



# INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

## CONCURSO PÚBLICO

### EDITAL Nº 001/2007

O Instituto Agronômico do Paraná - IAPAR, Estado do Paraná, através do seu Diretor Presidente, no uso de suas atribuições legais, bem como atendendo aos termos do Decreto nº 2.508 de 20/01/2004 e, considerando a Resolução nº 9.876 de 30/11/2006, torna público o presente Edital que estabelece as instruções especiais para a realização do Concurso Público de Provas para o provimento de 67 (sessenta e sete) vagas nos cargos de Pesquisador e Agente de Ciência e Tecnologia, conforme autorização governamental exarada no protocolo nº 8.945.006-3 de 02/03/06.

## 1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. O Concurso Público será regido pelas regras estabelecidas no presente Edital e executado pela Coordenadoria de Processos Seletivos da Universidade Estadual de Londrina – COPS/UEL e destina-se a selecionar candidatos para provimento dos seguintes cargos e funções:

### **Cargo: AGENTE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

**Função:** Assistente de Ciência e Tecnologia – Classe B/Série A (Técnico Administrativo).

**Função:** Assistente de Ciência e Tecnologia – Classe B/Série B (Técnico Agrícola; Técnico de Laboratório; Técnico de Segurança do Trabalho).

**Função:** Profissional de Ciência e Tecnologia – Classe C/Série A.

**Função:** Profissional de Ciência e Tecnologia – Classe C/Série B.

### **Cargo: PESQUISADOR**

**Função:** Pesquisador – Classe A.

**Função:** Pesquisador – Classe B.

1.2. O Concurso Público consistirá da avaliação de conhecimentos, mediante a aplicação de **Prova Objetiva, Prova Discursiva e Prova de Títulos**, de acordo com a especificidade do cargo/função/área de atuação/município da vaga, de caráter eliminatório e classificatório, em conformidade com o estabelecido neste Edital e de Avaliação Médica, de caráter eliminatório.



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

1.3. É de exclusiva responsabilidade do candidato inscrito acompanhar a publicação ou divulgação dos atos concernentes ao Concurso Público, divulgados na internet, no endereço eletrônico [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br) e no Diário Oficial do Estado do Paraná, obrigando-se a manter atualizado o endereço informado no ato da inscrição para fins de contato direto com o candidato, caso necessário.

1.4. A inscrição no Concurso Público implicará a aceitação tácita das normas estabelecidas neste Edital e em outros que forem publicados durante a realização do Concurso Público, cujas regras, normas e critérios obrigam-se os candidatos a cumprir.

1.5. As provas serão realizadas nas cidades de Cascavel, Curitiba e Londrina, Estado do Paraná, no dia **20 de janeiro de 2008**, na forma prevista no item 6 deste Edital, em locais a serem divulgados mediante edital específico.

1.6. O prazo de validade do Concurso é de 02 (dois) anos, contados a partir da data de publicação da Resolução de Homologação do resultado final no Diário Oficial do Estado do Paraná, prorrogável por uma única vez, por igual período, a critério do Instituto Agronômico do Paraná – IAPAR.

1.7. Poderá ser atribuído atendimento especial para a realização das provas, ao candidato que o solicitar, desde que justificada a necessidade desse tratamento especial, cuja solicitação deverá ser efetuada até o dia **16 de novembro de 2007**.

1.8. A solicitação de condições especiais para realização das provas será atendida obedecendo a critérios de viabilidade e de razoabilidade, mediante apreciação da coordenação do Concurso.

1.9. Os candidatos aprovados e nomeados serão submetidos ao regime jurídico Estatutário, com direitos, vantagens, obrigações e atribuições especificadas na Lei Estadual nº 6.174, de 16 de novembro de 1970 (Estatuto dos Funcionários Cíveis do Paraná), na Lei Estadual 15.179 de 30 de junho de 2006 e legislação pertinente que vier a ser aplicada.

1.10. Será admitida a impugnação deste Edital, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da sua publicação, dirigida ao Diretor Presidente do Instituto Agronômico do Paraná – IAPAR, Rodovia Celso Garcia Cid – PR 445, km 375, CEP 86001-970, Caixa Postal 481, em Londrina, Estado do Paraná.



## INSTITUTO AGRÔNOMO DO PARANÁ – IAPAR

### 2. DOS CARGOS, FUNÇÕES, LOCAIS DE VAGAS, ÁREAS DE ATUAÇÃO, Nº DE VAGAS, CARGA HORÁRIA, REMUNERAÇÃO MENSAL, ESCOLARIDADE MÍNIMA EXIGIDA E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

2.1. A descrição dos cargos, funções, os locais/cidades de vagas, as áreas de atuação, bem como a descrição das atividades específicas a serem exercidas, constam dos **Anexos I, II, III, IV, V, VI, VII e VIII** deste Edital.

### 3. REQUISITOS EXIGIDOS

<b>3.1 FUNÇÃO: ASSISTENTE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (TÉCNICO AGRÍCOLA)</b>	
<b>Requisitos/escolaridade</b>	Ensino médio profissionalizante ou pós-médio de Técnico em Agropecuária ou Agrícola, concluído até o ato da posse, conforme especificado no <b>Anexo I</b> . Registro no órgão de classe. Carteira Nacional de Habilitação – categoria B.
<b>Jornada de trabalho</b>	40 horas semanais.
<b>Vencimento base</b>	R\$ 1.465,16 (um mil quatrocentos e sessenta e cinco reais e dezesseis centavos).
<b>Taxa de inscrição</b>	R\$ 60,00 (sessenta reais).

<b>3.2 FUNÇÃO: ASSISTENTE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (TÉCNICO DE LABORATÓRIO)</b>	
<b>Requisitos/escolaridade</b>	Ensino médio profissionalizante ou pós-médio de Técnico em Análises Clínicas, Técnico em Bioquímica, Técnico em Eletrônica, Técnico em Laboratório, Técnico em Meio Ambiente, Técnico em Meteorologia, Técnico em Química, Técnico em Química Industrial ou Tecnologia de Alimentos, concluído até o ato da posse, conforme especificado no <b>Anexo II</b> . Registro no órgão de classe, quando couber.
<b>Jornada de trabalho</b>	40 horas semanais.
<b>Vencimento base</b>	R\$ 1.465,16 (um mil quatrocentos e sessenta e cinco reais e dezesseis centavos).
<b>Taxa de inscrição</b>	R\$ 60,00 (sessenta reais).

<b>3.3 FUNÇÃO: ASSISTENTE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (TÉCNICO ADMINISTRATIVO)</b>	
<b>Requisitos/escolaridade</b>	Ensino médio completo, concluído até o ato da posse, conforme especificado no <b>Anexo III</b> .
<b>Jornada de trabalho</b>	40 horas semanais.
<b>Vencimento base</b>	R\$ 972,32 (novecentos e setenta e dois reais e trinta e dois centavos).
<b>Taxa de inscrição</b>	R\$ 50,00 (cinquenta reais).



## INSTITUTO AGRÔNOMO DO PARANÁ – IAPAR

### 3.4 FUNÇÃO: ASSISTENTE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO)

<b>Requisitos/escolaridade</b>	Ensino médio profissionalizante ou pós-médio de Técnico de Segurança do Trabalho, concluído até o ato da posse, <b>conforme</b> especificado no <b>Anexo IV</b> . Registro no órgão de classe. Carteira Nacional de Habilitação – categoria B.
<b>Jornada de trabalho</b>	40 horas semanais.
<b>Vencimento base</b>	R\$ 1.465,16 (um mil quatrocentos e sessenta e cinco reais e dezesseis centavos).
<b>Taxa de inscrição</b>	R\$ 60,00 (sessenta reais).

### 3.5 FUNÇÃO: PROFISSIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - CLASSE C - SÉRIE A

<b>Requisitos/escolaridade</b>	Graduação em Administração de Empresas, Ciências Agrárias, Ciências Exatas, Ciências Contábeis, Direito, Ciências Econômicas, Jornalismo, Letras, Pedagogia ou Psicologia, concluído até o ato da posse, conforme especificado no <b>Anexo V</b> . Registro no órgão de classe. Carteira Nacional de Habilitação – categoria B.
<b>Jornada de trabalho</b>	40 horas semanais.
<b>Vencimento base</b>	R\$ 2.768,61 (dois mil setecentos e sessenta e oito reais e sessenta e um centavos).
<b>Taxa de inscrição</b>	R\$ 80,00 (oitenta reais).

### 3.6 FUNÇÃO: PROFISSIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - CLASSE C - SÉRIE B

<b>Requisitos/escolaridade</b>	Graduação em Administração de Empresas, Ciências Sociais ou outro equivalente na área de Ciências Sociais Aplicadas, Ciências Econômicas ou Engenharia Agrônoma ou Agronomia, conforme especificado no anexo VI. Registro no órgão de classe. Pós-graduação: <i>Stricto sensu</i> (mestrado) nas áreas especificadas no <b>Anexo VI</b> , mediante comprovação do ato de homologação da defesa de dissertação ou diploma até o ato da posse. Carteira Nacional de Habilitação – categoria B.
<b>Jornada de trabalho</b>	40 horas semanais.
<b>Vencimento base</b>	R\$ 3.621,35 (três mil seiscentos e vinte e um reais e trinta e cinco centavos).
<b>Taxa de inscrição</b>	R\$ 85,00 (oitenta e cinco reais).

### 3.7 FUNÇÃO: PESQUISADOR - CLASSE A

<b>Requisitos/escolaridade</b>	Graduação em Engenharia Agrônoma ou Agronomia ou Medicina. Registro no órgão de classe. Pós-graduação: <i>Stricto sensu</i> (mestrado) nas áreas especificadas no <b>Anexo VII</b> , mediante comprovação do ato de homologação da defesa de dissertação ou diploma até o ato da posse. Carteira Nacional de Habilitação – categoria B.
<b>Jornada de trabalho</b>	40 horas semanais.
<b>Vencimento base</b>	R\$ 3.923,12 (três mil novecentos e vinte e três reais e doze centavos).
<b>Taxa de inscrição</b>	R\$ 95,00 (noventa e cinco reais).



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

<b>3.8 FUNÇÃO: PESQUISADOR - CLASSE B</b>	
<b>Requisitos/escolaridade</b>	Graduação em Bioquímica, Ciências Biológicas, Ciências Econômicas, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica ou Agronomia, Medicina Veterinária ou Zootecnia. Registro no órgão de classe. Pós-graduação: <i>Stricto sensu</i> (doutorado) nas áreas especificadas no <b>Anexo VIII</b> , mediante comprovação do ato de homologação da defesa de tese ou diploma até o ato da posse. Carteira Nacional de Habilitação – categoria B.
<b>Jornada de trabalho</b>	40 horas semanais.
<b>Vencimento base</b>	R\$ 5.296,21 (cinco mil duzentos e noventa e seis reais e vinte e um centavos).
<b>Taxa de inscrição</b>	R\$ 100,00 (cem reais).

### 4. REQUISITOS EXIGIDOS PARA A INVESTIDURA, POSSE E EXERCÍCIO NOS CARGOS

4.1. Para a investidura no cargo:

- ter nacionalidade brasileira ou portuguesa e, em caso de nacionalidade portuguesa, estar amparado pelo estatuto de igualdade entre brasileiros e portugueses, com reconhecimento do gozo de direitos políticos (parágrafo 1º do artigo 12 da Constituição Federal e Decretos nº 70.391/72 e nº 70.436/72);
- ter idade mínima de 18 (dezoito) anos na data da posse;
- estar em dia com as obrigações eleitorais;
- possuir Certificado de Reservista ou de dispensa de incorporação, se do sexo masculino;
- comprovar o nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo, conforme o disposto no item 3, na data da posse;
- apresentar boa condição de saúde física e mental;
- não possuir acúmulo de cargos na forma prevista na legislação, e
- cumprir as determinações deste Edital.

4.2. Para a posse no cargo, deverá o candidato apresentar a seguinte documentação:

- Cédula de Identidade expedida pelo Instituto de Identificação do Estado do Paraná, indispensável para implantação do pagamento;
- Cadastro de Pessoa Física na Receita Federal (CPF);
- Registro profissional no órgão de classe para as funções cujo exercício profissional esteja regulamentado por Lei;
- Cópia autenticada do cartão do PIS/PASEP, se possuir;
- Cópia da Certidão de Nascimento dos filhos menores;
- Comprovante de endereço atual;



## INSTITUTO AGRÔNOMICO DO PARANÁ – IAPAR

- g) Cópia autenticada do documento que comprova a escolaridade exigida para a função, conforme estabelecido no item 3;
- h) Certificado de Reservista ou de dispensa de incorporação, se candidato do sexo masculino;
- i) Cópia autenticada do Título de Eleitor e comprovante de votação na última eleição;
- j) Declaração de que não se encontra em situação de acúmulo ilegal de proventos, funções, empregos e cargos públicos, nos termos do inciso XVI do artigo 37 da Constituição Federal e incisos XVI e XVII do artigo 27 da Constituição do Estado do Paraná;
- k) Declaração de bens e valores que integram seu patrimônio privado, conforme prescrito no artigo 32 da Constituição do Estado do Paraná, no Decreto Estadual nº 4.202 de 30 de maio de 2001, na Lei Estadual nº 13.047 de 16 de janeiro de 2001 e na Lei nº 8.429 de 02 de junho de 1992.

4.3. A não apresentação dos documentos comprobatórios ou a falta de comprovação de qualquer dos requisitos exigidos para a posse e/ou exercício no cargo/função, especificados neste Edital, ou daqueles que vierem a ser estabelecidos em legislação superveniente ou que forem considerados necessários, impedirá a posse do candidato e exercício da função e, automática e conseqüentemente, implicará a sua eliminação do Concurso Público e a nulidade da aprovação ou da classificação e perda dos efeitos dela decorrentes, sem prejuízo das sanções penais aplicáveis.

4.4. Verificada a falsidade nos documentos apresentados, será o candidato eliminado do Concurso Público, com nulidade da aprovação ou da classificação e dos efeitos decorrentes, sem prejuízo das sanções penais aplicáveis.

4.5. O candidato aprovado que tiver completado 70 (setenta) anos de idade antes da data designada para investidura no cargo, não poderá ser empossado, conforme inciso II, do § 1º, do artigo 35, da Constituição do Estado do Paraná.

4.6. Os candidatos aprovados na Prova Objetiva, Prova Discursiva e Prova de Títulos, de acordo com a especificidade do cargo e classificados até o limite do número de vagas e que tiverem sido considerados aptos na Avaliação Médica, serão convocados para a apresentação da documentação exigida para posse e exercício, por meio de edital específico, a ser divulgado no site [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br).

## 5. DOS PROCEDIMENTOS PARA A INSCRIÇÃO E PAGAMENTO DA TAXA

5.1. A inscrição do candidato deverá ser efetuada no período compreendido entre **17 de outubro a 16 de novembro de 2007**, somente via internet, no endereço eletrônico da Coordenadoria de Processos Seletivos da Universidade Estadual de Londrina: [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br) onde existirá um 'link' específico com o formulário para o preenchimento destinado à inscrição para participação neste Concurso Público.





## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

5.2. O candidato poderá efetuar sua inscrição, **a partir das 17h do dia 17/10/2007 até às 23h do dia 16/11/2007.**

5.3. As provas para todos os cargos/funções previstos neste Edital serão realizadas simultaneamente; portanto, **o candidato deverá optar por se inscrever às vagas de um único CARGO/FUNÇÃO/ÁREA DE ATUAÇÃO/MUNICÍPIO DA VAGA**, conforme relação indicada no subitem 2.1 deste Edital. Não serão aceitos quaisquer pedidos de alteração de cargo/função/área de atuação/local para o qual o candidato se inscreveu.

5.4. No ato da inscrição, o candidato deverá ainda assinalar o local para realização das provas, indicando uma, entre as 03 (três) cidades: **Cascavel, Curitiba e Londrina**. Após a efetivação da inscrição, não será aceito qualquer pedido de alteração de cidade para realização das provas.

5.5. O valor da **taxa de inscrição** está especificado no item 3 deste Edital.

5.6. O **pagamento** da taxa de inscrição deverá ser efetuado até o **dia 19/11/2007**, em qualquer agência bancária credenciada, mediante a apresentação do boleto bancário, que deve ser impresso pelo candidato, após o preenchimento do formulário de inscrição pela internet.

5.7. A inscrição somente será efetivada e confirmada com o correspondente pagamento da taxa de inscrição, não se responsabilizando o Instituto Agronômico do Paraná – IAPAR nem a Coordenadoria de Processos Seletivos da UEL – COPS/UEL pelo não recebimento da confirmação bancária do recolhimento do valor da taxa de inscrição.

5.8. Antes de efetuar o recolhimento da taxa de inscrição, o candidato deve inteirar-se das regras deste Edital e certificar-se de que preenche ou preencherá, até a data da posse, todos os requisitos exigidos para a investidura no cargo. Não haverá a devolução da taxa de inscrição após a sua efetivação, quaisquer que sejam os motivos e mesmo que o candidato não compareça às provas.

5.9. Não haverá isenção, parcial ou total, do valor da taxa de inscrição.

5.10. É vedada a inscrição condicional e/ou fora de prazo.

5.11. A qualquer tempo poderá ser anulada a inscrição, as provas e a nomeação, por meio de processo administrativo devidamente instaurado, ouvido o candidato, o que pode ocorrer inclusive após a homologação do resultado final do Concurso Público, desde que verificada a prática de qualquer ilegalidade pelo candidato, tais como: falsidade nas declarações e/ou quaisquer irregularidades nas provas e/ou nos documentos apresentados, entre outras.



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

5.12. Ao efetuar a inscrição, o candidato assume o compromisso, tácito, de que aceita as condições estabelecidas no presente Edital e nos demais que vierem a ser publicados durante a realização das fases do Concurso Público.

5.13. Após 03 (três) dias úteis do efetivo pagamento do boleto bancário, o candidato poderá acompanhar, no endereço eletrônico [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), a situação de sua inscrição, devendo, se houver alguma divergência, entrar em contato com a Coordenadoria de Processos Seletivos – COPS, da Universidade Estadual de Londrina – UEL, Rodovia Celso Garcia Cid – PR 445, km 380, CEP 86051-990, Caixa Postal 6050, Londrina, Estado do Paraná, nos seguintes horários: das 08h às 11h30min e das 14h às 17h ou pelo telefone: (43) 3371-4838.

5.14. Na hipótese de dados cadastrais digitados incorretamente no ato da inscrição, o candidato deverá informar quais as alterações que devem ser procedidas, mencionando também os dados que identificam a sua inscrição, por meio do fax (43) 3328-4448, aos cuidados da Coordenadoria de Processos Seletivos da UEL.

5.15. A relação geral dos candidatos que tiverem as inscrições homologadas será divulgada no dia **29 de novembro de 2007**, no site [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), mediante edital específico.

5.16. Caberá recurso relativo à inscrição que tenha sido efetuada com o regular recolhimento da respectiva taxa de inscrição e que não conste do Edital de Homologação das inscrições na forma do item 5.15, o qual deverá ser encaminhado à Coordenadoria de Processos Seletivos da UEL, Rodovia Celso Garcia Cid – PR 445, km 380, Caixa Postal 6050, CEP 86051-990, Londrina, Estado do Paraná, por meio de correspondência via SEDEX, no prazo estabelecido no item 5.21.

5.17. Os locais de realização das provas serão divulgados mediante edital específico, no endereço eletrônico [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), a partir das 17h do dia **14 de janeiro de 2008**.

5.18. O **Cartão de Inscrição** deverá ser impresso pelo candidato a partir das 17h do dia **14 de janeiro de 2008**, no endereço eletrônico [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), no qual estará indicado o local, o horário e o endereço de realização da prova, sendo de exclusiva responsabilidade do candidato a sua obtenção.

5.19. O **Cartão de Inscrição** contém um espaço destinado à afixação da fotografia e um espaço destinado à afixação de cópia da Cédula de Identidade (RG) do candidato e somente será válido com a fotografia afixada, que deverá ser atual e com a cópia da Cédula de Identidade (RG).

5.20. O **Cartão de Inscrição** será exigido para o ingresso do candidato na sala de prova, devendo ser apresentado juntamente com um dos documentos de identificação descritos no item 6.5, deste Edital, observado item 6.6. O Cartão de Inscrição será recolhido no dia da prova, pelo fiscal de sala.





## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

5.21. Após decorridos 05 (cinco) dias da publicação do Edital de Inscritos, a Coordenadoria de Processos Seletivos – COPS, da Universidade Estadual de Londrina – UEL não se responsabilizará por inscrições não recebidas, em decorrência de ordem técnica, falhas de comunicação, congestionamento de linhas de comunicação, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.

### 6. PROVA OBJETIVA

6.1 Será aplicada Prova Objetiva de caráter eliminatório e classificatório para o cargo de Agente de Ciência e Tecnologia, na função de **Técnico Administrativo**.

6.2. Será aplicada Prova Objetiva de caráter eliminatório para os demais cargos e funções.

6.3. Os conteúdos programáticos constam do **Anexo IX** deste Edital, sendo as questões de múltipla escolha (a, b, c, d, e) distribuídas de acordo com os quadros a seguir:

6.3.1. Para a função de **Pesquisador – Classe A** e **Pesquisador – Classe B**:

ÁREA DE CONHECIMENTO	Nº DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	10
Conhecimentos Gerais	10
Conhecimentos Específicos da função (serão partes integrantes deste conteúdo Estatística e Inglês; Espanhol quando especificado na descrição de atividades específicas)	20
<b>Total de Questões</b>	<b>40</b>

6.3.2. Para a função de **Profissional de Ciência e Tecnologia – Classe C – Série A** e **Série B**:

ÁREA DE CONHECIMENTO	Nº DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	10
Conhecimentos Gerais	10
Conhecimentos Específicos da função (serão partes integrantes deste conteúdo Inglês e Espanhol quando especificado na descrição de atividades específicas)	20
<b>Total de Questões</b>	<b>40</b>



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

6.3.3. Para a função de **Assistente de Ciência e Tecnologia – Classe B (Técnico de Laboratório, Técnico Agrícola, Técnico Administrativo e Técnico de Segurança do Trabalho)**:

ÁREA DE CONHECIMENTO	Nº DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	05
Matemática	05
Conhecimentos Gerais	15
Conhecimentos Específicos da função	15
<b>Total de Questões</b>	<b>40</b>

6.4. As provas serão aplicadas no dia **20 de janeiro de 2008**, com início às **14h**, nos locais e horários a serem divulgados em Edital específico e no Cartão de Inscrição dos candidatos, observados os itens 6.5, 6.6, 6.7 e 6.8 deste Edital.

6.5. O candidato deverá comparecer ao local designado para a realização da Prova Objetiva às **13h**, obrigatoriamente munido de lápis, borracha e caneta esferográfica com tinta preta, **Cartão de Inscrição**, contendo fotografia atual e cópia do documento de identidade, e documento de identificação original.

6.6. O candidato deverá comparecer ao local designado para a realização das provas com antecedência necessária, sendo que os portões de acesso serão abertos às **13h20min** e fechados impreterivelmente às **14h**, ficando impedido de ingressar, o candidato que chegar ao local de prova após o horário estipulado, independentemente do motivo, ainda que de força maior e caso fortuito.

6.7. Serão considerados documentos de identificação para acesso ao local da prova: Cédula de Identidade ou Carteira Nacional de Habilitação com fotografia, na forma da Lei nº 9.053/97, Carteiras Oficiais expedidas de Órgãos de Classe e Passaporte, com foto e válido na data da realização das provas.

6.8. Não serão aceitos como documentos de identidade para ingresso na sala de prova: Carteira de Trabalho, Certidão de Nascimento, Título Eleitoral, Carteira Nacional de Habilitação sem foto, carteira de estudante, carteira funcional sem valor de identidade, documentos ilegíveis, não identificáveis e/ou danificados.

6.9. Não serão aceitas cópias dos documentos descritos no item 6.7, ainda que autenticadas, nem protocolo de documento de identidade.



## INSTITUTO AGRÔNOMICO DO PARANÁ – IAPAR

6.10. Não será permitido o acesso às salas de provas, dos candidatos que não apresentarem o original de um dos documentos descritos no item 6.7 deste Edital, ou que apresentarem documento de identificação, qualquer que seja este entre os previstos no item 6.7, rasurado, ilegível ou danificado.

6.11. Na hipótese de perda, roubo ou furto dos documentos originais de identificação estabelecidos no item 6.7 deste Edital, o candidato deverá apresentar à Coordenação do Concurso, documento que ateste o registro da ocorrência em órgão policial, expedido há, no máximo, 90 (noventa) dias, para fins de adoção de procedimentos especiais para identificação do candidato.

6.12. Não haverá segunda chamada para qualquer uma das provas, seja qual for o motivo da ausência do candidato, nem serão aplicadas provas em locais ou horários diversos dos estipulados no Cartão de Inscrição do candidato, neste Edital e em outros editais referentes às fases deste Concurso Público.

6.13. Não será permitida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos, nem a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.

6.14. Não será permitido, no dia da realização das provas, o uso pelos candidatos de aparelhos eletrônicos (bip, telefone celular, *walkman*, *notebook*, receptor, gravador e outros aparelhos eletrônicos) que possam comprometer a segurança do Concurso, a critério da COPS. Caso o candidato porte qualquer um desses objetos, deverá desligar os mesmos e colocá-los sob a carteira. O descumprimento da presente prescrição implicará a eliminação do candidato, caracterizando-se como tentativa de fraude.

6.15. Não será permitida, durante a realização das provas, a utilização de gorros, bonés, óculos escuros e de relógios, cujos objetos deverão ser guardados pelos candidatos em local que impeça sua visibilidade.

6.16. O não comparecimento do candidato às provas implicará a sua eliminação do Concurso.

6.17. O candidato que usar de atitudes de desacato ou desrespeito com qualquer dos fiscais ou responsáveis pela aplicação da prova, bem como aquele que descumprir o disposto nos itens 6.13, 6.14 e 6.15, deste Edital, será excluído do Concurso.

6.18. A duração das provas será de 05 (cinco) horas, incluído aí o tempo para o preenchimento do cartão-respostas. **O controle do tempo de aplicação da prova e as informações a respeito do tempo transcorrido, durante a realização da prova, serão feitos pelos fiscais de sala.**



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

- 6.19. É de responsabilidade do candidato comparecer ao local de prova, no horário estipulado no item 6.5, para início da realização da Prova Objetiva, observados os itens 6.6 e 6.7 deste Edital, bem como observar o tempo destinado à realização das provas e preenchimento do cartão-respostas, item 6.18 deste Edital.
- 6.20. As respostas às questões objetivas serão transcritas para o cartão-respostas com caneta esferográfica com **tinta preta**, devendo o candidato assinalar uma única resposta para cada questão.
- 6.21. As respostas às questões da Prova Objetiva, lançadas no cartão-respostas, serão corrigidas por meio de processamento eletrônico.
- 6.22. Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
- 6.23. O candidato é responsável pelo correto preenchimento do cartão-respostas e pela sua conservação e integridade, pois não haverá substituição do cartão, salvo em caso de defeito de impressão.
- 6.24. O candidato somente poderá retirar-se da sala de provas após uma hora do início da Prova Objetiva, devendo, antes de retirar-se do recinto da sala, entregar aos fiscais de sala, o caderno de prova e o cartão-respostas.
- 6.25. Ao final do tempo destinado à realização da prova, em cada sala, é obrigatória a saída simultânea dos três últimos candidatos, os quais deverão assinar a ata de encerramento da aplicação da prova naquela sala.
- 6.26. Durante a realização da prova, não será permitido ao candidato ausentar-se do recinto da sala, a não ser em caso especial e desde que acompanhado por um componente da equipe de aplicação da prova.
- 6.27. A candidata que tiver necessidade de amamentar durante a realização da prova, deverá levar um acompanhante, que ficará em local reservado para essa finalidade e que será o responsável pela guarda da criança. A candidata que não levar acompanhante não realizará a prova.
- 6.28. Visando preservar a segurança e a credibilidade do Concurso, por ocasião da realização da prova, todos os candidatos inscritos serão identificados por coleta da impressão digital.



## INSTITUTO AGRÔNOMICO DO PARANÁ – IAPAR

### 7. DOS CRITÉRIOS PARA APROVAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO NA PROVA OBJETIVA

7.1. Serão considerados aprovados todos os candidatos que apresentarem, no conjunto das questões, total de acertos igual ou superior a 24 (vinte e quatro) questões e que tenham obtido, no mínimo, 60% acertos **na área de Conhecimentos Específicos**. Serão automaticamente **excluídos** do Concurso Público os candidatos **que não obtiverem** o número mínimo de acertos previsto neste item e não terão a Prova Discursiva corrigida.

Cálculo para obtenção do resultado da Prova Objetiva para a função de **Profissional de Ciência e Tecnologia – Classe C – Série A e Série B** e para as funções de **Pesquisador – Classe A e Classe B**:

ÁREA DE CONHECIMENTO	FÓRMULA	PONTOS
Língua Portuguesa	Nº de acertos x PESO 1,5 =	15
Conhecimentos Gerais	Nº de acertos x PESO 1,5 =	15
Conhecimentos Específicos da função	Nº de acertos x PESO 3,5 =	70
<b>Total de Pontos da Prova Objetiva</b>		<b>Máximo 100 pontos</b>

Cálculo para obtenção do resultado da Prova Objetiva para a função de **Assistente de Ciência e Tecnologia – Classe B (Técnico de Laboratório, Técnico Agrícola, Técnico Administrativo e Técnico de Segurança do Trabalho)**:

ÁREA DE CONHECIMENTO	FÓRMULA	PONTOS
Língua Portuguesa	Nº de acertos x PESO 1,9 =	9,5
Matemática	Nº de acertos x PESO 1,9 =	9,5
Conhecimentos Gerais	Nº de acertos x PESO 1,9 =	28,5
Conhecimentos Específicos da função	Nº de acertos x PESO 3,5 =	52,5
<b>Total de Pontos da Prova Objetiva</b>		<b>Máximo 100 pontos</b>

7.2. A divulgação dos candidatos aprovados na Prova Objetiva será feita no site [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), por ordem decrescente de pontuação.



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

### 8 – PROVA DISCURSIVA

8.1. Exclusivamente para as funções de **Pesquisador – Classe A** e **Pesquisador – Classe B, Profissional de Ciência e Tecnologia – Classe C – Séries A e B**, será aplicada Prova Discursiva com valor total de 100 (cem) pontos e consistirá de respostas a 02 (duas) questões, sob a forma de situação-problema, específicas de cada função. Cada questão valerá 50 pontos.

8.2. A Prova Discursiva será de **caráter eliminatório**. Será considerado aprovado na Prova Discursiva, o candidato que obtiver no mínimo 50 (cinquenta) pontos.

8.3. A Prova Discursiva será avaliada quanto ao domínio do conteúdo do tema abordado; demonstração de conhecimento da subárea de atuação da vaga pleiteada; bem como quanto ao domínio da modalidade escrita da Língua Portuguesa.

8.4. A Prova Discursiva deverá ser feita pelo próprio candidato, a mão, em letra legível, com caneta esferográfica com **tinta preta**, não sendo permitida a interferência e/ou participação de outras pessoas, salvo em caso de algum problema temporário de impossibilidade do candidato em redigi-la. Neste caso, o candidato será acompanhado por um fiscal da COPS/UEL devidamente treinado, para o qual deverá ditar o texto, especificando oralmente a grafia das palavras e os sinais gráficos de pontuação. Tal procedimento será gravado.

8.5. A folha de texto definitivo da Prova Discursiva não poderá ser assinada, rubricada, nem conter, em outro local que não o apropriado, qualquer palavra ou marca que a identifique, sob pena de anulação. Assim, a detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição de texto definitivo acarretará a anulação da prova.

8.6. A folha de texto definitivo será o único documento válido para a avaliação da Prova Discursiva. A folha para rascunho no caderno de prova é de preenchimento facultativo e não valerá para tal finalidade, devendo ser obrigatoriamente devolvida aos fiscais de prova, após o término.

### 8.7 CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DAS QUESTÕES DA PROVA DISCURSIVA

<b>Elementos da Avaliação</b>	<b>Pontos</b>
Observância das normas de ortografia, pontuação, concordância, regência e flexão.	10
Paragrafação, estruturação de períodos, coerência e lógica na exposição das idéias.	10
Pertinência da exposição relativamente ao tema e à ordem de desenvolvimentos propostos.	30
<b>Pontuação Máxima por Questão</b>	<b>50</b>





## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

8.7.1 A divulgação dos candidatos aprovados na Prova Discursiva será feita no site [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), por ordem decrescente de pontuação.

### 8.8 CRITÉRIOS PARA APROVAÇÃO NA FASE 1

8.8.1 Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem pontuação média igual ou superior a 70 (setenta) pontos na **FASE 1**, composta de Prova Objetiva e Prova Discursiva. O cálculo da pontuação média será:

$$F1 = \frac{PO + PD}{2} \geq 70$$

em que:

F1: Pontuação da FASE 1

PO: Pontuação da Prova Objetiva

PD: Pontuação da Prova Discursiva

8.8.2 Serão desclassificados os candidatos que não obtiverem uma pontuação  $F1 \geq 70$  pontos e não terão seus títulos analisados e pontuados.

8.8.3 A divulgação dos candidatos aprovados na **FASE 1** será feita no site [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), por ordem decrescente de pontuação.

## 9 – PROVA DE TÍTULOS

9.1. A Prova de Títulos será aplicada para todas as funções, exceto para Técnico Administrativo, e terá **caráter classificatório**.

9.2. Os candidatos eliminados, ou seja, aqueles que não atenderem os critérios estabelecidos nos itens 7.1, 8.2, 8.8 e 8.9 não terão seus títulos analisados e pontuados.

9.3. A Prova de Títulos valerá, no máximo, 100 (cem) pontos.

9.4. Para a Prova de Títulos, serão considerados como títulos hábeis à pontuação, somente os relacionados no **Anexo X** deste Edital, cuja avaliação observará rigorosamente os limites de pontuação. Só será pontuada a produção em que a referência estiver completa.

9.5. O candidato deverá apresentar Currículo Lattes – sendo facultado este formato para os cargos de nível médio – impresso, encadernado, com documentos comprobatórios, **autenticados** de acordo com o Edital.

9.6. Cada título poderá ser computado apenas uma vez.



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

- 9.7. Somente os currículos que atenderem os requisitos do Edital serão avaliados.
- 9.8. Somente serão pontuados os títulos apresentados nos quais constem o início e o término do período, bem como a carga horária.
- 9.9. Os títulos serão recolhidos pelos fiscais de sala, no dia da realização da prova, em **20 de janeiro de 2008**, no horário **das 14h às 14h30min**, na própria sala em que o candidato estiver realizando a Prova Objetiva, conforme estipulado no Cartão de Inscrição e Edital de Ensalamento.
- 9.10. Não será admitida, em hipótese alguma, a inclusão de novos documentos após a entrega dos títulos e/ou após a data e horário estipulados para sua entrega, no item 9.9 deste Edital.
- 9.11. Durante a entrega dos documentos para a Prova de Títulos, todos os candidatos deverão observar conduta adequada e na forma determinada pelo fiscal de sala.
- 9.12. Para a Prova de Títulos, somente serão aceitas **cópias autenticadas** dos documentos originais, legíveis e em bom estado de conservação. Em hipótese alguma o fiscal responsável pelo recebimento dos títulos poderá receber e/ou reter documentos originais.
- 9.13. No ato da entrega dos títulos, será fornecido ao candidato o comprovante de recebimento da documentação apresentada, que será computada em número de folhas entregues. As cópias de documentos entregues não serão devolvidas em hipótese alguma.
- 9.14. Os documentos entregues serão acondicionados em envelopes específicos, personalizados por candidato e encaminhados, pelo fiscal de sala, diretamente à Coordenadoria de Processos Seletivos da Universidade Estadual de Londrina, que procederá à análise dos títulos, de todos os candidatos aprovados na Prova Objetiva e, se for o caso, na Prova Discursiva, observados os itens 8.2 e 9.2 respectivamente.
- 9.15. Receberá pontuação zero na avaliação de títulos, o candidato que não entregar os títulos na forma, no prazo e no local estipulados neste Edital. O candidato que receber pontuação zero na Prova de Títulos, não será eliminado do Concurso Público, mantendo esta pontuação, juntamente com a nota da Prova Objetiva e da Prova Discursiva para cálculo da classificação final.
- 9.16. Não serão admitidos, sob qualquer hipótese, títulos encaminhados via postal, fax, correio eletrônico ou anexados em protocolos de recursos administrativos.
- 9.17. O resultado da pontuação da Prova de Títulos será divulgado no endereço eletrônico [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), por ordem decrescente de pontuação.



## INSTITUTO AGRÔNOMICO DO PARANÁ – IAPAR

9.18. A documentação comprobatória apresentada para a Prova de Títulos será analisada quanto à sua autenticidade durante o processo seletivo e, mesmo após a nomeação, o candidato será excluído do Concurso ou tornado sem efeito o ato de nomeação, observado o devido processo administrativo, caso seja comprovada qualquer irregularidade, sem prejuízo das sanções penais cabíveis.

9.19. A conclusão de cursos de pós-graduação *Stricto sensu*, deverá ser comprovada, no mínimo com o ato de homologação da defesa de tese ou dissertação.

9.20. Os certificados de pós-graduação expedidos no exterior somente serão aceitos se revalidados por instituição pública de ensino superior no Brasil.

9.21. Todo documento da Prova de Títulos expedido em língua estrangeira, somente será considerado se traduzido para a Língua Portuguesa por tradutor juramentado.

9.22. Para a função de Assistente de Ciência e Tecnologia – Classe B, a comprovação da experiência prevista nos itens 1.1 e 1.2 do Anexo X será mediante apresentação de cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (página de identificação do portador e página(s) do registro de emprego), acrescida de declaração do órgão ou empresa onde conste expressamente a área de atuação; ou, no caso de contratado pelo poder público, mediante apresentação de declaração de tempo de serviço onde conste expressamente a área de atuação, ambas emitidas pelo setor de pessoal ou equivalente.

### 10 – DOS RECURSOS

10.1. No dia **21 de janeiro de 2008, às 17h**, será divulgada a prova e o gabarito oficial provisório das questões objetivas, no seguinte endereço da internet: [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br).

10.2. A partir da divulgação do gabarito provisório da **Prova Objetiva**, terá o candidato o prazo de **02 (dois) dias úteis para interpor recurso**, utilizando-se do formulário específico que estará disponível na internet no seguinte endereço: [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), cujo recurso deverá ser protocolizado na forma descrita no item 10.6.

10.3. A partir da divulgação da pontuação obtida na **Prova Discursiva**, poderá o candidato, **no prazo de 02 (dois) dias úteis**, interpor recurso, mediante requerimento em formulário específico que estará disponível na internet no seguinte endereço [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), cujo recurso deverá ser protocolizado na forma descrita no item 10.6, deste Edital.



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

10.4. O candidato deverá utilizar **um formulário para cada questão**. Formulários contendo mais de uma questão não serão aceitos.

10.5. A partir da divulgação da pontuação obtida na **Prova de Títulos**, poderá o candidato, **no prazo de 02 (dois) dias úteis**, interpor recurso, mediante requerimento em formulário específico que estará disponível na internet no seguinte endereço [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), cujo recurso deverá ser protocolizado na forma descrita no item 10.6, deste Edital.

10.6. Os recursos deverão ser protocolizados junto à Divisão de Comunicação e Arquivo da Universidade Estadual de Londrina, Rodovia Celso Garcia Cid – PR 445, km 380, CEP 86051-990, Caixa Postal 6050, Londrina, Estado do Paraná, nos seguintes horários: das 8h às 11h30min e das 14h às 17h ou postados, via SEDEX, ao endereço acima, desde que dentro dos prazos estabelecidos nos itens 10.2, 10.3 e 10.5 deste Edital.

10.7. Os recursos interpostos fora de prazo não serão admitidos nem analisados no mérito.

10.8. Serão admitidos recursos relativos ao gabarito provisório, à formulação, ao conteúdo das questões da Prova Objetiva ou à pontuação da Prova Discursiva e Prova de Títulos, desde que devidamente fundamentados.

10.9. A Coordenadoria de Processos Seletivos da UEL não se responsabiliza pelo não recebimento de recursos enviados via SEDEX.

10.10. Os recursos que não estiverem redigidos no formulário específico, itens 10.2, 10.3 e 10.5, bem como os que forem encaminhados por via postal comum, via fax ou via correio eletrônico, não serão admitidos nem analisados.

10.11. Os recursos da Prova Objetiva serão apreciados por Banca Examinadora, especialmente designada pela Coordenadoria de Processos Seletivos da UEL, que os julgará em até 05 (cinco) dias úteis. O resultado dos recursos das Provas Objetivas será dado a conhecer, coletivamente, mediante publicação dos gabaritos oficiais definitivos a serem publicados no site [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br). Os candidatos recorrentes não serão comunicados individualmente do resultado dos recursos, que ficará disponível nos autos do próprio recurso.

10.12. Os recursos da Prova Discursiva serão apreciados por Banca Examinadora, especialmente designada pela Coordenadoria de Processos Seletivos da UEL, que os julgará em até 05 (cinco) dias úteis. O resultado dos recursos da Prova Discursiva será dado a conhecer, coletivamente, mediante publicação no site [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br). Os candidatos recorrentes não serão comunicados individualmente do resultado dos recursos, que ficará disponível nos autos do próprio recurso.



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

10.13. Os recursos da Prova de Títulos serão apreciados por Banca Examinadora, especialmente designada pela Coordenadoria de Processos Seletivos da UEL, que os julgará em até 05 (cinco) dias úteis. O resultado dos recursos da Prova de Títulos será dado a conhecer, coletivamente, mediante publicação no site [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br). Os candidatos recorrentes não serão comunicados individualmente do resultado dos recursos, que ficará disponível nos autos do próprio recurso.

10.14. Os pontos relativos às questões objetivas que, porventura, forem anuladas, serão atribuídos a todos os candidatos que se submeteram à respectiva prova. Se houver alteração de alternativa (a, b, c, d, e) divulgada pelo gabarito provisório como sendo a correta, os efeitos decorrentes serão aplicados a todos os candidatos, independentemente de terem ou não recorrido, ou de terem ou não marcado a opção divulgada como correta pelo gabarito provisório.

10.15. Não serão admitidos recursos relativos ao preenchimento incompleto, equivocado, em duplicidade ou incorreto do cartão-respostas, nem pelo motivo de resposta que apresenta rasura.

10.16. Não cabe pedido de reconsideração ou de revisão de resultado de recurso.

### 11. DA CLASSIFICAÇÃO FINAL NO CONCURSO PÚBLICO

11.1. A classificação final dos candidatos será publicada, após decididos os recursos, no site [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), e será ordenada de acordo com os valores decrescentes das notas finais por cargo/função/área de atuação/município da vaga, nome e RG.

11.2. A classificação final no Concurso Público será obtida por:

<b>FUNÇÃO</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO FINAL</b>
Assistente de Ciência e Tecnologia – Classe B (Técnico Administrativo)	Pontuação obtida na Prova Objetiva
Assistente de Ciência e Tecnologia – Classe B (Técnico de Laboratório, Técnico Agrícola e Técnico de Segurança do Trabalho)	$NF = \frac{3 \times PO + 2 \times PT}{5}$
Profissional de Ciência e Tecnologia – Classe C – Série A e Série B e Pesquisador – Classe A e Classe B	$NF = \frac{3 \times F1 + 2 \times PT}{5}$

em que:

NF: Nota final

PO: Pontuação da Prova Objetiva

F1: Pontuação obtida na FASE 1

PT: Pontuação da Prova de Títulos



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

11.3. A classificação final será publicada no Diário Oficial do Estado do Paraná e servirá como atestado de aprovação, e será divulgada na internet, no endereço eletrônico [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br) .

### 12. DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE

12.1. Ocorrendo empate na nota final obtida por candidatos, serão adotados os seguintes critérios de desempate, sucessivamente:

12.1.1. Para as funções de **Profissional de Ciência e Tecnologia – Classe C - Séries A e B** e para as funções de **Pesquisador – Classe A e Pesquisador – Classe B**:

- a) maior pontuação nas questões de Conhecimentos Específicos;
- b) maior pontuação nas questões Discursivas;
- c) maior pontuação na Prova de Títulos;
- d) maior pontuação nas questões de Língua Portuguesa;
- e) maior pontuação nas questões de Conhecimentos Gerais;
- f) maior idade.

12.1.2. Para a função de **Assistente de Ciência e Tecnologia – Classe B (Técnico de Laboratório, Técnico Agrícola, Técnico Administrativo e Técnico de Segurança do Trabalho)**:

- a) maior pontuação nas questões de Conhecimentos Específicos;
- b) maior pontuação na Prova de Títulos, quando couber;
- c) maior pontuação nas questões de Língua Portuguesa;
- d) maior pontuação nas questões de Matemática;
- e) maior pontuação nas questões de Conhecimentos Gerais;
- f) maior idade.

### 13. DA AVALIAÇÃO MÉDICA

13.1. Todos os candidatos aprovados e classificados dentro do número limite de vagas existentes serão convocados por edital específico no endereço eletrônico [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br) para se submeterem à Avaliação Médica, de caráter eliminatório, conforme estipulado em legislação vigente.

13.2. A Avaliação Médica abrangerá exames laboratoriais e clínicos, a serem especificados no edital de convocação específico.

13.3. Para a Avaliação Médica, o candidato deverá apresentar-se munido de documento de identidade original, devendo assinar lista de presença.





## **INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR**

13.4. Na Avaliação Médica, será considerado apto o candidato que não apresentar quaisquer alterações patológicas que o contra-indiquem ao desempenho do cargo/função/área de atuação/local para o qual se inscreveu.

13.5. O candidato convocado que, na Avaliação Médica, for considerado inapto por determinado período, terá sua vaga garantida sem prejuízo para a nomeação e posse dos demais candidatos, até que, dentro do prazo previsto no laudo, submeta-se à nova Avaliação Médica, através de convocação específica.

### **14. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

14.1. Caberá à Secretaria de Estado da Administração e da Previdência – SEAP homologar o resultado final do Concurso Público, dentro de 30 (trinta) dias, contados da publicação da classificação final.

14.2. A posse no cargo estará condicionada à apresentação da documentação comprobatória dos requisitos para investidura e ao atendimento das demais condições constitucionais, legais, regulamentares previstas neste Edital.

14.3. Todos os atos oficiais referentes ao Concurso Público, normatizados por este Edital, serão divulgados no Diário Oficial do Estado do Paraná e na internet no endereço eletrônico [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), com antecedência mínima de 05 (cinco) dias úteis.

14.4. A aprovação no Concurso Público assegura apenas a expectativa de direito à nomeação, ficando a concretização desse ato condicionada à observância das disposições legais pertinentes, do exclusivo interesse e conveniência do Instituto Agronômico do Paraná – IAPAR, da rigorosa ordem de classificação e do prazo de validade do Concurso.

14.5. Será excluído do Concurso, por ato do Instituto Agronômico do Paraná – IAPAR, o candidato que prestar declaração falsa ou inexata, em qualquer documento, ou usar de meios ilícitos durante o Concurso, sem prejuízo das sanções penais aplicáveis.

14.6. As despesas decorrentes da participação no Concurso Público correrão às expensas do candidato, assim como as despesas decorrentes de deslocamento ou mudança de domicílio para a investidura no cargo/função/área de atuação/local.

14.7. Todos os prazos fixados neste Edital correrão a partir das datas de suas publicações, excluindo-se o dia da publicação e incluindo-se o dia do vencimento.

14.8. O descumprimento de quaisquer das instruções deste Edital implicará a eliminação do candidato do Concurso Público.



## **INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR**

14.9. Não serão fornecidos atestados, certificados ou certidões relativos à classificação ou notas de candidatos, valendo para tal fim os resultados publicados nos editais pelo endereço [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br) e no Diário Oficial do Estado do Paraná.

14.10. Não haverá segunda chamada para nenhuma prova, fase ou etapa do Concurso, importando a ausência do candidato, por qualquer motivo, inclusive moléstia, acidente ou outro fato, a sua eliminação automática do Concurso.

14.11. O candidato poderá obter informações referentes ao Concurso Público junto à Coordenadoria de Processos Seletivos da Universidade Estadual de Londrina, Rodovia Celso Garcia Cid – PR 445, km 380, CEP 86051-990, Caixa Postal 6050, Londrina, Estado do Paraná, telefone: (43) 3371-4740 e 3371-4393.

14.12. Os casos omissos serão resolvidos pela Coordenadoria de Processos Seletivos da UEL em conjunto com o Instituto Agronômico do Paraná – IAPAR.

Instituto Agronômico do Paraná – IAPAR, em 17 de outubro de 2007.

**José Augusto Teixeira de Freitas Picheth**  
**Diretor-Presidente**



## INSTITUTO AGRÔNOMO DO PARANÁ – IAPAR

### CARREIRA DE LOGÍSTICA E GESTÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA

#### ANEXO I – TÉCNICO AGRÍCOLA

CARGO: <b>AGENTE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA</b>	FUNÇÃO MULTIOCCUPACIONAL: <b>ASSISTENTE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – CLASSE B – SÉRIE B</b>
CARGA HORÁRIA: <b>40 horas semanais</b>	VENCIMENTO BASE: <b>R\$ 1.465,16</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
Ensino médio profissionalizante ou pós-médio de Técnico em Agropecuária ou Agrícola, concluído até o ato da contratação.	
<b>DESCRIÇÃO BÁSICA DA FUNÇÃO</b>	
Acompanhar, supervisionar, controlar, orientar, desenvolver e executar atividades de suporte técnico e administrativo à pesquisa e desenvolvimento nas áreas de gestão de pessoas, administração em geral, infra-estrutura, finanças, laboratórios, estações meteorológicas, campos, unidades regionais de pesquisa e estações experimentais, transferência de tecnologia, comunicação e informação, computação, captação de recursos e outras de interesse do IAPAR, de acordo com planos de trabalhos aprovados. Elaborar, analisar, classificar, controlar, enviar e arquivar processos, pareceres, planilhas, mapas, cartas climáticas, desenhos, croquis, formulários, demonstrativos, memorandos, ofícios, correspondências diversas e outros documentos. Organizar, orientar e/ou executar a rotina de serviços e procedimentos diversos afetos à área de atuação. Executar atividades de atendimento ao público interno e externo em sua área de atuação, prestando informações e dando orientações. Executar outras atividades técnico-administrativas compatíveis com os conhecimentos, habilidades e atitudes exigidas para o exercício da função multiocupacional.	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Programa Produção Animal</b>	CÓDIGO: <b>49_TA_01</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>IBIPORÃ</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Apoiar os projetos de pesquisa com gado leiteiro: tarefas de implantação, coleta de dados e manutenção de experimentos com animais (ruminantes). Executar serviços relativos às atividades de projetos de pesquisa a campo, em tarefas de implantação e manutenção de experimentos com animais (ruminantes). Coletar e digitar dados de experimentos (conhecimento, editor de texto e planilha eletrônica) e preparo de amostras para envio ao laboratório. Viajar a serviço dos projetos de pesquisa. Acompanhar experimentos e unidades com teste e validação em produção animal. Efetuar atividades de manejo do rebanho nas diferentes categorias. Outras atividades ligadas aos projetos de pesquisa no programa.	



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Programa Café</b>	CÓDIGO: <b>49_TA_02</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
<p>Atividades de apoio à pesquisa na cultura do cafeeiro. Implantação de experimentos envolvendo atividades de preparo de solo, preparo de mudas, adubação, demarcação de parcelas experimentais e plantio. Condução de experimentos envolvendo atividades de controle de plantas invasoras, controle de pragas e doenças, adubação e replantio. Coleta de dados experimentais envolvendo atividades de amostragem de solo e folha, amostragem de pragas e doenças, colheita do café, secagem, processamento, beneficiamento e classificação de café. Tabulação de dados experimentais e digitação de dados em computador. Disponibilidade para realização de viagens para atuar em todos os municípios cafeeiros do Paraná.</p>	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Programa Culturas Diversas</b>	CÓDIGO: <b>49_TA_03</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
<p>Condução de experimentos de pesquisa com culturas oleaginosas voltadas à produção de biodiesel. Apoiar a execução de projetos de pesquisa com culturas oleaginosas (amendoim, canola, cártamo, nabo e outras) e atividades de extração de óleo, com utilização de prensas. Preparo de sementes, semeadura, tratamentos culturais e execução das hibridações de amendoim em casa de vegetação. Colheita e beneficiamento das sementes híbridas obtidas, realizar viagens para atendimento às atividades de pesquisa; Disponibilidade para viagens de vários dias consecutivos.</p>	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Programa Feijão</b>	CÓDIGO: <b>49_TA_04</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
<p>Apoiar as atividades de melhoramento genético do feijoeiro no estado do Paraná. Conhecimentos iniciais na cultura do feijoeiro. Preparo, instalação, condução, colheita, pesagens, digitação dos dados e dos ensaios com a cultura do feijão.</p>	



## INSTITUTO AGRÔNOMO DO PARANÁ – IAPAR

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Programa Propagação Vegetal</b>	CÓDIGO: <b>49_TA_05</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
<p>Apoio à produção de sementes e visitas técnicas a campos de produção de sementes de parceiros. Apoio à produção de sementes, principalmente de café e às atividades de desenvolvimento de cultivares (acompanhamento pós-venda). Produção de sementes: atividades a campo (seleção de áreas, tratos culturais, eliminação de plantas atípicas e colheita), beneficiamento, armazenamento e análise de sementes. Controle da qualidade. Disponibilidade para viagens e facilidade de relacionamento externo (parceiros, produtores de sementes e agricultores).</p>	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Programa Produção Animal</b>	CÓDIGO: <b>49_TA_06</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PARANAVÁÍ</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
<p>Apoio aos Projetos de Pesquisa com Gado de Corte/Leite: tarefas de implantação, coleta de dados e manutenção de experimentos com animais (ruminantes), realizar inseminação artificial em ruminantes. Executar serviços relativos às atividades de projetos de pesquisa a campo, em tarefas de implantação e manutenção de experimentos com animais (ruminantes). Coletar e digitar dados de experimentos (conhecimento, editor de texto e planilha eletrônica) e preparo de amostras para envio ao laboratório. Viajar a serviço dos projetos de pesquisa. Acompanhar experimentos e unidades com teste e validação em produção animal. Manejo do rebanho nas diferentes categorias. Outras atividades ligadas aos projetos de pesquisa no programa.</p>	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Programa Fruticultura</b>	CÓDIGO: <b>49_TA_07</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PARANAVÁÍ</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
<p>Executar serviços relativos às atividades de projetos de pesquisa a campo, em tarefas de implantação e manutenção de experimentos com frutíferas subtropicais e tropicais. Coletar e digitar dados de experimentos (conhecimento, editor de texto e planilha eletrônica). Viajar a serviço dos projetos de pesquisa.</p>	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Programa Culturas Diversas</b>	CÓDIGO: <b>49_TA_08</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PARANAVÁÍ</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
<p>Conduzir experimentos de pesquisa com culturas oleaginosas, mandioca e conservação de solos. Apoiar atividades de plantio, condução das culturas, colheita, análise de dados e difusão de tecnologia de projetos de pesquisa conduzidos em várias bases físicas do Oeste e Noroeste do Estado, com a cultura da mandioca e também com culturas voltadas à produção de biocombustíveis, tais como amendoim, mamona, soja, cana-de-açúcar e pinhão manso. Disponibilidade para viagens de vários dias consecutivos.</p>	



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Programa Produção Animal</b>		CÓDIGO: <b>49_TA_09</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PATO BRANCO</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>		
<p>Apoiar os Projetos de Pesquisa com Gado leiteiro e Caprinos: tarefas de implantação, coleta de dados e manutenção de experimentos com animais (ruminantes). Executar serviços relativos às atividades de projetos de pesquisa a campo, em tarefas de implantação e manutenção de experimentos com animais (ruminantes). Coletar e digitar dados de experimentos e preparo de amostras para envio ao laboratório. Viajar a serviço dos projetos de pesquisa. Acompanhar experimentos e unidades com teste e validação em produção animal. Efetuar atividades relacionadas ao manejo do rebanho nas diferentes categorias. Realizar outras atividades ligadas aos projetos de pesquisa no programa.</p>		

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Programa Manejo do Solo e Água</b>		CÓDIGO: <b>49_TA_10</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PATO BRANCO</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>		
<p>Suporte às atividades dos projetos de pesquisa do Programa Manejo do Solo e Água. Apoio ao planejamento e execução de experimentos a campo e em laboratório segundo as orientações do(s) pesquisador(es) responsável(is). Trabalhar com equipes de profissionais envolvidos na execução de atividades diretamente relacionadas aos projetos de pesquisa. Coletar e processar informações de acordo com as orientações e recomendações do(s) pesquisador(es) responsável(is). Armazenar e manter em bom estado de conservação todos os materiais necessários para condução de suas atividades. Participar de atividades de difusão de tecnologia e de treinamento de agricultores e técnicos. Ter disponibilidade para viagens de vários dias consecutivos.</p>		

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Programa Sistemas de Produção</b>		CÓDIGO: <b>49_TA_11</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PATO BRANCO</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>		
<p>Instalar e acompanhar os trabalhos e levantamentos em propriedades e em estações experimentais. Coletar dados técnicos e econômicos em propriedades. Instalar e acompanhar unidades de teste e validação em propriedades. Instalar e acompanhar experimentos. Treinar agricultores em práticas agrícolas. Participar de atividades ligadas à produção vegetal e animal. Realizar atividades diretamente com agricultores familiares, tendo habilidade para o relacionamento com agricultores.</p>		





## INSTITUTO AGRÔNOMO DO PARANÁ – IAPAR

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Programa Cereais de Inverno</b>		CÓDIGO: <b>49_TA_12</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PONTA GROSSA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>		
<p>Organizar, a partir de planos de trabalho, os esquemas para implantação de ensaios no campo e na casa de vegetação. Operar máquinas e equipamentos para implantação e condução de ensaios de campo e de casas de vegetação. Integrar equipes e operar, se for o caso, equipamentos de pulverização de produtos químicos em plantas visando o controle fitossanitário. Dirigir veículos automotores. Predispor-se a realizar viagens para implantação de ensaios. Realizar coletas de dados de parcelas (fenológicas e fenométricas). Realizar operações de "roguing", colheitas, limpeza e tabulação, guardar e preservar grãos de parcelas de ensaios e de pequenas multiplicações (PM). Preparar materiais (germoplasma e insumos) para ensaios e PM. Propor soluções para problemas inerentes ao trabalho. Auxiliar no planejamento e na implantação de parcelas demonstrativas de dias de campo. Usar a informática para confecção de etiquetas, cadernetas de campo, cartazes e digitação de dados experimentais.</p>		

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Programa Fruticultura</b>		CÓDIGO: <b>49_TA_13</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PONTA GROSSA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>		
<p>Executar serviços relativos às atividades de projetos de pesquisa a campo, em tarefas de implantação e manutenção de experimentos com frutíferas subtropicais e tropicais. Coletar e digitar dados de experimentos. Viajar a serviço dos projetos de pesquisa.</p>		

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Programa Produção Animal</b>		CÓDIGO: <b>49_TA_14</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PONTA GROSSA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>		
<p>Apoiar os Projetos de Pesquisa com Gado de Corte / Leite: tarefas de implantação, coleta de dados e manutenção de experimentos com animais (ruminantes). Executar serviços relativos às atividades de projetos de pesquisa a campo, em tarefas de implantação e manutenção de experimentos com animais (ruminantes). Coletar e digitar dados de experimentos e preparo de amostras para envio ao laboratório. Viajar a serviço dos projetos de pesquisa. Acompanhar experimentos e unidades com teste e validação em produção animal. Efetuar atividades relacionadas ao manejo do rebanho nas diferentes categorias. Outras atividades ligadas aos projetos de pesquisa no programa.</p>		



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Programa Sistemas de Produção</b>		CÓDIGO: <b>49_TA_15</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PONTA GROSSA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>		
<p>Instalar e acompanhar os trabalhos de levantamentos em propriedades e em estações experimentais. Coletar dados técnicos e econômicos em propriedades. Instalar e acompanhar unidades de teste e validação em propriedades. Instalar e acompanhar experimentos. Treinar agricultores em práticas agrícolas. Participar em atividades ligadas à produção vegetal e animal. Realizar atividades diretamente com agricultores familiares, tendo habilidade para o relacionamento com agricultores. Ter disponibilidade para viagens de vários dias consecutivos.</p>		



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

### ANEXO II – TÉCNICO DE LABORATÓRIO

CARGO: <b>AGENTE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA</b>	FUNÇÃO MULTIOCCUPACIONAL: <b>ASSISTENTE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – CLASSE B – SÉRIE B</b>
CARGA HORÁRIA: <b>40 horas semanais</b>	VENCIMENTO BASE: <b>R\$ 1.465,16</b>

#### DESCRIÇÃO BÁSICA DA FUNÇÃO

Acompanhar, supervisionar, controlar, orientar, desenvolver e executar atividades de suporte técnico e administrativo à pesquisa e desenvolvimento nas áreas de gestão de pessoas, administração em geral, infra-estrutura, finanças, laboratórios, estações meteorológicas, campos, unidades regionais de pesquisa e estações experimentais, transferência de tecnologia, comunicação e informação, computação, captação de recursos e outras de interesse do IAPAR, de acordo com planos de trabalhos aprovados. Elaborar, analisar, classificar, controlar, enviar e arquivar processos, pareceres, planilhas, mapas, cartas climáticas, desenhos, croquis, formulários, demonstrativos, memorandos, ofícios, correspondências diversas e outros documentos. Organizar, orientar e/ou executar a rotina de serviços e procedimentos diversos afetos à área de atuação. Executar atividades de atendimento ao público interno e externo em sua área de atuação, prestando informações e dando orientações. Executar outras atividades técnico-administrativas compatíveis com os conhecimentos, habilidades e atitudes exigidas para o exercício da função multioocupacional.

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Solos – Laboratório (Química)</b>	CÓDIGO: <b>49_TL_01</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
Ensino médio profissionalizante ou pós-médio de Técnico em Química, Técnico em Química Industrial, Técnico em Bioquímica ou Técnico em Meio Ambiente, concluído até o ato da contratação.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Análise química de solos e plantas, manutenção de equipamentos (elétrico/eletrônico), emissão de laudo de análise, supervisionar trabalho de auxiliares. Determinação analítica, habilidade em uso e manutenção de equipamentos de laboratórios químicos, supervisão e orientação de pessoal, trabalho em grupo.	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Solos – Laboratório (Física)</b>	CÓDIGO: <b>49_TL_02</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
Ensino médio profissionalizante ou pós-médio de Técnico em Química, Técnico em Química Industrial, ou Técnico em Meio Ambiente, concluído até o ato da contratação.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Análise física de solos, manutenção de equipamentos, emissão de laudo de análise, administração de pessoal auxiliar. Determinação analítica, habilidade em uso e manutenção de equipamentos de laboratórios químicos, supervisão e orientação de pessoal, trabalho em grupo.	



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Proteção de Plantas – Laboratório</b>		CÓDIGO: <b>49_TL_03</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>03 (três)</b>	
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>		
Ensino médio profissionalizante ou pós-médio de Técnico em Laboratório, Técnico em Química, Técnico em Química Industrial, Técnico em Meio Ambiente ou outro curso médio profissionalizante ou pós-médio que conste na grade curricular a disciplina de microbiologia, concluído até o ato da contratação.		
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>		
Desenvolver atividades de apoio à pesquisa com fungos e bactérias em laboratório e casa-de-vegetação; Atividades rotineiras de laboratório e casa-de-vegetação, envolvendo: isolamento, identificação e manutenção de fitopatógenos (fungos e bactérias); procedimentos de esterilização, inoculações em plantas e avaliações de sintomas; análise molecular tais como RAPD, ERIC/REP-PCR, rDNA; preparo de soluções e reagentes; controle de estoque de material, tabulação de dados.		

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Ecofisiologia</b>		CÓDIGO: <b>49_TL_04</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>	
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>		
Ensino médio profissionalizante ou pós-médio de Técnico em Química ou Tecnologia de Alimentos, concluído até o ato da contratação.		
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>		
Realizar testes, exames e análises laboratoriais para caracterização de elementos bioquímicos, químicos e físicos de plantas, utilizando metodologia e aparelhagem específica. Prestar orientação aos auxiliares de laboratório na execução de atividades, uso e manutenção dos equipamentos.		

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Ecofisiologia – Agrometeorologia</b>		CÓDIGO: <b>49_TL_05</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>	
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>		
Ensino médio profissionalizante ou pós-médio de Técnico em Meteorologia, concluído até o ato da contratação.		
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>		
Conserto e manutenção de sensores meteorológicos de acionamento mecânico (estações convencionais) e eletrônico (estações automáticas). Orientação e treinamento de observadores meteorológicos. Controle de qualidade dos dados. Manutenção dos aparelhos da rede de estações agrometeorológicas do IAPAR. Manutenção e controle de qualidade do banco de dados meteorológicos. Atendimento ao público. Disponibilidade para viagens de vários dias consecutivos.		



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Sanidade Animal</b>		CÓDIGO: <b>49_TL_06</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>	
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>		
Ensino médio profissionalizante ou pós-médio de Técnico em Análises Clínicas, Técnico em Bioquímica ou Técnico em Química, concluído até o ato da contratação.		
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>		
Orientar e/ou efetuar testes, exames e análises laboratoriais para caracterização de organismos e/ou análises bioquímicas, químicas e físicas, tomando decisões pertinentes à sua área de atuação e sob supervisão de pesquisador em trabalhos de microbiologia e parasitologia animal.		



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

### ANEXO III – TÉCNICO ADMINISTRATIVO

CARGO: <b>AGENTE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA</b>	FUNÇÃO MULTIOCCUPACIONAL: <b>ASSISTENTE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – CLASSE B – SÉRIE A</b>
CARGA HORÁRIA: <b>40 horas semanais</b>	VENCIMENTO BASE: <b>R\$ 972,32</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
Ensino médio completo.	
<b>DESCRIÇÃO BÁSICA DA FUNÇÃO</b>	
Acompanhar, supervisionar, controlar, orientar, desenvolver e executar atividades de suporte técnico e administrativo à pesquisa e desenvolvimento nas áreas de gestão de pessoas, administração em geral, infra-estrutura, finanças, laboratórios, estações meteorológicas, campos, unidades regionais de pesquisa e estações experimentais, transferência de tecnologia, comunicação e informação, computação, captação de recursos e outras de interesse do IAPAR, de acordo com planos de trabalhos aprovados. Elaborar, analisar, classificar, controlar, enviar e arquivar processos, pareceres, planilhas, mapas, cartas climáticas, desenhos, croquis, formulários, demonstrativos, memorandos, ofícios, correspondências diversas e outros documentos. Organizar, orientar e/ou executar a rotina de serviços e procedimentos diversos afetos à área de atuação. Executar atividades de atendimento ao público interno e externo em sua área de atuação, prestando informações e dando orientações. Executar outras atividades técnico-administrativas compatíveis com os conhecimentos, habilidades e atitudes exigidas para o exercício da função multioocupacional.	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Departamentos de Contabilidade, Finanças, Suprimentos e Patrimônio.</b> CÓDIGO: <b>49_ADM_01</b>	
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>04 (quatro)</b>
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Atividades Administrativas e financeiras nas áreas de contabilidade, finanças, compras e patrimônio.	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área Administrativa da Estação Experimental de Paranavai</b> CÓDIGO: <b>49_ADM_02</b>	
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PARANAVAI</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Atividades Administrativas e financeiras nas áreas de contabilidade, finanças, compras e patrimônio.	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área Administrativa do Pólo Regional de Ponta Grossa</b> CÓDIGO: <b>49_ADM_03</b>	
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PONTA GROSSA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Atividades Administrativas e financeiras nas áreas de contabilidade, finanças, compras e patrimônio.	



## INSTITUTO AGRÔNOMO DO PARANÁ – IAPAR

### ANEXO IV – TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CARGO: <b>AGENTE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA</b>	FUNÇÃO MULTIOcupACIONAL: <b>ASSISTENTE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – CLASSE B – SÉRIE B</b>
CARGA HORÁRIA: <b>40 horas semanais</b>	VENCIMENTO BASE: <b>R\$ 1.465,16</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
Ensino médio profissionalizante ou pós-médio de Técnico de Segurança do Trabalho, concluído até o ato da contratação.	
<b>DESCRIÇÃO BÁSICA DA FUNÇÃO</b>	
Acompanhar, supervisionar, controlar, orientar, desenvolver e executar atividades de suporte técnico e administrativo à pesquisa e desenvolvimento nas áreas de gestão de pessoas, administração em geral, infra-estrutura, finanças, laboratórios, estações meteorológicas, campos, unidades regionais de pesquisa e estações experimentais, transferência de tecnologia, comunicação e informação, computação, captação de recursos e outras de interesse do IAPAR, de acordo com planos de trabalhos aprovados. Elaborar, analisar, classificar, controlar, enviar e arquivar processos, pareceres, planilhas, mapas, cartas climáticas, desenhos, croquis, formulários, demonstrativos, memorandos, ofícios, correspondências diversas e outros documentos. Organizar, orientar e/ ou executar a rotina de serviços e procedimentos diversos afetos à área de atuação. Executar atividades de atendimento ao público interno e externo em sua área de atuação, prestando informações e dando orientações. Executar outras atividades técnico-administrativas compatíveis com os conhecimentos, habilidades e atitudes exigidas para o exercício da função multioocupacional.	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Benefícios Sociais</b>	CÓDIGO: <b>49_TS_01</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Executar tarefas referentes a orientação e coordenação do sistema de segurança do trabalho, investigando riscos e causas de acidentes e analisando esquemas de prevenção, para a integridade do pessoal e dos bens da Instituição. Atendimento ao público em geral e arquivo.	





## INSTITUTO AGRÔNOMO DO PARANÁ – IAPAR

### ANEXO V – Profissional de Ciência e Tecnologia

CARGO: <b>AGENTE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA</b>	FUNÇÃO MULTIOCUPACIONAL: <b>PROFISSIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – CLASSE C – SÉRIE A</b>
CARGA HORÁRIA: <b>40 horas semanais</b>	VENCIMENTO BASE: <b>R\$ 2.768,61</b>
<b>DESCRIÇÃO BÁSICA DA FUNÇÃO</b>	
Elaborar, planejar, coordenar, articular, organizar, desenvolver, orientar, assessorar, participar de estudos e projetos de suporte às ações institucionais e/ou executar atividades estabelecidas em planos de trabalhos que requeiram qualificação de nível superior e que são conduzidas em unidades administrativas, laboratórios, áreas de apoio técnico e metodológico à pesquisa, unidades regionais de pesquisa, estações experimentais, propriedades agrícolas e outras de interesse do IAPAR. Analisar informações, dados, documentos e problemas, identificar soluções, estabelecer planos de ação e acompanhar a sua implementação. Realizar apresentações, disseminar os conhecimentos desenvolvidos e elaborar pareceres referentes à sua área de atuação. Orientar, supervisionar e coordenar equipes de alunos de nível médio e graduação relacionados à sua área de atuação. Elaborar estratégia de relacionamento inter e intra-institucional, representar a instituição no âmbito do poder público e participar de comissões técnicas. Executar outras atividades compatíveis com os conhecimentos, habilidades e atitudes exigidas para o exercício da função multiocupacional.	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>NITT – Núcleo de Inovação e Transferência Tecnológica</b>	CÓDIGO: <b>49_SUP_01</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
Graduação em Ciências Sociais Aplicadas (Administração de Empresas, Ciências Contábeis, Direito ou Ciências Econômicas) ou na área tecnológica (Ciências Agrárias ou Exatas).	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Desenvolver atividades no Núcleo de Inovação e Transferência Tecnológica (NITT/IAPAR), responsável pela gestão da inovação tecnológica (proteção, licenciamento, comercialização e acompanhamento de contratos além do marketing das inovações), bem como colaborar na orientação e planejamento de atividades vinculadas à transferência de tecnologia, interação da pesquisa com o setor produtivo e implantação de protocolos para elaboração e acompanhamento de projetos de pesquisa com vistas à adequada proteção da propriedade intelectual. Excelente capacidade de comunicação e interação com parceiros, empresários e clientes. Interpretação de textos em Língua Inglesa e Espanhola, na área de conhecimento específico.	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Comitê Editorial</b>	CÓDIGO: <b>49_SUP_02</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
Graduação em Letras.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Editor Revisor. Editoração de textos de divulgação científica e acompanhamento gráfico. Boa capacidade de articulação–negociação com público interno e externo. Interpretação de textos em Língua Inglesa, na área de conhecimento específico.	



## INSTITUTO AGRÔNOMO DO PARANÁ – IAPAR

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Difusão de Tecnologia</b>	CÓDIGO: <b>49_SUP_03</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
Graduação em Pedagogia ou Psicologia.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Formulação de proposta pedagógica para formar instrutores, multiplicadores, capacitar técnicos e leigos e apoiar atividades de difusão de tecnologia estruturadas como treino e visita e redes de propriedades de referência; desenvolvimento e psicologia organizacional; avaliação de treinamento. Organizar agenda de cursos e estruturar esses cursos. Interpretação de textos em Língua Inglesa, na área de conhecimento específico.	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Presidência</b>	CÓDIGO: <b>49_SUP_04</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
Graduação em Jornalismo.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Planejar, coordenar e supervisionar programas e projetos relacionados com a divulgação externa e interna de ações do IAPAR, incluindo campanhas e uso estratégico de canais de comunicação. Promover o relacionamento entre o IAPAR e a imprensa e zelar pela boa imagem institucional. Coordenar trabalhos jornalísticos e cobertura de eventos nas dependências do IAPAR. Cobrir eventos de interesse institucional. Agendar entrevistas a serem concedidas a veículos de comunicação. Assessorar diretores e pesquisadores nessas entrevistas. Elaborar sugestões de pauta para a imprensa. Atender a jornalistas. Redigir e editar textos jornalísticos, textos para internet e para divulgação institucional, de produtos e serviços do IAPAR. Acompanhar e analisar matérias veiculadas pela imprensa relacionadas às atividades do IAPAR. Interpretação de textos em Língua Inglesa e Espanhola, na área de conhecimento específico.	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Diretoria de Recursos Humanos</b>	CÓDIGO: <b>49_SUP_05</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
Graduação em Administração de Empresas ou Psicologia.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Planejar, propor, coordenar e implementar procedimentos/sistemas de gestão de pessoas por competências, programas de treinamento e desenvolvimento de pessoas definidos em normas da Instituição. Elaborar, propor, coordenar e implantar métodos de avaliação de resultados adaptados às particularidades e cultura da Instituição, possibilitando avaliar e orientar o crescimento profissional dos servidores com base na gestão por competências. Planejar, organizar e implementar as atividades de formação, treinamento e aperfeiçoamento de recursos humanos na área gerencial e demais unidades da Instituição, atuando como instrutor de programas de treinamento. Interpretação de textos em Língua Inglesa, na área de conhecimento específico.	



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

### ANEXO VI – Profissional de Ciência e Tecnologia

CARGO: <b>AGENTE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA</b>	FUNÇÃO MULTIOCUPACIONAL: <b>PROFISSIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – CLASSE C – SÉRIE B</b>
CARGA HORÁRIA: <b>40 horas semanais</b>	VENCIMENTO BASE: <b>R\$ 3.621,35</b>

#### DESCRIÇÃO BÁSICA DA FUNÇÃO

Elaborar, planejar, coordenar, articular, organizar, desenvolver, orientar, assessorar, participar de estudos e projetos de suporte às ações institucionais e/ou executar atividades estabelecidas em planos de trabalhos que requeiram qualificação de nível superior e que são conduzidas em unidades administrativas, laboratórios, áreas de apoio técnico e metodológico à pesquisa, unidades regionais de pesquisa, estações experimentais, propriedades agrícolas e outras de interesse do IAPAR. Analisar informações, dados, documentos e problemas, identificar soluções, estabelecer planos de ação e acompanhar a sua implementação. Realizar apresentações, disseminar os conhecimentos desenvolvidos e elaborar pareceres referentes à sua área de atuação. Orientar, supervisionar e coordenar equipes de alunos de nível médio e graduação relacionados à sua área de atuação. Elaborar estratégia de relacionamento inter e intra-institucional, representar a instituição no âmbito do poder público e participar de comissões técnicas. Executar outras atividades compatíveis com os conhecimentos, habilidades e atitudes exigidas para o exercício da função multiocupacional.

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Difusão de Tecnologia</b>	CÓDIGO: <b>49_S&amp;M_01</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Engenharia Agronômica ou Agronomia; 2. Mestrado em Fitotecnia ou Extensão Rural, em Agronomia, Engenharia Agronômica ou Produção Vegetal com dissertação em Fitotecnia ou Extensão Rural.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Aplicação de conhecimentos em Extensão Rural. Organização de parcelas e croquis, unidades de observação, vitrines tecnológicas, organização e promoção de eventos, articulação técnica institucional, trabalho em equipe. Instalar parcelas e vitrines tecnológicas. Interpretação de textos em Língua Inglesa, na área de conhecimento específico.	



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Planejamento Institucional</b>		CÓDIGO: <b>49_S&amp;M_02</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>	
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>		
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Graduação em Engenharia Agrônômica ou Agronomia, Administração, Ciências Econômicas, Ciências Sociais ou outro equivalente na Área de Ciências Sociais Aplicadas;</li><li>2. Mestrado em Administração Pública, Administração e Gestão de Ciência e Tecnologia, Administração Geral.</li></ol>		
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>		
<p>Realizar tarefas relacionadas a planejamento e desenvolvimento de atividades de gestão em ciência e tecnologia. Pesquisar, analisar e interpretar legislação, bem como políticas públicas. Elaborar pareceres, convênios e acordos institucionais. Realizar atividades de assessoramento à direção da instituição e à pesquisa, compreendendo o planejamento, a definição de estratégias, planos e diretrizes e a organização e avaliação em sua área de atuação. Participar de estudos e levantamentos demandados por programas ou projetos institucionais. Participar no apoio ao desenvolvimento de projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico e de captação de recursos. Realizar estudos necessários ao aprimoramento de procedimentos administrativos ou demandados por programas de pesquisa ou objetivos institucionais. Participar de grupos de trabalho subsidiando informações e atuando no assessoramento na área de competência. Elaborar relatórios e projetos institucionais. Interpretação de textos em Língua Inglesa, na área de conhecimento específico.</p>		



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

### CARREIRA TÉCNICO-CIENTÍFICA

#### ANEXO VII – Pesquisador – Classe A

CARGO: <b>PESQUISADOR</b>	FUNÇÃO SINGULAR: <b>PESQUISADOR – CLASSE A</b>
CARGA HORÁRIA: <b>40 horas semanais</b>	VENCIMENTO BASE: <b>R\$ 3.923,12</b>

#### DESCRIÇÃO BÁSICA DA FUNÇÃO

Avaliar, coordenar, liderar, propor, planejar e executar atividades de gerenciamento e execução de projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação tecnológica. Organizar e coordenar as atividades das equipes sob sua responsabilidade e administrar os recursos humanos e materiais necessários no âmbito da instituição. Contribuir para a captação de recursos junto a órgãos financiadores para a execução dos projetos, respondendo pelo cumprimento de prazos e objetivos a serem alcançados, avaliando tendências e monitorando fatores internos e externos. Orientar, supervisionar e capacitar alunos de nível médio, graduação, mestrado, doutorado, pós-doutorado, bem como pesquisadores de instituições parceiras – nacionais e internacionais, e treinar profissionais que atuam no setor agropecuário e áreas afins. Coordenar e gerenciar equipes de colaboradores na execução de projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação tecnológica. Elaborar publicações técnico-científicas, normas, laudos e pareceres, divulgando-as por meio de publicações nacionais e internacionais e assessorar a elaboração de processos para a obtenção de direitos de propriedade intelectual. Interagir com as comunidades científicas, tecnológicas e a sociedade, prospectando novas oportunidades de pesquisa e tecnologias aplicáveis ao setor agropecuário subsidiando as tomadas de decisões institucionais. Elaborar cenários potenciais de desenvolvimento científico e tecnológico, contribuindo para a expansão do limite do conhecimento na sua área de especialidade. Definir diretrizes e estratégias de atuação buscando a colaboração inter-institucional e interdisciplinar na elaboração e execução de programas e projetos de pesquisa científica e tecnológica. Representar a instituição em diferentes fóruns, por nomeação. Realizar apresentações e palestras sobre assuntos relacionados a sua área de especialidade e atuar e/ou coordenar comissões técnico-científicas internas e externas. Participar na organização de eventos técnicos-científicos. Articular-se com diferentes parceiros (pesquisadores, professores, colaboradores e profissionais externos à instituição) na elaboração de projetos, na sua execução e nos processos de divulgação. Promover e participar de atividades de intercâmbio de conhecimentos e de experiências na sua área de atuação e de especialidade. Analisar a viabilidade de alternativas de linhas de atuação técnico-científica e institucional, sugerindo diretrizes. Solucionar problemas inéditos e multi-disciplinares que envolvam variáveis complexas e pouco estruturadas aplicando criativamente seus conhecimentos e considerando seus impactos na sociedade. Identificar e analisar problemas, propor soluções, estabelecer planos de ação e acompanhar a sua implementação em projetos de grande porte interinstitucionais. Prestar consultorias de interesse institucional tanto em âmbito nacional como internacional. Identificar e avaliar os riscos inerentes à pesquisa em sua área de atuação e assegurar que as questões legais e éticas sejam obedecidas. Executar outras atividades compatíveis com os conhecimentos, habilidades e atitudes exigidas para o exercício da função singular.



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Fitotecnia – Agroecologia</b>	CÓDIGO: <b>49_M_01</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Engenharia Agronômica ou Agronomia; 2. Mestrado em Fitotecnia ou Agroecologia ou Engenharia Agronômica ou Agronomia ou Produção Vegetal ou Ciências Agrárias, com dissertação em Fitotecnia na Agricultura Orgânica ou na Agroecologia.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Elaboração e execução de projetos em estações experimentais e propriedades agrícolas. Conhecimentos específicos em técnicas de manejo em sistema produção orgânica. Produção de grãos e horticultura. Aspectos fitotécnicos relacionados ao manejo de culturas, ciclagem de nutrientes em sistemas agrícolas, manejo ecológico de pragas, doenças e plantas daninhas, compostagem e integração animal e vegetal. Agricultura familiar, sistemas de produção com enfoque sistêmico, certificação e comercialização de produtos orgânicos. Disposição para viagens. Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa e Espanhola, na área de conhecimento específico.	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Solos</b>	CÓDIGO: <b>49_M_02</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PARANAVÁI</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Engenharia Agronômica ou Agronomia; 2. Mestrado em Engenharia Agronômica ou Agronomia ou Ciências Agrárias ou Ciências do Solo com dissertação em Fertilidade do Solo.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Atividades de pesquisa em solos. Desenvolvimento de trabalhos nas áreas de manejo da fertilidade e conservação de solos de baixa aptidão agrícola (derivados do arenito de Caiuá). Conhecimentos avançados em química, física do solo e relações solo–planta, direcionados, principalmente, para pastagem, culturas anuais e perenes em agricultura conservacionista e de integração lavoura pecuária. Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa e Espanhola, na área de conhecimento específico.	



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Fitotecnia – Sistemas de Produção</b>	CÓDIGO: <b>49_M_03</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PATO BRANCO</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Engenharia Agrônoma ou Agronomia; 2. Mestrado em Fitotecnia ou Engenharia Agrônoma ou Agronomia ou Ciências Agrárias ou Produção Vegetal ou Agroecossistemas, com dissertação com enfoque Fitotécnico em Sistemas de Produção, ou Agroecossistemas ou do Desenvolvimento Rural.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Orientação técnica e metodológica à equipe de extensionistas, condução de experimentos e unidades de teste e validação (UTVs) em estações experimentais e em propriedades agrícolas. Conhecimentos específicos em Fitotecnia das principais culturas anuais e perenes cultivadas no sudoeste do Paraná. Conhecimento sobre agricultura familiar e sistemas de produção com enfoque sistêmico em propriedades rurais. Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa e Espanhola, na área de conhecimento específico.	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Solos</b>	CÓDIGO: <b>49_M_04</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PATO BRANCO</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Engenharia Agrônoma ou Agronomia; 2. Mestrado em Agronomia ou Engenharia Agrônoma ou Ciências Agrárias ou Ciências do Solo com dissertação em Manejo/Fertilidade do Solo.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Desenvolvimento de trabalhos nas áreas de manejo da fertilidade de solos ácidos. Conhecimentos avançados em química, fertilidade do solo e relações solo-planta, em agricultura conservacionista. Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa e Espanhola, na área de conhecimento específico.	





## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Zootecnia</b>	CÓDIGO: <b>49_M_05</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PATO BRANCO</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Medicina Veterinária; 2. Mestrado em Zootecnia/Produção de ruminantes com concentração em Produção de Bovinos leiteiros e Pequenos Ruminantes, com ênfase em caprinos.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Emissão de laudos de sanidade animal para fins de obtenção de guias de trânsito animal, bem como, receitas/laudos de exames sanitários específicos (brucelose, tuberculose, incluindo a compra de antígenos e vacinas). Atuar como responsável pela seleção e registro genealógico de animais junto a associações de raças e criadores. Conhecimentos médico–veterinários: realização de práticas rotineiras de manejo sanitário (vacinações, coletas e exames laboratoriais, como brucelose, tuberculose, coprologia, andrologia, noções básicas de clínica cirúrgica, voltadas a atendimentos de emergências reprodutivas, como partos e problemas andrológicos, etc.), a título de suporte às atividades produtivas e de pesquisas dos rebanhos presentes na URP onde vai trabalhar. Conhecimentos zootécnicos: experiências com produção e manejo geral de caprinos e bovinos leiteiros (raças/categorias e produtos, instalações, manejo produtivo/reprodutivo/alimentar das categorias animais, avaliação e seleção de reprodutores/matrizes, etc.). Conhecimentos/experiência em atividades ligadas aos trabalhos com sistemas de produção/redes (diagnósticos e tipologias agrícolas, pesquisas do tipo <i>on farm</i> ). Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa e Espanhola, na área de conhecimento específico.	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Fitotecnia – Sistemas de Produção</b>	CÓDIGO: <b>49_M_06</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PONTA GROSSA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Engenharia Agrônoma ou Agronomia; 2. Mestrado em Fitotecnia ou Engenharia Agrônoma ou Agronomia ou Agroecossistemas ou Sistemas de Produção ou Ciências Agrárias ou Produção Vegetal, dissertação com enfoque Fitotécnico dos Sistemas de Produção ou Agroecossistemas ou do Desenvolvimento Rural.-	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Orientação técnica e metodológica à equipe de extensionistas, condução de experimentos e unidades de teste e validação (UTVs) em estações experimentais e em propriedades agrícolas. Conhecimentos da área: Fitotecnia das principais culturas anuais e perenes cultivadas no centro sul do Paraná. Agricultura familiar e sistemas de produção com enfoque sistêmico em propriedades rurais. Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa e Espanhola, na área de conhecimento específico.	



## INSTITUTO AGRÔNOMICO DO PARANÁ – IAPAR

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Fitotecnia – Agroecologia e Agricultura Orgânica</b>		CÓDIGO: <b>49_M_07</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PONTA GROSSA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>	
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>		
1. Graduação em Engenharia Agrônômica ou Agronomia; 2. Mestrado em Fitotecnia ou Engenharia Agrônômica ou Agronomia ou Agroecologia ou Produção Vegetal ou Ciências Agrárias, com dissertação em Fitotecnia na Agricultura Orgânica ou na Agroecologia.		
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>		
Elaboração e execução de projetos de pesquisa em estações experimentais e propriedades agrícolas. Técnicas de manejo em sistema produção orgânica. Produção de grãos e horticultura. Aspectos fitotécnicos relacionados ao manejo de culturas, ciclagem de nutrientes em sistemas agrícolas, manejo ecológico de pragas, doenças e plantas daninhas, compostagem e integração animal e vegetal. Agricultura familiar, sistemas de produção com enfoque sistêmico, certificação e comercialização de produtos orgânicos. Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa e Espanhola, na área de conhecimento específico.		

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Solos</b>		CÓDIGO: <b>49_M_08</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PONTA GROSSA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>	
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>		
1. Graduação em Engenharia Agrônômica ou Agronomia; 2. Mestrado em Fertilidade do Solo e Manejo Agroecológico ou Engenharia Agrônômica ou Agronomia ou Ciências Agrárias ou Ciências do Solo com dissertação em Fertilidade do Solo ou Manejo Agroecológico da Fertilidade do Solo.		
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>		
Coordenar atividades no laboratório de análise de solo do Polo Regional de Pesquisa do IAPAR – Ponta Grossa. Desenvolver trabalhos nas áreas de manejo da fertilidade do solo enfocando conceitos agroecológicos. Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa e Espanhola, na área de conhecimento específico.		



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

### ANEXO VIII – Pesquisador – Classe B

CARGO: <b>PESQUISADOR</b>	FUNÇÃO SINGULAR: <b>PESQUISADOR – CLASSE B</b>
CARGA HORÁRIA: <b>40 horas semanais</b>	VENCIMENTO BASE: <b>R\$ 5.296,21</b>
<b>DESCRIÇÃO BÁSICA DA FUNÇÃO</b>	
<p>Avaliar, coordenar, liderar, propor, planejar e executar atividades de gerenciamento e execução de projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação tecnológica. Organizar e coordenar as atividades das equipes sob sua responsabilidade e administrar os recursos humanos e materiais necessários no âmbito da instituição. Contribuir para a captação de recursos junto a órgãos financiadores para a execução dos projetos, respondendo pelo cumprimento de prazos e objetivos a serem alcançados, avaliando tendências e monitorando fatores internos e externos. Orientar, supervisionar e capacitar alunos de nível médio, graduação, mestrado, doutorado, pós-doutorado, bem como pesquisadores de instituições parceiras – nacionais e internacionais, e treinar profissionais que atuam no setor agropecuário e áreas afins. Coordenar e gerenciar equipes de colaboradores na execução de projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação tecnológica. Elaborar publicações técnico-científicas, normas, laudos e pareceres, divulgando-as por meio de publicações nacionais e internacionais e assessorar a elaboração de processos para a obtenção de direitos de propriedade intelectual. Interagir com as comunidades científicas, tecnológicas e a sociedade, prospectando novas oportunidades de pesquisa e tecnologias aplicáveis ao setor agropecuário subsidiando as tomadas de decisões institucionais. Elaborar cenários potenciais de desenvolvimento científico e tecnológico, contribuindo para a expansão do limite do conhecimento na sua área de especialidade. Definir diretrizes e estratégias de atuação buscando a colaboração inter-institucional e interdisciplinar na elaboração e execução de programas e projetos de pesquisa científica e tecnológica. Representar a instituição em diferentes fóruns, por nomeação. Realizar apresentações e palestras sobre assuntos relacionados a sua área de especialidade e atuar e/ou coordenar comissões técnico-científicas internas e externas. Participar na organização de eventos técnicos-científicos. Articular-se com diferentes parceiros (pesquisadores, professores, colaboradores e profissionais externos à instituição) na elaboração de projetos, na sua execução e nos processos de divulgação. Promover e participar de atividades de intercâmbio de conhecimentos e de experiências na sua área de atuação e de especialidade. Analisar a viabilidade de alternativas de linhas de atuação técnico-científica e institucional, sugerindo diretrizes. Solucionar problemas inéditos e multi-disciplinares que envolvam variáveis complexas e pouco estruturadas aplicando criativamente seus conhecimentos e considerando seus impactos na sociedade. Identificar e analisar problemas, propor soluções, estabelecer planos de ação e acompanhar a sua implementação em projetos de grande porte interinstitucionais. Prestar consultorias de interesse institucional tanto em âmbito nacional como internacional. Identificar e avaliar os riscos inerentes à pesquisa em sua área de atuação e assegurar que as questões legais e éticas sejam obedecidas. Executar outras atividades compatíveis com os conhecimentos, habilidades e atitudes exigidas para o exercício da função singular.</p>	



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Fitotecnia</b>	CÓDIGO: <b>49_D_01</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Engenharia Agronômica ou Agronomia; 2. Doutorado em Fitotecnia ou em Engenharia Agronômica ou Agronomia ou Produção Vegetal ou Ciências Agrárias, com tese em Fitotecnia de cultura de espécie oleaginosa.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Elaboração e execução de projetos de pesquisa em estações experimentais e propriedades agrícolas. Conhecimentos específicos em Manejo das culturas oleaginosas anuais e perenes, preferencialmente girassol, nabo forrageiro, amendoim, canola/colza, mamona, cártamo, tungue e pinhão manso. Sistemas de produção (consórcio, rotação e sucessão de culturas). Métodos de secagem de grãos e de extração de óleos vegetais. Agricultura familiar. Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa e Espanhola, na área de conhecimento específico.	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Sanidade Animal</b>	CÓDIGO: <b>49_D_02</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Medicina Veterinária; 2. Doutorado em Parasitologia Animal, Doenças Parasitárias ou Ciências com tese em Helminologia de ruminantes domésticos.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Desenvolver atividades de pesquisa em parasitologia animal, com ênfase em helmintologia de ruminantes, especialmente bovinos leiteiro e corte, bubalinos, ovinos e caprinos. Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa e Espanhola, na área de conhecimento específico.	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Engenharia Agrícola</b>	CÓDIGO: <b>49_D_03</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Engenharia Agrícola; 2. Doutorado em Engenharia Agrícola ou Mecânica com tese em Projeto de Implementos Agrícolas ou Máquinas.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Conhecimentos aprofundados em projeto e dimensionamento de máquinas e mecanização agrícola. Conhecimentos em ferramentas computacionais de auxílio ao projeto de máquinas e instrumentação e análise de sinais. Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa, na área de conhecimento específico.	



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Ecofisiologia</b>	CÓDIGO: <b>49_D_04</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Engenharia Agronômica ou Agronomia; 2. Doutorado em Engenharia Agronômica ou Agronomia ou Biologia Vegetal com tese em Fisiologia Vegetal.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Desenvolvimento de trabalhos em Fisiologia Vegetal, análise do ambiente físico e suas interações com a planta em crescimento e seus efeitos na produção e análise de estresses abióticos. Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa, na área de conhecimento específico.	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Ecofisiologia – Meteorologia</b>	CÓDIGO: <b>49_D_05</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Engenharia Agronômica ou Agronomia; 2. Doutorado em Engenharia Agronômica ou Agronomia, Engenharia Agrícola ou Meteorologia Agrícola com tese em Agrometeorologia.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Desenvolver e executar projetos de pesquisa que envolvam conhecimentos de princípios, conceitos e metodologias em Agrometeorologia, zoneamento agroclimático, sistemas de informação geográfica, modificação do microclima para produção agrícola, mudanças climáticas. Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa, na área de conhecimento específico.	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Proteção de Plantas – Virologia</b>	CÓDIGO: <b>49_D_06</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Engenharia Agronômica ou Agronomia ou Ciências Biológicas; 2. Doutorado com tese em Virologia ou Bacteriologia.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Pesquisa em Virologia. Técnicas moleculares e convencionais utilizadas no estudo e controle de viroses e bacterioses de plantas; técnicas e métodos utilizados na produção e manutenção de material propagativo livre de vírus e bactérias. Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa, na área de conhecimento específico.	



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Proteção de Plantas – Fitopatologia</b>	CÓDIGO: <b>49_D_07</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Engenharia Agronômica ou Agronomia; 2. Doutorado com tese em Fitopatologia.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Pesquisa em Fitopatologia e Melhoramento. Diagnose de doenças de plantas, identificação de patógenos, manejo de doenças e melhoramento de plantas. Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa, na área de conhecimento específico.	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Melhoramento e Genética Vegetal</b>	CÓDIGO: <b>49_D_08</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Engenharia Agronômica ou Agronomia; 2. Doutorado com tese em Melhoramento Genético Clássico de Cereais de Inverno.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Condução de Projetos de Melhoramento Genético de Cereais de Inverno. Disponibilidade para viagens técnicas. Conhecimentos de princípios, conceitos e metodologias em Melhoramento Genético, Genética Quantitativa e Molecular, Experimentação Agrícola, Fisiologia Vegetal e suas interações com o melhoramento vegetal. Conhecimentos em multiplicação e manutenção de sementes genéticas. Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa e Espanhola, na área de conhecimento específico.	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Melhoramento e Genética Vegetal</b>	CÓDIGO: <b>49_D_09</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Engenharia Agronômica ou Agronomia ou Bioquímica ou Ciências Biológicas; 2. Doutorado com tese em Genética Vegetal ou Biologia Molecular de Plantas.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Coordenar projetos em genômica funcional de estresses bióticos e abióticos. Concepção de modelos para a utilização de dados genômicos visando o desenvolvimento de germoplasma e o melhoramento de plantas perenes. Experiência em cultura de tecidos vegetais, biologia molecular, biotecnologia para a produção de variedades através de transformação genética de plantas. Conhecimentos de princípios, conceitos e metodologias em genômica funcional, bioquímica, fisiologia vegetal e transformação de plantas para estresses bióticos e abióticos. Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa, na área de conhecimento específico.	



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Solos</b>	CÓDIGO: <b>49_D_10</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>LONDRINA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Engenharia Agrônômica ou Agronomia ou Engenharia Agrícola; 2. Doutorado em Engenharia Agrônômica ou Agronomia ou Ciências Agrárias ou Ciências do Solo com tese em Física de Solos.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Coordenar atividades no laboratório de física do solo. Desenvolvimento de trabalhos de física do solo relacionados ao manejo de culturas anuais e perenes. Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa e Espanhola, na área de conhecimento específico.	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Zootecnia</b>	CÓDIGO: <b>49_D_11</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PARANAVAI</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Zootecnia ou Engenharia Agrônômica ou Agronomia; 2. Doutorado em Zootecnia, com tese em Forragicultura (Manejo e Produção).	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Atividades de Pesquisa em Zootecnia: avaliação, produção e manejo de forragens, visando a sustentabilidade de sistemas integrados de produção (desde diagnósticos agrícolas até validações de tecnologias) para produção regional de leite, carne e pequenos ruminantes. Atividades ligadas aos trabalhos com sistemas de produção/redes (diagnósticos e tipologias agrícolas, pesquisas do tipo <i>on farm</i> ). Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa e Espanhola, na área de conhecimento específico.	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Nutrição Animal</b>	CÓDIGO: <b>49_D_12</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PARANAVAI</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Ciências Agrárias (Engenharia Agrônômica ou Agronomia, Medicina Veterinária ou Zootecnia); 2. Doutorado com tese em Nutrição de ruminantes.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Atividades de pesquisa em nutrição de ruminantes. Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa, na área de conhecimento específico.	





## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Socioeconomia</b>	CÓDIGO: <b>49_D_13</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PARANAVAI</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Ciências Agrárias ou Ciências Econômicas ou Economia; 2. Doutorado em Ciências Econômicas ou Economia ou Economia Rural, com tese em Economia Agrícola ou Desenvolvimento Rural ou Economia Rural.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Atuar em projetos de natureza multidisciplinar voltados a: caracterização da economia regional e/ou territorial com ênfase na estrutura de produção agropecuária. identificação dos sistemas de produção agropecuários predominantes; diagnóstico das principais restrições à melhoria do desempenho da produção agropecuária e do meio ambiente; formulação de propostas de P&D; identificação de projetos de adaptação e validação de inovações tecnológicas em agroecossistemas da agricultura familiar. Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa, na área de conhecimento específico.	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Fitotecnia – Sistemas de Produção</b>	CÓDIGO: <b>49_D_14</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PARANAVAI</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Engenharia Agrônoma ou Agronomia; 2. Doutorado em Fitotecnia ou Engenharia Agrônoma ou Agronomia ou Produção Vegetal ou Ciências Agrárias com tese em Fitotecnia da cultura de mandioca, cana-de-açúcar ou culturas para produção de biomassa.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Elaboração e execução de projetos de pesquisa em estações experimentais e propriedades agrícolas. Aspectos fitotécnicos relacionados à condução das culturas de mandioca, cana-de-açúcar e culturas para produção de biomassa. Sistemas de produção (consórcio, rotação e sucessão de culturas). Agricultura familiar. Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa e Espanhola, na área de conhecimento específico.	



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Fitotecnia – Fruticultura</b>	CÓDIGO: <b>49_D_15</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PARANAVÁI</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Engenharia Agrônoma ou Agronomia; 2. Doutorado em Fitotecnia ou Engenharia Agrônoma ou Agronomia ou Produção Vegetal ou Ciências Agrárias com tese em Fitotecnia de Frutíferas.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Elaboração e execução de projetos de pesquisa em estações experimentais e propriedades agrícolas. Aspectos fitotécnicos relacionados ao manejo de viveiros e pomares. Comportamento de espécies e cultivares de frutíferas (subtropical e tropical). Associação de técnicas de produção vegetal, geradas e/ou adaptadas a diferentes condições sócio-econômicas e edafoclimáticas. Conhecimentos em agricultura familiar e sistemas de produção. Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa e Espanhola, na área de conhecimento específico.	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Nutrição Animal</b>	CÓDIGO: <b>49_D_16</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PATO BRANCO</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Ciências Agrárias (Engenharia Agrônoma ou Agronomia, Medicina Veterinária ou Zootecnia); 2. Doutorado com tese em Nutrição de ruminantes.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Atividades de Pesquisa em Nutrição Animal (ruminantes, bovinos leiteiros, ovinos e caprinos). Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa, na área de conhecimento específico.	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Socioeconomia</b>	CÓDIGO: <b>49_D_17</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PATO BRANCO</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Ciências Agrárias ou Ciências Econômicas ou Economia; 2. Doutorado em Ciências Econômicas ou Economia ou Economia Rural, com tese em Economia Agrícola ou Desenvolvimento Rural ou Economia Rural.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Atuar em projetos de natureza multidisciplinar voltados a caracterização da economia regional e/ou territorial com ênfase na estrutura de produção agropecuária. identificação dos sistemas de produção agropecuários predominantes; diagnosticar as principais restrições à melhoria do desempenho da produção agropecuária e do meio ambiente; formular propostas de P&D; identificar projetos de adaptação e validação de inovações tecnológicas em agroecossistemas da agricultura familiar. Desenvolvimento regional; economia da produção vegetal e animal. Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos Interpretação de textos em Língua Inglesa, na área de conhecimento específico.	



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Melhoramento e Genética Vegetal</b>	CÓDIGO: <b>49_D_18</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PONTA GROSSA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Engenharia Agronômica ou Agronomia; 2. Doutorado com tese em Melhoramento Genético Clássico de Cereais de Inverno.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Condução de Projetos de Melhoramento Genético de Cereais de Inverno. Disponibilidade para execução de atividades de campo; transferência de tecnologia, manejo e conservação de germoplasma. Conhecimentos em multiplicação e manutenção de sementes genéticas. Disponibilidade para viagens técnicas. Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa e Espanhola, na área de conhecimento específico.	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Zootecnia</b>	CÓDIGO: <b>49_D_19</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PONTA GROSSA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Zootecnia ou Engenharia Agronômica ou Agronomia; 2. Doutorado em Zootecnia com tese em Forragicultura (Manejo e Produção).	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Atividades de Pesquisa em Zootecnia, avaliação, produção e manejo de forragens, visando a sustentabilidade de sistemas integrados de produção (desde diagnósticos agrícolas até validações de tecnologias) para produção regional de leite, carne e pequenos ruminantes. Atividades ligadas aos trabalhos com sistemas de produção/redes (diagnósticos e tipologias agrícolas, pesquisas do tipo <i>on farm</i> ). Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa e Espanhola, na área de conhecimento específico.	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Melhoramento e Reprodução Animal</b>	CÓDIGO: <b>49_D_20</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PONTA GROSSA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Medicina Veterinária; 2. Doutorado com tese em Melhoramento Genético de Bovinos/Reprodução de bovinos.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Atividades de pesquisa em melhoramento animal e cruzamento. Conhecimentos de princípios, conceitos e metodologias em melhoramento, cruzamentos, fisiologia da reprodução, manejo reprodutivo e biotecnologias aplicadas ao melhoramento. Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa e Espanhola, na área de conhecimento específico.	



## INSTITUTO AGRÔNOMO DO PARANÁ – IAPAR

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Socioeconomia</b>	CÓDIGO: <b>49_D_21</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PONTA GROSSA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Ciências Agrárias ou Ciências Econômicas ou Economia; 2. Doutorado em Ciências Econômicas ou Economia ou Economia Rural, com tese em Economia Agrícola ou Desenvolvimento Rural ou Economia Rural.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Atuar em projetos de natureza multidisciplinar voltados a caracterização da economia regional e/ou territorial com ênfase na estrutura de produção agropecuária. identificação dos sistemas de produção agropecuários predominantes; diagnóstico das principais restrições à melhoria do desempenho da produção agropecuária e do meio ambiente; formulação de propostas de P&D; identificação de projetos de adaptação e validação de inovações tecnológicas em agroecossistemas da agricultura familiar. Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa, na área de conhecimento específico.	

ÁREA DE ATUAÇÃO: <b>Área de Fitotecnia – Fruticultura</b>	CÓDIGO: <b>49_D_22</b>
MUNICÍPIO DA VAGA: <b>PONTA GROSSA</b>	Nº DE VAGAS: <b>01 (uma)</b>
<b>ESCOLARIDADE EXIGIDA</b>	
1. Graduação em Engenharia Agrônoma ou Agronomia; 2. Doutorado em Fitotecnia ou Engenharia Agrônoma ou Agronomia ou Produção Vegetal ou Ciências Agrárias com tese em Fitotecnia de Frutíferas.	
<b>DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS</b>	
Elaboração e execução de projetos de pesquisa em estações experimentais e propriedades agrícolas. Aspectos fitotécnicos relacionados ao manejo de viveiros e pomares. Comportamento de espécies e cultivares de frutíferas (temperada, subtropical e tropical). Associação de técnicas de produção vegetal, geradas e/ou adaptadas a diferentes condições sócio-econômicas e edafoclimáticas. Conhecimento em agricultura familiar e em sistemas de produção. Utilização da estatística na análise de dados dos experimentos. Interpretação de textos em Língua Inglesa e Espanhola, na área de conhecimento específico.	



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

### ANEXO IX – Conteúdo Programático das Provas

#### FUNÇÕES:

**Assistente de Ciência e Tecnologia – Classe B (Técnico de Laboratório, Técnico Agrícola, Técnico Administrativo e Técnico de Segurança do Trabalho)**

#### LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e interpretação de textos. Ortografia. Acentuação gráfica. Substantivos e adjetivos: gênero e número. Pronomes pessoais: emprego e formas de tratamento. Verbos: flexão dos verbos regulares e dos auxiliares. Emprego de preposições e conjunções. Emprego dos sinais de pontuação. Concordância verbal e nominal. Regência verbal e nominal. Crase. Figuras e vícios de linguagem.

#### CONHECIMENTOS GERAIS

**Atualidades:** Noções gerais sobre temas da vida econômica, política e cultural do Paraná, do Brasil e do Mundo. O debate sobre as Políticas Públicas para o meio ambiente, saúde, educação, trabalho, segurança, assistência social e juventude.

**Legislação:** Constituição do Estado do Paraná: Título I, capítulos I, II e III; Título II, capítulos I, II e IV; Título V, capítulos I, II, III e IV; Título VI, capítulos I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII e IX. Estatuto da Criança e do Adolescente (Lei nº 8.069/90). Estatuto dos Servidores dos Funcionários Cíveis do Paraná (Lei nº 6.174).

**Informática:** Sistemas Operacionais. Noções sobre Navegadores Web, Editores de Textos, Planilhas Eletrônicas e Editores de Apresentações. Utilização de compactadores de arquivos e de programas de antivírus.

#### MATEMÁTICA

Razão e proporção. Matemática Financeira. Função do primeiro e segundo graus. Progressões aritméticas e geométricas. Sistemas Lineares. Análise Combinatória. Probabilidade. Geometria plana e espacial. Perímetro, área e volume de figuras geométricas. Medidas de: tempo, comprimento, áreas e massa. Porcentagem. Noções básicas de Estatística.

#### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

##### Técnico Agrícola

Experimentação e validação de resultados em produção animal, vegetal e de solos. Doenças vegetais. Produção de sementes e desenvolvimento de culturas. Populações segregantes de sementes. Banco de germoplasma. Fitotecnia e Melhoramento. Culturas oleaginosas e de cafeeiro. Engenharia Agrícola. Bioenergia. Extração de óleo. Análise química de solos. Experimentação com frutíferas, subtropicais e tropicais. Práticas agrícolas. Fenologia e Fenometria. *Roguing*. Defensivos Agrícolas. Calibração de máquinas para: semeadura, aplicação de defensivos e adubo foliar. Noções de sanidade animal. Noções de zootecnia, bovinos leiteiros e de corte, pastagens, ovinocultura e caprinocultura. Conteúdo específico



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

sobre temas contidos na descrição básica e na descrição de atividades específicas referentes ao cargo/função/área de atuação/município da vaga.

### **Técnico de Laboratório (Área de Ecofisiologia – Agrometeorologia)**

Conceitos de meteorologia. Redes de Estações meteorológicas. Manutenção de sensores meteorológicos. Leitura e Interpretação de dados meteorológicos. Sistematização de dados meteorológicos. Conteúdo específico sobre temas contidos na descrição básica da função e na descrição de atividades específicas referentes ao cargo/função/área de atuação/município da vaga.

### **Técnico de Laboratório**

Exames e análises laboratoriais. Análises bioquímicas, químicas e físicas. Procedimentos de Esterilização. Manipulação de equipamentos de laboratórios químicos. Preparo de soluções, reagentes e meios de cultura. Segurança de laboratório. Controle de estoque. Conteúdo específico sobre temas contidos na descrição básica da função e na descrição de atividades específicas referentes ao cargo/função/área de atuação/município da vaga.

### **Técnico Administrativo**

Noções básicas de Administração. Contabilidade Básica. Correspondência Oficial e Comercial. Arquivamento de documentos. Ética no Trabalho. Planilha Eletrônica, nível intermediário: classificação, funções, filtro e tabela dinâmica. Conteúdo específico sobre temas contidos na descrição básica da função e na descrição de atividades específicas referentes ao cargo/função/área de atuação/município da vaga.

### **Técnico de Segurança do Trabalho**

Legislação e Normas Técnicas em Segurança do Trabalho. Higiene e Saúde Ocupacional. Gerenciamento de risco. Doenças do Trabalho. Prevenção e Controle de risco em máquinas, equipamentos e instalações. Proteção e Controle de incêndio e explosões. Meio ambiente. Defensivos agrícolas. Conteúdo específico sobre temas contidos na descrição básica da função e na descrição de atividades específicas referentes ao cargo/função/área de atuação/município da vaga.



**FUNÇÕES:**

**Profissional de Ciência e Tecnologia – Classe C – Série A**

**Áreas de atuação: NITT (Núcleo de Inovação e Transferência Tecnológica), Comitê Editorial, Difusão de Tecnologia, Presidência e Diretoria de Recursos Humanos.**

**LÍNGUA PORTUGUESA**

Compreensão e interpretação de textos. Ortografia. Acentuação gráfica. Substantivos e adjetivos: gênero e número. Pronomes pessoais: emprego e formas de tratamento. Verbos: flexão dos verbos regulares e dos auxiliares. Emprego de preposições e conjunções. Emprego dos sinais de pontuação. Concordância verbal e nominal. Regência verbal e nominal. Crase. Figuras e vícios de linguagem.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

**Atualidades:** Noções gerais sobre temas da vida econômica, política e cultural do Paraná, do Brasil e do Mundo. O debate sobre as Políticas Públicas para o meio ambiente, saúde, educação, trabalho, segurança, assistência social e juventude.

**Legislação:** Constituição do Estado do Paraná: Título I, capítulos I, II e III; Título II, capítulos I, II e IV; Título V, capítulos I, II, III e IV; Título VI, capítulos I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII e IX. Estatuto da Criança e do Adolescente (Lei nº 8.069/90). Estatuto dos Servidores dos Funcionários Cíveis do Paraná (Lei nº 6.174).

**Informática:** Sistemas Operacionais. Noções sobre Navegadores Web, Editores de Textos, Planilhas Eletrônicas e Editores de Apresentações. Utilização de compactadores de arquivos e de programas de antivírus.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**Área de Atuação: NITT – Núcleo de Inovação e Transferência Tecnológica**

**Direito da Inovação e da Propriedade Intelectual** - Lei de Propriedade Industrial nº 9.279/96. Lei de Programa de Computador nº 9.609/98. Lei de Direitos Autorais nº 9.610/98. Lei de Cultivares nº 9.456/97. Lei de Biossegurança nº 8.974/95. Lei Federal da Inovação nº 10.973/2004. Decreto nº 5.563/2005 de aplicação da Lei de Inovação.

**Gestão da Inovação:** Inovação: conceitos fundamentais. Interações no processo de inovação. A mensuração no processo de inovação. Inovação tecnológica como fator propulsor do crescimento. Modelos organizacionais para a Inovação. Prospecção de oportunidades: ciclo da inovação. Seleção de oportunidades de inovação: Gerenciamento de projetos e gerenciamento de pesquisa e desenvolvimento. Avaliação de projetos de inovação. Mapeamento de competências para parcerias. Relação universidade, centros de pesquisa e empresas. Mecanismos de fomento a inovação. Marketing das inovações. A importância da informação tecnológica: busca em bancos de patentes nacionais e internacionais. Verificação das tendências tecnológicas.





## INSTITUTO AGRÔNOMO DO PARANÁ – IAPAR

**Técnicas de Negociação:** Negociações: conceitos gerais. Ética, aspectos legais e conflito na negociação. Planejamento da pré-negociação. Tipos de negociação. Estilos de negociação. Características básicas dos negociadores.

**Transferência de Tecnologia:** Transferência de tecnologia: conceitos e modelos. Gestão da transferência tecnológica. Marketing e transferência de tecnologia. Transferência de tecnologia e PMEs: – redes de inovação. Licenciamento e cessão de propriedade industrial: aspectos contratuais, espécies de contratos, procedimentos administrativos junto ao INPI. Controle de práticas de concorrência desleal em contratos de licença. Litígios comuns em matéria de contratos de transferência de tecnologia, Transferência de tecnologia e desenvolvimento.

**Propriedade Intelectual (Propriedade Industrial e Direitos Autorais):** Patente: conceito, titularidade, naturezas de proteção, patenteabilidade, matérias excluídas de proteção, condições de depósito do pedido, processo e exame do pedido e prazos, concessão e vigência da patente, proteção conferida pela patente, licenças, extinção da patente, invenção ou modelo de utilidade realizado por empregado ou prestador de serviço. Desenho Industrial: conceito, registrabilidade, desenhos industriais não registráveis, condições do pedido, desenho industrial e direito autoral, desenho industrial e patente, processo e exame do pedido, concessão e vigência do registro, proteção conferida pelo registro, extinção do registro. Marcas: conceito, sinais registráveis, diversas naturezas marcárias, sinais não registráveis, proteção conferida pelo registro, direitos sobre a marca, vigência, cessão, anotações, licença de uso, perda dos direitos, condições do pedido, exame, nulidade do registro. Crimes contra propriedade industrial: crime contra as patentes, crime contra as marcas, crime contra os desenhos industriais, crimes cometidos por meio de marca, título de estabelecimento e sinal de propaganda, crimes contra indicações geográficas e demais indicações, crimes de concorrência desleal. Propriedade intelectual de programa de computador: definição, prazo de proteção, registro, direitos morais e patrimoniais, violação dos direitos autorais sobre programa de computador, programa de computador feito por empregado ou prestador de serviço, licença de uso, comercialização de programa de computador e transferência de tecnologia, procedimentos para registro, contratação, infrações e penalidades. Cultivar: conceitos, cultivar passível de proteção, obtentores, direito de proteção, duração, condições do pedido, concessão do certificado, licença, obtenção ocorrida na vigência do contrato de trabalho ou de prestação de serviços ou outra atividade laboral, extinção do direito.

