



# Diário Oficial

Estado de São Paulo

Poder Executivo

Seção I

sexta-feira, 01 de julho de 2022, páginas 241 a 243

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA

CÂMPUS DE JABOTICABAL

FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIAS

## **EDITAL No 270/2022 - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias (Concurso Público n.º 035/2022)**

Acham-se abertas, nos termos do Despacho nº 461/2022- RUNESP de 02/06/2022, publicado em 03/06/2022 e com base no Estatuto e Regimento Geral da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”, bem como na Resolução UNESP nº 11/2019 e alterações posteriores, as inscrições no concurso público de Títulos e Provas para provimento de 01 cargo de Professor Assistente, com titulação mínima de Doutor, em Regime de Dedicção Integral à Docência e à Pesquisa - RDIDP sob o regime jurídico efetivo, na área de conhecimento Ciência do Solo, junto ao departamento de Ciências da Produção Agrícola da Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias do Câmpus de Jaboticabal. A inscrição implicará a completa ciência e a tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, sobre as quais o candidato não poderá alegar qualquer espécie de desconhecimento.

### **1. VENCIMENTO**

1.1. O vencimento corresponde à referência MS-3.1 = R\$ 13.357,25 mensais, em jornada de 40 horas semanais de trabalho.

### **2. INSCRIÇÕES**

2.1. As inscrições serão recebidas via internet, no endereço eletrônico <https://inscricoes.unesp.br>. O candidato deverá preencher o formulário eletrônico e realizar o pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 118,00 por meio de transferência ou depósito bancário, Banco do Brasil – agência 269-0 – conta 105.294-2, CNPJ: 48.031.918/0012-87 – favorecido: UNESP Câmpus de Jaboticabal, no período de 04/07/2022 a 12/08/2022, no horário das 00:00 às 17:00 horas, observado o horário de Brasília.

2.2. A inscrição só será validada mediante pagamento do valor total da respectiva inscrição.

2.3. O candidato que tiver interesse na redução da taxa de inscrição deverá se inscrever nos 02 (dois) primeiros dias do período de inscrição, satisfeitas as exigências do item 5.

### **3. CONDIÇÕES PARA INSCRIÇÃO**

3.1. Poderão inscrever-se graduados em Agronomia ou Engenharia Agrônômica, que tenham, no mínimo, título de Doutor na área de conhecimento do concurso ou áreas afins. A qualificação necessária à inscrição para o concurso público será demonstrada pela formação do candidato, em nível de graduação ou de pós-graduação, na área de conhecimento objeto do concurso.

3.2. O candidato estrangeiro poderá inscrever-se no concurso público com passaporte. Entretanto, por ocasião da nomeação, deverá apresentar a cédula de identidade com visto permanente, ou, se for o caso, visto temporário e, no prazo de 30 (trinta) dias,

entregar cópia simples do protocolo do pedido de transformação do visto temporário em permanente, sob pena de exoneração.

**3.3.** Os diplomas de graduação com validade nacional ou os obtidos no exterior serão aceitos para fins de inscrição.

**3.4.** Os diplomas de graduação obtidos no exterior deverão ser revalidados por universidades públicas, atendendo aos termos do artigo 48 da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB) 9.394/1996.

**3.5.** Os títulos obtidos fora da UNESP serão admitidos para fins de inscrição no concurso, quando expedidos em cursos de pós-graduação, cujos programas foram recomendados pela CAPES e reconhecidos pelo MEC.

**3.6.** Os títulos obtidos no exterior serão considerados para fins de inscrição no concurso, devendo, contudo, ser reconhecida sua equivalência aos títulos conferidos pela UNESP.

**3.7.** Os títulos de Mestre, de Doutor e de Livre-docente serão aceitos para inscrição obedecendo aos seguintes dispositivos:

**3.7.1.** os títulos de Mestre e de Doutor serão aceitos, quando obtidos em cursos de pós-graduação credenciados pelo Conselho Nacional de Educação (CNE);

**3.7.2.** os títulos de Mestre e de Doutor obtidos no exterior serão aceitos, devendo ser reconhecidos e registrados por universidades que possuam cursos de pós-graduação credenciados pelo Conselho Nacional de Educação (CNE);

**3.7.3.** o título de Livre-docente obtido fora da Unesp será aceito, devendo ser reconhecida sua equivalência aos títulos conferidos pela Unesp.

**3.8.** O atendimento aos itens 3.3, 3.4 e 3.7 é condição para a continuidade do vínculo docente com a Unesp.

**3.9.** Para a realização da prova didática, o candidato deverá definir, no ato da inscrição, dois dos pontos publicados no edital, conforme item 9.3 dos Critérios de Avaliação.

#### **4. DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A INSCRIÇÃO**

**4.1.** Formulário de inscrição devidamente preenchido (obtido no item 2.1), indicando nome completo, número da cédula de identidade, data de nascimento, filiação, naturalidade, estado civil, residência, profissão e endereço eletrônico, anexando frente e verso os documentos abaixo:

**4.1.1.** Pelo menos um dos seguintes documentos de identificação com foto: cédula de identidade; carteira nacional de habilitação; cédula de identidade de estrangeiro com visto permanente ou temporário e na falta desta, o passaporte, no caso de candidato estrangeiro;

**4.1.2.** comprovante de graduação em curso superior em Agronomia ou Engenharia Agrônômica, que tenham, no mínimo, título de Doutor na área de conhecimento do concurso ou áreas afins;

**4.1.3.** comprovante do título de Doutor ou cópia da ata de defesa da tese, condicionada a apresentação do título homologado na ocasião da nomeação;

**4.1.4.** Curriculum Lattes; Candidatos estrangeiros podem se cadastrar no site da Plataforma Lattes, do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

**4.1.5.** Projeto de pesquisa na linha de Manejo e Conservação do Solo e da Água, com duração de 24 meses, plano de atividades para a graduação e para a pós-graduação, referente a 01 ano letivo, e plano de ações de extensão universitária, referente a 01 ano letivo.

**4.1.6.** nos casos de transferência ou depósito bancário, o candidato deverá anexar o comprovante da operação bancária no sistema de inscrições no endereço eletrônico <https://inscricoes.unesp.br>.

**4.2.** declarar no formulário de inscrição que se compromete a apresentar Projeto de Pesquisa em consonância com o Plano Global de Atividades, relativo ao regime de Dedicção Integral à Docência e à Pesquisa - RDIDP, devidamente protocolado, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data de sua apresentação, uma vez convocado para a nomeação.

