



**UEPB**

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA  
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E AGRÁRIAS  
DEPARTAMENTO DE AGRÁRIAS E EXATAS  
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM SISTEMAS PRODUTIVOS  
SUSTENTÁVEIS PARA O SEMIÁRIDO**

**EDITAL/UEPB/CCHA/DAE/ESPS/01/2021**

**PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM  
SISTEMAS PRODUTIVOS SUSTENTÁVEIS PARA O SEMIÁRIDO**

A Coordenação do Curso de Especialização em Sistemas Produtivos Sustentáveis para o Semiárido (ESPS), do Centro de Ciências Humanas e Agrárias (CCHA) da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB), Campus IV, no uso de suas atribuições e de acordo com a RESOLUÇÃO/UEPB/CONSEPE/0204/2019 e RESOLUÇÃO/UEPB/CONSUNI 0276/2019, torna público o presente Edital, que estabelece as normas do Processo Seletivo destinado à formação da Turma II do supracitado curso.

**1 . DO CURSO**

**1.1. O Curso de Especialização em Sistemas Produtivos Sustentáveis para o Semiárido (ESPS)**, com uma carga horária total de 480 (quatrocentos e oitenta) horas, tem por princípio capacitar e especializar profissionais das diferentes áreas das ciências, levando a uma efetiva apropriação técnica e social do conhecimento em Sistemas Produtivos Sustentáveis para o Semiárido.

**2 . DAS VAGAS E DOS REQUISITOS**

**2.1 . NÚMERO DE VAGAS:** 20 (vinte).

**2.2 REQUISITOS:** Ter concluído Curso de Graduação nas Áreas de Licenciatura em Ciências Agrárias, Agronomia e de áreas afins, que englobam Agroecologia, Biologia (Licenciatura e Bacharelado), Veterinária, Engenharia Florestal, Engenharia Agrícola, Geografia (Licenciatura e Bacharelado) e Zootecnia.

**2.3.** Serão admitidas inscrições de concluinte de graduação desde que apresente documento comprobatório de conclusão de curso até a data da matrícula prevista no presente Edital.

**3 . DO CRONOGRAMA**

**3.1** O cronograma de atividades do Processo Seletivo, que constará de inscrições de candidatos, análises de currículos, avaliações de perfis dos candidatos e de pré-projetos, é mostrado no quadro abaixo, que também mostra o período de matrículas e a data prevista para o início das aulas.

**3.2** O cronograma poderá sofrer alterações, desde que motivadas por razões institucionais ou legalmente justificadas, que deverão ser comunicadas através da página eletrônica da UEPB (<http://www.uepb.edu.br/programas-de-pos-graduacao>), através de retificações, termos aditivos ou comunicados complementares ao presente Edital.

<b>CALENDÁRIO</b>	
<b>ATIVIDADE</b>	<b>DATA</b>
Inscrições	12 a 30 de julho
Homologação das inscrições	02 de agosto
Recursos	03 de agosto
Homologação das inscrições pós recurso	04 de agosto
Análises de currículos	05 de agosto
Avaliações de pré-projetos	05 de agosto
Avaliações de perfis dos candidatos	05 de agosto
Resultado final	06 de agosto
Recursos	09 de agosto
Resultado final pós recursos	10 de agosto
Realização das matrículas	11 a 13 de agosto
Início das aulas	16 de agosto

#### **4 . DAS INSCRIÇÕES**

**4.1 Período e horário:** As inscrições serão feitas, de forma digital, no período de 12 a 30 de julho de 2021.

**4.2 Local:** A documentação necessária para inscrição deverá ser digitalizada e enviada pelo E-mail [sps.ccha@gmail.com](mailto:sps.ccha@gmail.com) da Coordenação do Curso de Especialização em Sistemas Produtivos Sustentáveis para o Semiárido, do Centro de Ciências Humanas e Agrárias (CCHA), Campus IV da UEPB, localizado no Sítio Cajueiro, S/N, Zona Rural, CEP 58884-000, Catolé do Rocha-PB, Telefones: (83) 3341-2632 e 3341-1366.

