



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

**RETIFICAÇÃO DO EDITAL N. 052/2018 – PROGEP, DE CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS  
TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO**

A PRÓ-REITORA DE GESTÃO DE PESSOAS SUBSTITUTA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA torna pública a seguinte retificação do Edital n. 052/2018-PROGEP, publicado no DOU de 31 de dezembro de 2018, Seção 3, páginas 137 a 142 e disponibilizado na página do concurso em 02 de janeiro de 2019

1. No Anexo I - Instruções Específicas dos cargos, do Cargo de **Engenheiro Agrônomo**, no Programa da Prova, parte III: Conhecimentos Específicos:

**Onde se lê:**

1. Princípios de estatística e de experimentação agrícola.
  - 1.1. Delineamentos experimentais.
  - 1.2. Análise de variância.
  - 1.3. Testes de comparação de médias.
  - 1.4. Análise de regressão e correlação.
2. Avaliação da fertilidade do solo e recomendação de calagem e adubação.
  - 2.1. Amostragem e análise de solo.
  - 2.2. Interpretação de resultados de análise de solo.
  - 2.3. Recomendação de doses, modo e épocas de aplicação para corretivos e fertilizantes.
3. Técnicas para preparo, manejo e conservação do solo.
  - 3.1. Tipos e aptidão dos solos.
  - 3.2. Irrigação e drenagem.
  - 3.3. Sistemas de preparo do solo.
  - 3.4. Rotação de culturas.
  - 3.5. Práticas conservacionistas.
4. Regulagem e funcionamento de máquinas e implementos agrícolas.
5. Sistemas de produção de espécies agrícolas.
  - 5.1. Técnicas apropriadas para semeadura e plantio de espécies agrícolas.
  - 5.2. Propagação de plantas.
  - 5.3. Produção de sementes e mudas.
  - 5.4. Produção de frutas e hortaliças.
6. Identificação e métodos de controle de insetos, doenças e plantas daninhas.
  - 6.1. Principais insetos, doenças e plantas daninhas.
  - 6.2. Níveis de controle.
  - 6.3. Práticas culturais, mecânicas e químicas para controle.
  - 6.4. Tecnologia de aplicação de defensivos.
7. Tratos culturais, colheita e pós-colheita de grãos e sementes.
8. Princípios e técnicas da nutrição e produção animal.
  - 8.1. Sistemas de criação de bovinos, suínos, ovinos e aves.
  - 8.2. Manejos das criações animais.
  - 8.3. Alimentos e formulação de rações.
  - 8.4. Forragicultura.

8.5. Integração lavoura-pecuária.

9. Manejo de espécies florestais.

**Leia-se:**

1. Princípios de estatística e experimentação agrícola;

1.1 Delineamentos experimentais;

1.2 Análise de variância;

1.3 Testes de comparação de médias;

1.4 Análise de regressão e correlação.

2. Avaliação da fertilidade do solo e recomendação de calagem e adubação;

2.1 Amostragem e análise de solo;

2.2 Interpretação de resultados de análise de solo;

2.3 Recomendação de doses, modo e época de aplicação de corretivos e fertilizantes.

3. Regulagem e funcionamento de máquinas e implementos agrícolas;

3.1 Caracterização, aplicações e uso;

3.2 Regulagens, manutenção e capacidade operacional.

4. Arroz irrigado;

4.1 Manejo de arroz irrigado considerando aspectos de organização e uso das áreas, morfofisiologia da planta, suas exigências de solo, clima, adubação, cultivares, desde a implantação da cultura, irrigação, manejo fitossanitários do cultivo, colheita e secagem;

4.2 Identificação e caracterização das principais pragas, doenças e plantas daninhas;

4.3 Métodos de controle, com as respectivas recomendações para pragas, doenças e plantas daninhas;

4.4 Estresses abióticos em arroz irrigado;

4.5 Manejo para minimizar a ocorrência de plantas daninhas resistentes ou de difícil controle;

4.6 Produção de arroz orgânico.

5. Manejo de soja em terras baixas;

5.1 Adequação da área para o cultivo;

5.2 Escolha de cultivares e implantação da lavoura;

5.3 Manejo para minimização de estresse hídrico;

5.4 Manejo para controle de plantas daninhas;

5.5 Melhoria do ambiente radicular quanto a parte física e química do solo.

6. Manejo de milho em terras baixas;

6.1 Manejo para minimização de estresse hídrico;

6.2 Manejo para controle de plantas daninhas;

6.3 Melhoria do ambiente radicular quanto a parte física e química do solo.

7. Manejo conservacionistas em ambiente de terras baixas;

7.1 Princípios e conceitos envolvidos;

7.2 Manejo de plantas de cobertura e a palhada de arroz;

7.3 Semelhanças e especificidades quando comparado com ambiente de terras altas.

8. Manejo pós-colheita de áreas de terras baixas;

8.1 Objetivos e operacionalidade;

8.2 Dificuldades e oportunidades.

9. Utilização intensiva e sustentável de áreas de terras baixas;

9.1 Rotação/sucessão de culturas;

9.2 Integração lavoura/pecuárias e sistemas integrados de produção;

9.3 Sistemas sustentáveis de produção.

10. Manejo da colheita e pós colheita de grãos e sementes de arroz;

10.1 Classificação para comercialização de grãos, de acordo com a Instrução Normativa número 6 de fevereiro de 2009 do MAPA;

10.2 Produção de sementes.

2. No Anexo I - Instruções Específicas dos cargos, do Cargo de **Engenheiro Agrônomo**, na Seção 3, Estrutura do Concurso:

**Onde se lê: 3. ESTRUTURA DO CONCURSO:**

O concurso compreenderá a aplicação de uma prova objetiva de 50 questões, dividida em três partes:

Parte I: Língua Portuguesa – 10 questões

Parte II: Legislação – 10 questões

Parte III: Conhecimentos Específicos – 30 questões

- Pontuação máxima: 100 pontos
- Nota mínima para habilitação: 50 pontos (25 questões)
- Caráter eliminatório e classificatório

**Leia-se: 3. ESTRUTURA DO CONCURSO:**

O concurso compreenderá duas etapas: aplicação de uma prova objetiva e uma prova prática, a saber:

Etapa I: Prova Objetiva (peso 5)

Parte I: Língua Portuguesa – 10 questões

Parte II: Legislação – 10 questões

Parte III: Conhecimentos Específicos – 30 questões

- Pontuação máxima: 100 pontos
- Nota mínima para habilitação: 50 pontos (25 questões)
- Caráter eliminatório e classificatório

Etapa II: Prova Prática (peso 5)

- Pontuação máxima: 100 pontos
- Nota mínima para habilitação: 50 pontos
- Caráter eliminatório e classificatório

3. No Anexo I - Instruções Específicas dos cargos, do Cargo de **Engenheiro Agrônomo**

**Incluir: 5. ORIENTAÇÕES PARA A PROVA PRÁTICA:**

A Prova Prática consistirá em atividade prática inerente às atribuições do cargo, relacionada a no mínimo dois dos tópicos abaixo:

1. Instalação de experimentos agrícolas;
2. Interpretação de resultados e de análise de solo e recomendação de fertilizantes;
3. Regulagens de implementos agrícolas;
4. Identificação de plantas daninhas, insetos-praga e doenças em arroz e soja;
5. Identificação de “defeitos” em grãos de arroz, considerados na Instrução Normativa número 6 de fevereiro de 2009 do MAPA, para enquadramento em tipos.

Ratificam-se os demais itens do Edital n. 052/2018 - PROGEP.

Santa Maria, 11 de janeiro de 2019.

Paula Borges Tronco  
Pró-Reitora de Gestão de Pessoas Substituta