

Regimento

Programa de Residência Zootécnica como formador de agentes de desenvolvi- mento territorial

2013

Embrapa Gado de Leite
Juiz de Fora – Minas Gerais
Dezembro/2012

Regimento

Programa de Residência Zootécnica como formador de agentes de desenvolvimento territorial

Objetivo

O Programa de Residência Zootécnica é uma modalidade de bolsa específica, direcionada a técnicos em agropecuária e zootecnia (nível médio), oferecidas a recém formados, com objetivo de capacitação em manejo geral do rebanho leiteiro.

O Programa se baseia no método **aprender fazendo** e contempla conteúdos técnicos, sociais, culturais e comportamentais, que orientam e permitem aos estudantes a aplicação dos conhecimentos teóricos, por meio da vivência em ambientes de trabalho e situações reais do exercício da profissão.

O Programa possibilita a vivência em todas as atividades de manejo de rebanhos leiteiro, em diferentes sistemas de produção e na prática de coleta de dados de experimentos com animais e forragens. Ao término da bolsa o técnico deverá estar capacitado para assistir e gerenciar sistemas intensivos e extensivos de produção de leite.

Concessão

- Direcionada a recém formados em Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia ou Escola técnicas que sejam parceiras da Embrapa Gado de Leite.
- A Embrapa Gado de Leite determina o número de vagas anualmente, e as distribui em forma de cotas às instituições de ensino interessadas em participar do Programa, levando-se em consideração a capacidade técnica, de alojamento e de recursos financeiros.
- É responsabilidade da instituição de ensino selecionar os candidatos que ingressarão no Programa, de acordo com os requisitos básicos e perfis definidos pela Embrapa Gado de Leite.
- O contato de aceite e disponibilização do número de vagas será realizado por e-mail institucional da Embrapa Gado de Leite.

Local

O Programa é executado no Campo Experimental José Henrique Bruschi – CEJHB, Coronel Pacheco/MG

Benefícios

Durante o período em que estiver formalmente no Programa, o bolsista residente terá direito os seguintes benefícios:

- a) bolsa mensal, do CNPq, modalidade ITI A, no valor de R\$ 300,00 (trezentos reais)
- b) seguro de vida e de acidentes pessoais

- c) alojamento
- d) acesso a material didático necessário ao bom desempenho das atividades e material técnico para consulta disponível em biblioteca
- e) fornecimento de alimentação (café da manhã, almoço e jantar), durante o período do estágio
- f) fornecimento de uniforme (calça comprida, blusa e agasalho) e botina.

Duração

A Residência Zootécnica tem duração de dez meses, com início em março de 2013 e término em dezembro de 2013, com carga horária de 40 horas semanais, contemplando atividades teóricas e práticas relativas à bovinocultura leiteira.

Conteúdo

O conteúdo do treinamento está dividido em módulos detalhados no Plano de Atividades, em anexo.

Além do treinamento prático, o residente poderá participar de cursos e eventos realizados pela Embrapa Gado de Leite.

Cronograma

Período da bolsa	01/03 a 30/12/2013
Divulgação do número de vagas por instituição de ensino (Embrapa Gado de Leite)	
Encaminhamento da documentação dos candidatos selecionados pela instituição de ensino	Até 8/fevereiro/2013
Análise documental, aceite do bolsita (Embrapa Gado de Leite/CNPq)	De 11 a 13/02/2013
Assinatura do Termo de compromisso e treinamento introdutório	01/03/2013
Início das atividades	02/03/2013
Término do Programa	30/12/2013

Processo Seletivo:

Será realizado pelas instituições de ensino.

É de responsabilidade da instituição de ensino:

- a) a seleção do candidato de acordo com o perfil e requisitos mínimos estabelecidos pela Embrapa Gado de Leite
- b) encaminhamento da documentação necessária à formalização da bolsa/ treinamento

É de responsabilidade do candidato:

- a) manifestar interesse à instituição de ensino

- b) Cadastrar Curriculum na Plataforma Lattes, do CNPq: www.cnpq.br ou http://plsql1.cnpq.br/curriculoweb/pkg_cv_estr.inicio
- c) abrir conta corrente no Banco do Brasil (não podendo ser conta poupança)
- d) entregar documentação completa (descrita abaixo) na instituição de ensino e acompanhar tramitação documental

Requisitos mínimos necessários:

- a) ser recém formado em cursos Técnico Agrícola ou Zootecnia
- b) bom aproveitamento escolar
- c) ter apresentado boa conduta e comportamento no ambiente escolar
- d) gostar das atividades agropecuárias e manejo de grandes animais
- e) Interesse em exercer a profissão junto a produtores de leite
- f) ter idade mínima de 18 anos na data de início das atividades

Requisitos e perfis desejáveis (não excludentes):

- a) Boa capacidade de relacionamento e convivência em grupo
- b) Facilidade de comunicação e boa redação
- c) Interesse em buscar novos conhecimentos e solucionar problemas
- d) Responsabilidade e comprometimento com a empresa e com o grupo
- e) Conhecimentos básicos em informática
- f) Bom nível de conhecimentos gerais
- g) Carteira Nacional de Habilitação

Formalização da bolsa

A Instituição de ensino deverá enviar, do candidato selecionado, os seguintes documentos:

- 1) Carta de encaminhamento, explicitando a modalidade de bolsa: **Residência Zootécnica - 2013**
- 2) Ficha de Cadastro devidamente preenchida, anexo
- 3) Cópia do histórico escolar do curso técnico e Diploma/Declaração de conclusão de curso
- 5) Cópia da carteira de identidade (não serve de motorista) e do CPF
- 6) Dois retratos 3x4
- 6) Cópia do Currículo Lattes – Plataforma Lattes do CNPq

O Termo de Compromisso de Confidencialidades e outras avenças deverá ser assinado pelo bolsista na data prevista para início.

A Instituição de Ensino que não encaminhar a documentação completa de seus selecionados, antes da data prevista para a entrega, perderá sua cota de vagas.

Acompanhamento durante o Programa:

Controle de Frequência

- A frequência será apurada por meio de registro diário em formulário próprio (Folha de Presença)
- A Folha de Presença, devidamente preenchida e assinada pelo bolsista e orientador, deverá ser entregue ao responsável pelo programa no Campo Experimental, durante a primeira semana subsequente ao mês vencido

Relatórios

- O residente deverá elaborar um relatório de atividades ao término de cada módulo, em formulário próprio, que será avaliado pelo orientador técnico responsável pelo respectivo módulo
- Todos os relatórios serão enviados ao setor de estágios para que ao final do treinamento, seja apurada a média final das notas, para emissão do certificado.
- Ao término do Programa o bolsista deverá elaborar relatório técnico, apresentar em Seminário interno e entregar cópia para o Setor de Estágios

Rescisão

A bolsa poderá ser interrompida a qualquer momento e por descumprimento de quaisquer das cláusulas e condições estabelecidas no Termo de Compromisso, e por qualquer das partes independentemente de justo motivo e quando bem lhes convier, desde que o façam mediante aviso prévio, por escrito, de pelo menos cinco dias úteis.

Encerramento do Programa

O fechamento do processo se dará com a entrega dos seguintes documentos, na data prevista para término:

- a) Última folha de presença
- b) Devolução do crachá
- c) Último relatório de atividades, assinado e constando a avaliação e assinatura do técnico orientador
- d) Apresentação do Seminário e entrega do Relatório Técnico
- e) Formulário de Nada Consta.

A não entrega de quaisquer dos documentos exigidos para encerramento do Programa, no prazo máximo de 30 dias após o término, implicará no registro da ocorrência e arquivamento do processo sem a emissão do certificado.

Certificação

No prazo de uma semana após o fechamento do processo será emitido e enviado para o residente, via Correios, o certificado de conclusão do *Programa de Residência Zootécnica como formador de agentes de desenvolvimento territorial*, constando a modalidade de bolsa, o conteúdo, período e a carga horária.

Somente receberá o certificado, o residente que cumprir todo o Programa.