**4.3.** declarar no formulário de inscrição que o candidato tem conhecimento da legislação em vigor na UNESP, em especial sobre regimes de trabalho docente no Regime de

Dedicação Integral à Docência e à Pesquisa – RDIDP - Resolução Unesp nº 85/1999 e suas alterações, regulamentada pela Portaria Unesp 06/2000 e suas alterações - disponíveis no endereço eletrônico: <https://sistemas.unesp.br/legislacao-web/>.

**4.4.** Todos os documentos serão enviados através do sistema de inscrições, no endereço eletrônico <https://inscricoes.unesp.br>, anexos ao pedido de inscrição do candidato, no formato PDF (Portable Document Format), com limite de 200MB por arquivo.

## **5. REDUÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO – LEI 12.782/2007**

**5.1.** A redução do valor da taxa de inscrição, correspondente a 50% (cinquenta por cento), será concedida aos candidatos interessados que atendam, CUMULATIVAMENTE, os seguintes requisitos:

**5.1.1.** sejam estudantes, assim considerados os que se encontrem regularmente matriculados em curso superior, em nível de graduação ou pós-graduação.

**5.1.2.** percebam remuneração, mensal, inferior a 02 (dois) salários mínimos, ou estejam desempregados.

**5.2.** A concessão da redução ficará condicionada à apresentação, pelo candidato, no ato da inscrição:

**5.2.1.** quanto à comprovação da condição de estudante, de um dos seguintes documentos:

a) certidão ou declaração, expedida por instituição de ensino pública ou privada;

b) carteira de identidade estudantil ou documento similar (frente e verso), expedido por instituição de ensino pública ou privada, ou por entidade de representação discente;

**5.2.2.** quanto às circunstâncias previstas no item 5.1.2. deste Edital: comprovante de renda, ou declaração, por escrito, da condição de desempregado.

**5.3.** O candidato que tiver interesse na redução da taxa de inscrição, deverá se inscrever nos 02 (dois) primeiros dias do período de inscrição.

**5.4.** O candidato que tiver interesse na redução da taxa de inscrição, deverá acessar no período de 8h do dia 04/07/2022 às 23h59 do dia 05/07/2022, observado o horário de Brasília, no endereço eletrônico <https://inscricoes.unesp.br> (no campo INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES, do formulário de inscrição), ler e aceitar o requerimento de redução de taxa e enviar até o dia 05/07/2022 os comprovantes estabelecidos nos itens 5.1 e 5.2.

**5.4.1.** O candidato deverá atestar a veracidade das informações documentais no requerimento de redução de taxa. Em caso de declaração falsa, haverá sanções administrativas, civis e penais.

**5.5.** Somente serão aceitos os documentos dos quais constem todos os dados necessários à sua perfeita análise.

**5.6.** O deferimento ou indeferimento das solicitações de redução de taxa de inscrição será disponibilizado no dia 08/07/2022, a partir das 14 horas e, no caso de indeferimento, o prazo para interposição de recurso será de 03 (três) dias contando a data de divulgação no endereço eletrônico <https://inscricoes.unesp.br>.

**5.7.** Não será concedida a redução de taxa do valor da inscrição ao candidato que:

a) deixar de efetuar o pedido de redução de taxa pela Internet;

b) omitir informações e/ou torná-las inverídicas;

c) fraudar e/ou falsificar documento;

d) pleitear a redução, sem apresentar os documentos previstos nos itens 5.1 e 5.2;

**5.8.** Declaração falsa sujeitará o candidato às sanções previstas em lei.

**5.9.** O candidato que não comprovar as condições constantes nos itens 5.1 e 5.2, CUMULATIVAMENTE, não terá o pedido de redução de taxa da inscrição deferido e a inscrição só será validada mediante pagamento do valor total da respectiva inscrição.

## **6. DEFERIMENTO E INDEFERIMENTO DE INSCRIÇÕES**

**6.1.** As inscrições que não se enquadrarem nas exigências estabelecidas no edital de abertura de inscrição serão indeferidas e publicadas no DOE, juntamente com as deferidas, na mesma data de divulgação da composição da Banca examinadora.

**6.2.** O candidato poderá apresentar reconsideração ao Diretor da Unidade no prazo de 05

(cinco) dias úteis, contados da data da publicação do indeferimento, no endereço eletrônico <https://inscricoes.unesp.br>, que será analisado pela Congregação, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do primeiro dia útil subsequente ao prazo final do recurso, devendo o resultado da análise ser publicado no DOE.

## **7 - DA BANCA EXAMINADORA**

**7.1.** A banca examinadora será composta de três professores indicados pela Congregação, devendo um deles ser da Unidade e dois de fora do Câmpus;

**7.2.** Serão designados pela Congregação, dois suplentes para substituir os membros titulares, em caso de impedimento, sendo um deles da Unidade e um de fora do Câmpus;

**7.3.** A composição da Banca Examinadora será divulgada aos(as) candidatos(as) por meio do endereço eletrônico <https://inscricoes.unesp.br>, e publicado no DOE, na mesma data da publicação do deferimento/indeferimento das inscrições.

**7.4.** No prazo de até 2 (dois) dias úteis após a divulgação da Banca Examinadora (não computado o dia da publicação) poderá ser apresentada ao Diretor da Unidade, impugnação ao nome de um ou mais membros, titulares ou suplentes, exclusivamente para apontar, de forma fundamentada, a existência de causa de impedimento.

**7.5.** Terá legitimidade para apresentar a impugnação:

a) qualquer candidato;

b) membro da Congregação;

**7.6.** A impugnação será julgada pela Congregação, no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, em decisão fundamentada, a ser disponibilizada ao interessado, mediante requerimento.

**7.7.** Será considerada definitiva a Banca Examinadora:

a) quando não tenha sido apresentada qualquer impugnação;

b) se a impugnação apresentada não for acolhida;

c) se acolhida a impugnação, for definitivamente superada a falha.

**7.8.** A apresentação de requerimento para impugnação da Banca Examinadora deverá ser realizada através do sistema de inscrições, no endereço eletrônico <https://inscricoes.unesp.br> dentro do prazo previsto no item 7.4.

## **8. PROVAS**

**8.1.** A convocação para as provas será feita por meio de publicação no DOE, com, pelo menos, 05 (cinco) dias úteis de antecedência à data de realização da prova.

**8.1.1.** É de responsabilidade exclusiva do candidato o acompanhamento por meio de edital a ser publicado no DOE, da data, horário e local para a realização das provas.

