



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

## *CURRICULUM VITAE*

### INFORMAÇÕES PESSOAIS

---

Nome: MANFRED WILLY MÜLLER

Cargo comissionado: COORDENADOR GERAL DE PESQUISA E INOVAÇÃO

### FORMAÇÃO

---

#### DOUTORADO

Doktors Der Naturwissenschaft.

Instituição: Technische Universität Braunschweig.

Local: TU/Braunschweig, Alemanha.

Conclusão: 1994

#### MESTRADO

Mestrado em Fisiologia Vegetal

Instituição: Universidade Federal de Viçosa - Brasil

Conclusão: 1977

### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

Universidade Federal de São Carlos – USCAR

Professor

Período: 2008 - 2009

Universidade Federal da Bahia - UFBA

Professor

Período: 1978 – 2000

Faculdade de Ciência Agrárias do Pará

Professor Assistente

1973 a 1978

### QUALIFICAÇÕES E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

---

Ensino de Botânica a nível de Pós-graduação na Escola de Agronomia – 1978 a 1987

Ensino de Mestrado em Agronomia – Fruticultura tropical – Nível de Pós-graduação – 1979

Pesquisador de fisiologia vegetal das plantas cultivadas e/ou sistemas agroflorestais nos Biomas da Mata Atlântica e Floresta Amazônica, na Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira, desde 1978.

Chefe da Estação Experimental Sósthenes de Miranda, do Centro de Pesquisas do Cacau – Bahia, de 1989 a 1996.

Coordenador Técnico Científico da CEPLAC – 2008 a 2012

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

---

Projetos de Pesquisa:

Confirmação de Botryosphaeria rhodina como fitopatógeno do Cancro em Khaya ivorensis, análise do inseto transmissor deste fungo e busca de fungicidas.

Ciclagem de nutrientes e qualidade do solo em sistemas agroflorestais e florestais em diversas regiões da Mata Atlântica.

Estudo da funcionalidade e sustentabilidade do solo em sistemas agroflorestais e florestais no bioma da Mata Atlântica.

Manipulação da floração e do fluxo foliar do cacauzeiro (*Theobroma cacao* L.) com o uso de bio-reguladores e do anelamento para o controle da vassoura-de-bruxa.

Recuperação de áreas degradadas na Amazônia brasileira através da utilização de sistemas agroflorestais.

Utilização de práticas e sistemas agroflorestais para recuperar de áreas degradadas na Amazônia.

Sistema de Produção Banana/Cacau para o Recôncavo baiano.

Sistema de Produção de Cacau.

#### Artigos publicados:

Análise do valor produtivo de espécies florestais em um sistema agroflorestal.

Cacauzeiro e café em sistemas agroflorestais zonais no estado de Rondônia.

Fauna edáfica em sistema agroflorestal multiestratificado em Rondônia.

Variedade híbrida de cacauzeiros em intercultivo com coqueiros da variedade anã: comportamento agrônomico e seleção de clones.

Avaliação da fertilidade do solo em sistema agroflorestal com cacauzeiros e coqueiros em Ji-Paraná/RO.

Produção de serapilheira em sistema agroflorestal multiestratificado no estado de Rondônia.

Sistemas agroflorestais com o cacauzeiro como alternativa sustentável para o uso em áreas desmatadas, no Estado de Rondônia.

Controle da frutificação do cacauzeiro (*Theobroma cacao* L) com o uso de anelamento e bio-reguladores.

Variações diurnas dos teores de amido e açúcares solúveis em folhas de cacauzeiro (*Theobroma cacao* L.)

Contribuição para melhorar o método de preparo de área para o plantio de bananeira (*Musa sapientum*, L) como sombra provisória para cacauzeiros (*Theobroma cacao* L) no recôncavo baiano.

Influência da remoção foliar sobre a fenologia de cacauzeiros expostos ao sol e a sombra.

#### Livros publicados/organizados ou edições:

ALMEIDA, C M V C de ; MENDES, F. A. T.; MÜLLER, M. W.; MATOS, P G de. Implantação do Cacauzeiro em Sistemas Agroflorestais. 4ª. ed. Brasília - DF: BINAGRI, 2015. v. 3.000. 74p.

ALMEIDA, C M V C de ; MENDES, F. A. T.; MÜLLER, M. W.; MATOS, P G de. Implantação do Cacauzeiro em Sistemas Agroflorestais. 3ª. ed. Brasília - DF: BINAGRI, 2011. v. 1.000. 74p.

MÜLLER, M. W.; RODRIGUES, A C Gama (Org.) ; BRANDÃO, I C F L (Org.) ; SERÔDIO, M H C F (Org.) . Sistemas agroflorestais, Tendência da Agricultura Ecológica nos Trópicos. Ilhéus/BA: CEPLAC- Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira, 2004. 272p.

PINHO, A F (Org.); MÜLLER, M. W. (Org.) ; SANTANA, M B M (Org.) . Sistema de Produção de Cacau no Recôncavo da Bahia. 01. ed. Ilhéus/BA: CEPLAC/CEPEC, 1992. 73p.

SMITH, G e ; ROSAND, P Cabala ; ARAUJO, J B ; MÜLLER, M. W. . Alternativas para reduzir o custo de produção de cacau. Ilhéus/BA: CEPLAC - CEPEC, 1980. 36p

MÜLLER, M. W.; VALLE, Raul Renne. Ecofisiologia do Cultivo do Cacauzeiro. In: Raúl René Valle. (Org.). Ciência, tecnologia e Manejo do Cacauzeiro. Itabuna: Gráfica e Editora Vital Ltda., 2007, v. 1, p. 17-41.

MÜLLER, M. W.; PINHO, A F. Preparo de área e proteção dos cacauzeiros. In: A F S Pinho; M W Muller; M B M Santana. (Org.). Sistemas de Produção de Cacau no Recôncavo da Bahia. 01ed.Ilhéus/BA: CEPLAC/CEPEC, 1992, v. 01, p. 19-24.

PINHO, A F S ; MÜLLER, M. W. Preparo de mudas e plantio. In: A. F. Pinho; M W Muller; M B M Santana. (Org.). Sistemas de Produção de Cacau no Recôncavo da Bahia. Ed.Ilhéus/BA: CEPLAC/CEPEC, 1992, v. 01, p. 25-27.