

**NORMAS COMPLEMENTARES – PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO**

O **Chefe da Unidade Acadêmica Especial de Ciências Biológicas**, usando de suas atribuições estatutárias e regimentais, aprovou as seguintes Normas Complementares ao edital de abertura de Processo Seletivo Simplificado para contratação de Professor Substituto para a área de **Genética, Bioestatística, Citologia e Histologia**, de que trata o Edital de Condições Gerais nº 12/2022, publicado no Diário Oficial da União em 03/10/2022, seção 3, páginas 80 a 83 e o Edital Específico nº 13/2022, publicado no Diário Oficial da União em 18/10/2022, seção 3, páginas 113 a 114, de acordo com a Resolução CONSUNI nº 11R/2021, conforme a seguir:

**1. DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO**

<b>NÚMERO DO PROCESSO SEI</b>	23854.007537/2022-79
<b>UNIDADE RESPONSÁVEL:</b>	UNIDADE ACADÊMICA ESPECIAL DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
<b>ÁREA DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO</b>	<b>Genética, Bioestatística, Citologia e Histologia</b>
<b>NÚMERO DE VAGAS</b>	1
<b>REGIME DE TRABALHO</b>	40 H
<b>CLASSE</b>	ADJUNTO A-1
<b>FORMAÇÃO EXIGIDA</b>	Graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins e, doutorado em Genética ou, Genética e Melhoramento, ou Biologia Molecular ou Biologia Celular e Estrutural Animal, ou áreas afins;

A Instalação do Processo Seletivo Simplificado para contratação de Professor Substituto ocorrerá no horário e local indicados no Cronograma (item 4 das Normas Complementares) e os candidatos deverão comparecer com os documentos previstos no itens 9.2 e 9.3 do Edital de Condições Gerais nº 12/2022.

**2. DAS PROVAS****2.1 PROVA DIDÁTICA****2.1.1** Lista de pontos para a prova didática:

1. Bases citológicas da herança.
2. Membranas biológicas e transporte através das membranas.
3. Sistemas de Endomembranas e organelas celulares.
4. Tecido epitelial.
5. Histofisiologia do sistema urinário.
6. Histologia do sistema endócrino.
7. Introdução a genética quantitativa.
8. Componentes de variância.
9. Delineamento inteiramente casualizado e análise de variância.
10. Testes de comparação múltipla: Teste de Tukey.

**2.1.2** O sorteio do ponto para a prova didática será realizado com antecedência de 24 horas do início da realização da prova pelo primeiro candidato.

**2.1.3** Cada candidato disporá de no mínimo 40 (quarenta) minutos e no máximo 50 (cinquenta) minutos para a prova didática.

**2.1.4** Será facultado à banca examinadora um período de até vinte (20) minutos para arguição do candidato sobre o conteúdo da prova didática, assegurado ao candidato igual período para responder a essa arguição.

**2.1.5** No início de sua apresentação, o candidato deverá entregar 03 (três) cópias de seu plano de aula à Banca Examinadora.

**2.1.6** Para efeitos de registro, a prova didática será gravada em áudio.

**2.1.7** Cada membro da Banca Examinadora atribuirá uma nota de 0 (zero) a 10 (dez) pontos para cada candidato.

**2.1.7.1** A nota da prova didática (NPD) de cada candidato será obtida através de média aritmética simples, das notas atribuídas por cada membro da banca examinadora na prova didática.

**2.1.8** Serão considerados aprovados os candidatos que, a partir da média mínima 7,0 (sete), obtiverem a maior nota da prova didática (NPD), nos limites do Anexo II do Decreto nº 9.739 de 28 de março de 2019.

**2.1.9** Para a prova didática, a Unidade Acadêmica disponibilizará projetor multimídia (data show) ao(à) candidato(a). É facultado ao(à) candidato(a) o uso de quaisquer outros recursos didáticos, desde que providenciados por ele/ela.

