgação: ImpressoHome page: [http://www.faculdadeideal.com.br/site/]*
5. PENA, H. W. A.  
Políticas de Desenvolvimento e Sustentabilidade no Estado do Pará: Uma Discussão sobre a lógica da Inversão. Revista de Estudos Paraenses. , v.1, p.69 - 78, 2008.  
*Referências adicionais : Português. Meio de divulgação: ImpressoHome page: [http://www.idesp.pa.gov.br]*

6. PENA, H. W. A., Costa, Renata Quaresma  
Análise da Inserção do Setor Exportador do Estado do Pará na Dinâmica do Comércio Internacional, 2004-2005. *Movendo Idéias (UNAMA)*. , v.12, p.121 - 138, 2007.

*Referências adicionais : Português. Meio de divulgação: ImpressoHome page: [http://www.unama.br]*

7. PENA, H. W. A.

Análise Comparativa da Dinâmica das Exportações do Brasil e Coreia do Sul no Comércio Internacional: Uma Aplicação da Matriz de Competitividade. *Movendo Idéias (UNAMA)*. , v.10, p.46 - 67, 2005.

*Referências adicionais : Português. Meio de divulgação: ImpressoHome page: [http://www.unama.br]*

*Revista do Curso de Ciências Econômicas da Universidade da Amazônia*

8. PENA, H. W. A.

Mudanças Econômicas e novas atribuições ao perfil do Secretário executivo Bilingue. *Revista eletrônica de Secretariado Executivo Bilingue*. , 2005.

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digitalHome page: http://www.unama.br/epe/ensino/graduacao/Cursos/secretariadoExecutivo/index.html#*

9. PENA, H. W. A.

O Papel do Estado nas orientações de mercado : uma discussão sobre estratégias de desenvolvimento econômico. *Adcontar (UNAMA)*. , v.6, p.67 - 80, 2005.

*Referências adicionais : Português. Meio de divulgação: VáriosHome page: [http://www.unama.br]*

### Capítulos de livros publicados

1. PENA, H. W. A., HERREIROS, M. M. A. G., AMARAL, M. D. B., PINHEIRO, A. C. L.  
Dinâmica urbana do estado do Pará (2000-2008) In: *Dinâmica Urbano-Regional - Rede Urbana e suas Interfaces* ed.Brasília : IPEA, 2011, p. 145-183.

*Palavras-chave: Dinâmica Urbana, Equipamento e Serviços, Potencial Produtivo*

*Áreas do conhecimento : Economia,Arquitetura e Urbanismo, Demografia*

*Setores de atividade : Outras atividades de serviços*

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 9788578110819, Home page: http://www.ipea.gov.br/082/08201004.jsp?ttCD\_CHAVE=3342*

2. PENA, H. W. A., HERREIROS, M. M. A. G.

Infraestrutura Social e Urbana no Brasil: subsídios para uma agenda de pesquisa e formulação de políticas públicas In: *Infraestrutura Social e Urbana no Brasil: subsídios para uma agenda de pesquisa e formulação de políticas públicas* ed.Brasília : IPEA, 2010

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 8578110642, Home page: www.ipea.gov.br*

3. PENA, H. W. A.

Medidas mitigadoras para o aquecimento global: análise a partir das falhas de mercado In: *Mudanças climáticas e serviços ambientais: discussões do I SEMSA.1* ed.belém : EDUEPA, 2010, v.1

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788588375468*

4. BARBOSA, R. P., PENA, H. W. A.

OS EFEITOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA SOCIOBIODIVERSIDADE In: *Mudanças climáticas e serviços ambientais: discussões do I SEMSA* ed.BELEM : EDUEPA, 2010

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788588375468*

5. MONTEIRO, M. A., FERNANDES, D. A., OLIVEIRA, W. P., PENA, H. W. A., BARBOSA, R. P.

Perfil das Economias Municipais In: *Atlas Socioambiental: Municípios de Tomé-Açú, Aurora do Pará, Ipixuna do Pará, Paragominas e Ulianópolis.1ª ed.*Belém : NAEA, 2008, v.unico, p. 164-175.

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9788571430686*

### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. PENA, H. W. A., COSTA, R;F;M, GALIZA, V. S

A ERGONOMIA E O MANUSEIO DE MATERIAIS: UM ESTUDO APLICADO PARA UMA UNIDADE CONCESSIONÁRIA DE AUTOMÓVEIS NA CIDADE DE BELÉM-PA In: *Gestão de Projetos e Engenharia de Produção*, 2010, Bauru.

