

EMBRAPA

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA

UEPAE
DE
TERESINA

ESTÁGIO EM PESQUISA E EXPERIMENTAÇÃO AGRÍCOLA
- DIRETRIZES -

TERESINA - PI/1978.

01. INTRODUÇÃO

02. ESTÁGIO EM PESQUISA E EXPERIMENTAÇÃO AGRÍCOLA

2.1. Objetivos

2.2. Regulamentação e funcionamento do estágio

2.2.1. Qualificação dos candidatos

2.2.2. Pré-requisitos e condições do estágio

2.2.3. Período e duração do estágio

2.2.4. Critérios utilizados para o estágio

1) Responsabilidades do orientador

2) Responsabilidades do estagiário

2.3. Plano de Estágio

03. ANEXOS

3.1. ANEXO I - - Pedido de Estágio

3.2. ANEXO II - Modelo de Relatório de Avaliação do Estagiário

3.3. ANEXO III - Modelo de Relatório do Estagiário

3.4. ANEXO IV - Folha de Frequência para Estagiário

01. INTRODUÇÃO

A Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA, criada pela Lei nº 5.851, de 07 de dezembro de 1.972, é uma instituição federal, vinculada ao Ministério da Agricultura, com objetivos de promover, planejar, estimular, coordenar e executar as atividades de pesquisa e experimentação agropecuária, em todo o território nacional.

A Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual UEPAE/TERESINA, é uma Unidade descentralizada da EMBRAPA, instalada em agosto de 1975, com objetivos de desenvolver as atividades de pesquisa e experimentação agropecuária no Estado do Piauí.

Sendo a UEPAE um órgão de desenvolvimento, a sua filosofia de trabalho se processa em perfeita consonância com os órgãos envolvidos no setor público agrícola do Estado.

Objetivando contribuir para o desenvolvimento agrícola do Estado e atender a demanda de estudantes e graduados em agronomia e áreas correlatas, a UEPAE/Teresina oferece estágios nas seguintes áreas:

1) Fitotecnia:

- arroz
- milho
- feijão
- algodão arbóreo
- mandioca
- soja

2) Zootecnia:

- bovino de corte
- caprino

3) Apoio a Pesquisa

- difusão de tecnologia
- estatística
- economia rural

02. ESTÁGIO EM PESQUISA E EXPERIMENTAÇÃO AGRÍCOLA

2.1. Objetivos

2.1.1. Gerais:

Os estágios oferecidos pela UEPAE/Teresina, tem como propósito fundamental possibilitar aos estudantes e/ou graduados em ciências agrícolas, aperfeiçoar as seus conhecimentos de pesquisa e experimentação adquiridas nas escolas, bem como proporcionar maior integração e relacionamento com os órgãos responsáveis pelo desenvolvimento agrícola do Estado.

2.1.2. Específicos:

- Capacitar estudantes e/ou graduados em agronomia e áreas correlatas, no que diz respeito as técnicas de pesquisa e experimentação agrícola.
- Colaborar com as Universidades e outras instituições de curso médio, na formação de profissionais em ciências agrícolas.
- Possibilitar integração e relacionamento entre Universidade e outros órgãos ligados ao setor público agrícola estadual, visando a execução de trabalhos de pesquisa, difusão e transferência de tecnologias ao produtor rural.
- Proporcionar conhecimentos técnico-científicos aos estagiários, no que se refere a pesquisas bibliográficas e redação científica.
- Concientizar o estagiário sobre a importância da pesquisa no aumento da produtividade da agricultura.
- Dar consciência ao estagiário sobre a metodologia de geração, difusão e transferência de tecnologias à assistência técnica e ao produtor rural.

2.2. Regulamentação e funcionamento do estágio

2.2.1. Qualificação dos candidatos

O ingresso ao estágio é facultado a estudantes e graduados em agronomia e veterinária, bem como a técnicos agrícolas e outras áreas correlatas. Os candidatos, deverão, preferencialmente, ser indicados por alguma instituição de educação, pesquisa, extensão e/ou planejamento. A admissão de outros estudantes e/ou graduados dependerá de decisão da Chefia da UEPAE.

2.2.2. Pré-requisitos e condições do estágio

Para ingresso no estágio exigem-se dos candidatos os seguintes pré-requisitos:

- 1) Os estudantes de curso superior (agronomia e veterinária) deverão ter cursado, no mínimo, o 2º ano de graduação, até o início do estágio.
- 2) Os estudantes de curso médio (Técnicos Agrícolas) e tecnólogos, deverão ter cursado, no mínimo, o 1º ano, até o início do estágio.
- 3) Os pedidos deverão ser feitos, no mínimo, 30 (trinta) dias antes do início do estágio.
- 4) O estágio tem caráter técnico e didático-científico, não fazendo jus os estagiários a qualquer tipo de remuneração por seus trabalhos desenvolvidos junto a UEPAE.
- 5) Preenchimento do Pedido de Inscrição (Modelo em Anexo).

2.2.3. Período e duração do estágio

- Serão oferecidos estágios nos meses de janeiro, fevereiro e julho.
- Cada período terá a duração máxima de 30 (trinta) dias.