**8.2.** No dia da realização das provas, o candidato deverá:

a) apresentar original de um dos seguintes documentos de identificação: Cédula de Identidade (RG), Carteira de Órgão ou Conselho de Classe, Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS), Certificado Militar, Carteira Nacional de Habilitação, expedida nos termos da Lei Federal nº 9.503/97, Passaporte, Carteiras de Identidade expedidas pelas Forças Armadas, Polícias Militares e Corpos de Bombeiros Militares. Serão também aceitos digitalmente apenas a Carteira Nacional de Habilitação e Título de Eleitor, desde que o candidato apresente o documento DIRETAMENTE do aplicativo (prints e fotos dos documentos não serão aceitos).

b) utilizar máscara de proteção facial, com cobertura total de nariz e boca, para uso pessoal, e que permita com clareza sua identificação, assim como atender às regras e orientações relativas ao distanciamento e à prevenção do contágio do COVID-19.

**8.2.1.** No dia da realização da prova escrita, além do que consta no item 8.2., o candidato deverá apresentar cópia simples do Curriculum Lattes, com os documentos comprobatórios impressos. A não apresentação eliminará o candidato do certame.

**8.2.2.** O candidato que não apresentar os documentos, conforme os itens 8.2 e seus subitens, não fará a prova, sendo considerado ausente e eliminado do Concurso.

**8.2.3.** Considerando as recomendações e medidas dos centros e departamentos governamentais do Estado de São Paulo, com vistas à prevenção do contágio e ao combate do novo Coronavírus (COVID-19), serão observados os cuidados de distanciamento social e higienização relativos à prevenção do contágio do COVID-19,

devendo o candidato:

**a)** se estiver com sintomas de COVID-19 ou se teve contato com alguém doente ou com suspeita de COVID-19, não comparecer ao local de provas;

**b)** comparecer e permanecer no local de provas fazendo uso de máscara de proteção facial, com cobertura total de nariz e boca. Não será permitida a entrada, nem a permanência, no local de provas, de candidato que estiver sem a máscara (Decreto Estadual no 64.959, de 4 de maio de 2020);

**b.1)** poderá ser dispensado de utilizar a máscara o candidato com transtorno do espectro autista, com deficiência intelectual, com deficiência sensorial ou com quaisquer outras deficiências que o impeça de fazer o uso adequado de máscara de proteção facial, desde que apresente declaração médica específica, no dia da realização da respectiva prova;

**c)** dirigir-se imediatamente à sua respectiva sala de prova. Será proibida a permanência de candidatos e de outras pessoas no saguão, área externa ou corredores do local de provas;

**d)** o candidato será responsável pelo acondicionamento e/ou descarte de seu material de proteção pessoal utilizado (máscaras, luvas etc), seguindo as recomendações dos órgãos de saúde. Não será permitido o descarte desse material no local de provas.

**8.2.4.** Recomenda-se, ainda, que o candidato:

a) leve máscaras adicionais, de acordo com o período de duração de sua prova, considerando as recomendações dos órgãos de saúde;

b) leve álcool em gel a 70% para uso pessoal;

c) leve garrafa ou utensílio para acondicionamento de água (à vista de que os bebedouros somente poderão ser acionados para enchimento dessa(e) garrafa/utensílio).

**8.2.5.** Se houver dúvida em relação à fisionomia/identidade do candidato no momento da identificação, poderá ser exigida a retirada da máscara, mantido o distanciamento recomendado, e sua imediata recolocação após a identificação, podendo, ainda, ser exigido o exame da máscara e/ou máscara reserva.

**8.2.6.** Durante a realização da prova, também poderá ser exigida a retirada da máscara, conforme o procedimento descrito no item 8.2.5.

**8.3.** O concurso público para provimento de cargo de Professor Assistente constará de 02 (duas) fases, sendo que o número de candidatos por vaga aprovados para a segunda fase será de, no máximo, 06 (seis), quando o número de candidatos inscritos por vaga for superior a 12 (doze), devendo ser respeitada a rigorosa ordem de classificação.

**8.3.1.** Primeira fase: prova escrita de caráter eliminatório e classificatório.

**8.3.2.** Segunda fase: prova de títulos; prova didática; prova de análise e arguição do projeto de pesquisa, do plano de atividades para a graduação e para a pós-graduação, do plano de ações de extensão universitária e, se for o caso, prova prática, todas de caráter classificatório.

**8.4.** Os candidatos empatados na última colocação da primeira fase estão habilitados a realizar as provas da segunda fase.

**8.5.** Na avaliação do candidato será adotado o critério de notas de 0 (zero) a 10 (dez) em todas as provas, que terão os seguintes pesos:

- Prova escrita (peso 1)

- Prova de títulos (peso 2)

- Prova didática (peso 2)

- Prova de análise e arguição do projeto de pesquisa, do plano de atividades para a graduação e para a pós-graduação e do plano de ações de extensão universitária (peso 1)

**8.6.** A realização das provas do concurso obedecerá à ordem de inscrição dos candidatos.

**8.7.** A prova didática, a prova de análise e de arguição do projeto de pesquisa, do plano de atividades para a graduação e para a pós-graduação e do plano de ações de extensão universitária e, quando houver, a prova prática, serão públicas e gravadas, sendo que o candidato inscrito concorda tacitamente e autoriza essas gravações.

**8.8.** Em até 2 (dois) dias úteis após o término de cada fase do concurso, o candidato poderá interpor recurso ao chefe do departamento por ele responsável, para qualquer uma de suas provas, no endereço eletrônico <https://inscricoes.unesp.br>. O recurso deverá

estar devidamente fundamentado e será analisado pela Congregação no prazo de 2 (dois) dias úteis, contados a partir do primeiro dia útil subsequente ao seu prazo final.

**8.9.** No caso de concursos realizados em duas fases não sequenciais, a lista final dos candidatos classificados para a segunda fase será divulgada no sistema de inscrição após o exame de todos os recursos.

**8.9.1.** Deferido o recurso pela banca examinadora, fica confirmada a participação do candidato na segunda fase. Caso contrário, o candidato será eliminado do concurso.

**8.10.** Se o número de candidatos inscritos for menor ou igual a 12 (doze), todos os candidatos presentes realizarão as duas fases do concurso, em sequência, de acordo com o cronograma estabelecido pela banca examinadora, sendo todas as notas divulgadas apenas ao final do concurso.

## **9. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

### **9.1. Prova Escrita**

**a)** Após o sorteio de um dos pontos publicados no edital, o candidato terá 60 minutos para consultar a bibliografia pertinente ao tema sorteado e, em seguida, mais 180 minutos para discorrer sobre o mesmo. As provas serão corrigidas por todos os membros da banca examinadora, totalizando três notas, variando de 0 a 10, com aproximação até a primeira casa decimal, sendo essas notas utilizadas no cálculo da média final de cada candidato.

