



**Ministério da Educação
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas
Diretoria de Seleção e Desenvolvimento de Pessoas
Divisão de Seleção e Controle de Vagas**

ANEXO I

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS

RESOLUÇÃO Nº 02/2026/CONSU, DE 13 DE JANEIRO DE 2026

ANEXO 1 - MODELO DE INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS

RESOLUÇÃO Nº 02/2026/CONSU, DE 13 DE JANEIRO DE 2026

1. ESPECIFICAÇÃO DA VAGA	
1.1.	Unidade Acadêmica: Faculdade de Ciências Agrárias/ Engenharia Florestal
1.2.	Campus de atuação: Campus JK - Diamantina
1.3.	Descrição da vaga: Professor Substituto
1.4.	Área de Conhecimento: Engenharia Florestal
1.5.	Subárea (se houver): Tecnologia da Madeira
1.6.	Especialidade (se houver):
1.7.	Quantidade de vagas: 01
1.8.	Regime de Trabalho: () 20 horas semanais / (x) 40 horas semanais
1.9.	Requisitos de Titulação Exigido:
1.10.	(X)Graduação em: Engenharia Florestal
1.11.	()Especialista em: _____
1.12.	(X)Mestrado em: Ciência Florestal ou Engenharia Florestal ou Recursos Florestais
1.13.	()Doutorado em: _____
1.14.	Disciplinas a serem ministradas: FLO110 - Introdução à Engenharia Florestal, FLO118 - Componentes Anatômicos e Químicos da Madeira e FLO142 - Tecnologia de Produtos Florestais II
1.15.	Conteúdo Programático:
1.15.1.	Componentes macroscópicos do tronco e formação da madeira
1.15.2.	Planos de corte para estudos anatômicos
1.15.3.	Estrutura anatômica de madeira de coníferas
1.15.4.	Estrutura anatômica de madeira de folhosas
1.15.5.	Composição química da madeira e utilização dos seus constituintes químicos
1.15.6.	Polissacarídeos da madeira: celulose e hemiceluloses
1.15.7.	Lignina: composição química, estrutural e aplicações
1.15.8.	Produtos florestais não madeireiros (PFNM): aspectos socioeconômicos e ambientais
1.15.9.	Painéis de partículas e de fibras de madeira

1.15.10. Biocompósitos a base de madeira e outros componentes

1.16. **Bibliografia Sugerida:**

1.16.1. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, ABNT. NBR 14810-1: Painéis de partículas de média densidade: Parte 1: Terminologia. 3º ed. 2014.

1.16.2. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, ABNT. NBR 14810-2: Painéis de partículas de média densidade: Parte 2: Requisitos e métodos de ensaio. 4º ed. 2018.

1.16.3. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, ABNT. Painéis de fibras de média densidade: Parte 1: Terminologia. 3º ed. 2014.

1.16.4. BURGER, L.M.; RICHTER, A. G. Anatomia da madeira. São Paulo, ed. Nobel, 1991, 154 p.

1.16.5. COLEGATE, S. M. e MOLYNEUX, R.J. Bioactive Natural Products: Detection, Isolation, and Structural Determination. 2º ed. Boca Raton/FL: Taylor & Francis Group, 2008.

1.16.6. ESAU, K. Anatomia das plantas com sementes. 1974. Reimpressão 1976, 293 p.

1.16.7. IWAKIRI, S. Painéis de Madeira reconstituída. Curitiba: FUPEF, 2005, 247 p.

1.16.8. KOLLMAN, F.F.P. e COTTE, W.A . Principles of wood science and technology, vol. I, 1971, 270 p.

1.16.9. LEWIN, M. e GOLDSTEINS. I.S. Wood structure and composition. Ed. Marcel Dekke, New York, 1991, 488 p.

1.16.10. LORENZI, H. Árvores Brasileiras. Manual de Identificação e Cultivo de Plantas Arbóreas Nativas do Brasil. 3 ed. São Paulo/SP: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2009.

1.16.11. MOYSÉS, A. Cerrados brasileiros: desafios e perspectivas de desenvolvimento sustentável. Goiânia/GO: Ed. PUC Goiás, 2012.

1.16.12. MACHADO, F.S., RUIZ, R.C., MORI, F.A. Produtos Florestais Não-Madeireiros: Manejo comunitário, beneficiamento e comercialização. 54 p. Textos Acadêmicos. Universidade Federal de Lavras / FAEPE, Lavras-MG, 2005.

1.16.13. MAINIERI, C. e CHIMELLO. J.P. Fichas de características das madeiras brasileiras, 2a ed. São Paulo, Instituto de Pesquisas Tecnológicas - IPT - Divisão de Madeiras, 1989, 418 p.

1.16.14. METCALFE, C.R., CHALK., L., Anatomy of the dicotyledons, 2a edição, v.2, Clarendon Press, Oxford, 1983.

1.16.15. PANSIN, A .S. e DE ZEEW, C. Textbook of wood technology. New York. Mc Graw Hill Book Company, 1964, vol. I, 643 p.

