

**SECRETARIA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DO REGIME DE TEMPO INTEGRAL**

EDITAL DE RETIFICAÇÃO DO EDITAL DE ABERTURA DE INSCRIÇÕES

**(EDITAL CPRTI/CECP Nº 06/2023)**

A Comissão Permanente do Regime de Tempo Integral – CPRTI, da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado de São Paulo, em conjunto com a Comissão Especial de Concurso Público, instituída pela Portaria do Coordenador da Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (APTA), publicada no DOE de 01/12/2022, no uso de suas atribuições legais, conforme o Decreto nº 7.888, de 03 de maio de 1976, e nos termos do Decreto nº 60.449, de 15 de maio de 2014, RETIFICA o Edital de Abertura de Inscrições conforme segue:

**1. Retifica o item 4.2.10 Atribuições da área de especialização: Economia e Política Agrícola**

**Leia-se como segue e não como constou:**

Gestão de atividades de pesquisa e desenvolvimento de políticas públicas para a agricultura nos planos macroeconômicos, microeconômicos, urbana, setoriais e regionais; desenvolver e coordenar pesquisas envolvendo competitividade de produtos e processos do agronegócio brasileiro no mercado nacional e internacional, estudos de estruturas de mercado e formação de preços nas cadeias de produção, gestão de atividades de pesquisa e desenvolvimento, das estruturas gerenciais das instituições de pesquisa, em parceiras pública-privada. Aplicar conhecimentos sobre economia socioambiental, inovação, pesquisa e desenvolvimento. Atuar em pesquisa e desenvolvimento em políticas públicas realizando estudos e pesquisas sobre estruturas, indicadores e fatores condicionantes da competitividade dos agronegócios, arranjos produtivos locais e desenvolvimento dos territórios; estudos e pesquisas para avaliar as questões ambientais, sociais e econômicas que interagem dentro das cadeias de produção e em relação ao sistema econômico e sistemas agroalimentares; estudos e pesquisas para compreender e avaliar a eficiência das cadeias de produção em termos de tributação, mercado,

legislação, produção, comercialização, relações de produção e de gênero, segurança alimentar e sociobiodiversidade, conectividade, bioeconomia, estratégias de agregação de valor e encadeamentos tecnológicos; estudos e pesquisas relativas ao planejamento, sustentabilidade e impacto das mudanças climáticas, desenvolvimento agrícola regional e territorial, inclusão social, combate à fome e redução da pobreza rural; estudos e pesquisas relacionadas aos processos de gestão, administração e avaliação de rentabilidade do agronegócio; estudos e pesquisas de avaliação, monitoramento e indicadores de políticas públicas; emissão pareceres técnicos relativos às políticas públicas; prestação de serviços especializados relativos à atribuição institucional; atividades de transferência de conhecimento para os agentes das cadeias de produção pesquisa, desenvolvimento e processos inovadores. Realizar estudos de avaliação dos impactos sociais, econômicos e ambientais da pesquisa e desenvolvimento para os agronegócios e agricultura familiar; análises da estrutura programática de instituições de P&D; pesquisas sobre as estruturas organizacionais de instituições de pesquisa; pesquisas em alternativas de políticas públicas de ciência, tecnologia e inovação; estudos e pesquisas sobre sistemas agroalimentares, produção orgânica e agroecológica, alimentação saudável e segurança alimentar e nutricional acompanhar e propor políticas agrícolas federais e estaduais.

**2. Retifica o ANEXO I – DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DAS PROVAS E BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA SEGUNDO AS ÁREAS DE ESPECIALIZAÇÃO, com relação ao CONTEÚDO PROGRAMÁTICO e BIBLIOGRAFIA da ÁREA DE ESPECIALIZAÇÃO: ECONOMIA E POLÍTICA AGRÍCOLA**

**Leia-se como segue e não como constou:**

Programa Específico para a Área de Especialização:

- a) Crédito rural como instrumento de políticas públicas;
- b) Desenvolvimento agroindustrial e transformações produtivas no campo: revoluções industriais e interiorização do desenvolvimento;
- c) Seguro rural como instrumento de políticas públicas;