**b)** A avaliação da prova escrita obedecerá aos seguintes critérios e as respectivas pontuações:

Apresentação - no máximo 1 ponto:

- Introdução: 0,25
- Desenvolvimento: 0,50
- Conclusão: 0,25

Conteúdo - no máximo 7 pontos:

- Desenvolvimento do tema: 4,0
- Organização: 1,0
- Coerência: 1,0
- Clareza de ideias: 1,0

Linguagem - no máximo 2 pontos:

- Uso adequado da terminologia técnica: 0,5
- Propriedade: 0,5
- Clareza: 0,5
- Precisão e correção gramatical: 0,5

**c)** Nota mínima para aprovação na prova escrita: 7,0.

### **9.2. Prova de Títulos**

**a)** Será realizada mediante a análise do Curriculum Lattes, devidamente documentado, seguindo os critérios abaixo descritos:

**TÍTULOS ACADÊMICOS:** 2,0 pontos

**Mestrado:**

- Dissertação na área objeto do concurso e na subárea Manejo e conservação do solo: 0,5 ponto;
- Dissertação na área objeto do concurso e nas demais subáreas da Ciência do Solo: limitado a 0,1 ponto, a critério da comissão examinadora.

**Doutorado ou Doutorado Direto:**

- Tese na área objeto do concurso e na subárea Manejo e conservação do solo: 1,0 ponto;
- Tese na área objeto do concurso e nas demais subáreas da Ciência do Solo: limitado a 0,5 ponto, a critério da comissão examinadora.

**Livre-Docência:**

- Tese na área objeto do concurso e na subárea Manejo e conservação do solo: 1,0 ponto;
- Tese na área objeto do concurso e nas demais subáreas da Ciência do Solo: limitado a 0,5 ponto, a critério da comissão examinadora.

**PRODUÇÃO CIENTÍFICA, ARTÍSTICA, TÉCNICA, CULTURAL E ATIVIDADES DE EXTENSÃO:** 5,0 pontos

Serão pontuadas as atividades dos últimos 5 anos.

Artigos em periódicos científicos qualificados, limitado a 1,5 ponto:

Artigo na área objeto do concurso e na subárea Manejo e conservação do solo, em periódicos com:

- JCR atual > 2,5: 0,15 ponto por artigo;
- JCR atual entre 1,0 e 2,5: 0,10 ponto por artigo;
- JCR atual < 1,0: 0,07 ponto por artigo;
- Indexação no Scopus e sem JCR: 0,03 ponto por artigo.

Artigo na área objeto do concurso e nas demais subáreas da Ciência do Solo, em periódicos com:

- JCR atual > 3,0: 0,02 ponto por artigo;
- JCR atual entre 1,0 e 3,0: 0,01 ponto por artigo.

Livros publicados por editora - limitado a 0,5 ponto:

Livro na área objeto do concurso e na subárea Manejo e conservação do solo, por editoras:

- Internacional: 0,25 ponto por livro;
- Nacional: 0,15 ponto por livro.

Livro na área objeto do concurso e nas demais subáreas da Ciência do Solo, por editoras:

- Internacional: 0,1 ponto por livro;
- Nacional: 0,05 ponto por livro.

Capítulos de livros e boletins técnicos publicados por editora - limitado a 0,5 ponto:

Capítulo ou boletim na área objeto do concurso e na subárea Manejo e conservação do solo, por editoras:

- Internacional: 0,10 ponto por capítulo;
- Nacional: 0,05 ponto por capítulo.

Capítulo ou boletim na área objeto do concurso e nas demais subáreas da Ciência do Solo, por editoras:

- Internacional: 0,02 ponto por capítulo;
- Nacional: 0,01 ponto por capítulo.

Trabalhos apresentados de forma oral ou pôster e publicados em anais de eventos técnicos e científicos, pelo candidato - limitado a 1,0 ponto:

Trabalho na área objeto do concurso e na subárea Manejo e conservação do solo, em eventos:

- Internacional/Exterior: 0,50 ponto por trabalhos/evento;
- Nacional: 0,25 ponto por trabalhos/evento.

Trabalho na área objeto do concurso e nas demais subáreas da Ciência do Solo, em eventos:

- Internacional/Exterior: 0,10 ponto por trabalhos/evento;
- Nacional: 0,05 ponto por trabalhos/evento.

Palestras e cursos ministrados - limitado a 1,0 ponto:

Palestra ou curso na área objeto do concurso e na subárea Manejo e conservação do solo, em eventos:

- Internacional: 0,25 ponto por palestra/curso;
- Nacional: 0,10 ponto por palestra/curso.

Palestra ou curso na área objeto do concurso e nas demais subáreas da Ciência do Solo, em eventos:

- Internacional: 0,02 ponto por palestra/curso;
- Nacional: 0,01 ponto por palestra/curso.

Cursos e eventos organizados - limitado a 0,5 ponto:

Curso ou evento na área objeto do concurso e na subárea Manejo e conservação do solo, em eventos:

- Internacional: 0,25 ponto por curso/evento;
- Nacional: 0,10 ponto por curso/evento.

Curso ou evento na área objeto do concurso e nas demais subáreas da Ciência do Solo, em eventos:

- Internacional: 0,02 ponto por curso/evento;
- Nacional: 0,01 ponto por curso/evento.

Patente registrada, limitado a 0,5 ponto, a critério da comissão examinadora.

Outra produção bibliográfica e técnica, limitado a 0,5 ponto, a critério da comissão examinadora.

ATIVIDADES DIDÁTICAS: 2,0 pontos

Serão pontuadas as atividades dos últimos 5 anos.

Disciplinas ministradas em cursos de graduação e pósgraduação - limitado a 1,5 ponto:

- Disciplina na área objeto do concurso e na subárea Manejo e conservação do solo: 0,3 ponto por semestre (mínimo de 30 horas por semestre).

- Disciplina na área objeto do concurso e nas demais subáreas da Ciência do Solo: 0,1 ponto por semestre (mínimo de 30 horas por semestre), a critério da comissão examinadora.

Orientações e supervisões concluídas - limitado a 1,0 ponto:

Trabalhos de conclusão de curso de graduação e iniciação científica:

- Orientação na área objeto do concurso e na subárea Manejo e conservação do solo: 0,05 ponto;

- Orientação na área objeto do concurso e nas demais subáreas da Ciência do Solo: 0,01 ponto, a critério da comissão examinadora.

Dissertações de mestrado:

- Dissertação na área objeto do concurso e na subárea Manejo e conservação do solo: 0,15 ponto;

- Dissertação na área objeto do concurso e nas demais subáreas da Ciência do Solo: 0,03 ponto, a critério da comissão examinadora.

