



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

## PROGRAMA DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO – 1º SEMESTRE 2015.

### 01. A Instituição

O Centro de Pesquisa Mokiti Okada – CPMO, localizado em Ipeúna/SP, é uma unidade da Fundação Mokiti Okada incumbida de pesquisar, desenvolver e difundir tecnologias para modelos de agricultura e pecuária sustentáveis, embasados nos princípios da Agricultura Natural preconizada por Mokiti Okada (Japão, 1882 – 1955), filósofo e religioso que se dedicou ao estudo da religião, das artes e da agricultura, deixando propostas viáveis para um desenvolvimento social integrado.

Os trabalhos do CPMO inclusos no programa de estágio podem ser desenvolvidos em uma das quatro áreas de pesquisa:

#### Setor de Pesquisa em Manejo de Solo e Planta

Os estudos neste setor visam propor e testar práticas agronômicas que proporcionem a recuperação dos atributos essenciais do solo. Utilizando métodos que reduzam, substituam ou eliminem, ao longo do tempo, as aplicações de agroquímicos tornando o solo fisicamente estável, quimicamente equilibrado e biologicamente ativo.

As linhas de pesquisa conduzidas são: Microbiologia e Bioquímica do Solo; Física de Solo; Química de Solo e Nutrição de Plantas e Fitossanidade.



#### Setor de Pesquisa & Desenvolvimento de Sementes

Visa a pesquisa e o desenvolvimento de sementes de hortaliças e cereais adaptadas e selecionadas dentro do cultivo no sistema de Agricultura Natural. As pesquisas desenvolvidas são da área de melhoramento 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

As pesquisas são basicamente conduzidas em granjas experimentais e junto a produtores da região. As pesquisas neste setor abrangem duas linhas de pesquisa, são elas:

- **Nutrição animal:** onde pesquisas são conduzidas visando a produção de carne e ovos sem o uso de antibióticos e promotores artificiais de crescimento.
- **Ambiência e bem-estar animal:** as questões relacionadas ao bem-estar são enfatizadas e vistas como essenciais para que os animais alcancem através da vida em grupo a segurança e a confiança necessária para o perfeito funcionamento do sistema imunológico, tornando-os capazes de superar naturalmente os desafios sanitários. Sendo assim esta linha de pesquisa prioriza o desenvolvimento de técnicas de manejo que melhore o bem-estar dos animais de produção.

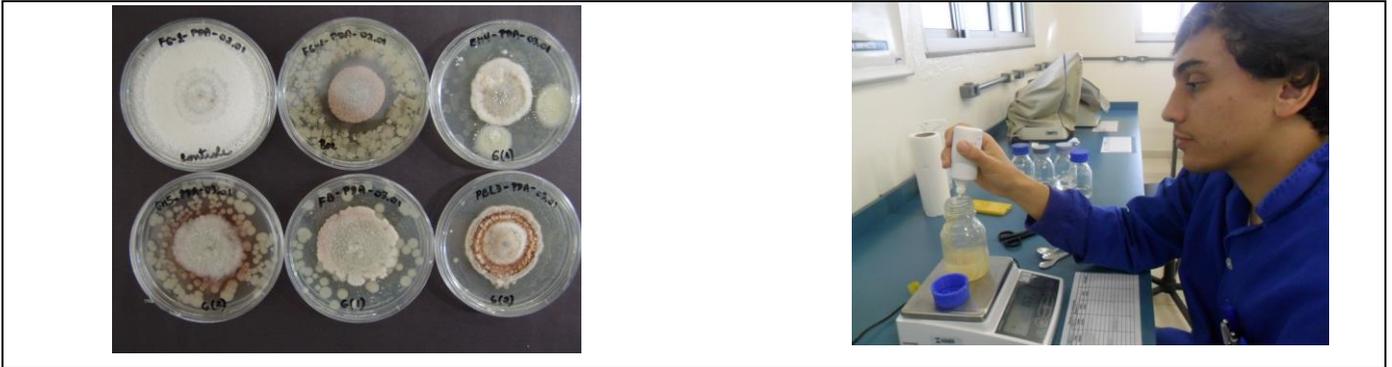


### Laboratório de Microbiologia

As pesquisas desenvolvidas neste setor visam à utilização de microrganismos benéficos no controle biológico de doenças, assim como na promoção de crescimento. Além disso, o laboratório desenvolve análises de rotina que envolve diferentes tipos de microrganismos como fungos, leveduras, bactérias, entre outros.



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



O Programa de Estágio visa oferecer oportunidades aos estudantes de Agronomia, Agroecologia, Veterinária, Zootecnia e Ciências Biológicas através da vivência profissional em tecnologias sustentáveis.

Interessados poderão **encaminhar currículo, conforme modelo em anexo** indicando o nome do setor de pesquisa escolhida, para o e-mail: [estagio@cpmo.org.br](mailto:estagio@cpmo.org.br)

## 02. Principais atividades do estágio:

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

As principais atividades a serem desenvolvidas abordam os seguintes itens:

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

## 03. Condições do estágio

- 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.”*



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

- b. Cursos: Agronomia, Agroecologia, Veterinária, Zootecnia e Biologia.
- c. Vagas: 4 vagas para Pesquisa e Manejo de Solo; 2 vagas para Pesquisa & Desenvolvimento de Sementes, 1 vaga para Setor de Pesquisa em Animais de Produção e 1 vaga para o Laboratório de Microbiologia;
- 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 pessoal (pode ser adotada a entrevista via Skype para algumas situações).
- h. Prazo de entrega do currículo: 14 de novembro de 2014.
- i. Início das atividades: 23 de fevereiro de 2015.
- j. Observações: disponibilidade para morar em Ipeúna (alojamento) durante o período de estágio.
- k. Caso o candidato não tenha o período integral disponível para residir fora do Estado em que estuda, será necessário procurar o Depto de Coordenação de estágio de sua Universidade para requerer matrícula de acompanhamento ou verificar outras possibilidades que permitam a realização do estágio.

Maiores informações: Falar com a Secretaria de Apoio à Pesquisa no telefone (19) 3576 1588 r. 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**

Idade; estado civil; endereço residencial (atual); endereço e/ou cidade de origem; telefone e e-mail para contato; RG; CPF; **indicar nome do setor de pesquisa escolhida;**

#### **2. Formação Acadêmica**

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

#### **3. Experiência Profissional**

(Estágios e emprego - colocar em ordem decrescente)

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)

#### **4. 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)

#### **5. 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.

#### **6. Outras Informações**

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