1.16.16. PIZZI, A. Advanced wood adhesives technology. 1º ed. CRC Press, 1994.

1.16.17. RAVEN, P.H., EVERT., R.F., EICHHORN, S.E. Biologia Vegetal, 6a edição. Editora Guanabara Koogan S.A. Rio de Janeiro, R.J, 2001, 96 p.

1.16.18. ROWELL, R. M. Handbook of Wood Chemistry and Wood Composites. 2º ed. Boca Raton: CRC Press, 2021.

1.16.19. SJOSTROM, E. Wood chemistry: Fundamentals and applications. Academic Press, New York, 1981.

1.16.20. TSOUKIS, G. Science and technology of wood: Structure, properties, utilizations. Van Nostrand Reinhold, New York, 1991, 494 p.

1.16.21. WASTOWSKI, A.D. Química da Madeira. 1º ed. Interciencia, 2018, 56 6p.

1.16.22. Observação.: Outras referências por conta do candidato.

2. **MODALIDADES DE AVALIAÇÃO**

2.1. O concurso será composto das seguintes etapas e provas:

ETAPAS	AVALIAÇÃO	CARÁTER	PESO ATRIBUÍDO
1ª	Prova Didática	Obrigatório, Eliminatório e Classificatório	8
2ª	Prova de Títulos	Obrigatório e Classificatório	2
TOTAL			10

2.2. Para a segunda fase serão classificados os primeiros colocados na prova didática, respeitada a nota mínima para ser aprovado. Havendo candidatos classificados nas reservas de vagas, a distribuição das vagas será realizada conforme legislação pertinente, observada a ordem de classificação.

2.3. Cronograma previsto:

ETAPAS	PROVAS	DATA	HORÁRIO	LOCAL
1ª	Sessão de Abertura do Certame	22/04/2026	14h	Sala 101 - Auditório do Prédio do Departamento de Engenharia Florestal, UFVJM - Campus JK, Rodovia MGT 367 - Km 583, nº 5000 - Bairro Alto da Jacuba, Diamantina/MG - CEP 39100-000.
1ª	Entrega dos documentos necessários para a Prova de Títulos	Na sessão pública de abertura do certame		
1ª	Sorteio do tema da Prova Didática	Na sessão pública de abertura do certame		
1ª	Prova Didática	23/04/2026	a partir das 15h	No mínimo 24h após o sorteio do tema da prova didática. A banca examinadora indicará o horário de início da primeira aula, sendo as demais realizadas em sequência, respeitados os intervalos para alimentação, descanso ou situações de força maior
1ª	Entrega do Plano de Aula para a Prova Didática	Cada candidato deverá entregar o plano de aula impresso a cada membro da banca examinadora, no início da sua aula (Prova Didática)		
2ª	Prova de Títulos	22/04/2026	15h	Na sessão pública de abertura do certame

2.4. Caso seja necessário realizar outro(s) sorteio(s) de temas, estes ocorrerão em intervalos de 24 horas.

2.5. O candidato deverá comparecer nas datas e horários estabelecidos para a realização de cada prova do concurso público, incluindo a sessão de abertura e os sorteios referentes à ordem de apresentação e temas, exceto na prova de títulos. O não comparecimento ou o atraso implicará eliminação, exceto na prova de títulos. É vedada a representação do candidato por procurador legalmente constituído em qualquer dessas etapas.

3. PROVA DIDÁTICA

3.1. A prova será realizada no formato presencial.

3.2. Serão disponibilizados para os candidatos sala de aula, extensão elétrica, pincel marcador

de quadro branco, apagador, projetor multimídia e computador.

3.3. Os Recursos que poderão ser utilizados, por conta do candidato: Computador (com saída HDMI para projeção, caso necessário) ou equivalente (com adaptador HDMI para projeção, caso necessário); equipamento para operar slides; equipamentos de armazenamento de arquivos eletrônicos; materiais impressos, tais como livros, roteiros em papel.

3.4. Os Recursos que NÃO poderão ser utilizados: Telefone celular. Nenhum dispositivo de comunicação de áudio e/ou vídeo, de nenhuma natureza. Fones de ouvido, pontos eletrônicos e demais mecanismos de recepção de áudio e vídeo.

3.5. A prova deverá ser feita na língua portuguesa.

3.6. Critérios de correção da prova didática:

NÚMERO	CRITÉRIOS	DESCRIÇÃO ¹ (o que se espera do candidato(a) em cada critério)	PONTUAÇÃO MÁXIMA
I	Domínio técnico-científico do tema sorteado	Domínio técnico-científico do ponto sorteado, profundidade, relação do tema da aula com a Unidade Acadêmica e atualização	45
II	Uso adequado dos recursos de comunicação, métodos e estratégias de ensino. Capacidade de estimular e facilitar o aprendizado	Capacidade do candidato, relativa à utilização dos recursos de comunicação, recursos didáticos, técnicas de ensino, capacidade de estimular e facilitar o aprendizado do aluno, e habilidades na abordagem do conteúdo	20
III	Execução coerente do plano de aula	Execução do plano de aula, sequência lógica e coerência do conteúdo	15
IV	Cumprimento do tempo da exposição	O item será pontuado da seguinte forma, tempo: - maior que 60 minutos: 0 ponto - entre 51 e 60 minutos: 5 pontos - entre 40 e 50 minutos: 10 pontos - entre 30 e 39 minutos: 3 pontos - menor 30 minutos: 0 ponto	10
V	Comportamento ético-profissional, criatividade, expressividade e capacidade comunicativa	Comportamento ético-profissional, criatividade e expressividade, correção na linguagem, clareza da e habilidade na formação de respostas	10
TOTAL			100

4. ANÁLISE DE TÍTULOS ACADÊMICOS E EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

4.1. A pontuação não será cumulativa e será considerado apenas o título de maior grau e que seja na área de conhecimento definida no edital, não sendo pontuada a titulação mínima exigida como requisito à investidura.

4.2. O barema e os comprovantes digitalizados deverão ser entregues por via eletrônica no e-mail coordef@ufvjm.edu.br na data da sessão de abertura da prova didática - Especificar no assunto do e-mail: ENTREGA DE COMPROVANTES PARA AVALIAÇÃO DE TÍTULOS - Edital nº XX/2026.

- 4.3. Os títulos enviados fora do período previsto serão desconsiderados.
- 4.4. É de responsabilidade do candidato o teor e a integridade dos documentos digitalizados. Em caso de dúvida motivada e fundamentada quanto à autenticidade ou veracidade do documento, a Unidade poderá solicitar a apresentação do original para conferência.
- 4.5. Os comprovantes citados no item 4.2 deverão ser organizados em um arquivo único em PDF, seguindo a sequência na ordem crescente dos itens de cada tabela de pontuação indicada nestas Instruções Específicas.
- 4.6. O (a) candidato (a) deverá elaborar o barema com base na(s) tabela(s) a seguir, preenchendo a coluna "Pontuação atribuída pelo candidato" com a pontuação que julga fazer jus em cada item.
- 4.7. A pontuação atribuída pelo candidato será o resultado da multiplicação da pontuação individual, prevista na tabela, pela quantidade de atividades realizadas em cada item.
- 4.8. Os comprovantes deverão trazer indicação da tabela e item aos quais se referem, para conferência pela Banca Examinadora.
- 4.9. Serão consideradas apenas as atividades e produções realizadas desde o início do ano vigente do concurso até a data de entrega dos documentos, bem como as realizadas nos 5 (cinco) anos civis imediatamente anteriores a esse período.
- 4.10. Critérios de avaliação da Prova de Títulos/Barema:

	PONTOS¹	LIMITES E AJUSTES¹	TETO MÁXIMO¹	PONTUAÇÃO ATRIBUÍDA PELO CANDIDATO
Grupo A: Titulação Acadêmica			20	
Doutorado	20,00	Pontua somente o maior título		
Mestrado strictu sensu	10,00			
Especialização lato sensu com mínimo de 360 h	5,00			
Grupo B: Experiência Docente (Regência em sala de aula)			20	
Ensino Superior, Técnico ou Tecnológico	2,5	Por mês		
Ensino Médio, Ensino Fundamental ou Infantil	1,25	Por mês		
Monitoria no Ensino Superior	1,00	Por mês		
Grupo C: Produção Científica, Técnica e Cultural			30,00	
Artigos técnico-científicos publicados em periódico indexado(com ISSN e/ou DOI)	10,00	Últimos 5 anos		
Livros (com ISBN)	10,00	Últimos 5 anos		
Capítulos de livros com ISBN	5,00	Últimos 5 anos		
Patente	10,00	Últimos 5 anos		
Trabalho apresentado em eventos	2,50	Últimos 5 anos		
TOTAL			100	

Os trabalhos publicados em coautoria receberão a mesma pontuação dos trabalhos de autoria exclusiva do candidato.

5. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

5.1. O número máximo de candidatos (as) classificados (as) na primeira etapa será: 10

5.2. O peso¹ de cada prova será:

a) Didática: 8

b) Títulos: 2

¹A soma dos pesos das provas deverá totalizar 10 (dez).

5.3. Em caso de conflito entre o Edital nº 31/2026 e o disposto nestas instruções específicas, devem prevalecer as disposições do Edital nº 31/2026.

5.4. Poderá, se necessário, haver complementação a estas instruções específicas, desde que realizadas antes de iniciado o evento modificado/alterado/complementado.

5.5. Os casos omissos serão resolvidos pela Congregação da Unidade em primeira instância e o Conselho Universitário em segunda instância, se necessário.

Diamantina-MG, 27 de março de 2026.