Plano de Atividades

As atividades de treinamento e capacitação do ***Programa de Residência zootécnica como formador de agentes de desenvolvimento territorial*** serão desenvolvidas no Campo Experimental José Henrique Bruschi - CEJHB. As atividades serão desenvolvidas em seis módulos, detalhados a seguir:

Módulo I - Sistema Gado Mestiço - Holandês/Zebu

Neste módulo o residente desenvolve atividades típicas de uma exploração leiteira em regime de pasto, no período das águas e com suplementação volumosa (silagem e cana com uréia) no período seco. As principais atividades a serem desenvolvidas são:

- a) Alimentação de vacas e novilhas;
- b) Manejo de pastagens;
- c) Escrituração do rebanho;
- d) Manejo sanitário e reprodutivo;
- e) Uso e higienização de ordenhadeira mecânica;
- f) Cria e recria de bezerros;
- g) Produção de silagem.
- h) Planejamento da propriedade leiteira.

Módulo II - Sistema Gado Puro - Holandês

O residente terá oportunidade de aprender todas as técnicas pertinentes à exploração da pecuária leiteira em regime de confinamento com Gado Holandês P.O. As principais práticas adotadas no Sistema Gado Puro são:

- a) Alimentação de vacas, novilhas e tourinho
- b) Produção de feno
- c) Casqueamento de animais
- d) Manejo sanitário e reprodutivo
- e) Escrituração do rebanho
- f) Tratamento de resíduos/esterco
- g) Uso e higienização de ordenhadeira mecânica
- h) Cria e recria de bezerros
- i) Produção de silagem
- j) Planejamento da propriedade leiteira

Módulo III - Pesquisa

Neste setor o residente acompanhará trabalhos de pesquisa de melhoramento genético em forrageiras, envolvendo as principais gramíneas e leguminosas tropicais recomendadas para o Brasil. As principais atividades a serem desenvolvidas são:

- a) Análise de solo;
- b) Preparo de sementes e plantio;
- c) Preparo de amostras de forrageira;

- d) Coleta e armazenamento de dados experimentais;
- e) Avaliação de novas matérias e cruzamento de plantas melhoradas;
- f) Noções de preservação do meio ambiente.

Módulo IV - Pastagem II

Neste setor o residente acompanhará trabalhos de pesquisa nas áreas de integração lavoura pecuária e floresta, manejo de plantas forrageiras em sistema intensivo de exploração e irrigação.

- a) Coleta de solo para análise;
- b) Cálculos de calagem e adubação;
- c) Manejo de animais;
- d) Preparo de amostras de forrageira;
- e) Coleta de dados experimentais;
- f) Instalação e manutenção de cercas elétricas;
- g) Estratégias de irrigação para forrageiras;
- h) Técnicas de utilização de herbicidas;
- i) Levantamento topográfico;
- j) Produção e cultivo de mudas
- k) Produção de leite a pasto

Módulo V - Área Experimental (Zootecnia)

O residente acompanhará atividades diversas com rebanho leiteiro em regime de semi-confinamento. As principais atividades são:

- a) Criação de bezerros;
- b) Uso e higienização de ordenhadeira mecânica;
- c) Escrituração do rebanho;
- d) Preparo de animais para leilões;
- e) Gerenciamento do rebanho;
- f) Manejo Sanitário e reprodutivo.

Módulo VI - Pastagem I - Produção de Forragens

O residente terá oportunidade de acompanhar a produção de forragem em diferentes situações:

- a) Regulagem de máquina e implementos agrícolas
- b) Cálculos de calagem e adubação
- c) Plantio
- d) Produção de silagens
- e) Manejo de irrigação
- f) Participação em eventos técnicos coordenados pela Embrapa Gado de Leite.

Programa de cursos durante a residência*

Curso	Carga horária
-------	---------------

	aproximada
Inseminação artificial em bovinos	40
Produção de leite a pasto	40
Atualização à Pecuária de Leite	40
Capacitação técnica em ordenhadeira mecânica	24
Irrigação de pastagens	20
Manejo de solo em sistemas intensivos de produção de leite	40
Carga horária aproximada de cursos durante a Residência	204 horas

* Esta programação e a carga horária podem ser alteradas a critério da Embrapa Gado de Leite, sem aviso prévio.