



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**  
**PROGRAMA DE ESTUDOS E AÇÕES PARA O SEMIÁRIDO**  
**MUSEU INTERATIVO DO SEMIÁRIDO**  
**MISA\_PEASA\_UFCG**

**PROGRAMA DE ESTÁGIO DE EXTENSÃO TECNOLÓGICA  
PARA ALUNOS DE GRADUAÇÃO**

**Carga Horária Semanal:** 16 horas

**Remuneração:** Equivalente a uma bolsa do Programa de Extensão da UFCG

**Prazo de Vigência do Estágio:** 08 meses

**Local de Atuação:** Nos Campi da UFCG e Visitas às Ações de Campo dos Projetos do PEASA e do MISA

**Fonte dos Recursos:** Orçamento do PEASA/UFCG

**Período do Estágio:** Maio a Dezembro de 2009

**Período de Inscrição do Plano de Trabalho:** 06 a 24 de abril de 2009

**Local de Entrega da Inscrição do Plano de Trabalho:** PEASA (Anexo do Museu Interativo do Semi-Árido)

**Análise dos Planos de Trabalho:** 24 a 30 de abril de 2009

**Divulgação dos Estagiários/Bolsistas Selecionados:** 30 de abril de 2009

**Início das Atividades de Estágio:** 04 de maio de 2009

**ÁREAS DE ATUAÇÃO DO ESTÁGIO**

**1) Desenho Industrial (Design) – 01 (uma) vaga**

- Design Gráfico
  - o Manuais de Identidade Visual e Corporativa
  - o Folders, Cartazes, Banners e Outdoor

- o Formatação de Livros, Manuais e Cartilhas
  - o Painéis
  - o Slides Mestres para Apresentação
- Design de Produtos
  - o Máquinas e Implementos Agrícolas e Agroindustriais
  - o Embalagens e Rótulos
- Design de Interiores
- WebDesign

## **2) Engenharia (Agrícola ou Alimentos ou Civil ou Mecânica ou Materiais)** **– 01 (uma) vaga**

- Aspectos Construtivos e Técnicas de Construção Rural
- Materiais Utilizados na Construção
  - o Convencionais
  - o Alternativos
- Sistemas de Irrigação
  - o Aspersão
  - o Localizada
  - o Inundação
  - o Alternativos
- Sistemas de Instalações Elétricas
  - o Energia Convencional
  - o Energias Renováveis (Solar e Eólica)
- Sistemas de Instalações Hidro-Sanitárias
  - o Abastecimento D'Água
  - o Saneamento e Reuso D'Água
  - o Aquecimento D'Água
- Unidades Agroindustriais
  - o Processamento Agroindustrial
  - o Embalagens de Produtos Agroindustriais
- Utilização de Sistemas CAD em Projetos de Engenharia

## **3) Informática – 01 (uma) vaga**

- Desenvolvimento de Sistemas de Informação e de Treinamento
  - o Sistemas WEB (incluindo ferramentas de administração de Portais)
  - o Sistemas stand alone
- Suporte em Tecnologias da Informação
  - o Instalação de Hardware
  - o Instalação de Software
- Inclusão Digital e Telecentros
  - o Sistemas de Busca e Navegação na INTERNET
  - o Pesquisas Estudantis Orientadas na WEB
  - o Enciclopédias Digitais

## **4) Ciências Humanas – 02 (duas) vagas**

- Arte-Mídia:

- o Documentação em fotografia digital
- o Produção e editoração de vídeos digitais
- o Produção de sistemas de autoria em mídias digitais
- o Produção de apresentações
- História, Geografia, Museologia e Antropologia
  - o História do Semiárido
  - o Geografia do Semiárido
  - o Identificação de Acervo Histórico do Semiárido
  - o Organização de exposições temáticas
- Educação de Crianças, Jovens e Adultos
  - o Elaboração de material instrucional
  - o Oficinas de construção do conhecimento
  - o Tecnologia da informação na educação
  - o Vídeo Aulas
  - o Educação à Distância

## **ATIVIDADES QUE PODERÃO SER DESENVOLVIDAS NO ESTÁGIO**

### **PARTICIPAÇÃO EM TREINAMENTOS**

Participação de Programas de Treinamento e de Capacitação realizados no PEASA\_MISA nas seguintes modalidades:

- Como ouvinte / aprendiz
- Como monitor e multiplicador
- Apoio na Produção de Treinamentos (formatação de textos; apresentação em slides pwp; e, criação de sistemas de informação e autoria)

### **REALIZAÇÃO DE EXPERIMENTOS PRÁTICOS E LABORATORIAIS**

Participação na elaboração, manutenção e monitoria na realização de Experimentos Práticos em Laboratórios da UFCG:

- Design Gráfico e de Produtos
- Uso Racional de Energia
- Energias Renováveis
- Conforto Térmico
- Eletromagnetismo
- Medidas Climatológicas
- Sistemas de Irrigação
- Equipamentos de Processamento Agroindustrial
- Produção em Mídia Digital
- Inclusão Digital e Pesquisas WEB em Telecentro
- Entre outros

