



RETIFICAÇÃO Nº 01

EDITAL Nº 18/2027

O Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Ciências Florestais da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, no uso de suas atribuições legais, resolve RETIFICAR o Edital nº 18/2027, nos itens a seguir descritos, mantendo inalterados os demais itens do referido Edital.

No anexo II - Linha de pesquisa: Manejo Florestal e Silvicultura - Sublinha de Pesquisa:

Onde lê-se:

"- Estudar a gestão do uso dos recursos de florestas plantadas, desenvolvendo e aplicando técnicas de análise quantitativa nas decisões estratégicas, de modo a obter o máximo de benefícios econômicos, sociais e ambientais, conservando-se os mecanismos de sustentação do ecossistema.

- Estudar as ferramentas para a quantificação dos recursos presentes em uma floresta e procedimentos"

Leia-se:

" - Estudar a gestão do uso dos recursos de florestas plantadas, desenvolvendo e aplicando técnicas de análise quantitativa nas decisões estratégicas, de modo a obter o máximo de benefícios econômicos, sociais e ambientais.

- Estudar as ferramentas para a quantificação dos recursos presentes em uma floresta e procedimentos para caracterizar a área e extrair informações quantitativas/qualitativas.

- Desenvolver subsídios para a tomadas de decisão em níveis estratégicos e operacionais, assim como medidas de restauração e conservação.

- Estudar crescimento e produção de florestas plantadas ou nativas, bem como para o conhecimento da estrutura horizontal e vertical da floresta.

- Estudar aspectos relacionados à propagação seminal e vegetativa de espécies florestais nativas e exóticas, bem como ao desenvolvimento e aplicação de tecnologias relacionadas à propagação de espécies florestais.

- Estudar os aspectos silviculturais em florestas plantadas ou nativas. Avaliando como os efeitos edáficos, climáticos e ecofisiológicos se inter-relacionam para tomadas de decisões ecológicas, operacionais e econômicas, como também, compreender como os conceitos de solos e nutrição de plantas se aplicam para espécies florestais perenes.

- Estudar os possíveis efeitos das mudanças climáticas sobre as espécies exóticas e nativas utilizando ferramentas de modelagem de nicho ecológico.

- Evidenciar áreas com potencial para a produção/preservação de espécies de interesse econômico/ecológico e áreas florestais com risco de introdução e dispersão de pragas em modelos e cenários climáticos atuais e futuros.

- Estudar os insetos associados às árvores ou seus produtos, envolvendo o manejo integrado de pragas, com ênfase no Controle biológico.
- Estudar os métodos de controle de plantas daninhas e/ou invasoras no setor florestal, com ênfase no manejo integrado.
- Avaliar o impacto ambiental dos herbicidas e metodologias de remediação de resíduos tóxicos a sítios e organismos não alvos.
- Estudar a utilização e desenvolvimento das ferramentas do geoprocessamento (SIG e SR) com visão computacional e inteligência artificial aplicados à problemas florestais.
- A implementação de novas tecnologias e ferramentas que possibilitem a identificação e caracterização da madeira e seus derivados de forma rápida e confiável."

Diamantina, 08 de setembro de 2026.

SEBASTIÃO LOURENÇO DE ASSIS JÚNIOR
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência Florestal - PPGCF



Documento assinado eletronicamente por **Sebastião Lourenço de Assis Júnior**, Servidor(a), em 08/09/2026, às 11:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2230792** e o código CRC **CCCDEF91**.

Endereço: Rodovia MGT 367 – Km 583 nº 5000 – Alto da Jacuba – 39.100-000 Diamantina/MG
Telefone: (38) 3532-1200 E-mail: selecaoprppg@ufvjm.edu.br sec.pos@ufvjm.edu.br