



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ  
INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS

## NORMAS COMPLEMENTARES – PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO

O Diretor do Instituto de Biociências, 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 **Morfologia Animal, Química Inorgânica e orgânica, Bioquímica e Metabolismo**, 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 10/2023, publicado no Diário Oficial da União em 25/09/2023, seção 3, página 53, de acordo com a Resolução CONSUNI nº 11R/2021, conforme a seguir:

### 1. DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO

NÚMERO DO PROCESSO SEI	23854.007089/2023-94
INSTITUTO/FACULDADE RESPONSÁVEL:	Instituto de Biociências
ÁREA DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO	Morfologia Animal, Química Inorgânica e orgânica, Bioquímica e Metabolismo
NÚMERO DE VAGAS	01
REGIME DE TRABALHO	40 horas
CLASSE	Assistente
FORMAÇÃO EXIGIDA	Graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins e Mestrado em Ciências Biológicas ou áreas afins
PERÍODO DE INSCRIÇÃO	16/10/2023 a 02/11/2023

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 9.3.1 e 9.3.5 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. Transporte através das membranas.
2. Mitocôndrias.
3. Sistema imunitário e órgãos linfáticos.
4. Ligações Químicas e Forças Intermoleculares.
5. Teorias Ácido Base em Soluções Aquosas.
6. Ácidos Carboxílicos, Aldeídos e Cetonas, nomenclatura e reações.
7. Aminoácidos, proteínas e estrutura tridimensional das proteínas.
8. Carboidratos.
9. Glicólise e gliconeogênese.
10. Ciclo do ácido cítrico.
11. Fosforilação oxidativa.

**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.

**2.1.8** Serão considerados aprovados os candidatos que, a partir da média mínima 7,0 (sete), obtiverem a maior média, 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 recursos didáticos, desde que providenciados por ele/ela.

#### Tabela de Pontuação da Prova Didática

Itens Avaliados	Pontuação
<b>PLANO DE AULA</b>	
Clareza dos objetivos e adequação dos objetivos ao conteúdo abordado.	0,4
Coerência na subdivisão do conteúdo no tempo proposto para a aula.	0,4
Apresentação de estratégias de avaliação da aprendizagem.	0,2
<b>ORGANIZAÇÃO E APRESENTAÇÃO DA AULA</b>	
Subdivisão do tempo conforme a complexidade e relevância dos assuntos apresentados.	0,6
Linguagem técnico-científica correta e adequada ao conteúdo apresentado.	0,6
Diversificação dos recursos didáticos utilizados.	0,7
Uso adequado dos recursos didáticos.	0,6
Apresentação clara que facilita o aprendizado do conteúdo abordado.	0,7
Utilização de exemplos relevantes.	0,7
Apresentação da aula no tempo estipulado (mínimo de 40 min e máximo de 50 min).	0,3
Apresentação dos elementos centrais do conteúdo selecionado.	0,8
<b>DOMÍNIO DO CONTEÚDO</b>	
Trata do assunto com profundidade.	1,5
Inter-relaciona os principais elementos do conteúdo com outras temáticas transversais.	0,5
Demonstra conhecimento adequado do assunto principal.	2,0
<b>TOTAL</b>	10,0 pontos

### 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 tempo de magistério na educação básica e/ou superior (Lattes).
3. O candidato com maior idade.