**Gestão de Projetos e Engenharia de Produção**. , 2010.

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: OutroHome page: [http://www.simpep.feb.unesp.br/anais.php]*

2. Silva, Marcus Vinicius Miranda, PENA, H. W. A., BELTRAO, N. E. S., Melo, Renata Melo Silva, Filho, Hélio Raimundo Ferreira

A estatização da oferta de energia elétrica e a construção de grandes hidrelétricas no estado do Pará In: Congresso Brasileiro de Planejamento energético, 2010, São Paulo.

**Energia 2030 desafios para uma nova Matriz Energética.** , 2010.

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: ImpressoHome page: [<http://www.sbpe.org.br/vii-cbpe/exposicao.php>]

3. PENA, H. W. A., Junior, I.O.B

IDENTIFICAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DINÂMICOS NA ESTRUTURA PRODUTIVA DO ESTADO DO PARÁ NO ANO DE 2007 IDENTIFICAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DINÂMICOS NA ESTRUTURA PRODUTIVA DO ESTADO DO PARÁ NO ANO DE 2007 In: Maturidade e desafios da Engenharia de Produção: competitividade das empresas, condições de trabalho, meio ambiente., 2010, Sao Carlos.

**Maturidade e desafios da Engenharia de Produção: competitividade das empresas, condições de trabalho, meio ambiente..** , 2010.

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: ImpressoHome page: [[http://www.abepro.org.br/biblioteca/enegep2010\\_TN\\_STP\\_115\\_752\\_16596.pdf](http://www.abepro.org.br/biblioteca/enegep2010_TN_STP_115_752_16596.pdf)]

4. PENA, H. W. A.

Brasil uma análise da inserção externa através da matriz de competitividade, 1985 a 2000” In: · XLIII CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ECONOMIA E SOCIOLOGIA RURAL E A “V INTERNATIONAL Pensa CONFERENCE ON AGRO FOOD CHAIN/NETWORKS ECONOMICS AND MANAGEMENT”, 2005, Ribeirão Preto -SP.

· **XLIII CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ECONOMIA E SOCIOLOGIA RURAL E A “V INTERNATIONAL Pensa CONFERENCE ON AGRO FOOD CHAIN/NETWORKS ECONOMICS AND MANAGEMENT”.** , 2005. p.97 - 97

Áreas do conhecimento : Economia

Setores de atividade : Política Econômica e Administração Pública em Geral

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: ImpressoHome page: [<http://www.sober.com.br>]

## Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. Silva, Marcus Vinicius Miranda, PENA, H. W. A., BELTRAO, N. E. S., Melo, Renata Melo Silva, Filho, Hélio Raimundo Ferreira

A construção de grandes hidrelétricas na Amazônia: Por que o Estado do Pará é um dos principais alvos? In: III Encontro Latinoamericano Ciências Sociais e Barragens/Encuentro Latinoamericano Ciencias Sociales Y Represas, 2010, belem.

**III Encontro Latinoamericano Ciências Sociais e Barragens/Encuentro Latinoamericano Ciencias Sociales Y Represas.** , 2010.

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

2. PENA, H. W. A.

O Desempenho da Exportações Brasileiras o Comércio Internacional : Uma análise do Diamismo Através da Matriz de Competitividade, 1985-2000 In: Congresso da Sociedade Brasileira de Economia e Sociologia Rural, 2005

**Anais do XLIII Congresso d Sociedade Brasileira de Economia e Sociologia Rural.** Ribeirão Preto - Pensa - USP: Editora da USP Ribeirão Preto, 2005. p.97 - 97

Referências adicionais : Brasil/Português.

## Artigos em jornal de notícias

1. PENA, H. W. A., PENA, R. C. A., PENA, S. B. H. A.

'ANÁLISE DA DINÂMICA SETORIAL DO PIB DO ESTADO DO PARÁ DE 1999 A 2008'. <http://www.artigonal.com/financas-artigos>. <http://www.webartigos.com/arti>, 2011.

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digitalHome page: <http://www.webartigos.com/articles/60406/1/ANALISE-DA-DINAMICA-SETORIAL-DO-PIB-DO-ESTADO-DO-PARA-DE-1999-A-2008/pagina1.html>

2. PENA, H. W. A.

"Análise de Crédito e Risco. <http://www.artigonal.com/financas-artigos>. <http://www.artigonal.com/finan>, 2011.