Teses de doutorado:

- Tese na área objeto do concurso e na subárea Manejo e conservação do solo: 0,20 ponto;

- Tese na área objeto do concurso e nas demais subáreas da Ciência do Solo: 0,05 ponto, a critério da comissão examinadora.

Pós-doutoramentos:

- Supervisão na área objeto do concurso e na subárea Manejo e conservação do solo: 0,05 ponto;

- Supervisão na área objeto do concurso e nas demais subáreas da Ciência do Solo: 0,01 ponto, a critério da comissão examinadora.

Outro tipo de orientação/supervisão: 0,02 ponto, a critério da comissão examinadora;

OUTRAS ATIVIDADES: 1,0 ponto

Serão pontuadas as atividades dos últimos 5 anos.

Estágio de Pós-doutoramento por, no mínimo seis meses na área objeto do concurso, com especialidade na subárea Manejo e conservação do solo - limitado a 0,50 ponto, a critério da comissão examinadora.

Formação complementar (participação em palestra, curso, dia de campo etc.) na área objeto do concurso - limitado a 0,10 ponto, a critério da comissão examinadora.

Coordenador de projetos na área objeto do concurso, aprovados com financiamento de agências de fomento - limitado a 0,40 ponto:

- Bolsa de pesquisa ou extensão: 0,10 ponto;

- Auxílio à pesquisa ou à extensão: 0,20 ponto.

Membro titular de comissão examinadora na área objeto do concurso, limitado a 0,20 ponto:

- Graduação: 0,02 ponto;

- Mestrado: 0,03 ponto;

- Doutorado: 0,05 ponto;

- Concurso público para cargo docente de ensino superior: 0,02 ponto.

Membro de comitê de assessoramento de agência oficial de fomento - limitado a 0,10 ponto, a critério da comissão examinadora.

Revisor de projeto de agência oficial de fomento - limitado a 0,10 ponto, a critério da comissão examinadora.

Membro de corpo editorial de periódico científico com JCR - limitado a 0,10 ponto, a critério da comissão examinadora.



Revisor de periódico científico com JCR nas áreas objeto do concurso - limitado a 0,10 ponto, a critério da comissão examinadora.

Assessoria ou consultoria na área objeto do concurso - limitado a 0,10 ponto, a critério da comissão examinadora.

Participação como membro titular de órgãos colegiados da universidade - limitado a 0,10 ponto, a critério da comissão examinadora.

Captação de recursos de fontes de financiamento não oriundas de agências de fomento - limitado a 0,10 ponto, a critério da comissão examinadora.

Aprovação em concurso público para o cargo de docente de ensino superior - limitado a 0,50 ponto, a critério da comissão examinadora.

Cada Curriculum Lattes receberá uma única nota. Essa nota deve ser de consenso entre os três membros da banca examinadora, variando de 0 a 10, com aproximação até a primeira casa decimal.

### **9.3. Prova Didática**

**a)** Constará de aula teórica em nível de graduação, com duração de, no mínimo, 40 (quarenta) minutos e, no máximo, 60 minutos. Não sendo cumpridos os limites de tempo (40 a 60 minutos), será atribuída nota 0 (zero) ao candidato. Para a realização dessa prova, o candidato deverá definir, no ato da inscrição, dois dos pontos publicados no edital. A prova didática será realizada sobre ponto diferente daquele sorteado na prova escrita. O candidato cujos pontos não tiverem sido sorteados na prova escrita deverá indicar, na data desta, o ponto a ser apresentado na prova didática. A apresentação obedecerá à sequência da ordem de inscrição dos candidatos.

**b)** Obedecerá aos seguintes critérios, bem como as respectivas pontuações e será avaliada por todos os membros da banca examinadora, totalizando três notas, variando de 0 a 10, com aproximação até a primeira casa decimal, sendo essas notas utilizadas no cálculo da média final de cada candidato:

- Plano de aula: 1,0
- Adequação ao tema e abordagem do assunto, nível de graduação: 1,0
- Domínio teórico e conceitual do assunto: 2,0
- Exatidão e atualidade das informações: 1,0
- Desenvolvimento sequencial do tema em ordem lógica: 1,0
- Clareza e objetividade: uso de frases curtas, em ordem direta e sem digressões: 1,0
- Adequação da linguagem e correção gramatical: 1,0
- Capacidade de síntese e abrangência: 1,0
- Utilização adequada dos recursos didáticos disponíveis: 1,0

### **9.4. Prova de Análise e Arguição do Projeto de Pesquisa, do Plano de Atividades para a Graduação e para a Pós-graduação e do Plano de Ações de Extensão Universitária.**

**a)** O projeto de pesquisa, com duração de 24 meses, o plano de atividades para a graduação e para a pós-graduação, referente a 01 ano letivo, e o plano de ações de extensão universitária, referente a 01 ano letivo, apresentados no ato da inscrição, terão pontuação média máxima de 10 pontos e serão avaliados, individualmente, pelos membros da banca examinadora, com base nos critérios apresentados nos itens “b”, “c” e “d” abaixo, com suas respectivas pontuações.

**b)** Projeto de Pesquisa (pontuação máxima 10 pontos)

- Relevância do tema para a área em que o projeto proposto está inserido: 2,0
- Clareza, pertinência, originalidade e fundamentação dos objetivos: 2,0
- Fundamentação teórica e coerência dos métodos empregados com os objetivos propostos: 2,0
- Adequação do projeto ao(s) grupo(s) e à(s) linha(s) de pesquisa do Departamento/Coordenadoria de Curso: 2,0
- Cronograma físico-financeiro: 1,0
- Exequibilidade: 1,0

**c)** Plano de atividade para a graduação e para a pós-graduação (pontuação máxima 10 pontos)

- Coerência em relação ao(s) projeto(s) político-pedagógico(s) de graduação e com a(s)

proposta(s) de programa(s) de pós-graduação: 3,0

- Articulação entre ensino e orientação de graduação e de pós-graduação: 3,0

- Proposta de emprego de metodologias ativas de ensino: 2,0

- Demonstração de exequibilidade do plano: 2,0

**d)** Plano de ações de extensão universitária (pontuação máxima 10 pontos)

- Coerência entre objetivo, fundamentação teórica e metodologia: 2,5

- Adequação e relevância das ações de extensão universitária, em relação ao público alvo: 2,5

- Indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão: 2,0

- Nível de exequibilidade: 2,0

- Nível de visibilidade: 1,0

**e)** A arguição do projeto de pesquisa, do plano de atividades para a graduação e para a pós-graduação e do plano de ações de extensão universitária terá a pontuação máxima de 10 e obedecerá à sequência da ordem de inscrição dos candidatos. O tempo de arguição de cada membro da banca examinadora será de, no máximo, 30 minutos, sendo 15 minutos para perguntas e 15 minutos para respostas. A prova de análise e de arguição do projeto de pesquisa, do plano de atividades para a graduação e para a pós-graduação e do plano de ações de extensão universitária receberá nota individual dos três membros da banca examinadora, variando de 0 a 10, com aproximação até a primeira casa decimal, sendo essa nota utilizada no cálculo da média final de cada candidato.

**f)** A nota final dessa prova corresponderá à média das notas atribuídas nas etapas de análise e de arguição do projeto de pesquisa, do plano de atividades para a graduação e para a pós-graduação e do plano de ações de extensão universitária.

## **10. HABILITAÇÃO, CLASSIFICAÇÃO E DESEMPATE**

**10.1.** Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem média igual ou superior a 7,0 (sete) atribuídas por, pelo menos, 2 (dois) membros da Banca Examinadora.

**10.2.** Cada Examinador indicará os candidatos segundo as notas atribuídas.

**10.3.** A ordem de classificação dos candidatos será estabelecida em razão do maior número de indicações por parte dos membros da Banca Examinadora.

**10.4.** No final do concurso público, o presidente da banca examinadora fará a leitura pública do relatório final, divulgando as médias de todas as provas dadas pelos membros da banca examinadora e o resultado final será disponibilizado no endereço eletrônico <https://inscricoes.unesp.br> e publicado no Diário Oficial do Estado.

**10.5** Em caso de empate nas indicações, a classificação será feita pela média geral dos candidatos empatados.

**10.6.** Em caso de empate, a banca examinadora utilizará, sucessivamente, os seguintes critérios de desempate:

**a)** idade igual ou superior a 60 anos, nos termos da Lei Federal 10.741/2003, entre si e frente aos demais, sendo que será dada preferência ao de idade mais elevada;

**b)** maior média na prova de títulos;

**c)** maior média na prova didática;

**d)** maior nota na prova escrita;

**e)** mais idoso entre aqueles com idade inferior a 60 anos.

## **11. NOMEAÇÃO e POSSE**

**11.1.** Por ocasião da nomeação, o candidato deverá apresentar os documentos originais constantes nos subitens 4.1.1. a 4.1.3;

**11.1.1.** Em caso de títulos obtidos fora da Unesp, que exijam equivalência, o candidato deverá apresentar a sua comprovação ou o respectivo protocolo de solicitação até a data da nomeação;

**11.1.2.** Sendo apresentado protocolo, o candidato deverá apresentar o título reconhecido como equivalente em até 9 (nove) meses, prorrogáveis por mais 3 (três) meses, desde que comprovadamente justificados;

**11.2.** Comprovante de estar em dia com as obrigações militares, quando do sexo masculino;

- 11.3.** Comprovante de estar quite com a Justiça Eleitoral, a ser obtido no site da justiça eleitoral;
- 11.4.** Comprovante de estar com o CPF regularizado, a ser obtido no site da receita federal;
- 11.5.** Não registrar antecedentes criminais;
- 11.6.** A inexatidão e/ou irregularidades nos documentos, mesmo que verificadas a qualquer tempo, em especial por ocasião da nomeação, acarretarão a nulidade da inscrição com todas as suas decorrências, sem prejuízo das demais medidas de ordem administrativa, cível ou criminal.
- 11.7.** O candidato convocado deverá apresentar ao Departamento de lotação, no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, um Projeto de Pesquisa relativo ao regime de trabalho referente ao concurso no Regime de Dedicção Integral à Docência e à Pesquisa - RDIDP, contados a partir do atendimento da convocação para nomeação.
- 11.8.** Caberá ao Departamento a elaboração do Plano Global das Atividades a serem desenvolvidas pelo docente. Após a aprovação do Plano pelos órgãos competentes da UNESP, os atos de nomeação e de aplicação do regime especial de trabalho serão publicados concomitantemente.

## **12. DISPOSIÇÕES GERAIS**

- 12.1.** Quando os prazos previstos para inscrição e/ou recurso terminarem em sábado, domingo, feriado ou dia em que não houver expediente ou que o expediente for encerrado antes do horário normal, estes ficarão automaticamente prorrogados até o primeiro dia útil subsequente.
- 12.2.** Será eliminado do concurso público o candidato que não comparecer na sala ou local de sorteio/prova no horário estabelecido e/ou não atender ao disposto no item 8.2. e seus subitens
- 12.3.** O resultado final do concurso será publicado no DOE e disponibilizado no endereço eletrônico <https://inscricoes.unesp.br>.
- 12.4.** Caberá recurso à Congregação, sob os aspectos legal e formal do concurso, no endereço eletrônico <https://inscricoes.unesp.br> no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da divulgação do resultado final do concurso público no DOE.
- 12.5.** A Congregação terá o prazo de 10 (dez) dias úteis para responder ao recurso impetrado, a contar do término do prazo de recurso. Poderá o Diretor da Unidade Universitária responder ao recurso protocolado “ad referendum” da Congregação, cujo resultado deverá ser disponibilizado no endereço eletrônico <https://inscricoes.unesp.br>.
- 12.6.** O candidato nomeado deverá prestar serviços dentro do horário estabelecido pela Administração.
- 12.7.** A permanência do candidato nomeado ficará condicionada ao reconhecimento da equivalência do título pela UNESP, quando o mesmo tenha sido obtido em curso não credenciado.
- 12.8.** Implicará na exoneração do servidor:
- a)** a não apresentação do Projeto de Pesquisa em consonância com o Plano Global de Atividades no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, devidamente protocolado, conforme item 11.7;
  - b)** em caso de não haver parecer favorável da Comissão Permanente de Avaliação (CPA) à aplicação do regime especial de trabalho docente ao interessado;
  - c)** o não reconhecimento da equivalência do título pela UNESP;
  - d)** a não apresentação da cédula de identidade com visto permanente, no caso de candidato estrangeiro.
- 12.9.** O prazo de validade do concurso público será de 06 (seis) meses, contado a partir da data da homologação no DOE, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da Administração.
- 12.10.** Não haverá devolução de importância paga, ainda que maior, menor ou em duplicidade, nem isenção total de pagamento do valor da taxa de inscrição, seja qual for o motivo alegado.
- 12.11.** A devolução da importância paga somente ocorrerá se o concurso público não se

realizar.

**12.12.** É de responsabilidade do candidato acompanhar todas as publicações no DOE, referentes ao presente concurso.

**12.13.** Os questionamentos relativos a casos omissos ou duvidosos serão julgados pela Banca Examinadora e/ou pela Administração da Unidade Universitária.

**12.14.** O Curriculum Lattes documentado ficará à disposição dos candidatos durante o prazo de validade deste concurso. Após este prazo, se não retirado, será descartado.

**12.15.** A inscrição implicará no conhecimento deste edital e no compromisso de aceitação das condições do concurso, aqui estabelecidas, bem como das normas vigentes que regem a aplicação de regimes especiais de trabalho docente na UNESP (RDIDP/RTC - Resolução Unesp nº 85/1999 e suas alterações, regulamentada pela Portaria Unesp 06/2000 e suas alterações - disponíveis no endereço eletrônico: <https://sistemas.unesp.br/legislacao-web/>).

**12.16.** O candidato será responsável por qualquer erro, omissão e pelas informações prestadas no ato da inscrição.

**12.17.** O candidato que prestar declaração falsa, inexata ou, ainda, que não satisfaça a todas as condições estabelecidas neste Edital, terá sua inscrição cancelada, e em consequência, anulados todos os atos dela decorrentes, mesmo que aprovado e que isso seja constatado posteriormente.

**12.18.** As nomeações estarão condicionadas à existência de dotação orçamentária específica e à observância das demais normas financeiras consubstanciadas na Lei de Responsabilidade Fiscal.

**12.19.** Observado o disposto em 12.18, os candidatos aprovados no concurso são detentores de mera expectativa de direito à nomeação.

**12.20** Os candidatos aprovados em número excedente ao de vagas têm a expectativa de direito à nomeação limitada pelo prazo de validade do concurso, tanto o inicial quanto o eventualmente prorrogado.

**12.21** A nomeação obedecerá à rigorosa ordem de classificação, sendo nula a investidura com preterição.

**12.22** Caso o candidato classificado não assuma o cargo no prazo de 30 (trinta) dias, a contar de sua nomeação, nem solicite prorrogação de prazo, nos termos da legislação em vigor, será nomeado o candidato classificado na sequência e, assim, sucessivamente.

**12.23** Os itens deste Edital poderão sofrer eventuais atualizações ou retificações, enquanto não consumada a providência ou evento que lhes disser respeito, circunstância que será mencionada em Edital ou Aviso a ser publicado no DOE.

## **ANEXO I**

### **PROGRAMA**

- 1) Erosão hídrica e eólica do solo: processos envolvidos, consequências e mecanismos de controle;
- 2) Modelagem matemática aplicada na quantificação do processo de erosão e no planejamento ambiental;
- 3) Levantamento e classificação de terras no sistema de capacidade de uso para fins de conservação do solo e da água;
- 4) Engenharia da conservação do solo e da água: práticas e dimensionamento de obras de controle da erosão hídrica e eólica;
- 5) Poluição do solo e água: causas, consequências e controle;
- 6) Monitoramento e qualidade dos recursos hídricos, solo e atmosfera;
- 7) Estratégias em monitoramento ambiental na construção e aplicações de indicadores variáveis e covariáveis ambientais para planejamento e uso em cenários atuais e futuros;
- 8) Histórico e bases legais do monitoramento e qualidade ambiental: Legislação nacional e internacional;
- 9) Critérios, planejamento e recomendações para o adequado uso e manejo do solo em alinhamento aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) agenda 2030;
- 10) Uso e manejo do solo para os diferentes sistemas de cultivo e biomas no Brasil.

## ANEXO II

### BIBLIOGRAFIA

- BERTOL, I.; DE MARIA, I. C.; SOUZA, L. S. Manejo e conservação do solo e da água. Viçosa: SBCS, 2019. 1355 p.
- BÉRTONI, J.; LOMBARDI NETO, F. L. Conservação do solo. 10. ed. São Paulo: Ícone, 2017. 355 p.
- BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Procedimentos de Licenciamento Ambiental do Brasil / Maria Mônica Guedes de Moraes e Camila Costa de Amorim, autoras; Marco Aurélio Belmont e Pablo Ramosandrade Villanueva, Organizadores. Brasília: MMA, 2016. 544p.
- CABRAL, R.; GEHRE, T. Guia agenda 2030 [Livro eletrônico]: integrando ODS, educação e sociedade. 1. Ed. São Paulo: Lucas Fúrio Melara; Raquel Cabral, 2020. 192p. <<https://repositorio.unesp.br/bitstream/handle/11449/202818/guiaagenda2030.pdf?sequence=1&isAllowed=y>>. Acesso em: 24 de março de 2022.
- CETESB. Companhia Ambiental do Estado de São Paulo. Fundamentos do controle de poluição das águas. São Paulo: CETESB, 2018. 228p. <<https://cetesb.sp.gov.br/posgraduacao/wpcontent/uploads/sites/33/2018/11/Apostila-Fundamentos-do-Controle-de-Polui%C3%A7%C3%A3o-das-%C3%81guas-T3>>. Acesso em: 24 de março de 2022.
- CNI. Confederação Nacional da Indústria. O licenciamento ambiental nos países do G7 / Confederação Nacional da Indústria. – Brasília – CNI, 2020. 201 p.
- CURI, N.; KER, J. C.; NOVAIS, R.; F.; VIDAL-TORRADO, P.; SCHAEFER, C. E. G. R. (Editores). Pedologia - Solos dos Biomas Brasileiros. Viçosa: SBCS, 2017, 597 p.
- FILIZOLA, Heloisa Ferreira; GOMES, Marco Antonio Ferreira; SOUZA, Manoel Dornelas de. Manual de procedimentos de coleta de amostras em áreas agrícolas para análise da qualidade ambiental: solo, água e sedimentos. Jaguariúna: Embrapa Meio Ambiente, 2006. 169 f.
- FLANAGAN, D. C.; NEARING, M.A. (eds.) USDA. Water Erosion Prediction Project – WEPP. West Laffayette: USDA-ARS-MWA-SWCS, 1995. Paginação irregular. (Technical documentation, NSERL, Report n. 10).
- FLANAGAN, D. C.; ASCOUGH, J. C.; NEARING, M. A.; LAFLEN, J. M. The Water Erosion Prediction Project (WEPP) Model. In: HARMON, R.S.; DOE, W.W. (eds) Landscape Erosion and Evolution Modeling. Springer: Boston, MA, 2001. <[https://doi.org/10.1007/978-1-4615-0575-4\\_7](https://doi.org/10.1007/978-1-4615-0575-4_7)>. Acesso em: 24 de março de 2022.
- GONÇALVES, L.M.; FARIAS, C.A. Guia de Estudos em Impactos Ambientais: métodos, planejamento, estudos e aplicações. São Carlos: EdUFSCar, 2011. 79 p.
- HUFFMAN, R. L.; FANGMEIER, D. D.; ELLIOT, W. J.; WORKMAN, S. R. Soil and water conservation engineering. 7th Edition. St. Joseph: American Society of Agricultural and Biological Engineers, 2013. 523 p.
- LAURA, V.A.; ALVES, F.V.; ALMEIDA, R.G. (ED.). Sistemas agroflorestais: a agropecuária sustentável. Brasília: Embrapa, 2015. 208 p. <<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/120048/1/Sistemas-Agroflorestais-livro-mbaixa.pdf>>. Acesso em: 24 de março de 2022.
- Legislação brasileira sobre meio ambiente. – 2. ed. – Brasília : Câmara dos Deputados, Edições Câmara, 2010. 967 p. – (Série legislação ; n. 45)
- LEPSCH, Igo F. Igo Fernando 1934. 19 lições de pedologia. São Paulo: Oficina de Textos, 2011. 456 p. il., gráfs., tabs., fots.
- LEPSCH, I. F.; ESPÍNDOLA, C. R.; VISCHI FILHO, O.; HERNANI, L. C.; SIQUEIRA, D. S. Manual para levantamento utilitário do meio físico e classificação de terras no sistema de capacidade de uso. 1ª Edição. Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2015. 170 p.
- LISBOA, H.M. Controle da poluição atmosférica. Florianópolis: Universidade Federal de Santa Catarina | Centro Tecnológico Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental,