### Área de Atuação: Comitê Editorial

**Os elementos do livro:** Frontispício, Lombada, Seção, Epígrafe, Sobrecapa, Guarda, Olho, Introdução, Índices, Capa, Folha de rosto, Anterosto, Agradecimentos, Dedicatória, Prefácio, Sumário e Advertência.

**Gramática e Estilo:** Ortografia. Emprego das iniciais maiúsculas e minúsculas. Emprego do hífen. Emprego dos sinais e pontuação. Emprego do por que / por quê / porque / porquê. Colocação pronominal. Regência verbal. Concordância verbal. Acentuação gráfica. Crase. Vícios de linguagem correntes.

**Normas para publicação:** Normalização de notas, referências e citações bibliográficas.



## INSTITUTO AGRÔNOMICO DO PARANÁ – IAPAR

**Análise e interpretação de textos:** Análise interpretativa de textos informativos e argumentativos. A estruturação da frase e do parágrafo como elemento de compreensão do texto. A utilização dos conectivos e a adequação vocabular.

### **Área de Atuação: Área de Difusão e Tecnologia**

Educação e Trabalho: a Pedagogia e a Psicologia como agentes formadores. A importância da Ética. Teorias de Personalidade. Organizações Públicas, Privadas e ONGs/OSCIPs (Organizações não Governamentais e/ou Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público). Treinamento: levantamento de necessidades; planejamento; elaboração, execução e acompanhamento. Aprendizagem: caminhos para ensinar e aprender – as questões metodológicas.

### **Área de Atuação: Presidência**

Questões relacionadas à atividade cotidiana do jornalista em uma assessoria de imprensa (*clippagem, press-release, press-kit, mailing list*, organização de entrevistas coletivas). Confecção de textos específicos para *sites*, rádio, TV e impresso. Atendimento a veículos e profissionais e estratégias de comunicação. Apoio à organização de eventos. Noções de mídia, publicidade e propaganda. Comunicação interna e empresarial, pesquisa de mercado. Noções de jornalismo rural.

### **Área de Atuação: Diretoria de Recursos Humanos**

Evolução histórica da Gestão de Pessoas. Importância da área de Gestão de Pessoas nas organizações. Processos e atividades da área de Gestão Pessoas. Atuação estratégica da Gestão de Pessoas. Papéis do Gestor de Pessoas nas organizações. Consultoria Interna em Recursos Humanos. Importância e reflexos da cultura organizacional. Sistema de gestão por competências. Indicadores de resultados da Gestão de Recursos Humanos. *Balanced Score Card*. Desenvolvimento Organizacional. Motivação. Liderança. Educação Continuada. Treinamento e Desenvolvimento: importância, etapas e avaliação de resultados. Gestão do conhecimento. Conceitos e utilização de *Coaching* e *mentoring* nas organizações. Educação à distância. Treinamento. Educação corporativa.



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

### FUNÇÕES:

**Profissional de Ciência e Tecnologia – Classe C – Série B, Pesquisador – Classe A e Pesquisador – Classe B**

### LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e interpretação de textos. Ortografia. Acentuação gráfica. Substantivos e adjetivos: gênero e número. Pronomes pessoais: emprego e formas de tratamento. Verbos: flexão dos verbos regulares e dos auxiliares. Emprego de preposições e conjunções. Emprego dos sinais de pontuação. Concordância verbal e nominal. Regência verbal e nominal. Crase. Figuras e vícios de linguagem.

### CONHECIMENTOS GERAIS

**Atualidades:** Noções gerais sobre temas da vida econômica, política e cultural do Paraná, do Brasil e do Mundo. O debate sobre as Políticas Públicas para o meio ambiente, saúde, educação, trabalho, segurança, assistência social e juventude.

**Legislação:** Constituição do Estado do Paraná: Título I, capítulos I, II e III; Título II, capítulos I, II e IV; Título V, capítulos I, II, III e IV; Título VI, capítulos I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII e IX. Estatuto da Criança e do Adolescente (Lei nº 8.069/90). Estatuto dos Servidores dos Funcionários Civis do Paraná (Lei nº 6.174).

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

#### **Profissional de Ciência e Tecnologia – Classe C – Série B**

O conteúdo específico versará sobre temas contidos na descrição básica da função e na descrição de atividades específicas referentes ao **cargo/função/área de atuação/município da vaga**.

#### **Pesquisador – Classe A**

O conteúdo específico versará sobre temas contidos na descrição básica da função e na descrição de atividades específicas referentes ao **cargo/função/área de atuação/município da vaga**.

#### **Pesquisador – Classe B**

O conteúdo específico versará sobre temas contidos na descrição básica da função e na descrição de atividades específicas referentes ao **cargo/função/área de atuação/município da vaga**.



# INSTITUTO AGRÔNOMICO DO PARANÁ – IAPAR

## ANEXO X – Avaliação de Títulos

### FUNÇÕES:

**Pesquisador – Classe A e Pesquisador – Classe B**  
**Profissional de Ciência e Tecnologia – Classe C – Série B**

### CRITÉRIOS ESPECÍFICOS PARA AVALIAÇÃO DA PROVA DE TÍTULOS

A avaliação será feita com base na produção científica e tecnológica do candidato nos **últimos 5 anos**.

Os cursos de pós-graduação, quando constituírem requisitos para a vaga pleiteada, não serão computados na avaliação de títulos.

DADOS GERAIS		
<b>1</b>	<b>FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO (máximo de 25 pontos)</b>	
1.1	Pós-doutorado	25
1.2	Doutorado	20
1.2.1	Matriculado com exame de qualificação realizado	17
1.2.2	Matriculado com créditos concluídos	16
<b>Será pontuada exclusivamente a formação/titulação maior e apenas uma vez</b>		
<b>2</b>	<b>APERFEIÇOAMENTO</b>	
2.1	Curso de Aperfeiçoamento na área específica da vaga pleiteada (curso com no mínimo 180 horas)	1,5
2.2	Curso de Atualização na área específica da vaga pleiteada (curso com no mínimo 30 horas)	0,5
<b>3</b>	<b>ATUAÇÃO PROFISSIONAL</b>	
<b>3.1</b>	<b>Projetos</b>	
3.1.1	Coordenação de projetos de pesquisa aprovados e financiados por agências de fomento	5 pontos por projeto
3.1.2	Coordenação de projetos de extensão ou de ensino aprovados e financiados por agências de fomento ou órgãos governamentais	3 pontos por projeto
3.1.3	Participação em projetos de pesquisa aprovados e financiados por agências de fomento	2 pontos por projeto
3.1.4	Participação em projetos de extensão ou de ensino aprovados e financiados por agências de fomento ou órgãos governamentais	1 ponto por projeto
<b>3.2</b>	<b>Atuação Acadêmica na Docência (máximo de 15 pontos)</b>	
3.2.1	Na graduação	1 ponto por ano por nível
3.2.2	Na pós-graduação <i>lato sensu</i>	
3.2.3	Na pós-graduação <i>stricto sensu</i>	

- segue -



## INSTITUTO AGRÔNOMICO DO PARANÁ – IAPAR

<b>3.3 Atividades Administrativas (máximo de 1 ponto)</b>			
3.3.1	Participação em atividades administrativas na especialidade	1 ponto	
<b>4 PRÊMIOS E TÍTULOS (máximo de 3 pontos)</b>			
4.1	Prêmios, distinções e laureas outorgados por entidades científicas ou acadêmicas por trabalhos ou atividades na área (não serão pontuadas homenagens como nome de turma, patrono ou paraninfo)	1 ponto por premiação	
<b>5 PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA</b>			
<b>5.1 Artigos Publicados</b>			
		<b>Internacional</b>	<b>Nacional</b>
5.1.1	Qualis A	8	6
5.1.2	Qualis B	6	4
5.1.3	Qualis C	4	2
<b>5.2 Livros e Capítulos</b>			
5.2.1	Livros editados (autor geral, coordenador, editor, organizador, tradutor)	10	
5.2.2	Autor de Capítulos	6	
<b>5.3 Trabalhos em Eventos</b>			
5.3.1	Trabalho apresentado ou resumo publicado em eventos científicos internacionais	1	
5.3.2	Trabalho apresentado ou resumo publicado em eventos científicos nacionais	0,5	
5.3.3	Publicação de texto completo em anais de evento	1	
<b>5.4 Demais Tipos de Produção Bibliográfica</b>			
5.4.1	Softwares, produtos técnicos, processos, vídeos na área da vaga pleiteada	5	
<b>6 DEMAIS TIPOS DE PRODUÇÃO TÉCNICA</b>			
6.1	Cursos não curriculares ministrados na especialidade	2	
6.2	Conferências e palestras proferidas em eventos científicos	1	
6.3	Organização e coordenação de eventos científicos (congressos, simpósios e similares) e de extensão rural	4	
<b>7 ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS</b>			
7.1	Orientação de aluno de graduação (TCC, iniciação científica, monografia)	1	
7.2	Orientação de especialização	2	
7.3	Orientação de mestrado	4	
7.4	Orientação de doutorado	8	
<b>8 PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE COMISSÕES JULGADORAS (nos últimos cinco anos, pontuar cada ocorrência)</b>			
8.1	Graduação	0,2	
8.2	Especialização	0,4	
8.3	Mestrado	0,8	
8.4	Doutorado	1	

- segue -



## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

<b>9</b>	<b>ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO (nos últimos cinco anos, pontuar cada ocorrência)</b>	
9.1	Orientação de aluno de graduação (TCC, iniciação científica, monografia)	0,5
9.2	Orientação de especialização	1
9.3	Orientação de mestrado	2
9.4	Orientação de doutorado	4

### **MÉTODO DE CÁLCULO DA NOTA FINAL DA ANÁLISE DOS TÍTULOS**

- 1 A banca examinadora avalia os títulos dos candidatos conforme estabelecido no item 9.2 de determinada área/subárea e atribui, para cada candidato, a pontuação correspondente na ficha de apuração dos resultados, utilizando o gabarito de avaliação.
- 2 Verifica-se a pontuação de todos os candidatos, de tal forma que para a pontuação máxima será atribuída a nota 100. Aos demais candidatos será computada nota aplicando-se regra de três simples.



## INSTITUTO AGRÔNOMICO DO PARANÁ – IAPAR

**FUNÇÃO:**  
**Profissional de Ciência e Tecnologia – Classe C – Série A**

### CRITÉRIOS ESPECÍFICOS PARA AVALIAÇÃO DA PROVA DE TÍTULOS

A avaliação será feita com base na produção científica e tecnológica do candidato nos **últimos 5 anos**.

Os cursos de pós-graduação, quando constituírem requisitos para a vaga pleiteada, não serão computados na avaliação de títulos.

<b>DADOS GERAIS</b>		
<b>1</b>	<b>FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO (máximo de 20 pontos)</b>	
1.1	Doutorado	20
1.1.1	Matriculado com exame de qualificação realizado	17
1.1.2	Matriculado com créditos concluídos	16
1.2	Mestrado	15
1.2.1	Matriculado com exame de qualificação realizado	12
1.2.2	Matriculado com créditos concluídos	11
1.3	Especialização na área pleiteada	10
<b>Será pontuada exclusivamente a formação/titulação maior e apenas uma vez</b>		
<b>2</b>	<b>APERFEIÇOAMENTO</b>	
2.1	Curso de Aperfeiçoamento na área específica da vaga pleiteada (curso com no mínimo 180 horas)	1,5
2.2	Curso de Atualização na área específica da vaga pleiteada Curso (curso com no mínimo 30 horas)	0,5
<b>3</b>	<b>ATUAÇÃO PROFISSIONAL</b>	
<b>3.1</b>	<b>Projetos</b>	
3.1.1	Coordenação de projetos de pesquisa aprovados e financiados por agências de fomento	5 pontos por projeto
3.1.2	Coordenação de projetos de extensão ou de ensino aprovados e financiados por agências de fomento ou órgãos governamentais	3 pontos por projeto
3.1.3	Participação em projetos de pesquisa aprovados e financiados por agências de fomento	2 pontos por projeto
3.1.4	Participação em projetos de extensão ou de ensino aprovados e financiados por agências de fomento ou órgãos governamentais	1 ponto por projeto
<b>3.2</b>	<b>Atividades Administrativas (máximo de 1 ponto)</b>	
3.2.1	Participação em atividades administrativas na especialidade	1 ponto
<b>3.3</b>	<b>Publicação Jornalística</b>	
3.3.1	Notícias especializadas, artigos técnicos, científicos e de opinião, na área pleiteada (1 ponto por publicação)	10 pontos

- segue -



## INSTITUTO AGRÔNOMICO DO PARANÁ – IAPAR

<b>4 PRÊMIOS E TÍTULOS (máximo de 3 pontos)</b>			
4.1	Prêmios, distinções e laureas outorgados por entidades científicas ou acadêmicas por trabalhos ou atividades na área (não serão pontuadas homenagens como nome de turma, patrono ou paraninfo)	1 ponto por premiação	
<b>5 PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA</b>			
<b>5.1 Artigos Publicados</b>			
		<b>Internacional</b>	<b>Nacional</b>
5.1.1	Qualis A	8	6
5.1.2	Qualis B	6	4
5.1.3	Qualis C	4	2
<b>5.2 Livros e Capítulos</b>			
5.2.1	Livros editados (autor geral, coordenador, editor, organizador, tradutor)	10	
5.2.2	Autor de Capítulos	6	
<b>5.3 Trabalhos em Eventos</b>			
5.3.1	Trabalho apresentado ou resumo publicado em eventos científicos internacionais	1	
5.3.2	Trabalho apresentado ou resumo publicado em eventos científicos nacionais	0,5	
5.3.3	Publicação de texto completo em anais de evento	1	
<b>5.4 Demais Tipos de Produção Bibliográfica</b>			
5.4.1	Softwares, produtos técnicos, processos, vídeos na área da vaga pleiteada	5	
<b>6 DEMAIS TIPOS DE PRODUÇÃO TÉCNICA</b>			
6.1	Cursos não curriculares ministrados na especialidade	2	
6.2	Conferências e palestras proferidas em eventos científicos	1	
6.3	Organização e coordenação de eventos científicos (congressos, simpósios e similares) e de extensão rural	4	

### MÉTODO DE CÁLCULO DA NOTA FINAL DA ANÁLISE DOS TÍTULOS

- 1 A banca examinadora avalia os títulos dos candidatos conforme estabelecido no item 9.2 de determinada área/subárea e atribui, para cada candidato, a pontuação correspondente na ficha de apuração dos resultados, utilizando o gabarito de avaliação.
- 2 Verifica-se a pontuação de todos os candidatos, de tal forma que para a pontuação máxima será atribuída a nota 100. Aos demais candidatos será computada nota aplicando-se regra de três simples.





## INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ – IAPAR

### FUNÇÃO:

**Assistente de Ciência e Tecnologia – Classe B**

**(Técnico Agrícola, Técnico de Laboratório e Técnico de Segurança do Trabalho)**

A avaliação será feita com base na documentação apresentada pelo candidato, relativa a sua atuação nos **últimos 5 anos**.

<b>DADOS GERAIS</b>	
<b>1 ATUAÇÃO PROFISSIONAL (máximo de 25 pontos)</b>	
1.1 Experiência profissional em atividades de pesquisa na função pleiteada (5 pontos por ano)	25
1.2 Experiência profissional em outras atividades, exceto pesquisa, na função pleiteada (3 pontos por ano)	15
<b>2 CURSOS (máximo de 40 pontos)</b>	
2.1 Cursos de atualização na área pleiteada (curso com carga horária mínima de 20 horas) – 03 pontos por curso	15
2.2 Curso de Inseminação Artificial ( <i>somente para área de atuação 49_TA_06</i> )	25

### MÉTODO DE CÁLCULO DA NOTA FINAL DA ANÁLISE DOS TÍTULOS

- 1 A banca examinadora avalia os títulos dos candidatos conforme estabelecido no item 9.2 de determinada área/subárea e atribui, para cada candidato, a pontuação correspondente na ficha de apuração dos resultados, utilizando o gabarito de avaliação.
- 2 Verifica-se a pontuação de todos os candidatos, de tal forma que para a pontuação máxima será atribuída a nota 100. Aos demais candidatos será computada nota aplicando-se regra de três simples.