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digitalHome page: <http://www.artigonal.com/financas-artigos/analise-de-credito-e-risco-4340091.html>



3. PENA, H. W. A., PENA, S. B. H. A., PENA, R. C. A.  
ANÁLISE SETORIAL DOS CINCO MAIORES PIBs dos MUNICÍPIOS do Pará. [webartigos.com](http://www.webartigos.com/arti).  
<http://www.webartigos.com/arti>, 2011.

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digitalHome page: <http://www.webartigos.com/articles/60410/1/ANALISE-SETORIAL-DOS-CINCO-MAIORES-PIBs-dos-MUNICÍPIOS-do-Para/pagina1.htm>*

4. PENA, H. W. A.

Elementos para Análise de Balanço Patrimonial. [webartigos](http://www.webartigos.com). , 2011.

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digitalHome page: <http://www.webartigos.com/authors/27439/Heriberto-Pena>*

5. PENA, H. W. A., PENA, S. B. H. A., PENA, R. C. A.

ANÁLISE DA ESTRUTURA DE MERCADO DA MADEIRA NA REGIÃO NORTE. [artigonal](http://www.artigonal.com). internet, 2010.

*Palavras-chave: Estrutura Produtiva, setores exportadores*

*Setores de atividade : Indústrias de Transformação*

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digitalHome page: [www.artigonal.com](http://www.artigonal.com)*

6. PENA, H. W. A., PENA, R. C. A.

O Problema da Verdade. [Artigonal](http://www.artigonal.com). internet, 2010.

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digitalHome page: <http://www.artigonal.com/review-articles.php>*

7. PENA, H. W. A.

A Matriz Insumo-Produto : Uma Análise Integrada 14 Setores. [ARTIGONAL](http://www.artigonal.com). , 2009.

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digitalHome page: <http://www.artigonal.com/review-articles.php>*

8. PENA, H. W. A.

Autarquia Ou Abertura Econômica. [artigonal](http://www.artigonal.com). internet, 2009.

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digitalHome page: <http://www.artigonal.com/>*

9. PENA, H. W. A.

China: Uma Opção Para As Exportações Brasileiras, Identificação De Setores-Chave. [Artigonal](http://www.artigonal.com). , 2009.

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digitalHome page: <http://www.artigonal.com/review-articles.php>*

10. LISBOA; Educélio, PENA, H. W. A.

O Comportamento Da Taxa De Câmbio E Os Efeitos Histerese E Curva "J" Na Economia Brasileira No Período De 1992 A 2003. [Artigonal](http://www.artigonal.com). , 2009.

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digitalHome page: <http://www.artigonal.com/review-articles.php>*

11. BARBOSA, R. P., PENA, H. W. A.

Pará: Uma breve reflexão sobre a lógica da inversão. [Jornal Acadêmico](http://www.jornalacademico.com.br). Belém, 2009.

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

12. PENA, H. W. A.

Políticas De Sustentabilidade Na Amazonia: Uma Discussão Sobre A Lógica Da Inversão. [artigonal](http://www.artigonal.com). , 2009.

*Referências adicionais : Brasil/Português. Home page: [www.artigonal.com.br](http://www.artigonal.com.br)*

13. PENA, H. W. A.

Revisão Teórica Sobre Desenvolvimento. [Artigonal](http://www.artigonal.com). , 2009.

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digitalHome page: <http://www.artigonal.com/review-articles.php>*

14. PENA, H. W. A.

Uso do 13º Salário deve seguir Regras Básicas. [Diário do Pará](http://www.diariodopara.com.br). Belém, 2008.

*Referências adicionais : Brasil/Português. Home page: [www.diariodopara.com.br](http://www.diariodopara.com.br)*

15. PENA, H. W. A.

Municípios paraenses têm baixo potencial produtivo. [Comunicado](http://www.unama.br). Belém, 2007.

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: ImpressoHome page: [www.unama.br](http://www.unama.br)*

16. PENA, H. W. A.

Potencial produtivo é baixo. [Diário do Pará / Ciência em Ação](http://www.diariodopara.com.br). Belém - Pa, 2007.

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: ImpressoHome page: [www.diariodopara.com.br](http://www.diariodopara.com.br)*

17. PENA, H. W. A.

Atravessadores ainda se impõem. [O Liberal](http://www.oliberal.com.br). Belém, p.9 - 9, 2006.

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: ImpressoHome page: [www.oliberal.com.br](http://www.oliberal.com.br)*

*Matéria divulgada no quadro atualidades*

18. PENA, H. W. A.

Comercialização e distribuição do pescado brasileiro. O Comunicado. Belém, p.5 - 7, 2006.

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: ImpressoHome page: [www.unama.br](http://www.unama.br)

19. PENA, H. W. A.

Pará lidera setor de pesca no Brasil. Diário do Pará. Belém, p.9 - 9, 2006.

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnéticoHome page: [www.diariodopara.com.br](http://www.diariodopara.com.br)  
matéria publicada no quadro ciência em ação

20. PENA, H. W. A.

Autarquia ou abertura econômica?. Artigo publicado no jornal da Universidade da Amazônia – COMUNICADO. Belém, 2005.

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: ImpressoHome page: [www.unama.br](http://www.unama.br)

21. PENA, H. W. A.

Brasil pode crescer no mercado Argentino. Diário do Pará. Belém - PA, p.A8 - A8, 2005.

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

22. PENA, H. W. A.

Brasil pode exportar mais para a China. Caderno intitulado : Ciência em Ação. Belém -PA, 2005.

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: ImpressoHome page: [www.diariodopara.com.br](http://www.diariodopara.com.br)

23. PENA, H. W. A.

Na contramão da pauta internacional. jornal Diário do Pará no 1º Caderno intitulado “Ciência em Ação”. Belém, 2005.

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: ImpressoHome page: [www.diariodopara.com.br](http://www.diariodopara.com.br)

### Artigos em revistas (Magazine)

1. PENA, H. W. A.

Análise das demonstrações financeiras padronizadas da Itaútec S.A.. [webartigonal.com](http://webartigonal.com). , 2011.

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digitalHome page: [Análise das demonstrações financeiras padronizadas da Itaútec S.A. Fonte: http://www.webartigos.com/articles/57580/1/Elementos-para-Analise-de-Balanco-Patrimonial/pagina1.html#ixzz1EHV6kMa6](http://www.webartigos.com/articles/57580/1/Elementos-para-Analise-de-Balanco-Patrimonial/pagina1.html#ixzz1EHV6kMa6)

2. PENA, H. W. A.

Análise de Balanço Patrimonial utilizando Indicadores Econômicos-Financeiros. [webartigonal.com](http://webartigonal.com). <http://www.webartigos.com/arti>, 2011.

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digitalHome page: <http://www.webartigos.com>

3. PENA, H. W. A.

MUDANÇAS ECONOMICAS E NOVAS ATRIBUIÇÕES AO PROFISSIONAL DE SECRETARIO EXECUTIVO BILINGUE: UMA REFLEXAO SOBRE TENDENCIAS NO MERCADO DE TRABALHO. ARTIGONAL. INTERNET, 2010.

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digitalHome page: <http://www.artigonal.com/review-articles.php>

4. PENA, R. C. A., PENA, H. W. A.

O NASCIMENTO DA LÓGICA. ARTIGONAL. INTERNET, 2010.

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digitalHome page: <http://www.artigonal.com/review-articles.php>

### Apresentação de Trabalho

1. PENA, H. W. A., COSTA, R;F;M, GALIZA, V. S

**A Ergonomia e o Manuseio de Materiais: Um Estudo Aplicado para uma Unidade Concessionária de Automóveis na cidade de Belém - PA, 2010.** (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: Ergonomia, Materiais, Logística

Áreas do conhecimento : Engenharia de Produção

Setores de atividade : Outras atividades de serviços

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: ImpressoHome page: <http://www.abepro.org.br/internasub.asp?ss=34&c=979>; Cidade: BAURU; Evento: XVII Simpósio de Engenharia de Produção - SIMPEP; Inst.promotora/financiadora: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA

2. PENA, H. W. A., Junior, I.O.B

**Identificação de Municípios Dinâmicos na Estrutura Produtiva do Estado do Pará no ano de 2007, 2010. (Outra,Apresentação de Trabalho)**

*Palavras-chave: Dinamica, Dinamismo, emprego, Estrutura Produtiva*

*Áreas do conhecimento : Economia*

*Setores de atividade : Indústrias Extrativas, Indústrias de Transformação, Outras atividades de serviços*

*Referências adicionais : Brasil/Português. Home page: <http://www.abepro.org.br/internasub.asp?ss=34&c=979>; Cidade: São Carlos - SP; Evento: XXX Encontro Nacional de Engenharia de Produção; Inst.promotora/financiadora: Associação Brasileira de Engenharia de Produção*

3. PENA, H. W. A.

**Análise do Dinamismo Econômico dos Municípiosdo Estado do Pará, 2008. (Seminário,Apresentação de Trabalho)**

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: Auditório da FACL; Cidade: Belém; Evento: Semana Integrada de Pesquisa, Engenharia e Tecnologia; Inst.promotora/financiadora: Faculdade Ideal*

4. PENA, H. W. A.

**Potencial Agro-exportador dos Produtos da Amazônia, 2008. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)**

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: ImpressoHome page: [www.uepa.pa.gov.br](http://www.uepa.pa.gov.br); Local: Centro de Convenções da Amazônia; Cidade: Belém - Pa; Evento: V Fórum de Pesquisa, Ensino, Extensão e Pós-Graduação da Universidade do Estado do Pará; Inst.promotora/financiadora: UEPA*

5. PENA, H. W. A.

**O desempenho das exportações brasileiras no comércio internacional: uma análise do dinamismo através da matriz de competitividade, 1985-2000, 2005. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)**

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: Faculdade de Economia , Administração e Contabilidade de Ribeirao Preto -USP; Cidade: Ribeirão-Preto; Inst.promotora/financiadora: Sociedade Brasileira de Economia e Sociologia Rural*

## Demais produções bibliográficas

1. PENA, H. W. A.

**Analise da estrutura produtiva dos municipios do estado do Pará. Publicação de videos. , 2011. (Outra produção bibliográfica)**

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: FilmeHome page: <http://www.google.com.br/search?q=HERIBERTO+PENA&tbo=p&tbn=vid&source=vgc&hl=pt-BR&aq=f>*

2. PENA, H. W. A.

**Produto Interno Bruto do Pará: estudos e pesquisas sócioeconômicas, 10 anos de PIB Municipal, Série 1999-2008. Produção técnica. BELÉM:IDESP, 2010. (Outra produção bibliográfica)**

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digitalHome page: <http://www.idesp.pa.gov.br/pdf/PublicacaoPIBMun10ANOS.pdf>*

## Produção Técnica Trabalhos técnicos

1. PENA, H. W. A.

**NOTAS METODOLÓGICAS PARA ESTIMATIVA DO PIB DO ESTADO DO PARÁ, 2010**

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

2. PENA, H. W. A., ANDRADE, A. C. O., MOREIRA, M. G. P., SANTOS, N. C. A., OLIVEIRA, W. P.

**Produto Interno Bruto do Pará: estudos e pesquisas sócioeconômicas, 10 anos de PIB Municipal, Série 1999-2008, 2010**

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digitalHome page: [www.sie.pa.goc.br](http://www.sie.pa.goc.br)*

3. PENA, H. W. A.

**"Diagnóstico Setorial dos Convênios Firmados dos Órgãos estaduais com o Governo Federal", 2008**

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético*

4. PENA, H. W. A.  
**"Pará, Terra de Direitos"**, 2008

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: VáriosHome page: www.pa.gov.br*

5. PENA, H. W. A.  
**"Metodologia de Avaliação e Balanço de Governo 2007"**, 2007

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético*

#### **Demais produções técnicas**

1. CASTRO, A;T, PENA, H. W. A.  
**PRODUTO INTERNO BRUTO DO ESTADO DO PARÁ: Estudos e Pesquisas Socioeconômicas, 10 anos de PIB municipal**, 2010. (Relatório de pesquisa)

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

2. PENA, H. W. A.  
**Análise Mercado e Viabilidade Econômico-Financeira da Implantação de um Condomínio Horizontal**, 2009. (Outra produção técnica)

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

3. PENA, H. W. A.  
**Determinantes da Potencialidade para Serviços Ambientais na Economia do Estado do Pará**, 2009. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

*Referências adicionais : Brasil/Português. 3 horas. Meio de divulgação: Impresso*

4. PENA, H. W. A.  
**Dinâmica Urbana dos Estados/ Rde Urbano do Brasil e da América do Sul**, 2009. (Relatório de pesquisa)

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

5. PENA, H. W. A.  
**Diretrizes Metodológicas para Elaboração e Implementação do ZEE**, 2009. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

*Referências adicionais : Brasil/Português. 20 horas. Meio de divulgação: Impresso*

6. PENA, H. W. A.  
**Noções de Mercado para Produtos Florestais não Madeireiros**, 2009. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)

*Referências adicionais : Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Impresso*

7. PENA, H. W. A.  
**Estratégia de Inserção Competitiva na Dinâmica de Comércio Internacional**, 2007. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)

*Referências adicionais : Brasil/Português. 12 horas. Meio de divulgação: Impresso*

8. PENA, H. W. A.  
**Potencial Econômico do Estado**, 2007. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)

*Áreas do conhecimento : Economia*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

9. PENA, H. W. A.  
**POTENCIALIDADE ECONÔMICA DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO PARÁ**, 2007. (Mapa, Cartas, Mapas ou Similares)