2.2.4. Critérios utilizados para o estágio

O estagiário ficará sob a orientação de um pesquisador, o qual acompanhará o desenvolvimento das suas atividades durante todo o período do estágio, visando o perfeito cumprimento da programação elaborada.

1) Responsabilidades do Orientador

- Elaborar a programação dos trabalhos a serem desenvolvidos pelo estagiário.
- Conscientizar o estagiário sobre o modelo institucional de pesquisa da EMERAPA.
- Dar conhecimento ao estagiário sobre a importância sócio-econômica do produto a nível nacional e estadual.
- Dar conhecimento ao estagiário dos subprojetos de pesquisa, objetivos e metodologia de execução.
- Orientar o estagiário na execução das atividades programadas.
- Orientar o estagiário sobre as técnicas de instalação de experimentos, coleta e avaliação de dados experimentais.
- Orientar o estagiário nas visitas a biblioteca, pesquisas bibliográficas e redação técnico-científica.
- Possibilitar ao estagiário uma participação efetiva nos trabalhos técnico-administrativos (campo e escritório).
- Dar consciência ao estagiário sobre a metodologia de geração, difusão e transferência de tecnologias à assistência técnica e ao produtor rural.
- No final do estágio, fazer uma avaliação criteriosa sobre o desempenho do estagiário (modelo em anexo).

2) Responsabilidades do estagiário

- Cumprir e obedecer as exigências de trabalho da Empresa.
- Frequência ao estágio em 100%.
- Desenvolver as atividades programadas pelo Orientador,
- Participar efetivamente nos trabalhos técnico-administrativos desenvolvidos pelo orientador.
- Colaborar com o orientador na execução de trabalhos técnicos-administrativos.
- O estagiário deverá, quando solicitado, colaborar com o orientador na execução de trabalhos fora do horário de expediente normal da Empresa.
- As faltas deverão ser justificadas com antecedência junto ao orientador.
- Preparar e apresentar para pesquisadores e outros estagiários, um seminário técnico de um assunto escolhido em comum acordo com o orientador.
- O estagiário deverá, no final do estágio, apresentar um relatório das atividades desenvolvidas (modelo em anexo).

2.3. Plano de Estágio

1. Sistema Nacional de Pesquisa Agropecuária

- Centro Nacional de Pesquisa por produto
- Centro Nacional de Pesquisa de recursos naturais.
- Unidades de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual ou Territorial.
- Empresas Estaduais.

2. Aspectos Técnicos, Administrativos e Operacionais da Pesquisa.

- Filosofia e objetivos da Pesquisa.
- Projetos e Subprojetos de Pesquisa.

2) Responsabilidades do estagiário

- Cumprir e obedecer as exigências de trabalho da Empresa.
- Frequência ao estágio em 100%.
- Desenvolver as atividades programadas pelo Orientador,
- Participar efetivamente nos trabalhos técnico-administrativos desenvolvidos pelo orientador.
- Colaborar com o orientador na execução de trabalhos técnicos-administrativos.
- O estagiário deverá, quando solicitado, colaborar com o orientador na execução de trabalhos fora do horário de expediente normal da Empresa.
- As faltas deverão ser justificadas com antecedência junto ao orientador.
- Preparar e apresentar para pesquisadores e outros estagiários, um seminário técnico de um assunto escolhido em comum acordo com o orientador.
- O estagiário deverá, no final do estágio, apresentar um relatório das atividades desenvolvidas (modelo em anexo).

2.3. Plano de Estágio

1. Sistema Nacional de Pesquisa Agropecuária

- Centro Nacional de Pesquisa por produto
- Centro Nacional de Pesquisa de recursos naturais.
- Unidades de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual ou Territorial.
- Empresas Estaduais.

2. Aspectos Técnicos, Administrativos e Operacionais da Pesquisa.

- Filosofia e objetivos da Pesquisa.
- Projetos e Subprojetos de Pesquisa.

- Estrutura de Execução e Apoio.
- Hierarquia Funcional.

3. Aspectos Técnicos-Administrativos por Área de Estágio.

3.1. Fitotecnia

- Importância sócio-econômica do produto para o Estado.
- Morfologia, nutrição e manejo das plantas.
- Mensuração, registro e tabulação de dados tecnológicos.
- Registro, tabulação, avaliação e análise de resultados de pesquisa.

3.2. Zootecnia

- Importância sócio-econômica do produto para o Estado.
- Principais raças e tipos de exploração no Estado.
- Sintomatologia, etiologia e profilaxia das principais doenças.
- Introdução e avaliação de plantas forrageiras.
- Experimentos com pastagens.
- Experimentos com animais.

