



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**Campus Bambuí**

**Diretoria de Administração e Planejamento**  
**Setor de Comercialização, Produtos e Serviços**  
Faz. Varginha - Rodovia Bambuí/Medeiros - Km 05 - Caixa Postal 05 - CEP 38900-000 - Bambuí - MG  
37 3431 4900 - www.ifmg.edu.br

## **DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**

Bambuí, 21 de maio de 2026.

Órgão: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Laboratório de Solos	
Responsável pela Demanda: Li Chaves Miranda	SIAPE: 1449765
E-mail: li.chaves@ifmg.edu.br	Telefone: 37-3431-4941
<b>1) Justificativa da necessidade da contratação de serviço e/ou produto, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.</b>	
<p>Devido as constantes oscilações nas leituras de pH que foram comprovadas pelas amostra padrão do controle de qualidade e após vários procedimentos realizados ( limpeza de eletrodo, troca de eletrodo, troca de solução de calibração e até consulta a assistência técnica especializada) constatamos que o problema está no aparelho ( medidor de pH) devido a vários anos de uso ( em torno de 15 anos). Este aparelho é utilizada para análises de todas amostras de solos analisadas e bem como usada no preparo de várias soluções. Portanto, visando manter a qualidade do serviço prestado para a comunidade externa e interna é pertinente adquirir um novo aparelho de empresa e qualidade conhecida que trabalha com equipamentos e aparelhos destinados as atividades deste laboratório</p>	
<b>1) Quantidade de serviço e/ou produto a serem contratados.</b>	
Quantidade: 01 Medidor de pH de bancada ( Peagâmetro)	
<b>1) Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços e/ou entrega dos produtos.</b>	

A previsão para início da prestação dos serviços e/ou entrega dos produtos está indicada na tabela abaixo: Imediato - com a máxima urgência pois estamos iniciando um novo ciclo de alta demanda de amostras ára serem analisadas.

**1) Indicação de membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização.**

Nome: Wedley Gonçalves Veloso (Fiscal)

Siape: 2233541

Nome: Silvia de Oliveira Leite (Fiscal Substituto)

Siape: 1640296

Nome: Rodrigo Vieira de Melo

Siape:

Nome: XXXXXX (Membro da equipe de planejamento da contratação)

Siape:



Documento assinado eletronicamente por **Li Chaves de Miranda, Engenheiro**, em 21/05/2026, às 14:33, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **2740329** e o código CRC **A68AD825**.

23209.001931/2026-31

2740329v2