### 4. CRONOGRAMA

ATIVIDADE	DATA	HORÁRIO	LOCAL
Divulgação da relação de inscrições homologadas	09/11/2023	Não se aplica	SISCONCURSO-UFJ
Prazo de recurso contra o indeferimento da inscrição	De 10/11/2023 a 11/11/2023	Não se aplica	e-mail do Instituto de Biociências ib@ufj.edu.br
Divulgação do resultado final das inscrições homologadas	12/11/2023	Não se aplica	SISCONCURSO-UFJ
Divulgação dos membros da banca examinadora	07/11/2023	Não se aplica	SISCONCURSO-UFJ
Prazo para alegação de suspeição de membro da banca examinadora	De 8/11/2023 a 9/11/2023	Não se aplica	e-mail do Instituto de Biociências ib@ufj.edu.br
Decisão sobre suspeição de membro(s) da banca examinadora	10/11/2023	Não se aplica	SISCONCURSO-UFJ
Instalação do Processo Seletivo Simplificado	13/11/2023	De 8h00min às 8h30min	Campus Cidade Universitária (Jatobá), Laboratório de Bioquímica do Prédio de Ciências Biológicas e Saúde
Sorteio do ponto para a Prova Didática**	13/11/2023 (imediatamente após o término da instalação)	8h30min	Campus Cidade Universitária (Jatobá), Laboratório de Bioquímica do Prédio de Ciências Biológicas e Saúde.
Sorteio da ordem de apresentação da Prova Didática**	14/11/2023	8h00min	Campus Cidade Universitária (Jatobá), Laboratório de Morfologia e Taxonomia Vegetal (Bloco de solos)
Início da apresentação da Prova Didática**	14/11/2023	8h30min	Campus Cidade Universitária (Jatobá), Laboratório de Morfologia e Taxonomia Vegetal (Bloco de solos).
Divulgação do Resultado preliminar do Processo Seletivo Simplificado	16/11/2023	17h00min	Campus Cidade Universitária (Jatobá), Laboratório de Morfologia e Taxonomia Vegetal (Bloco de solos).
Divulgação do Resultado preliminar do Processo Seletivo Simplificado no SISCONCURSO	17/11/2023	15h00min	SISCONCURSO-UFJ

Recurso contra o Resultado do Processo Seletivo Simplificado	De 20/11/2023 a 21/11/2023	Não se aplica	e-mail do Instituto de Biociências ib@ufj.edu.br
Divulgação da decisão sobre o recurso contra o resultado do Processo Seletivo Simplificado	27/11/2023	Não se aplica	SISCONCURSO-UFJ
Divulgação do Resultado Final do Processo Seletivo Simplificado	28/11/2023	Não se aplica	SISCONCURSO-UFJ

\* O candidato deverá informar no campo ASSUNTO a seguinte informação: "Processo Seletivo Simplificado para contratação de Professor Substituto: Edital Específico 10/2023 - Área: **Morfologia Animal, Química Inorgânica e orgânica, Bioquímica e Metabolismo**".

**\*\* 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. 11R/2021, que regulamenta o fluxo e os procedimentos a serem adotados pela UFJ, no que se refere a contratação de professores por tempo determinado.

## 6. BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. BERG, J. M.; TYMOCZKO, J. J., STRYER, L. Bioquímica. 7º.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
2. CAMPBELL, M. K; FARREL, S. O. Bioquímica. 2º.ed. São Paulo: Cengage Learning, 2016
3. FERRIER, D. R. Bioquímica Ilustrada. 7º. ed. Porto Alegre: Artmed, 2018.
4. JUNQUEIRA, L.C. & CARNEIRO, J. Histologia Básica – Texto e Atlas. 13ª Ed. Guanabara Koogan Ltda, Rio de Janeiro, 2017. 568p.
5. NELSON, D. L; COX, M. M. Princípios de Bioquímica de Lehninger. 7º.ed. São Paulo: Artmed, 2018.
6. MARZZOCO, A.; TORRES, B. B. Bioquímica Básica. 4º.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.
7. VOET, D; VOET, J. G; PRATT, C.W. Fundamentos de Bioquímica. 4º.ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.
8. VOET, D; VOET, J. G. Bioquímica. 4º.ed. Porto Alegre: Artmed, 2013. 9. TYMOCZKO, J.L; BERG, J. M; STRYER, L. Bioquímica Fundamental. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.



Documento assinado eletronicamente por **FABIANO CAMPOS LIMA, Diretor**, em 10/10/2023, às 15:39, 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=0](https://sei.ufj.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso=0), informando o código verificador **0200370** e o código CRC **E01A557C**.