Tabela de Pontuação da Prova Didática

Item avaliado	Pontuação
<b>Plano de Aula</b>	
Clareza dos objetivos e adequação dos objetivos ao conteúdo abordado	0,4 ponto
Coerência na subdivisão do conteúdo no tempo proposto para a aula	0,4 ponto
Apresentação de estratégias de avaliação da aprendizagem	0,2 ponto
<b>Organização e apresentação da aula</b>	
Subdivisão do tempo conforme a complexidade e relevância dos assuntos apresentados	0,6 ponto
Linguagem técnico-científica correta e adequada ao conteúdo apresentado	0,6 ponto
Diversificação dos recursos didáticos utilizados	0,7 ponto
Uso adequado dos recursos didáticos	0,6 ponto
Apresentação clara que facilita o aprendizado do conteúdo abordado	0,7 ponto
Utilização de exemplos relevantes	0,7 ponto
Apresentação da aula no tempo estipulado (mínimo 40 min e máximo 50 min)	0,3 ponto
Apresentação dos elementos centrais do conteúdo selecionado	0,8 ponto
<b>Domínio do conteúdo</b>	
Trata do assunto com profundidade	1,5
Interrelaciona os principais elementos do conteúdo com outras temáticas transversais	0,5
Demonstra conhecimento adequado do assunto principal	2,0
<b>Total</b>	<b>10,0 pontos</b>

## 2.2 PROVA DE TÍTULOS

**2.2.1** A prova de títulos é de caráter classificatório. Serão avaliadas a Produção científica e a Experiência didática no ensino superior, ambos dos últimos cinco anos a contar com o ano de 2018 como referência inicial. A pontuação da produção científica e da experiência no ensino superior estão descritos na tabela abaixo:

**2.2.2** A Banca Examinadora atribuirá uma única nota de títulos (NT) para cada candidato.

**2.2.3** O julgamento da Prova de Títulos basear-se-á na apresentação do Curriculum Vitae atualizado, apresentado na Plataforma Lattes (modelo CNPq), acompanhado dos respectivos documentos comprobatórios ou de suas cópias.

**2.2.4** O material comprobatório mencionado no item acima deve ser entregue ordenado, segmentado e numerado de acordo com a ordem constante no Curriculum Vitae apresentado pelo candidato.

**2.2.4.1** Para efeito de classificação, a Média Final (MF) de cada candidato será obtida, conforme os pesos descritos acima, através da expressão  $MF = (5 \times NPD + 5 \times NT)/10$ .

**2.2.5** No caso de dúvida da autenticidade de alguma cópia de documento apresentado, o original deste poderá ser exigido pela Banca Examinadora do concurso.

**2.2.6** Serão consideradas para pontuação na Prova de Títulos as atividades desenvolvidas e comprovadas pelo candidato no período dos últimos cinco anos, considerando o ano de 01/2018 a 11/2022 como base inicial. A nota de títulos será calculada de acordo com a pontuação da tabela anexa às Normas Complementares.

**2.2.4** Os pesos para o cálculo da nota de títulos são os seguintes:

Atividades	Peso
I - Atividade de Ensino	2
II - Produção Intelectual	1

**2.2.5** Para calcular a nota de títulos de cada candidato na Prova de Títulos, a Banca Examinadora, usando os resultados da aplicação da Tabela de Pontuações Máximas da Prova de Títulos e as condições estabelecidas nestas Normas Complementares, adotará o seguinte procedimento:

**2.2.5.1.** Atribuir nota 10 à maior pontuação obtida no item I - Atividades de Ensino e converter as demais pontuações proporcionalmente a esta nota;

**2.2.5.2.** Atribuir nota 10 à maior pontuação obtida no item II - Produção Intelectual e converter as demais pontuações proporcionalmente a esta nota;

**2.2.6.1** Nos itens em que o candidato não tiver nada a ser pontuado será atribuída a nota zero.

**2.2.6.2** A Banca Examinadora deverá calcular a nota de títulos de cada candidato pela média ponderada das notas dessas duas classes de atividades, com pesos definidos no item 2.2.4

**2.2.7.** A Nota de Títulos terá duas casas decimais.

**2.2.8.** A pontuação da Prova de Títulos deve ser obtida através da Tabela de Pontuações Máximas da Prova de Títulos apresentada abaixo em anexo.