## MONITORIA E ACOMPANHAMENTO DE VISITAS

Apresentação das Ações do PEASA\_MISA, todas as atividades e tecnologias desenvolvidas para visitantes interessados, através dos seus Projetos de Pesquisa, de Extensão e Culturais:

- Professores
- Gestores Públicos
- Alunos Universitários
- Alunos de Escolas Públicas e Privadas
- Empresários
- População em Geral

## CONTATOS E AGENDAMENTOS INSTITUCIONAIS

Apoiar o Programa do Semiárido no agendamento de visitas institucionais:

- in-house – para difusão das metodologias e tecnologias através de visitas públicas aos Projetos do PEASA
- off-house – para apresentação do PEASA, o MISA e seus Projetos através mídias eletrônicas nas diversas instituições que se pretenda divulgar o instituto e todas as suas tecnologias

## TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO

Seria a etapa mais importante deste Programa de Estágio, quando os estagiários do PEASA, poderiam participar de Ações de Transferência de Conhecimentos (Tecnologias e Metodologias) Empregados nos Projetos do PEASA e do MISA, para outras instituições e/ou organizações que tenham interesse em aplicar os conhecimentos gerados no Programa do Semiárido em projetos semelhantes.

## CRONOGRAMA BÁSICO DO ESTÁGIO

| <b>Etapa de Desenvolvimento</b>                                | <b>Mês 01</b> | <b>Mês 02</b> | <b>Mês 03</b> | <b>Mês 04</b> | <b>Mês 05</b> | <b>Mês 06</b> | <b>Mês 07</b> | <b>Mês 08</b> |
|----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1) Estudos                                                     |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 2) Treinamentos                                                |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 3) Desenvolvimento de Experimentos, Produtos e Serviços        |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 4) Monitoria                                                   |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 5) Agendamentos Institucionais                                 |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 6) Transferência de Conhecimentos (Metodologias e Tecnologias) |               |               |               |               |               |               |               |               |

### **Observações Importantes:**

**Cada estagiário deverá ter um Supervisor de Estágio no PEASA e um Professor Tutor numa Unidade Acadêmica de Ensino da UFCG.**

### **COMISSÃO DE AVALIADORES**

**Os bolsistas serão selecionados por uma comissão formada por:**

- **01 Representante do PEASA: Coordenador Geral, Eng. Vicente Araújo**
- **02 Representantes do MISA: Curador do Museu, Prof. Daniel Duarte, e a Assessora de Comunicação do MISA\_PaqTcPB, Jornalista Helda Suene**

### **CRITÉRIOS ADOTADOS PELA COMISSÃO DE AVALIADORES**

- **Adequação da Proposta do Plano de Trabalho (PPT) – Peso 4,0 (quatro)**
- **Coeficiente de Rendimento Escolar (CRE) – Peso 2,0 (dois)**
- **Experiência do Candidato pelo Histórico (ECH) \* – Peso 2,0 (dois)**
- **Participação em Projetos de Pesquisa e Extensão (PPE) \* - Peso 2,0 (dois)**

**\* Experiência Verificada pelo Número de Disciplinas / Semestres Cursados / Projetos de P&E**

**Maiores Informações, com a Coordenação do PEASA / MISA, pelo fone (83) 33101591 ou por e-mail:**

[vicente@peasa.ufcg.edu.br](mailto:vicente@peasa.ufcg.edu.br);  
[leninha@peasa.ufcg.edu.br](mailto:leninha@peasa.ufcg.edu.br);  
[heldasuene@gmail.com](mailto:heldasuene@gmail.com);  
[danielduarteperreira@hotmail.com](mailto:danielduarteperreira@hotmail.com).



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**  
**PROGRAMA DE ESTUDOS E AÇÕES PARA O SEMIÁRIDO**  
**MUSEU INTERATIVO DO SEMIÁRIDO**

**MISA\_PEASA\_UFCG**

**PROGRAMA DE ESTÁGIO DE EXTENSÃO TECNOLÓGICA  
PARA ALUNOS DE GRADUAÇÃO**

**ROTEIRO PARA APRESENTAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO INDIVIDUAL**

**1. Título do Plano de Trabalho**

**2. Objetivos**

**3. Justificativa**

**4. Materiais e Métodos**

**5. Atividades Planejadas**

**6. Cronograma**

| <b>Etapas de Desenvolvimento</b> | <b>Mês<br/>01</b> | <b>Mês<br/>02</b> | <b>Mês<br/>03</b> | <b>Mês<br/>04</b> | <b>Mês<br/>05</b> | <b>Mês<br/>06</b> | <b>Mês<br/>07</b> | <b>Mês<br/>08</b> |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

**7. Dados Pessoais**

**Nome Completo; N° do CPF; N° do RG; Endereço; Telefone; Curso de Graduação; N° de Matrícula.**

**Obs: Anexar Currículo Resumido; Cópia autenticada de CPF; e do RG; Comprovante de Endereço; Histórico Escolar; Comprovante de Matrícula.**