- d) Políticas nacionais de desenvolvimento científico e tecnológico no Brasil;
- e) Instrumentos alternativos de financiamento de custeio e investimento da agricultura;
- f) Securitização de recebíveis e o novo ciclo de financiamento de safras;
- g) Políticas públicas e os indicadores do desenvolvimento;
- h) Ciclos econômicos da agricultura brasileira, as políticas públicas e as inovações tecnológicas;
- i) Políticas públicas: perfis de produtos, produtores e regiões;
- j) Instituições de pesquisa para os agronegócios no Brasil: histórico e importância;
- k) Análises do impacto do investimento em pesquisa para o agronegócio brasileiro;
- l) Gestão de pesquisa e desenvolvimento no Brasil: teorias e aplicações;
- m) Modelos gerenciais de P&D aplicados à realidade brasileira;
- n) Desenvolvimento científico e transformações produtivas dos agronegócios;
- o) Organizações de P&D para a agricultura: história institucional e ciclos econômicos;
- p) Comércio internacional e os agronegócios;
- q) Economia global e integração econômica;
- r) Exportações: perfil das transações do agronegócio paulista e brasileiro;
- s) Blocos econômicos e comércio agrícola;
- t) Brasil e comércio internacional: ciclos de produtos;
- u) Acordos bilaterais de comércio;
- v) A Organização Mundial do Comércio e acordos multilaterais;
- w) Teorias do comércio internacional e políticas comerciais;
- x) Vantagens comparativas e competitivas;
- y) Protecionismo e agronegócio mundial;
- z) Geopolítica e comércio internacional;
- aa) Câmbio e competitividade;
- ab) bioeconomia, agricultura digital e conectividade;
- ac) Avaliação, monitoramento e indicadores de políticas públicas;
- ad) sistemas agroalimentares biodiversos, segurança alimentar e nutricional e agricultura urbana;
- ae) mudanças climáticas, sociobiodiversidade e circuitos curtos de comercialização;
- af) estrutura fundiária, questão agrária;
- ag) desenvolvimento regional e territorial;

Bibliografia Recomendada para a Área de Especialização:

- ABRAMOVAY, R. **Muito além da economia verde**. São Paulo: Abril, 2012. 248 p.
- ALBUQUERQUE, M. C. C.; NICOL, R. **Economia agrícola**: o setor primário e a evolução da economia brasileira. São Paulo: McGraw-Hill, 1987.
- BACHA, C. J. C. **Economia e política agrícola no Brasil**. São Paulo: Alinea, 2018.
- BANCO DO BRASIL. Evolução histórica do crédito rural. In: **Revista da Política Agrícola**, ano 13, p.10-17, Brasília, Secretaria de Política Agrícola, 2004.
- BUAINAIN, A. M., SILVEIRA, E. A. J. M., NAVARRO, Z. **O mundo rural no Brasil do século 21**: A formação de um novo padrão agrário e agrícola. Brasília, DF: Embrapa, 2014. 1182 p.
- DELGADO, G. **Do capital financeiro na agricultura à economia do agronegócio**: mudanças cíclicas em meio século [1965-2012]. Porto Alegre, Ed. UFRGS, 2012. Disponível em: <https://lume.ufrgs.br/handle/10183/245770>
- ELBEHRI, A., CHESTNOV, R. (eds). 2021. **Digital agriculture in action** – Artificial intelligence for agriculture. Bangkok, FAO and ITU. <https://doi.org/10.4060/cb7142en>
- FARINA, E. (coord.). **Estudos de caso em Agribusiness**. São Paulo: Pioneira, 1997.
- GASQUES, J. G.; VERDE, C. M. V.; BASTOS, E. T. Gastos públicos na agricultura: uma retrospectiva, In: **Revista de Política Agrícola**, Ano 19, p. 74 a 92, jul. 2010. (Edição especial).
- GONÇALVES, J. S; RESENDE, J. V.; MARTINS, N. B.; VEGRO, C. L. R. **Novos títulos financeiros dos agronegócios e o novo padrão do financiamento setorial**. IEA. São Paulo. 2005. Disponível em: <http://www.iea.sp.gov.br/download/pensa-270.pdf>. Acesso em: 28 dez. 2022.
- GRISA, C. et al. (org.) **Sistemas Alimentares e territórios no Brasil**. Porto Alegre, Editora UFRGS, 2022. Disponível em: <https://lume.ufrgs.br/handle/10183/247725>
- GRISA, C.; SCHNEIDER, S. (org.) Políticas públicas de desenvolvimento rural no Brasil. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2015. Disponível em: <https://lume.ufrgs.br/handle/10183/232410>
- LEWANDOWSKI, I. (Ed.). **Bioeconomy**: shaping the transition to a sustainable, biobased economy. Cham: University of Hohenheim, 2018.
- MASSRUHÁ, S. M. et al. **Agricultura digital**: pesquisa, desenvolvimento e inovação nas cadeias produtivas. Brasília, DF: Embrapa, 2020. Disponível em: <https://www.embrapa.br/busca-de-publicacoes/-/publicacao/1126213/agricultura-digital-pesquisa-desenvolvimento-e-inovacao-nas-cadeias-produtivas>

MAUREL, V. B., BROSSARD L., GARCIA, F., MITTON, N., TERMIER, A. **Agriculture and Digital Technology**: Getting the most out of digital technology to contribute to the transition to sustainable agriculture and food systems. pp.1-185, 2022, ff10.17180/wmkb-ty56-enff.ffhal-03604970f

MENDES, J. T. G. **Economia agrícola**: princípios básicos e aplicações. Curitiba: Ed. da UFPR. 1989.

MUELLER, C. C. **A política agrícola no Brasil** – uma visão de longo prazo. Revista de Política Agrícola, Brasília, v. 19, p. 9-23, jul. 2010. (Edição especial).

NORONHA, G. S. et al. (orgs.). **Alimentação e nutrição no Brasil**: perspectiva na segurança e soberania alimentar. 1ed. Rio de Janeiro: Edições Livres, Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ), 2023. Disponível em:

<https://www.arca.fiocruz.br/bitstream/handle/iciict/57142/Livro%20Alimentac%CC%A7a%CC%83o%20e%20Nutric%CC%A7a%CC%83o%20no%20Brasil.pdf>

RAMA, Ruth, WILKINSON, John. **Innovation and disruptive technologies in the Brazilian agro-food sector**. Systèmes alimentaires. Food Systems, nº 4, 2019, p. 51-70. Disponível em: <https://classiques-garnier.com/systemes-alimentaires-food-systems-2019-n-4-varia-innovation-and-disruptive-technologies-in-the-brazilian-agro-food-sector-en.html?displaymode=full>

SILVA, J. G. **A nova dinâmica da agricultura brasileira**. Campinas: UNICAMP-Instituto de Economia, 1996.

VEIGA, J. E. **Desenvolvimento sustentável**: o desafio do século XXI. 3. ed. Rio de Janeiro: Garamond, 2008. 220 p.

VIEIRA FILHO, J. E. R.; GASQUES, J. G. **Uma Jornada pelos Contrastes do Brasil**: Cem anos do Censo Agropecuário. Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA), Brasília, 2020. Disponível em: <https://repositorio.ipea.gov.br/handle/11058/10339>

ZYLBERSZTAJN, D.; NEVES, M.F.; CALEMAN, M. S. Q. **Gestão de sistemas de agronegócios**. São Paulo: Atlas, 2015.

**3. Atualiza a referência abaixo na BIBLIOGRAFIA da ÁREA DE ESPECIALIZAÇÃO: SUSTENTABILIDADE DA PESCA E DOS RECURSOS PESQUEIROS CONTINENTAIS do ANEXO I – DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DAS PROVAS E BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA SEGUNDO AS ÁREAS DE ESPECIALIZAÇÃO**

AGOSTINHO, A. A.; GOMES, L. C.; PELICICE, F. M. **Ecologia e manejo de recursos pesqueiros em reservatórios do Brasil**. Maringá: EDUEM, 2007, 501p. Disponível em: [https://drive.google.com/file/d/1LDYWBRnX-KsNtkTvSHKQZLQTwO45a9Vt/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1LDYWBRnX-KsNtkTvSHKQZLQTwO45a9Vt/view?usp=drive_link)

**4. Acrescenta as referências abaixo na BIBLIOGRAFIA da ÁREA DE ESPECIALIZAÇÃO: Estatísticas Econômicas e Sociais do ANEXO I – DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DAS PROVAS E BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA SEGUNDO AS ÁREAS DE ESPECIALIZAÇÃO**

MINGOTI, S. A. **Análise de Dados Através de Métodos de Estatística Multivariada** – uma abordagem aplicada (Capítulos 1, 4 e 6). Minas Gerais: Editora UFMG, 2005, 297p.

HILL, R. C; GRIFFITHS, W. E.; JUDGE, G. G. **Econometria** (Capítulos 1, 2 e 3). São Paulo: Editora Saraiva, 2003, 471p.

E, para que chegue ao conhecimento de todos, é expedido o presente Edital.

São Paulo, 06 de agosto de 2023.