**4.3** A Coordenação do Curso enviará, por E-mail, para cada candidato inscrito, o comprovante de inscrição, conforme modelo apresentado no ANEXO 1.

#### **4.4 Documentação Necessária:**

- a) Formulário de Inscrição (disponível no ANEXO 1 deste Edital) devidamente preenchido (exceto o Nº de Inscrição);
- b) Currículo Lattes (atualizado) ou Vitae, com documentação comprobatória anexada ao currículo;
- c) Cópias dos documentos: RG e CPF;
- d) Cópia de Diploma, certidão ou declaração de conclusão do curso de graduação em Licenciatura em Ciências Agrárias, Agronomia e áreas afins.
- e) Entrega do Termo de Interesse (ANEXO 2)
- f) Dados para Avaliação do Perfil do Candidato, contendo as opções escolhidas pelos candidatos para as questões sugeridas e os comentários sobre os motivos das escolhas (ANEXO 4).
- g) Entrega do Pré-Projeto

#### **5. DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

**5.1.** O Processo Seletivo em pauta será realizado por uma Comissão de Seleção, constituída por 4 (quatro) professores do Departamento de Agrárias e Exatas/CCHA/UEPB, vinculados ao quadro docente do Curso de Especialização em Sistemas Produtivos Sustentáveis para o Semiárido (ESPS), sendo 3 (três) membros titulares e 1 (um) membro suplente.

**5.2.** O Processo Seletivo em tela constará de 3 (três) etapas, realizadas na seguinte ordem:

- I - Análise de Currículo, conforme Quadro de Pontuação (ANEXO 03).
- II - Avaliação de Perfil do Candidato, conforme Dados para Avaliação de Perfil ( ANEXO 4).
- III - Avaliação de Pré-Projeto

## **6. DA ANÁLISE DO CURRÍCULO**

**6.1. Data:** 05 de agosto de 2021.

**6.2.** A Comissão de Seleção realizará a Análise do Currículo - AC dos (as) candidatos (as) com base no Quadro de Pontuação do Currículo (ANEXO 3).

**6.3.** A avaliação de títulos terá caráter unicamente classificatório, sendo considerados os documentos comprobatórios organizados em três dimensões: I - participação em programa acadêmico institucional, II - atuação profissional e III – produção técnico-científica, conforme ANEXO 3, sendo as dimensões II e III aquelas exclusivamente dos últimos 5 (cinco) anos e na área de conhecimento específica ou em áreas afins.

**6.4.** Para as publicações em livros, revistas, artigos e anais, a comprovação deverá ser feita por meio da folha de resumo, da folha de rosto e do sumário, cópia da primeira e última página da obra.

**6.5.** Para as publicações exclusivamente online, a comprovação poderá ser feita mediante a impressão da página na Internet da revista e impressão do artigo, constando os dados do autor e da revista diretamente da página na Internet (inclusive o ISSN online).

**6.6.** A Comissão de Seleção atribuirá pontos ao Currículo dos candidatos de acordo com o que estabelece o Quadro de Pontuação do Currículo, conforme ANEXO 3.

**6.7.** Para efeito do cálculo, a maior pontuação obtida terá a nota 10,0 (dez), sendo as notas das demais pontuações calculadas de forma proporcional.

## **7. DO PERFIL DO CANDIDATO**

**7.1.** O perfil do candidato será avaliado através de comentários sobre questões relativas à preferência do candidato por determinados assuntos ligados à exploração agropecuária e sobre a natureza do trabalho que melhor o atrai. Em cada uma das 4 (quatro) questões disponibilizadas (ANEXO 4), existem 3 (três) opções de escolha, devendo o candidato escolher aquela que melhor se adéque ao seu perfil profissional e fazer o comentário pertinente sobre o motivo da escolha. As 4 (quatro) opções escolhidas pelo candidato darão um indicativo do seu perfil profissional.

**7.2.** A avaliação do perfil do candidato também terá caráter classificatório, onde os comentários das 4 (quatro) opções escolhidas receberão notas da Comissão de Avaliação. Cada comentário da opção escolhida receberá uma nota variando de 1,5 (um virgula cinco) a 2,5 (dois virgula cinco), significando dizer que o perfil profissional do candidato será avaliado com uma nota variando de 6,0 (seis) a 10,0 (dez), considerando as 4 (quatro) opções escolhidas.

