



UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO
Av. Doutor Randolpho Borges Júnior, 1250 - Uberaba – MG, CEP 38064-200

Uberaba, 21 de julho de 2026.

Aos cuidados da Diretoria da Fundação de Apoio Universitário - FAU

Assunto: **Justificativa técnica.**

Senhor Diretor, venho justificar a contratação de empresa especializada para manutenção corretiva e preventiva do gerador de nitrogênio dos Laboratórios Multiusuários da UFTM, no âmbito do projeto “**2545/25 – Recuperação, Atualização e Manutenção Preventiva dos Laboratórios Multiusuários da UFTM**”, do qual sou o Coordenador Geral.

O equipamento é essencial ao funcionamento das rotinas analíticas e experimentais dos laboratórios, pois fornece nitrogênio de forma contínua e segura para procedimentos que dependem desse insumo. Sua indisponibilidade pode comprometer atividades de pesquisa, ensino, extensão e prestação de serviços especializados.

Considerando seu uso frequente, a manutenção especializada é necessária para diagnosticar falhas, recuperar componentes, realizar testes de funcionamento e prevenir interrupções. A contratação contribui para preservar a vida útil do equipamento, reduzir custos emergenciais e manter a infraestrutura laboratorial em condições adequadas de operação.

1. continuidade das atividades dos Laboratórios Multiusuários da UFTM;
2. redução do risco de interrupção de ensaios, análises e projetos em andamento;
3. preservação da vida útil do gerador de nitrogênio;
4. segurança operacional e melhor uso dos recursos públicos.

Dessa forma, a contratação atende aos critérios de necessidade técnica, economicidade, continuidade operacional e interesse institucional, estando alinhada aos objetivos do projeto.

Esperando contar com a costumeira atenção desta respeitável Fundação coloco-me à disposição para quaisquer esclarecimentos e/ou informações julgados pertinentes ou complementares.



Documento assinado digitalmente
JULIO CESAR DE SOUZA INACIO GONCALVES
Data: 21/07/2026 10:08:41-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Dr. Julio Cesar de Souza Inácio Gonçalves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação