



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA
COORDENAÇÃO DE CAPACITAÇÃO
COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO
DIVISÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRICULTURA NO TRÓPICO ÚMIDO

Errata - EDITAL INPA/COCAP Nº 013/2019
EXAME DE SELEÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRICULTURA NO TRÓPICO ÚMIDO - NÍVEL MESTRADO

A Coordenação de Capacitação - COCAP do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA, em conformidade com o disposto nos Artigos 26 e 27 do Regulamento Geral da Pós-Graduação do INPA torna pública e estabelece a **retificação do Edital INPA/COCAP Nº 013/2019**, nos itens a seguir, mantendo inalterados os demais itens do Edital.

- Item 1.1

Onde se lê:

1.1. O Programa de Pós-graduação *Stricto Sensu* em Agricultura no Trópico Úmido oferecerá 14 (quatorze) vagas.

O limite de vagas estabelecido neste edital se deu em função da disponibilidade de orientação pelos docentes credenciados, a saber:

| Docentes | Especialidade | Número de Vagas |
|--|--|-----------------|
| 1 - Danilo Fernandes da Silva | Sistema de cultivo de hortaliças | 02 |
| 2 - Gilvan Ferreira da Silva | Biotecnologia aplicada à agricultura. | 02 |
| 3 - Newton Paulo de Souza Falcão | Fertilidade do solo, adubação e nutrição mineral de plantas. | 01 |
| 4 - César Augusto Ticona Benavente | Melhoramento de plantas | 02 |
| 5 - Rogério Eiji Hanada | Manejo de doenças de plantas. | 01 |
| 6 - Francisca das Chagas do Amaral Souza | Tecnologia de Alimentos | 03 |
| 7 - George Henrique Rebêlo | Métodos em Etnoecologia | 01 |
| 8 - Luiz Antônio de Oliveira | Microbiologia do solo | 01 |
| 9 - Luiz Augusto Gomes de Souza | Sistemas agroflorestais | 01 |
| Total | | 14 |

Leia-se:

1.1. O Programa de Pós-graduação *Stricto Sensu* em Agricultura no Trópico Úmido oferecerá **15 (quinze)** vagas.

O limite de vagas estabelecido neste edital se deu em função da disponibilidade de orientação pelos docentes credenciados, a saber:

| Docentes | Especialidade | Número de Vagas |
|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| 1 - Danilo Fernandes da Silva | Sistema de cultivo de hortaliças | 02 |
| 2 - Gilvan Ferreira da Silva | Biotecnologia aplicada à agricultura. | 02 |



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA
COORDENAÇÃO DE CAPACITAÇÃO
COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO
DIVISÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRICULTURA NO TRÓPICO ÚMIDO

| | | |
|--|--|----|
| 3 - Newton Paulo de Souza Falcão | Fertilidade do solo, adubação e nutrição mineral de plantas. | 01 |
| 4 - César Augusto Ticona Benavente | Melhoramento de plantas | 02 |
| 5 - Rogério Eiji Hanada | Manejo de doenças de plantas. | 01 |
| 6 - Francisca das Chagas do Amaral Souza | Tecnologia de Alimentos | 03 |
| 7 - George Henrique Rebêlo | Métodos em Etnoecologia | 01 |
| 8 - Luiz Antônio de Oliveira | Microbiologia do solo | 01 |
| 9 - Luiz Augusto Gomes de Souza | Sistemas agroflorestais | 01 |
| 10 – Ricardo Lopes | Cultura de tecidos vegetais <i>in vitro</i> | 01 |
| Total | | 15 |

- Item 3.3

Onde se lê:

3.3. Conteúdo programático da prova de conhecimento específico para cada área:

3.3.1 Área: Sistema de cultivo de hortaliças.

- a - Conhecimento sobre hortaliças convencionais e não convencionais.
- b - Cultivo de hortaliças em ambientes abertos e protegidos.
- c - Importância social e econômica da produção de hortaliças no estado do Amazonas.
- d - Experimentação agrícola.
- e - Agroecologia.

3.3.2 Área: Biotecnologia aplicada à agricultura.

- a - Estrutura e função de ácidos nucleicos.
- b - Engenharia genética.
- c - Genômica, transcriptômica e proteômica.
- d - Experimentação agrícola.
- e - Agroecologia.

3.3.3 Área: Solos e nutrição de plantas.

- a - Manejo da fertilidade, adubação e nutrição de plantas cultivadas nas Terras Pretas de Índio e em solos adjacentes.
- b - Biochar como uma opção para o manejo da fertilidade do solo e recuperação de áreas degradadas da Amazônia.
- c - Processo de produção de terra queimada e sua contribuição para o uso, manejo, conservação e recriação das terras pretas de Índio.
- d - Nanociência e nanotecnologia aplicada a ciência do solo e ao meio ambiente, com ênfase na dinâmica do carbono, nitrogênio, fósforo, potássio e cálcio em solos da Amazônia.
- e - Nanociência e Nanobiotecnologia aplicadas ao desenvolvimento de novos processos e produtos a partir da biodiversidade Amazônica.
- f - Experimentação agrícola.
- g - Agroecologia.

3.3.4 Área: Melhoramento genético de hortaliças.



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA
COORDENAÇÃO DE CAPACITAÇÃO
COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO
DIVISÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRICULTURA NO TRÓPICO ÚMIDO

- a - Genética mendeliana.
- b - Métodos de melhoramento genético de plantas autógamas e alógamas.
- c - Interação genótipo x ambiente.
- d - Experimentação agrícola.
- e - Agroecologia.

3.3.5 Área: Manejo de doenças de plantas.

- a - Controle e manejo de doenças de plantas.
- b - Mecanismo de resistência a doenças de plantas.
- c - Epidemiologia de doenças de plantas.
- d - Experimentação agrícola.
- e - Agroecologia.

3.3.6 Área: Tecnologia de Alimentos.

- a - Tecnologia de aproveitamento de frutos e hortaliças.
- b - Métodos de conservação de alimentos.
- c - Aspectos nutritivos dos alimentos.
- d - Experimentação agrícola.
- e - Agroecologia.

3.3.7 Área: Métodos em Etnoecologia

- a - Etnobiologia.
- b - Gestão de áreas protegidas e uso de recursos.
- c - Experimentação agrícola.
- d - Agroecologia.

3.3.8 Área: Microbiologia do solo.

- a - Microbiologia do solo.
- b - Metabolismo microbiano.
- c - Associações plantas-micro-organismos.
- d - Experimentação agrícola.
- e - Agroecologia.

3.3.9 Área: Sistemas Agroflorestais.

- a - Fertilidade do solo.
- b - Agrobiodiversidade.
- c - Tecnologia de sementes.
- d - Experimentação agrícola.
- e - Agroecologia

Leia-se:

3.3. Conteúdo programático da prova de conhecimento específico para cada área:

3.3.1 Área: Sistema de cultivo de hortaliças.

- a - Conhecimento sobre hortaliças convencionais e não convencionais.
- b - Cultivo de hortaliças em ambientes abertos e protegidos.



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA
COORDENAÇÃO DE CAPACITAÇÃO
COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO
DIVISÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRICULTURA NO TRÓPICO ÚMIDO

- c - Importância social e econômica da produção de hortaliças no estado do Amazonas.
- d - Experimentação agrícola.
- e - Agroecologia.

3.3.2 Área: Biotecnologia aplicada à agricultura.

- a - Estrutura e função de ácidos nucleicos.
- b - Engenharia genética.
- c - Genômica, transcriptômica e proteômica.
- d - Experimentação agrícola.
- e - Agroecologia.

3.3.3 Área: Solos e nutrição de plantas.

- a - Manejo da fertilidade, adubação e nutrição de plantas cultivadas nas Terras Pretas de Índio e em solos adjacentes.
- b - Biochar como uma opção para o manejo da fertilidade do solo e recuperação de áreas degradadas da Amazônia.
- c - Processo de produção de terra queimada e sua contribuição para o uso, manejo, conservação e recriação das terras pretas de Índio.
- d - Nanociência e nanotecnologia aplicada a ciência do solo e ao meio ambiente, com ênfase na dinâmica do carbono, nitrogênio, fósforo, potássio e cálcio em solos da Amazônia.
- e - Nanociência e Nanobiotecnologia aplicadas ao desenvolvimento de novos processos e produtos a partir da biodiversidade Amazônica.
- f - Experimentação agrícola.
- g - Agroecologia.

3.3.4 Área: Melhoramento genético de hortaliças.

- a - Genética mendeliana.
- b - Métodos de melhoramento genético de plantas autógamas e alógamas.
- c - Interação genótipo x ambiente.
- d - Experimentação agrícola.
- e - Agroecologia.

3.3.5 Área: Manejo de doenças de plantas.

- a - Controle e manejo de doenças de plantas.
- b - Mecanismo de resistência a doenças de plantas.
- c - Epidemiologia de doenças de plantas.
- d - Experimentação agrícola.
- e - Agroecologia.

3.3.6 Área: Tecnologia de Alimentos.

- a - Tecnologia de aproveitamento de frutos e hortaliças.
- b - Métodos de conservação de alimentos.
- c - Aspectos nutritivos dos alimentos.
- d - Experimentação agrícola.
- e - Agroecologia.

3.3.7 Área: Métodos em Etnoecologia



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA
COORDENAÇÃO DE CAPACITAÇÃO
COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO
DIVISÃO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRICULTURA NO TRÓPICO ÚMIDO

- a - Etnobiologia.
- b - Gestão de áreas protegidas e uso de recursos.
- c - Experimentação agrícola.
- d - Agroecologia.

3.3.8 Área: Microbiologia do solo.

- a - Microbiologia do solo.
- b - Metabolismo microbiano.
- c - Associações plantas-micro-organismos.
- d - Experimentação agrícola.
- e - Agroecologia.

3.3.9 Área: Sistemas Agroflorestais.

- a - Fertilidade do solo.
- b - Agrobiodiversidade.
- c - Tecnologia de sementes.
- d - Experimentação agrícola.
- e - Agroecologia

3.3.10 Área: Cultura de tecidos vegetais *in vitro*

- a - Fatores que afetam a regeneração *in vitro*
- b - Etapas e vias da regeneração *in vitro*
- c - Aplicações da cultura de tecidos vegetais
- d - Experimentação agrícola.
- e - Agroecologia

Manaus-AM, 18 de abril de 2019.

BEATRIZ RONCHI TELES
Coordenadora de Capacitação do INPA