



Fazenda em Luminárias / MG  
Trabalho do Rehagro Consultoria  
em Produção de Grãos

# Pós-Graduação Produção de Grãos Online

**Rehagro**   
ensino

# Pós-Graduação Online

# Produção de Grãos

Carga horária total de 360 horas, divididas em 120 horas de aulas gravadas e ao vivo e 240 horas de atividades, tais como fóruns de discussão, desafio dissertativo, leituras complementares, provas e avaliação de aula. O conteúdo será disponibilizado na plataforma às terças-feiras e ficará disponível ao aluno durante todo o período do curso. Os alunos terão acesso a vídeos sobre manejo, fenologia, identificação de pragas e doenças em lavouras de grãos, gravados em fazendas.

## Diferenciais do Curso:

- Professores com forte embasamento técnico e grande vivência de campo
- Técnicas atuais de manejo de pragas, doenças e plantas daninhas de difícil controle
- Dicas práticas referentes as principais operações em lavouras de alto rendimento
- Conceitos atuais de aplicação de corretivos
- Tutorias técnica e motivacional comprometidas com o máximo aprendizado
- Metodologia de ensino Rehagro: aulas gravadas no campo, dicas práticas e estudos de caso
- Aumento da produtividade através de técnicas de manejo validadas em lavouras recordistas de produtividade

## Público Alvo:

Profissionais graduados, ligados às ciências agrárias, interessados em aprofundar seus conhecimentos na produção de grãos.

## Programa do curso:

### BLOCO 1: 18 setembro de 2018

#### *Ambientação e Introdução à Pós-Graduação*

**Geraldo Gontijo (Mestre/Rehagro)**

- Espaço para a familiarização com a plataforma de curso e suas ferramentas e para resolução de dúvidas de navegação

### BLOCO 2: 02 outubro de 2018

#### *Fertilidade de solo e nutrição de plantas*

**Silvino Guimarães Moreira (Doutor/UFLA)**

*Construindo a fertilidade do solo: acidez e correção*

- Interpretação de análises de solo, estudo da CTC (capacidade de troca de cátions) e da acidez do solo
- Tomada de decisão para a recomendação de corretivo, fórmulas para prescrição
- Benefícios esperados com a correção de solo
- Interpretação de análise de solo: decifrando o potencial de produção*
- Caracterização dos solos de lavouras recordistas de produtividade
- Níveis críticos de macro e micronutrientes e aspectos físicos do solo em lavouras de alta produção.

**Breno Araújo (Mestre/Rehagro)**

**Geraldo Gontijo (Mestre/Rehagro)**

*Nutrição de plantas: o que uma lavoura de alta produtividade precisa?*

- Filosofias de recomendação de macro e micronutrientes
- Extração e exportação de nutrientes por cultura
- Recomendação de adubação para as culturas e sistemas de produção

### *Sistemas de produção: entendendo os caminhos da produtividade*

- Balanço de nutrientes em sistemas de produção
- Construção de perfil de solo
- Caracterização da fertilidade em SPD (sistema de plantio direto)
- Manejo da fertilidade do solo em lavouras sob SPD consolidado

#### **Ithamar Prada (Mestre/Produquímica)**

##### *Nutrição de plantas para altas performances*

- Função dos nutrientes, avanços no manejo nutricional das lavouras
- Recomendação de micronutrientes e enxofre nas culturas produtoras de grãos
- Caracterização da importância nutricional do magnésio e sua recomendação

### **BLOCO 3: 29 de janeiro de 2019**

#### *Gestão de pessoas e equipes*

#### **Emerson Alvarenga (Mestre/Rehagro)**

- Modelos mentais e Perfil comportamental
- Desenvolvimento interpessoal
- Inteligência Emocional

### **BLOCO 4: 12 de fevereiro de 2019**

#### *Fisiologia vegetal*

#### **Evandro Fagan (Doutor/Unipam)**

##### *Bases de fisiologia para o manejo de alta produção*

- Crescimento e desenvolvimento das plantas
- Fotossíntese, metabolismo energético (c3, c4, cam)
- Balanço energético, transporte de nutrientes
- Fisiologia do estresse e manejo hormonal de lavouras

#### **Dirceu Gassen (Mestre/Consultor)**

##### *Fisiologia: entendendo a lógica das plantas*

- Desenvolvimento das lavouras de soja e milho, crescimento, IAF (índice de área foliar)
- Arranjo de plantas, componentes de rendimento

#### **Geraldo Gontijo (Mestre/Rehagro)**

- Caracterização dos estádios fenológicos da soja e do milho

### **BLOCO 5: 26 março de 2019**

#### *Manejo de lavouras de grãos para altas produtividades*

#### **Silvino Guimarães Moreira (Doutor/UFLA)**

#### **& Breno Araújo (Mestre/Rehagro)**

##### *Manejo das culturas de soja e milho para altas produtividades*

- Recomendações de correção e adubação
- Manejo das lavouras de milho e soja
- Manejo de pragas, doenças e plantas daninhas das lavouras de milho e soja
- Discussão das propostas de manejo para as culturas do milho e da soja