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: ImpressoHome page: WWW.UNAMA.BR*

## **Produção artística/cultural**

1. PENA, H. W. A.

**ENTREVISTA JORNAL CULTURA SOBRE AUMENTO DE COMBUSTÍVEL**, 2009.

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

2. PENA, H. W. A.

**Informe Unama**, 2007.

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

## **Orientações e Supervisões**

### **Orientações e Supervisões concluídas**

### **Monografias de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização**

1. Wensyo Andrade Mescouto. **Índices para mensuração do potencial de transformação do lixo sólido urbano no Estado do Pará: subsídio a exploração de mercados verdes**. 2011. Monografia (Responsabilidade Sócioambiental Corporativa) - Universidade do Estado do Pará

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

### **Trabalhos de conclusão de curso de graduação**

1. Alexandre de Souza Brasil; Luciano de Araújo Souza. **Estudo e Análise Econométrica da Estrutura do Mercado da Pimenta do Reino (Piper Nigrum)**. 2010. Curso (Engenharia de Produção) - Universidade do Estado do Pará

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

2. Adrian Zacarias Silva de Oliveira. **A Taxa de Câmbio e os Impactos no Setor Exportador Paraense**. 2007. Curso (Ciencias Economicas) - Universidade Federal do Pará

*Palavras-chave: exportações, estrutura exportadora, taxa de câmbio*

*Áreas do conhecimento : Economia*

*Setores de atividade : Outros Setores*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*Monografia aprovada com conceito BOM*

3. Renata Quaresma da Costa. **Análise da Inserção do Setor Exportador do Estado do Pará na Dinâmica no Comércio Internacional, 2004-2005**. 2007. Curso (Ciencias Economicas) - Universidade Federal do Pará

*Palavras-chave: matriz de Competitividade, setores exportadores, comercio internacional*

*Áreas do conhecimento : Economia*

*Setores de atividade : Outros Setores*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

*A referida monografia foi aprovado com conceito Excelente*

### **Iniciação científica**

1. Isaias de Oliveira Barbosa Junior. **Análise da Dinâmica da Estrutura Produtiva do Estado do Pará, 1985-2005**. 2008. Iniciação científica (Engenharia de Produção) - Universidade da Amazônia

*Palavras-chave: Dinamismo, Dinamica, Produtividade*

*Áreas do conhecimento : Administração, Economia, Planejamento Urbano e Regional*

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

## Eventos

### Participação em eventos

1. **Seminário de Gestão Integrada das Unidades regionais**, 2011. (Seminário)  
.
2. Apresentação Oral no(a) **XVII Simpósio de Engenharia de Produção - SIMPEP**, 2010. (Simpósio)  
A Ergonomia e o Manuseio de Materiais: Um Estudo Aplicado para Uma Unidade Concessionária de Automóveis na cidade de Belém-PA.
3. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XXX Encontro Nacional de Engenharia de Produção**, 2010. (Encontro)  
Identificação de Municípios Dinâmicos na Estrutura Produtiva do Estado do Pará no ano de 2007.
4. **2 Encontro Amazônico de Agrárias**, 2010. (Encontro)  
.
5. **Seminário Estadual sobre o 4º Relatório Nacional de Acompanhamento dos Objetivos do**, 2010. (Seminário)  
.
6. **1 Seminário de Métodos Quantitativos da Amazônia**, 2010. (Seminário)  
.
7. Apresentação Oral no(a) **2 Semana Integrada de Pesquisa, Engenharia e Tecnologia**, 2009. (Simpósio)  
A Lógica da Financeirização do Capital no Brasil.
8. Conferencista no(a) **A Nova Visão da Agroindústria**, 2009. (Seminário)  
Análise da Dinâmica da Estrutura Produtiva do Estado do Pará: Identificação dos Setores-Chave.
9. Apresentação Oral no(a) **A Crise Econômica e Seus Reflexos na Economia Paraense**, 2009. (Seminário)  
Os Impactos da Crise na estrutura de Exportação do estado do Pará: Perspectivas e Oportunidades Competitivas.
10. **Encontro de Comércio exterior**, 2009. (Encontro)  
.
11. **1 Seminário Estadual de Mudanças Climáticas e Serviços Ambientais**, 2008. (Seminário)  
.
12. Moderador no(a) **1º Conferência Municipal de Meio Ambiente**, 2007. (Seminário)  
Arranjos Produtivos Locais e Impactos Ambientais.
13. Simposiasta no(a) **1º Conferência Municipal de Meio Ambiente**, 2007. (Seminário)  
Uso Sustentável de Florestas: Possibilidades e Desafios de Desenvolvimento da Economia Florestal.
14. **1º Semana de Planejamento Territorial e integração Regional**, 2007. (Outra)  
.
15. **2º Congresso de Marketing e Vendas**, 2006. (Congresso)  
.
16. **4º FÓRUM DE ECONOMIA DA AMAZÔNIA E 1º CICLO DE CONFERÊNCIAS DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS**, 2006. (Simpósio)  
.
17. **Dinâmica de Florestas Tropicais**, 2006. (Seminário)  
.

18. **Semana do economista "O Desafio do Crescimento Econômico"**, 2006. (Simpósio)

19. Apresentação Oral no(a) **Análise do dinamismo exportador brasileiro através da matriz de competitividade, 1985-2000**, 2005. (Congresso)

XLIII CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ECONOMIA E SOCIOLOGIA RURAL E A 25ª INTERNATIONAL PENSA CONFERENCE ON AGRO FOOD CHAIN/NETWORKS ECONOMICS AND MANAGEMENT.

20. **XIII Congresso Brasileiro de Economistas**, 2003. (Congresso)  
XIII CONGRESSO BRASILEIRO DE ECONOMISTAS.

21. Apresentação (Outras Formas) no(a) **X Semana de Economia**, 2000. (Outra)  
Desenvolvimento Sustentável.

22. **Congresso Brasileiro de Economistas e VII Congresso de Economistas para América Latina e Caribe**, 1999. (Congresso)  
CONGRESSO BRASILEIRO DE ECONOMISTAS E VII CONGRESSO DE ECONOMISTAS DA AMÉRICA LATINA E CARIBE.

23. **Semana do Economista**, 1999. (Outra)

## **Bancas**

### **Participação em banca de trabalhos de conclusão**

#### **Curso de aperfeiçoamento/especialização**

1. BELTRAO, N. E. S., PENA, H. W. A., ALMEIDA, H. M.

Participação em banca de Emanuel Jadir Correa Siqueira. **Regularização Ambiental: O caso das Centrais Elétricas do Pará- CELPA**, 2011

(Responsabilidade Sócioambiental Corporativa) Universidade do Estado do Pará

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

2. BELTRAO, N. E. S., PENA, H. W. A.

Participação em banca de Rita Maria Silva Malato. **Responsabilidade Socioambiental Corporativa Como Ferramenta de Redução de Resíduos Orgânicos: Um Estudo de Caso na CEASA-PA**, 2011

(Responsabilidade Sócioambiental Corporativa) Universidade do Estado do Pará

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

#### **Graduação**

1. BELTRAO, N. E. S., PENA, H. W. A., Melo, Renata Melo Silva

Participação em banca de Rafael Ryan Pereira; Suzane Macedo Cardoso. **Análise do Perfil Ambiental de Empresas Produtoras de Palmito de Açaí Localizadas no Município de Abaetetuba**, 2010

(Engenharia de Produção) Universidade do Estado do Pará

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

2. PENA, H. W. A.

Participação em banca de Adriano Santos Constante; Renato Chaves Bezerra. **Gestão de Custos sob o enfoque do Sistema de Custeio Variável e análise da formação de preços em bar e restaurante de Belém: um estudo de caso**, 2010

(Engenharia de Produção) Universidade do Estado do Pará

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

3. PENA, H. W. A.

Participação em banca de CRISLAYNE DE MIRANDA MORAES E THIAGO JORGE CAMPOS. **ANÁLISE DA VIABILIDADE DE APLICAÇÃO DO CUSTEIO ABC: ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL**, 2009

(Engenharia de Produção) Universidade do Estado do Pará

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

4. PENA, H. W. A.

Participação em banca de FELIPE SILVA LEMOS E WASHINGTON BENTES DOS PASSOS. **APLICAÇÃO DE INDICADORES DE DESEMPENHO LOGÍSTICO NO ATENDIMENTO DE PEDIDOS: ESTUDO DE CASO EM UMA INDÚSTRIA MADEIREIRA NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM - PA**, 2009

(Engenharia de Produção) Universidade do Estado do Pará

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

5. FERNANDES, D. A., PENA, H. W. A.

Participação em banca de GUSTAVO MURARO AIRES. **FATORES NECESSÁRIOS PARA A IMPLANTAÇÃO DO BALANCED SCORECARD EM UMA PEQUENA EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL**, 2009