3.3. Área de Apoio

- Importância da experimentação
- Principais fontes de variação na experimentação.
- Principais tipos de delineamentos experimentais.
 - . inteiramente casualizados
 - . blocos ao acaso
 - . quadrado latino
 - . fatorial
 - . parcelas subdivididas.
- Enfoque sobre sistemas de produção
 - . elaboração
 - . treinamento
 - . implantação e acompanhamento

. avaliação

. revisão

- Difusão de Tecnologia

. metodologia usada

ANEXO I

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
EMBRAPA/UEPAE DE TERESINA

PEDIDO DE ESTÁGIO Nº _____

01. DADOS PESSOAIS:

1.1. Nome Completo _____

1.2. Data do Nascimento ____/____/____ Idade ____ anos.

Natural de _____ Estado _____

1.3. Filiação:

Pai _____

Mãe _____

1.4. Carteira de Identidade Nº _____ Órgão Expedidor _____

_____ Data da Expedição ____/____/____

1.5. Título de Eleitor nº _____ Zona _____ Secção _____

1.6. Certificado de Reservista Nº _____ Categoria _____

Região Militar _____

1.7. C.P.F. Nº _____

1.8. Estado Civil _____

1.9. Endereço Atual _____

_____ Telefone _____

1.10. Em caso de emergência notificar A: _____

Endereço _____

_____ Telefone _____

Disponível

02. DADOS PESSOAIS:

2.1. Graduado:

- a) Curso _____
- b) Faculdade/Escola _____
- c) Data de Conclusão ____/____/____.

2.2. Estudante:

- a) Curso _____
- b) Faculdade/Escola _____

03. DADOS FUNCIONAIS:

3.1. Campo de Trabalho

- a) Ensino () c) Extensão ()
- b) Pesquisa () d) Outros () _____

3.2. Função/Cargo _____

3.3. Órgão/Empresa _____

Endereço _____

Telefone _____

Parecer da Comissão

- a) Favorável ()
- b) Desfavorável ()

OBS.: _____

Subchefe UEPAE

ANEXO II

MODELO DE RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DO ESTAGIÁRIO

01. CAPA

- 1.1. Nome da EMBRAPA
- 1.2. Título - Relatório de Avaliação de Estagiário
- 1.3. Local, mês e ano.

02. FRONTISPÍCIO (folha de rosto)

- 2.1. Orientador
- 2.2. Estagiário
 - Nome
 - Endereço
 - Procedência
 - Ano de conclusão do curso
 - Período do Estágio
 - Setor do Estágio
 - Produto

03. CONTEÚDO DO RELATÓRIO

- 3.1. Introdução (propósito do relatório)
- 3.2. Programação do Estágio
- 3.3. Conclusões (aspectos positivos e negativos observados durante o estágio).
- 3.4. Sugestões (Abordar aspectos que possam contribuir para o aperfeiçoamento de outros estágios).

3.5: Critérios de Avaliação

3.5.1. Fatores de Avaliação

FATORES (N)	CONCEITOS									
	Excelente	Bom	Regular	Deficiente	Mal					
01. Cooperação										
02. Espírito de Equipe										
03. Iniciativa										
04. Responsabilidade										
05. Criatividade										
06. Aptidão										
07. Dinamismo										
08. Comunicabilidade										
09. Capacidade Técnica										
10. Equilíbrio Emocional										
Frequência Simples (f) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										

3.5.2. Classificação Conceitual

CONCEITOS	EscGra (P)	Frequência		Classificação / Final
		Simple (f)	Ponderada (Exf)	
Excelente	5			
Bom	4			
Regular	3			
Deficiente	2			
Mal	1			
$\Sigma(Exf)$	-	-	-	-

Conceito Final = $\frac{\Sigma(Exf)}{N}$

ANEXO II

MODELO DE FÓRMO DO ESTAGIÁRIO

01. CAPA

- 1.1. Nome da EMBRAPA
- 1.2. Título - Relatório de Estágio
- 1.3. Local, mês e a

02. FRONTISPÍCIO (folha de rosto)

- Nome do Estagiário
- Endereço
- Procedência
- Ano de Conclusão do curso
- Setor do Estágio
- Produto
- Orientador

03. ÍNDICE.

04. CONTEÚDO DO RELATÓRIO

01. INTRODUÇÃO (Propósito do Relatório)

02. ATIVIDADES REALIZADAS

Abordagem sucinta sobre as atividades desenvolvidas durante o estágio.

- 2.1. Trabalhos de campo
- 2.2. Trabalhos de escritório
- 2.3. Viagens
- 2.4. Pesquisas bibliográficas
- 2.5. Seminários

03. CONCLUSÕES

Abordar aspectos positivos e negativos observados durante o estágio.

04. SUGESTÕES

Abordar aspectos que possam contribuir para o aperfeiçoamento de futuros estágios.

05. AGRADECIMENTOS (devem ser sucintos e objetivos).

ANEXO IV

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
EMBRAPA/UEPAE DE TERESINA

FOLHA DE FREQUÊNCIA DO ESTAGIÁRIO

NOME _____

INSTITUIÇÃO _____

GRADUADO ESTUDANTE PERÍODO DO ESTÁGIO ___/___/___ a ___/___/___

DIAS	MANHÃ			TARDE			OBSERVAÇÕES (Responsável pelo Estagiário)
	HORÁRIO		RUBRICA ESTAGIÁRIO	HORÁRIO		RUBRICA ESTAGIÁRIO	
	ENTRADA	SAIDA		ENTRADA	SAIDA		
01							
02							
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							