



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI  
Campus Sete Lagoas (CSL)  
Rodovia MG 424, km 47  
CEP: 35701-970 – Sete Lagoas – MG

---

OFÍCIO N.º 002/2012/UFSJ/CSL/CTINFRA 01/2010

Sete Lagoas, 08 de maio de 2012.

Ao Senhor  
Jucélio Luiz de Paula Sales  
Diretor – FAUF  
São João Del Rei

Prezado Senhor,

Solicitamos a compra de uma unidade do equipamento, Ultrafreezer, Marca COLDLAB, Modelo CL800-80. Segue anexo contendo carta de justificativa técnica para compra do equipamento por inexigibilidade da empresa COLDLAB Equipamentos para Laboratórios

Atenciosamente,

---

Prof. Marcos Antonio Matiello Fadini  
Coordenador da Proposta

---

Profa. Lanamar de Almeida Carlos  
Solicitante – compra - equipamento

## Justificativa técnica para compra de Ultrafreezer por inelegibilidade

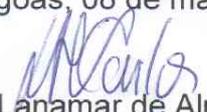
O ultracongelador (ultrafreezer) é um equipamento de aplicação fundamental na área de Ciência, Engenharia e Tecnologia de Alimentos, uma vez que possui grande importância no que diz respeito ao armazenamento de culturas de microrganismos, enzimas e de amostras destinadas à análises de compostos que sofrem degradação à temperaturas comuns de congelamento. Além disso, esse equipamento envolve maior tecnologia de refrigeração e de congelamento rápido, possibilitando com isso, a condução de experimentos que envolvam o congelamento rápido de frutos.

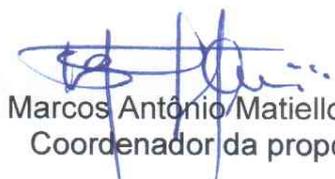
Nesse sentido, a aprovação do projeto Potencialidades Agro-alimentares do Cerrado contempla o desenvolvimento de várias pesquisas por professores da área de Ciência, Engenharia e Tecnologia de Alimentos, que compõem a proposta, principalmente referentes à análises físico-químicas e de compostos bioativos de frutos do cerrado e seus produtos derivados.

Dessa forma, para atender aos objetivos propostos e das pesquisas a serem realizadas conforme proposta, as características do equipamento foram estabelecidas e se encontram em documento anexo. Depois de analisarmos várias propostas apresentadas, verificou-se que apenas um aparelho satisfaz todos os requisitos: o equipamento proposto pela empresa COLDLAB Equipamentos para Laboratórios. No que diz respeito ao equipamento, nenhum outro aparelho tem a capacidade solicitada e é fornecido com os racks incluídos no preço final. Também é importante ressaltar que esta empresa além de efetuar a instalação do equipamento, prestará assistência técnica no local onde o equipamento estiver instalado.

Assim, justificamos e solicitamos a aquisição do referido equipamento oferecido pela COLDLAB Equipamentos para Laboratórios.

Sete Lagoas, 08 de maio de 2012.

  
Profa. Lanamar de Almeida Carlos  
Solicitante – compra – equipamento

  
Prof. Marcos Antônio Matiello Fadini  
Coordenador da proposta