(Engenharia de Produção) Universidade do Estado do Pará

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

6. PENA, H. W. A.

Participação em banca de RODOLFO DRUMMOND RODRIGUES E RODOLFO NORAT GOMES. **GESTÃO DE ESTOQUES DE PRODUTOS ACABADOS EM UM CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDAS**, 2009

(Engenharia de Produção) Universidade do Estado do Pará

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

7. PENA, H. W. A.

Participação em banca de DEBORA COELHO SILVA E SERGIO PINHEIRO BOTELHO. **IDENTIFICAÇÃO DE INDICADORES DE DESEMPENHO BASEADOS NA FERRAMENTA BALANCED SCORECARD - BSC: UMA APLICAÇÃO NO SEGMENTO DE CONSTRUÇÃO CIVIL**, 2009

(Engenharia de Produção) Universidade do Estado do Pará

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

8. Correa, Roberto Ribeiro, CASTRO, A;T, PENA, H. W. A.

Participação em banca de Silvia Cristina Pinheiro Siqueira. **A Cadeia Produtiva da Mandioca e a Produção de farinha no Estado do Pará**, 2008

(Ciencias Economicas) Universidade Federal do Pará

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

9. PENA, H. W. A., OLIMPIO, S. C. M., CASTRO, A;T

Participação em banca de Amanda Nazareth Campos Costa. **Economia da Banana no Estado do Pará**, 2008

(Ciencias Economicas) Universidade Federal do Pará

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

10. PENA, H. W. A., OLIMPIO, S. C. M., CASTRO, A;T

Participação em banca de Francisco Xavier Costa de Moraes Junior. **Trabalho Informal na Região Metropolitana de Belém: uma inserção ao trabalho como alternativa ao desemprego**, 2008

(Ciencias Economicas) Universidade Federal do Pará

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

11. PENA, H. W. A., Souza; C; A; S., COTA, R;G

Participação em banca de Marcio Antônio dos Santos Souza. **Trabalho Feminino e Informalidade: Estudo de caso das ambulantes do centro comercial de Belém**, 2007

(Ciencias Economicas) Universidade Federal do Pará

*Referências adicionais : Brasil/Português.*

## **Participação em banca de comissões julgadoras**

### **Professor titular**

1. **Prêmio de Monografia Professor Armando Corrêa Pinto**, 2006

Conselho Regional de Economia

*Referências adicionais : Brasil/Português.*



## 2. Aplicabilidade da Controladoria como Instrumento de ferramenta de Trabalho, 2005

Referências adicionais : Brasil/Português.

### Concurso público

#### 1. Seleção Professor Assistente para disciplina "Gestão Financeira", 2010

Universidade do Estado do Pará

Referências adicionais : Brasil/Português.

---

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	9
Capítulos de livros publicados.....	5
Jornais de Notícias.....	23
Revistas (Magazines).....	4
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	6
Apresentações de Trabalhos (Conferência ou palestra).....	2
Apresentações de Trabalhos (Seminário).....	1
Apresentações de Trabalhos (Simpósio).....	1
Apresentações de Trabalhos (Outra).....	1
Demais produções bibliográficas.....	2

### Produção Técnica

Trabalhos técnicos (assessoria).....	3
Trabalhos técnicos (relatório técnico).....	1
Trabalhos técnicos (outra).....	1
Cartas, Mapas ou Similares (mapa).....	1
Curso de curta duração ministrado (aperfeiçoamento).....	2
Curso de curta duração ministrado (outro).....	2
Programa de Rádio ou TV (entrevista).....	1
Relatório de pesquisa.....	2
Outra produção técnica.....	1

### Orientações

Orientação concluída (monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização).....	1
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação).....	3
Orientação concluída (iniciação científica).....	1

### Eventos

Participações em eventos (congresso).....	4
Participações em eventos (seminário).....	9
Participações em eventos (simpósio).....	4
Participações em eventos (encontro).....	3
Participações em eventos (outra).....	3
Participação em banca de trabalhos de conclusão (curso de aperfeiçoamento/especialização).....	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	11
Participação em banca de comissões julgadoras (professor titular).....	2
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público).....	1

### Produção cultural

Programa de rádio ou TV (outro).....	2
--------------------------------------	---

## Outras informações relevantes

1 Atua em pesquisa operando os seguintes softwares: SPSS 17.0; Eviews; ArcMap 10; ArcView3.2; Lindo (programação Linear); PRADIN 3.5 (Análise Multicritério); Maior nota do Exame nacional de cursos no estado do Pará, ficando entre as maiores notas do país no curso de economia; Ex-bolsista integral da Capes no Programa de Mestrado em Economia