2010. <<http://repositorio.asc.es.edu.br/handle/123456789/418>>. Acesso em: 24 de março de 2022.

MORAES, L. F. D.; RESENDE, A. S.; AMANCIO, C. O. G. Sistemas agroflorestais para o uso sustentável do solo: considerações agroecológicas e socioeconômicas. Embrapa Agrobiologia. Documentos, 281. Seropédica: Embrapa Agrobiologia, 2011. 28 p.

NOBRE, M. M.; OLIVEIRA, I. R. de (Ed.). Agricultura de baixo carbono: tecnologias e estratégias de implantação. Brasília, DF: Embrapa, 2018. Disponível em: <<http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/197786/1/Livro-Agricultura-baixo-carbono.pdf>>. Acesso em: 24 de março de 2022.

PATNAIK, P. Handbook of environmental analysis: chemical pollutants in air, water, soil, and solid wastes. London: CRC Press, 2010. 767p.

PES, L. Z.; GIACOMINI, D. A. Conservação do solo. Santa Maria: Universidade Federal de Santa Maria, Colégio Politécnico ; Rede e-Tec Brasil, 2017. 69 p.

POZZA, S. A. Monitoramento e caracterização ambiental / Simone Andréa Pozza, Carmenlucia Santos Giordano Penteado. São Carlos: EdUFSCar, 2015. 101 p.

PRADO, R. B.; TURETTA, A. P. D.; ANDRADE, A. G. (orgs.). Manejo e conservação do solo e da água no contexto das mudanças ambientais. Rio de Janeiro: Embrapa Solos, 2010. 486p.

RAMOS, M. A. V. Controle e monitoramento ambiental na mineração. Cruz das Almas: UFRB. 45p.

RATTAN, Lal/. Soil erosion: research methods. 2nd.ed.- Delray Beach: St. Lucie; Ankeny: Soil and Water Conservation Society, c1994. 340p. il.

RENARD, K. G.; FOSTER, G. R.; WEESIES, G. A.; MCCOOL, D.K.; YODER, D. C. (1997) Predicting soil erosion by water—a guide to conservation planning with the Revised Universal Soil Loss Equation (RUSLE). United States Department of Agriculture, Agricultural Research Service (USDA-ARS) Handbook No. 703. United States Government Printing Office, Washington, DC.

RODRIGUES, M. A. Direito ambiental esquematizado/ Marcelo Abelha Rodrigues. 5. ed. São Paulo : Saraiva Educação, 2018. 645p.

RODRÍGUEZ-EUGENIO, N., MCLAUGHLIN, M.; PENNOCK, D. 2018. Soil Pollution: a hidden reality. Rome, FAO. 142 pp.

SANTOS, H. G.; JACOMINE, P. K. T.; ANJOS, L. H. C.; OLIVEIRA, V. A.; LUMBRERAS, J. F.; COELHO, M. R.; ALMEIDA, J. A.; ARAÚJO FILHO, J. C.; OLIVEIRA, J. B.; CUNHA, T. J. F. Sistema brasileiro de classificação de solos. 5.ed. Rio de Janeiro, EMBRAPA, 2018. 356p.

TAVARES, B. G.; GUIMARÃES, G. P.; ANTUNES, V. Z. Tecnologias Agrícolas de Baixa Emissão de Carbono no Brasil e no Bioma Caatinga. Relatório Técnico. Projeto Rural Sustentável Caatinga (PRS Caatinga). Rio de Janeiro: Fundação Brasileira para o Desenvolvimento Sustentável (FBDS), 2020.

TELLES, D.D. Ciclo ambiental da água: da chuva à gestão. In: Dirceu D'Alkmin Telles (Coordenador); Josué Souza Góis (Colaborador). São Paulo: Blucher, 2013. 501p.

USDA-ARS. 2020. The Wind Erosion Prediction System (WEPS): Technical Documentation, J. Tatarko (Ed.). USDA Agriculture Handbook 727. United States Department of Agriculture, Agricultural Research Service, Beltsville, MD. 533 pp. <<https://www.ars.usda.gov/ARSUserFiles/30123025/software/WEPS%20Techechnical%20Documentation.pdf>>. Acesso em: 24 de março de 2022.

VAN RAIJ, Bernardo, 1939-. Fertilidade do solo e manejo de nutrientes. Piracicaba: IPNI, 2011. 420 p. il., gráfs., tabs.

VISSER, S.M.; CORNELLS, W.M. Wind and rain interaction in erosion. Wageningen: Tropical Resource Management Papers, 2004, 214p.(Papers No. 50) <<https://edepot.wur.nl/116402>>. Acesso em: 24 de março de 2022.

WISCHMEIER, W. H.; SMITH, D. D. Predicting rainfall erosion losses: a guide to conservation planning. Washington: D. C., 1978. 58p. (Handbook, 537).

ZABOTTO, A. R. Estudos sobre impactos ambientais: Uma abordagem contemporânea. Organizador: Alessandro Reinaldo Zabotto - Botucatu: FEPAF, 2019. 293 p. <<http://www.fepaf.org>>. Acesso em: 24 de março de 2022.

ZOBECK, T. M. AND VAN PELT, R. S. "Wind Erosion" (2014). Publications from USDA-ARS / UNL Faculty. 1409. <<https://digitalcommons.unl.edu/usdaarsfacpub/1409>>. Acesso em: 24 de março de 2022.