## **8. DO PRÉ-PROJETO**

**8.1.** O Pré-Projeto deverá conter a intenção de pesquisa do candidato numa temática específica a ser desenvolvida como provável Trabalho de Conclusão de Curso – TCC. A comissão de seleção atribuirá ao Pré-Projeto do (a) candidato (a) nota variando de 0 (zero) a 10,0 (dez).

**8.2.** O Pré-Projeto deverá ser apresentado na seguinte formatação: Fonte Times New Roman; tamanho 12; espaço entre linhas 1,5; margens superior e esquerda 3,0; margens inferior e direita 2,0; contendo: Título, Introdução, Objetivos (Geral e Específicos), Metodologia, Resultados Esperados e Referências Citadas, devendo apresentar, no máximo, 4 (quatro) laudas.

## 9. DA CLASSIFICAÇÃO E DO RESULTADO FINAL

9.1. A Comissão de Seleção, por último, atribuirá aos candidatos uma Nota Final Classificatória (NFC), resultante da seguinte fórmula:

$NFC = (NAC \times 6 + NPC \times 2 + NPP \times 2) / 10$ , onde NAC é a nota da avaliação curricular, NPC é a nota do perfil do candidato e NPP é a nota do pré-projeto. Os números 2 e 6 se referem aos pesos considerados na média ponderada.

9.2. Em caso de empate, serão adotados os seguintes critérios de desempate, nesta ordem:

**I** - Maior tempo de experiência;

**II** - Maior tempo de graduação em área específica (ou área afim);

**III** - Maior nota na Análise do Currículo;

**IV** Candidato com idade mais avançada.

9.3. As notas dos candidatos em cada etapa do Processo Seletivo e Média Final serão consideradas até a primeira casa decimal arredondada.

9.4. Os candidatos serão classificados na ordem decrescente da Nota Final Classificatória - NFC.

9.5. Serão considerados classificados, exclusivamente, aqueles candidatos que, com base na ordem decrescente de NFC, preencherem o número de vagas estabelecido no presente edital.

9.6. No dia 06 de agosto de 2021, o Resultado Final será publicado na página eletrônica da UEPB (<http://www.uepb.edu.br/programas-de-pos-graduacao>).

9.7. No dia 09 de agosto de 2021, os recursos ao Resultado Final do Processo Seletivo deverão ser interpostos pelos interessados ou seus procuradores legalmente constituídos junto à Coordenação do Curso, através do E-mail [sps.ccha@gmail.com](mailto:sps.ccha@gmail.com), que os encaminhará à Comissão de Seleção do Processo Seletivo objeto deste Edital.

9.8. No dia 10 de agosto de 2021, o Resultado Final do Processo Seletivo pós recursos será publicado na página eletrônica da UEPB (<http://www.uepb.edu.br/programas-de-pos-graduacao>).

9.9. No dia 10 de agosto de 2021, o Colegiado do Curso de Especialização em Sistemas Produtivos Sustentáveis para o Semiárido deverá apreciar o Relatório Final do Processo Seletivo para fins de homologação.

## 10. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1. As informações sobre o projeto pedagógico do curso, estrutura curricular, corpo docente, entre outras, podem ser obtidas através do E-mail [sps.ccha@gmail.com](mailto:sps.ccha@gmail.com) ou na Coordenação do Curso, localizada nas dependências do Centro de Ciências Humanas e Agrárias - CCHA, da Universidade Estadual da Paraíba - UEPB, Campus IV, em Catolé do Rocha-PB.

10.2. As inscrições no Processo Seletivo, as matrículas dos candidatos classificados e a realização do curso serão gratuitas.

10.3. Será desclassificado do Processo Seletivo objeto deste Edital o candidato que usar de meios ilícitos em qualquer etapa de seleção.

10.4. A matrícula dos candidatos classificados será efetuada no período de 11 a 13 de agosto de 2021 através do E-mail [sps.ccha@gmail.com](mailto:sps.ccha@gmail.com).

