



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI - UFVJM

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI - UFVJM	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): CIPq-Saúde/DIRPE/PRPPG	
Responsável pela Demanda: Vanessa Amaral Mendonça	Matrícula/ SIAPE: 1407773
E-mail: vanessa.mendonca@ufvjm.edu.br	Telefone: 31 9243-1657

1 - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público:

O aparelho de absorciometria de raio-X de dupla energia (DXA) é o modelo mais robusto para a aquisição de medidas de densidade mineral óssea e composição corporal, sendo considerado padrão ouro para avaliação da densidade mineral óssea e composição corporal de diversos grupos especiais, como portadores de condições crônicas, crianças, idosos, atletas e outros. É também fundamental para viabilizar a execução de mais de 30 projetos de pesquisa e extensão registrados no E-Campus e SigProj, sendo que mais de 40 artigos científicos publicados em revistas de alto impacto científico utilizaram o referido equipamento para caracterização da amostra ou para aquisição de dados primários ou secundários.

Atualmente docentes de diversos programas de pós graduação, como o Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde, Programa de Pós-Graduação em Reabilitação e Desempenho Funcional, Programa de Pós-Graduação Multicêntrico em Ciências Fisiológicas, necessitam do equipamento para viabilizar a coleta de dados de discentes de mestrado, doutorado, iniciação científica e iniciação em extensão. Além disso, disciplinas como Fisiologia do Exercício, ministrada tanto para a graduação quanto para a pós-graduação, utilizam o equipamento em aulas.

A manutenção se faz necessária para que o equipamento se mantenha em perfeitas condições de funcionamento e rendimento, além de evitar reparos mais onerosos causados pela sua não execução, desta forma otimizando despesas e o pleno funcionamento do equipamento. O atendimento a esta demanda visa propiciar infraestrutura adequada às atividades dos citados Programas de Pós-Graduação, Graduação e atividades de extensão, buscando contribuir para a melhoria no cenário regional e nacional.

2 - Descrição sucinta do objeto:

Manutenção preventiva do aparelho de absorciometria de raio X de dupla energia Lunar DXA.

3 - Quantidade a ser contratada, quando couber, considerada a expectativa de consumo anual:

Contratação de uma manutenção preventiva do aparelho de absorciometria de raio X de dupla energia Lunar DXA.

4 - Estimativa preliminar do valor da contratação, por meio de procedimento simplificado:

R\$ 10.500,00

5 - Indicação da data pretendida para a conclusão da contratação, a fim de não gerar prejuízos ou descontinuidade das atividades da Instituição:

Data pretendida: 10 de dezembro de 2024.

6 - Indicação de vinculação ou dependência com o objeto de outro documento de formalização de demanda para a sua execução, com vistas a determinar a sequência em que as contratações serão realizadas:

A contratação pretendida não está vinculada a outro serviço solicitado que seja necessário para uma solução completa.

7 - Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano de Desenvolvimento de Pessoas – PDP (quando se tratar de curso de capacitação/treinamento), Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão.

Contratação prevista no Plano Anual de Contratações do ano de 2024 da UFVJM.

8 - Resultados pretendidos

Conservar a integridade dos equipamentos atendidos, de modo a evitar grandes prejuízos ao erário. Garantir a continuidade das pesquisas dos diferentes Programas de Pós-Graduação, garantir a estabilidade da infraestrutura do CIPq-Saúde, minimizar os prejuízos decorrentes do atraso nas defesas de TCC, mestrado e doutorado e aumentar a eficiência diminuindo os dias dos equipamentos sem uso.

9 - Indicação de membro da equipe de planejamento

Vanessa Amaral Mendonça

Carolina Vanetti Ansani

10 - Ciência dos membros indicados a compor a equipe de planejamento e fiscalização do futuro contrato

Os membros da equipe de planejamento e fiscalização estão cientes e de acordo com sua indicação, e assinam o presente documento.

Equipe de Planejamento:

Sueli Ferreira da Fonseca

SIAPE 1122230

(assinado eletronicamente)

Carolina Vanetti Ansani

SIAPE 2168988

(assinado eletronicamente)

Equipe Fiscalização Técnica:

Kinulpe Honorato Sampaio

SIAPE 1626699

(assinado eletronicamente)

Vinícius de Oliveira Ottone

SIAPE 3059306

(assinado eletronicamente)

Vanessa Amaral Mendonça

(assinado eletronicamente)



Documento assinado eletronicamente por **Vanessa Amaral Mendonça, Servidor (a)**, em 14/08/2024, às 10:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Vinícius de Oliveira Ottone, Servidor (a)**, em 14/08/2024, às 13:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Sueli Ferreira da Fonseca, Servidor (a)**, em 14/08/2024, às 14:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Carolina Vanetti Ansani, Servidor (a)**, em 14/08/2024, às 14:36, 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 **1502531** e o código CRC **44F221CD**.

Referência: Caso responda este documento, indicar expressamente o Processo nº 23086.000138/2024-97

SEI nº 1502531

Rodovia MGT 367 - Km 583, nº 5000 - Bairro Alto da Jacuba, Diamantina/MG - CEP 39100-000