



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO - EDITAL Nº 296/2026
ÁREA DE CONHECIMENTO: TECNOLOGIA DE PRODUTOS FLORESTAIS

PROGRAMA

1. Processos industriais de produção de celulose kraft e suas implicações ambientais.
2. Relação entre propriedades anatômicas da madeira e seu desempenho tecnológico.
3. Critérios de avaliação da qualidade da madeira para fins energéticos e industriais.
4. Potencial energético da biomassa florestal no contexto brasileiro: desafios e oportunidades.
5. Impactos da anatomia da madeira na produção de celulose e carvão vegetal.
6. Tecnologias emergentes para o aproveitamento de resíduos florestais na geração de energia.
7. Influência da densidade básica e teor de extrativos na qualidade da madeira para celulose e carvão vegetal.
8. Aplicações industriais de compostos químicos extraídos da madeira.
9. Análise comparativa entre espécies florestais para produção de papel.
10. Caracterização físico-química da biomassa florestal para fins energéticos.

Montes Claros, data da assinatura eletrônica.

Professor Hélder dos Anjos Augusto

Diretor do ICA/UFMG



Documento assinado eletronicamente por **Helder dos Anjos Augusto, Diretor(a)**, em 19/02/2026, às 15:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufmg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4960986** e o código CRC **073D405C**.