10.5. O candidato classificado que não encaminhar a Ficha de Matrícula (ANEXO 5), através do E-mail [sps.ccha@gmail.com](mailto:sps.ccha@gmail.com), no período estabelecido para a realização de matrícula será considerado desistente.

10.6. Caso ocorra desistência, outro candidato será convocado a ocupar a vaga remanescente, de acordo com a ordem de classificação do Processo Seletivo objeto do presente Edital.

10.7. O início das aulas deverá ocorrer no dia 16 de agosto de 2021.

10.8. Os candidatos deverão ficar atentos à eventual publicação de aditivos e informações complementares ao presente Edital na página eletrônica da UEPB (<http://www.uepb.edu.br/programas-de-pos-graduacao>).

10.9. As aulas acontecerão de segundas às quintas feiras, das 18:00 as 22:00h.

10.10. Os casos omissos e as situações não previstas no presente Edital, bem como eventuais aditivos e comunicados complementares, serão resolvidos pela Comissão de Seleção do Processo Seletivo e pelo Colegiado do Curso, ouvidas a Coordenação dos Programas de Pós-Graduação/PRPGP e a Procuradoria Geral da UEPB.



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E AGRÁRIAS**  
**DEPARTAMENTO DE AGRÁRIAS E EXATAS**  
**CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM SISTEMAS PRODUTIVOS SUSTENTÁVEIS PARA O SEMIÁRIDO**

**EDITAL/UEPB/CCHA/DAE/ESPS/01/2021**

**ANEXO 1**

**FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO**

**Ficha de Inscrição Nº:**

**Foto 3x4:**

**DADOS PESSOAIS**

Nome Completo: \_\_\_\_\_

Naturalidade: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_

Data de Nascimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Estado Civil: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_ Órgão Expedidor: \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_

**ENDEREÇO**

Logradouro: \_\_\_\_\_

Complemento: \_\_\_\_\_

Bairro: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_

Fone Residencial/Comercial ( ) \_\_\_\_\_ Celular ( ) : \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

**FORMAÇÃO ACADÊMICA** \_\_\_\_\_

Instituição: \_\_\_\_\_ Ano de Conclusão: \_\_\_\_\_

**ATUAÇÃO PROFISSIONAL**

Instituição/Empresa/Organização Civil: \_\_\_\_\_

Catolé do Rocha-PB, \_\_\_\_/\_\_\_\_/2021.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Candidato

**EDITAL/UEPB/CCHA/DAE/ESPS/01/2019**  
**PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM SISTEMAS PRODUTIVOS SUSTENTÁVEIS PARA O SEMIÁRIDO**

**Comprovante de Inscrição do Candidato**

Nº de Inscrição: \_\_\_\_\_ RG: \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_

Nome Completo: \_\_\_\_\_

Catolé do Rocha-PB, \_\_\_\_/\_\_\_\_/2019.

\_\_\_\_\_  
Visto da Secretaria



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA  
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E AGRÁRIAS  
DEPARTAMENTO DE AGRÁRIAS E EXATAS  
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM SISTEMAS PRODUTIVOS SUSTENTÁVEIS PARA O  
SEMIÁRIDO**

**EDITAL/UEPB/CCHA/DAE/ESPS/01/2021**

**PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM SISTEMAS  
PRODUTIVOS SUSTENTÁVEIS PARA O SEMIÁRIDO**

**ANEXO 2**

**TERMO DE INTERESSE**

Eu, \_\_\_\_\_, venho, por meio desta, demonstrar meu interesse em participar do Curso de Especialização em Sistemas Produtivos Sustentáveis para o Semiárido, da Universidade Estadual da Paraíba- UEPB. Minha formação acadêmica inclui Graduação em \_\_\_\_\_, concluída, em \_\_\_\_\_, na \_\_\_\_\_.

Segue, em anexo, pré-projeto, de acordo com o item 7.2 deste Edital.