#### **Pedro Lima (Especialista/Consultor)**

##### *Manejo da cultura do feijão para alta produtividade*

- Recomendações de correção e adubação
  - Manejo da lavoura de feijão
  - Manejo de pragas, doenças e plantas daninhas da lavoura de feijão
  - Discussão das propostas de manejo para a cultura do feijão
- ##### *Manejo da cultura do trigo para alta produtividade*
- Manejo de pragas, doenças e plantas daninhas-recomendações de correção e adubação
  - Manejo da lavoura de trigo
  - Discussão das propostas de manejo para a cultura do trigo

### **BLOCO 6: 25 de junho de 2019**

#### *Gestão econômica e financeira na produção de grãos*

#### **Régis (Especialista/Rehagro)**

- Fundamentos de Custo
- Ferramentas gerenciais de uso do dia-a-dia
- Maximização de lucro, minimização de despesa e melhoria dos processos

### **BLOCO 7: 09 de julho de 2019**

#### *Agricultura de precisão e tecnologia de aplicação*

#### **Leandro Gimenez (Doutor/Esalq)**

##### *Agricultura de precisão*

- Aplicação da agricultura de precisão nos dias de hoje e potencialidades para as próximas safras
- Identificação e caracterização da variabilidade no campo
- Ferramentas para manejo da variabilidade, definição de zonas homogêneas de manejo

##### *Tecnologia de aplicação para produtos sólidos*

- Qualidade de aplicação de fertilizantes granulados e corretivos em pó
- Fatores que interferem na qualidade de aplicação
- Caracterização dos equipamentos para aplicação

##### *Tecnologia de aplicação para produtos líquidos*

- Fatores que interferem na qualidade de aplicação e sua caracterização, condições climáticas, pontas, volume de calda
- Demonstração a campo de equipamentos para aplicação de produtos líquidos, pontas de pulverização

### **BLOCO 8: 27 de agosto de 2019**

#### *Formação de preço e mercado de grãos*

#### **Maurício Morgando (Clarivi Consultoria)**

- Mercado de commodities agrícolas e formação de preço
- Análise de mercado e estratégias de comercialização

## BLOCO 9: 10 de setembro de 2019

### Proteção de plantas

#### Geraldo Gontijo (Mestre/Rehagro)

##### Manejo de pragas no sistema de produção de grãos

- Identificação e caracterização das pragas em lavouras de grãos
- Classificação e caracterização dos inseticidas usados em lavouras de grãos
- Manejo de pragas nas culturas do milho e da soja
- Manejo de pragas de difícil controle

##### Manejo de plantas daninhas no sistema de produção de grãos

- Classificação dos herbicidas pelo modo de ação, propriedades físico-químicas, comportamento a campo
- Principais plantas daninhas dos sistemas de produção e suas características
- Matocompetição, manejo de plantas daninhas nas culturas do milho e da soja
- Principais pragas, contextualização sobre seu controle e manejo

#### Jaime Maia (Doutor/Consultor)

##### Manejo de nematóides no sistema de produção de grãos

- Principais espécies de nematóides nos sistemas de produção de grãos, caracterização dos danos que provocam
- Alternativas de manejo para o seu controle de fitonematóides nas culturas produtoras de grãos



Faça a sua matrícula e receba

# Grátis

um ano da revista Agro DBO!

\*Válido apenas para os alunos matriculados no curso

#### Carlos A. Forcelini (Doutor/UPF)

##### Manejo de doenças no sistema de produção de grãos

- Classificação dos fungicidas e caracterização das suas propriedades físico-químicas
- Patógenos biotróficos e necrotróficos, componentes do ciclo epidemiológico, epidemia
- Demonstração e caracterização de diferentes protocolos de manejo de doenças em soja e milho

## BLOCO 10: 25 de setembro de 2018 e 28 de janeiro de 2020

### Alta performance profissional e qualidade de vida

#### Otávio Grossi (Coach – Grossi Treinamentos)

- Técnicas para o aumento da aprendizagem, altos desafios e altas habilidades

##### Alta performance profissional e qualidade de vida

- Fatores comuns aos profissionais de alta performance
- Fundamentos científicos para a melhor performance cognitiva, psicológica e motora

## BLOCO 11: 30 de março de 2020

### Projetos e TCC

#### Geraldo Gontijo (Mestre/Rehagro)

#### Breno Araújo (Mestrer/Rehagro)

- Trabalho de conclusão de curso (TCC)
- Revisão do TCC
- Apresentação do TCC

#### Polos de Apresentação de TCC

- Belo Horizonte - MG
- Goiânia - GO
- Cuiabá- MT
- Londrina - PR
- Passo fundo - RS

As apresentações de TCC acontecerão 2 meses após o término das aulas.

Visando o aperfeiçoamento e o cumprimento do programa do curso, o Rehagro poderá alterar conteúdo, corpo docente e/ou inverter a ordem de aulas, desde que não haja ônus financeiro para o aluno, nem redução da carga horária total.

## Mais informações:

(31) 3343-3800 - rehagro.com.br - rehagro@rehagro.com.br

Realização:



Metodologia Aplicável:



Outras empresas do grupo:

