



FUNDAÇÃO MOKITI OKADA - M.O.A.
Centro de Pesquisa Mokiti Okada - CPMO

EDITAL 2015

Centro de Pesquisa Mokiti Okada - CPMO

Programa de Estágio Supervisionado – 2º semestre





FUNDAÇÃO MOKITI OKADA - M.O.A.
Centro de Pesquisa Mokiti Okada - CPMO

01. A Instituição

O Centro de Pesquisa Mokiti Okada – CPMO, localizado em Ipeúna/SP, tem como **OBJETIVO** pesquisar, desenvolver e difundir tecnologias para uma agricultura e pecuária sustentáveis, baseadas nos princípios da Agricultura Natural, preconizada por Mokiti Okada (Japão, 1882-1955) que fazem uso de práticas que respeitam a natureza. Têm como **MISSÃO** oferecer a sociedade modelos sustentáveis de produção de alimentos afinados com as necessidades atuais e que assegurem: a produtividade, a segurança dos alimentos, a promoção do bem estar socioeconômico e a saúde de produtores e consumidores.

Através do Programa de Estágio Supervisionado, o CPMO pode contribuir na formação de elementos humanos adeptos a levar para a sociedade o conhecimento sobre a Agricultura Natural. Acreditamos que temos um grande papel a desempenhar no meio científico e acadêmico.

Os trabalhos do CPMO inclusos neste programa abordam quatro principais áreas de pesquisa:

Setor de Pesquisa em Manejo de Solo e Planta



Os estudos visam propor e testar cientificamente práticas agrônômicas que promovam a recuperação das qualidades funcionais do solo. Por meio de estratégias de substituição, redução e eliminação de agroquímicos, almeja-se tornar o solo fisicamente estável, quimicamente equilibrado e biologicamente ativo.



As principais linhas de pesquisa são: Microbiologia e Bioquímica do Solo; Química de Solo e Nutrição de Plantas; Física de Solo e Fitossanidade (Fitopatologia e Entomologia).

Setor de Pesquisa & Desenvolvimento de Sementes



As pesquisas nessa área buscam o desenvolvimento de sementes de hortaliças e grãos selecionadas e adaptadas ao processo de cultivo da Agricultura Natural. As linhas de pesquisas são: Melhoramento de plantas e tecnologia de produção de sementes.





FUNDAÇÃO MOKITI OKADA - M.O.A.
Centro de Pesquisa Mokiti Okada - CPMO

Setor de Pesquisa em Animais de Produção

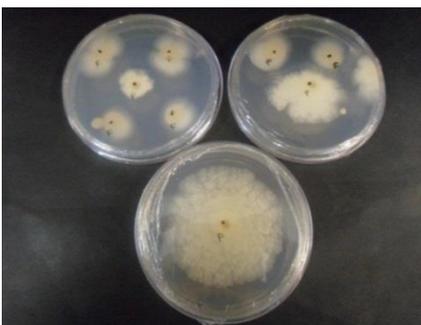


O setor atua no desenvolvimento e o aprimoramento dos sistemas alternativos de produção animal. Para isso conta com duas linhas de pesquisa: Nutrição animal e Ambiência e bem-estar.



As pesquisas concentram-se na busca por técnicas de manejo, respaldadas no conceito de bem-estar, e estratégias nutricionais objetivando principalmente a produção avícola livre de antibióticos. Os experimentos são conduzidos em granja experimental ou em parceria com os produtores integrados da empresa Korin Agropecuária.

Laboratório de Microbiologia Aplicada a Agricultura e Pecuária



As pesquisas visam a utilização de microrganismos benéficos no controle biológico de doenças e como promotores de crescimento.

O laboratório desenvolve análises de rotina que envolve diferentes tipos de microrganismos como fungos, leveduras, bactérias, entre outros.



O Programa de Estágio oferece oportunidades aos estudantes interessados por uma vivência profissional em tecnologias sustentáveis.

Encaminhar o currículo, conforme modelo em anexo. Indicar o nome do setor de pesquisa que deseja realizar estágio. Enviar para o e-mail: estagio@cpmo.org.br.

02. Principais atividades do estágio:

O candidato **deverá citar no currículo** um dos setores (**Pesquisa em Manejo de Solo e Planta, Pesquisa & Desenvolvimento de Sementes, Pesquisa em Animais de Produção e Laboratório de Microbiologia Aplicada a Agricultura e Pecuária**) o qual gostaria de estagiar, de acordo com as afinidades e experiências adquiridas na graduação.

As principais atividades a serem desenvolvidas:

- Montagem, acompanhamento e condução de experimentos e projetos de pesquisas em campo, casa de vegetação e laboratório.
- Coletas de amostras diversas e avaliações em campo.
- Análises microbiológicas e bioquímicas em laboratório.



FUNDAÇÃO MOKITI OKADA - M.O.A.
Centro de Pesquisa Mokiti Okada - CPMO

- d. Manejo de doenças utilizando microrganismos antagônicos.
- e. Produção, seleção, extração e beneficiamento de sementes.
- f. Produção de mudas e testes de diversos substratos.
- g. Atividades práticas com cultivo de hortaliças e grãos.
- h. Condução e manejo natural/orgânico das culturas (tratos culturais, controle fitossanitário e irrigação).
- i. Manejo nutricional, implantação e acompanhamento de experimento na área de nutrição animal e ambiência.
- j. Revisões bibliográficas e elaboração de relatórios e textos científicos.

03. Condições do estágio

- a. **Participante: Graduandos devidamente enquadrados na seguinte Lei Nº 11.788:**
“Capítulo IV DO ESTAGIÁRIO, Artigo 10, § 1º - O estágio relativo a cursos que alternam teoria e prática, nos períodos em que não estão programadas aulas presenciais, poderá ter jornada de até 40 (quarenta) horas semanais, desde que isso esteja previsto no projeto pedagógico do curso e da instituição de ensino.”
- b. **Cursos:** Agronomia, Agroecologia, Veterinária, Zootecnia e Biologia.
- c. **Vagas:** 8
- d. **Duração:** 4 meses – período integral
- e. **Auxílio financeiro:** R\$ 650,00 /mês
- f. **Condições extras:** Moradia, refeições e transporte local (do CPMO a moradia).
- g. **Processo de seleção:** Avaliação de currículo no formato padrão do CPMO em anexo e entrevista preferencialmente pessoal ou via Skype.
- h. **Prazo de entrega do currículo:** 30 de junho de 2015.
- i. **Início das atividades:** 03 de agosto de 2015.
- j. **Observações:** disponibilidade para morar em Ipeúna (alojamento) durante o período de estágio.

Maiores informações: ligar para Secretaria de Apoio à Pesquisa no telefone (19) 3576-1588 ramal 221

Atenciosamente,

Luiz Carlos Demattê Filho

Coordenador Geral

Fundação Mokiti Okada – M.O.A.

Centro de Pesquisa Mokiti Okada – CPMO

Tel./fax: 19 3576-1588



FUNDAÇÃO MOKITI OKADA - M.O.A.
Centro de Pesquisa Mokiti Okada - CPMO

ANEXO

Modelo de Currículo

1. Dados Pessoais

Nome, idade; estado civil; endereço residencial (atual); endereço e/ou cidade de origem; telefone e e-mail para contato; RG; CPF.

2. Objetivo:

Indicar nome do setor de pesquisa escolhida.

3. Formação Acadêmica

Ensino superior e nível médio (colocar em ordem decrescente; nome da Universidade, local e ano conclusão, orientadores e períodos de orientação)

4. Experiência Profissional

(Estágios e emprego - colocar em ordem cronológica)

- 1) Atividade profissional (nome empresa, local, cargo, nome do encarregado, ano e descrição das principais atividades)
- 2) Estágio (nome empresa ou Universidade, local, nível, título do trabalho, orientador, ano e descrição das principais atividades)

5. Trabalhos, Resumos e Comunicações Publicados em anais de Congressos e Periódicos.

- 1) Trabalho como primeiro autor (citação na forma de referência bibliográfica)
- 2) Trabalho como autor secundário (citação na forma de referência bibliográfica)

6. Cursos

- Não é necessário incluir participação como ouvinte em seminários ou Congressos
- Incluir no máximo os 5 últimos e principais cursos na área de atuação ou na área de candidatura a vaga.
- Nome do curso, local, data, carga horária, instituição coordenadora, nome do ministrante do curso.

7. Outras Informações

- Informações sobre idioma, conhecimento em computação, programa de software específico, trabalho voluntário, organizador de eventos, disponibilidade para viagem, moradia.