Catolé do Rocha/PB, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ 2021

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA DO (A) CANDIDATO (A)



UEPB

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA  
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E AGRÁRIAS  
DEPARTAMENTO DE AGRÁRIAS E EXATAS  
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM SISTEMAS PRODUTIVOS SUSTENTÁVEIS PARA O  
SEMIÁRIDO**

**EDITAL/UEPB/CCHA/DAE/ESPS/01/2021**

**PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM SISTEMAS  
PRODUTIVOS SUSTENTÁVEIS PARA O SEMIÁRIDO**

**ANEXO 3**

**QUADRO DE PONTUAÇÃO DO CURRÍCULO**

<b>DIMENSÃO I - PARTICIPAÇÃO EM PROGRAMA ACADÊMICO INSTITUCIONAL</b>			
<b>Nº Item</b>	<b>Pontuação por Item</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Pontuação Obtida</b>
<b>1.1</b>	Participação em programa institucional de iniciação científica. Para efeitos de pontuação, não será contabilizada frações de semestre. 2,5 pontos por semestre de atividade.		
<b>1.2</b>	Participação em programa institucional de extensão. Para efeitos de pontuação, não será contabilizada frações de semestre. 2,5 pontos por semestre de atividade.		
<b>1.3</b>	Participação em programa institucional de monitoria. Para efeitos de pontuação, não será contabilizada frações de ano. 5 pontos por ano de atividade.		

<b>DIMENSÃO II - ATUAÇÃO PROFISSIONAL</b>			
<b>Nº Item</b>	<b>Pontuação por Item</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Pontuação Obtida</b>
<b>2.1</b>	Experiência profissional, não cumulativa com outros quaisquer no mesmo período, na administração pública ou privada, em empregos/cargos especializados na área objeto. Para efeito de pontuação, não serão contabilizadas frações de semestre. 2 pontos por semestre, sem superposição de tempo (máximo 4 semestres).		
<b>2.2</b>	Experiência profissional, não cumulativo com outros quaisquer no mesmo período, na administração pública ou privada, em empregos/cargos especializados em área afim. Para efeito de pontuação, não serão contabilizadas frações de semestre. 1 ponto por semestre, sem superposição de tempo (máximo 4 semestres).		

<b>DIMENSÃO III - PRODUÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA</b>			
<b>Nº Item</b>	<b>Pontuação por Item</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Pontuação Obtida</b>
<b>3.1</b>	Artigos científicos em jornal ou revista com conselho editorial ou com ISSN. 2,0 pontos por publicação.		
<b>3.2</b>	Publicação de artigo científico em periódicos nacionais ou internacionais indexados pela CAPES. 3,0 pontos por artigo.		
<b>3.3</b>	Publicação de livro didático/técnico/científico com ISBN de autoria exclusiva do candidato (na área objeto). 5,0 pontos por produção.		
<b>3.4</b>	Publicação de livro didático/técnico/científico com ISBN de autoria exclusiva do candidato (em área afim). 4,0 pontos por produção.		
<b>3.5</b>	Publicação ou tradução de livro didático/técnico/científico com ISBN em coautoria (na área objeto). 2,0 pontos por produção.		
<b>3.6</b>	Publicação ou tradução de capítulo de livro didático/técnico/científico (na área objeto), com ISBN. 1,0 ponto por produção.		
<b>3.7</b>	Publicação completa em anais de evento regional com ISSN. 1,0 ponto por produção.		
<b>3.8</b>	Publicação completa em anais de evento nacional e internacional com ISSN. 2,0 pontos por produção.		
<b>3.9</b>	Resumo em anais de evento científico nacional e internacional. 1,0 ponto por resumo.		
<b>3.10</b>	Resumo em anais de evento científico regional. 0,5 ponto por resumo.		

**TOTAL GERAL:** \_\_\_\_\_



UEPB

UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA  
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E AGRÁRIAS  
DEPARTAMENTO DE AGRÁRIAS E EXATAS  
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM SISTEMAS PRODUTIVOS  
SUSTENTÁVEIS PARA O SEMIÁRIDO

EDITAL/UEPB/CCHA/DAE/ESPS/01/2021

PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM  
SISTEMAS PRODUTIVOS SUSTENTÁVEIS PARA  
O SEMIÁRIDO

#### ANEXO 4

#### DADOS PARA AVALIAÇÃO DO PERFIL PROFISSIONAL DO CANDIDATO

Em cada uma das 4 (quatro) questões abaixo, escolher a opção que melhor se adéqua ao seu perfil profissional.

1. ( ) Pecuária de Corte ( ) Pecuária Leiteira ( ) Ambas

[Comentar o motivo da escolha:](#)

2. ( ) Agricultura Convencional ( ) Agricultura Orgânica ( ) Ambas

[Comentar o motivo da escolha:](#)

3. ( ) Nutrição de Plantas ( ) Alimentação Animal ( ) Ambas

[Comentar o motivo da escolha:](#)

4. ( ) Pesquisa Agropecuária ( ) Extensão Rural ( ) Ambas

[Comentar o motivo da escolha:](#)



UEPB

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E AGRÁRIAS**  
**DEPARTAMENTO DE AGRÁRIAS E EXATAS**  
**CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM SISTEMAS PRODUTIVOS SUSTENTÁVEIS PARA**  
**O SEMIÁRIDO**

**ANEXO 5**

**TERMO DE INTERESSE DE MATRÍCULA**

Eu, \_\_\_\_\_, CPF: \_\_\_\_\_,  
tendo sido devidamente aprovado no processo seletivo de acordo com o  
EDITAL/UEPB/CCHA/DAE/ESPS/01/2021, venho, através deste termo, demonstrar  
interesse em me matricular no Curso de Especialização em Sistemas Produtivos  
Sustentáveis para o Semiárido no período 2021.1.

Catolé do Rocha/PB, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2021

---

Assinatura do candidato

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BUTOLO, J. E. **Qualidade de ingredientes na alimentação animal**. Campinas: J. E. Butolo, 2002, 430p.

EPSTEIN, E.; BLOOM, A. **Nutrição mineral de plantas: princípios e perspectivas**. 2.ed. Londrina, Planta, 2006. 403p.

KEPLER FILHO, E., ALENCAR, M. M., CEZAR, I. M. et al. **Cadeias produtivas como plataformas para o desenvolvimento da ciência, da tecnologia e da inovação**. Campo Grande: EMBRAPA, Estudo da Cadeia da Produção Animal Campo Grande, 2002. 133p.

LEMOS, F. K. **A evolução da bovinocultura de corte brasileira: elementos para a caracterização do papel da ciência e da tecnologia na sua trajetória de desenvolvimento**. 2013. 239p. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Escola Politécnica - Universidade de São Paulo, São Paulo, 2013.

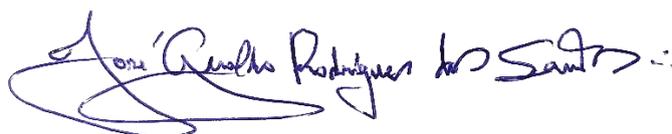
MALAVOLTA, F.; PIMENTEL-GOMES, F.; ALCARDE, J. C. **Adubos e adubações**. São Paulo: Nobel, 2002. 200p.

NEVES, M. C. P.; ALMEIDA, D. L.; DE-POLLI, H.; GUERRA, J. G. M.; RIBEIRO, R. L. D. **Agricultura orgânica: uma estratégia para o desenvolvimento de sistemas sustentáveis**. Seropédica: EDUR, 2004. 98p.

PRIMAVESI, A. **Manejo ecológico do solo**. São Paulo: Nobel, 2002. 549p.

RUAS, E. D. et al. **Metodologia participativa de extensão rural para o desenvolvimento sustentável – MEXPAR**. Belo Horizonte: EMATER-MG, 2006. 12p.

SANTOS, J. G. R.; SANTOS, E. C. X. R. **Agricultura orgânica: teoria e prática**. 1.ed. Campina Grande-PB: Editora da Universidade Estadual da Paraíba, 2008. 259p.



**Prof. Dr. José Geraldo Rodrigues dos Santos**  
Coordenador do Curso



**Prof. MSc. Irton Miranda dos Anjos**  
Chefe do Departamento de Agrárias e Exatas