## 3. CRITÉRIOS DE DESEMPATE

Em caso de empate na pontuação final dos candidatos, prevalecerão, para fins de desempate e posterior classificação, os seguintes critérios, nesta ordem:

1. Idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos.

2. Maior nota na prova didática (NPD).
3. Maior nota na prova de títulos (NT).
4. O candidato com maior idade.

#### 4. CRONOGRAMA

ATIVIDADE	DATA	HORÁRIO	LOCAL
Divulgação da relação de inscrições homologadas	15/11/2022	Não se aplica	SISCONCURSO-UFG
Prazo de recurso contra o indeferimento da inscrição	De 16/11/2022 a 17/11/2022	Não se aplica	e-mail da UAE - cibio@ufj.edu.br *
Divulgação do resultado final das inscrições homologadas	22/11/2022	Não se aplica	SISCONCURSO-UFG
Divulgação dos membros da banca examinadora	22/11/2022	Não se aplica	SISCONCURSO-UFG
Prazo para alegação de suspeição de membro da banca examinadora	De 23/11/2022 a 24/11/2022	Não se aplica	e-mail da UAE - cibio@ufj.edu.br *
Decisão sobre suspeição de membro(s) da banca examinadora	29/11/2022	Não se aplica	SISCONCURSO-UFG
Instalação do Processo Seletivo Simplificado	06/12/2022	De 08h00min às 09h00min	Sala 12, prédio da Pós-Graduação do campus Jatobá - Cidade Universitária - UFJ.
Sorteio do ponto para a Prova Didática**	06/12/2022	09h00min (previsão) - imediatamente após o término da instalação.	Sala 12, prédio da Pós-Graduação do campus Jatobá - Cidade Universitária - UFJ.
Sorteio da ordem de apresentação da Prova Didática**	07/12/2022	09h00min	Sala 12, prédio da Pós-Graduação do campus Jatobá - Cidade Universitária - UFJ.
Início da apresentação da Prova Didática**	07/12/2022	09h05min	Sala 12, prédio da Pós-Graduação do campus Jatobá - Cidade Universitária - UFJ.
Divulgação do Resultado do Processo Seletivo Simplificado	09/12/2022	16h00min	Sala 12, prédio da Pós-Graduação do campus Jatobá - Cidade Universitária - UFJ.
Recurso contra o Resultado do Processo Seletivo Simplificado	De 12/12/2022 a 13/12/2022	Não se aplica	e-mail da UAE - cibio@ufj.edu.br *
Divulgação da decisão sobre o recurso contra o resultado do Processo Seletivo Simplificado	15/12/2022	Não se aplica	SISCONCURSO-UFG
Divulgação do Resultado Final do Processo Seletivo Simplificado	15/12/2022	Não se aplica	SISCONCURSO-UFG

\* O candidato deverá informar no campo ASSUNTO a seguinte informação: "Processo Seletivo Simplificado para contratação de Professor Substituto: Edital Específico 13/2022 - Área: Genética, Bioestatística, Citologia e Histologia

\*\* Dependendo da quantidade de candidatos homologados e presentes no ato de instalação, estes atos poderão ser repetidos a cada 24h até que o último candidato seja avaliado.

#### 5. DISPOSIÇÕES FINAIS

O Processo Seletivo Simplificado realizar-se-á em conformidade com as disposições contidas na Resolução CONSUNI nº. 11/2021, que regulamenta o fluxo e os procedimentos a serem adotados pela UFJ, no que se refere a contratação de professores por tempo determinado.

#### ANEXO - TABELA DE PONTUAÇÕES MÁXIMAS NA PROVA DE TÍTULOS

##### I - ATIVIDADES DE ENSINO

I - 1 ENSINO	PONTOS
Disciplina ministrada no magistério superior	1 ponto a cada 16 horas de aula ministradas.

I - 2 ENSINO - ORIENTAÇÃO		PONTOS
A pontuação dos itens 4 a 7 será considerada por ano de orientação ou proporcional ao período de orientação.		
1	Aluno orientado em tese de doutorado defendida e aprovada (A atividade de coorientação será pontuada com a metade dos pontos estabelecidos neste item.)	15

2	Aluno orientado em dissertação de mestrado defendida e aprovada. (A atividade de coorientação será pontuada com a metade dos pontos estabelecidos neste item.)	8
3	Aluno orientado em monografia de especialização aprovada.	3
4	Aluno orientado de residência na área da saúde ou outras.	3
5	Aluno orientado em estágio supervisionado. (Limite máximo de 20 pontos)	1
6	Aluno orientado em trabalho de conclusão de curso. (Limite máximo de 20 pontos)	1
7	Aluno orientado em programas institucionais de iniciação científica, tecnológica, extensão, ensino, monitoria e similares. (Limite máximo de 40 pontos)	2

## II - PRODUÇÃO INTELECTUAL

II - 1 PRODUÇÃO CIENTÍFICA		PONTOS
1	Artigo em periódico especializado com corpo editorial com JCR de acordo com as categorias de Fator de Impacto (JCR)	
	Fator de Impacto (JCR)	Valor final do artigo
	$\geq 5,00$	22,0
	$\geq 3,00$ e $< 5,00$	18,0
	$\geq 2,00$ e $< 3,00$	15,0
	$\geq 1,00$ e $< 2,00$	12,0
	$< 1,00$	9,0
2	Artigo em periódico especializado com corpo editorial sem JCR	6,0
3	Resumo ou resenha em periódico especializado com corpo editorial.	1
4	Artigo de divulgação científica e tecnológica em periódico com corpo editorial	3
5	Apresentação oral de trabalho em evento científico. (Limite máximo de 5 pontos)	1
6	Resumo publicado em anais de evento científico. (Limite máximo de 15 pontos)	1
7	Trabalho completo publicado em anais de evento científico. (Limite máximo de 10 pontos)	2
8	Livro publicado em editora com corpo editorial.	22
9	Capítulo de livro publicado em editora com corpo editorial. (Limite máximo de 18 pontos)	6

## BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

- ALBERTS, B.; BRAY, D.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WALTER, P. Fundamentos de Biologia Celular. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.
- BANZATTO, D.A.; KRONKA, S.N. Experimentação agrícola. 4 ed. Jaboticabal, SP, Funep, 2006. 237p.
- CARVALHO, H. F.; RECCO-PIMENTEL, S. M. A Célula. São Paulo: Manole, 2007.
- FALCONER, D. S. Introdução à Genética Quantitativa. Viçosa, Imprensa Universitária/UFV. 279 p. 1987.
- FERREIRA, M. E.; GRATTAPAGLIA, D. Introdução ao uso de marcadores moleculares em análise genética. 3. ed. Brasília: Embrapa, 1998.
- GARDNER, E.J.; SNUSTAD, D.P. Genética. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986. 497p.
- GRIFFITHS, A. J. F.; WESSLER, S. R.; CARROL, B. S.; DOEBLEY, J. Introdução à Genética. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.
- JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. Biologia Celular e Molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 9. ed. 2012.
- JUNQUEIRA, L.C.U.; CARNEIRO, J. Histologia básica: texto e atlas. 13. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.
- NASS, L. L.; A. C. C. VALOIS; I. S. MELO E M. C. VALADARES-INGLIS (Eds.). Recursos Genéticos e Melhoramento – Plantas. Rondonópolis, Fundação MT. 1183 p. 2001.
- PIERCE, B. A. Genética: um enfoque conceitual. 3a Ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2011. 774p.
- PIMENTEL-GOMES, F. Curso de estatística experimental. 14. ed. rev. e ampl. Piracicaba: F. Pimentel-Gomes / Esalq-USP, 2000. 477 p.
- RAMALHO, M. A. P.; SANTOS, J. B.; PINTO, C. A. B. P. Genética na agropecuária. 4 ed. Lavras: UFLA, 2008. 463p.
- VIEIRA, S. Estatística Experimental. São Paulo, SP: Editora Atlas. 1999.



Documento assinado eletronicamente por **CHRISTIANO PERES COELHO, Professor do Magistério Superior**, em 21/10/2022, às 15:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **FERNANDO APARECIDO DE MORAES, Coordenador do Curso de Ciências Biológicas Licenciatura**, em 21/10/2022, às 16:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufj.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufj.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0077414** e o código CRC **A24162F0**.