



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
DIAMANTINA – MINAS GERAIS  
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS



## **INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO**

Estas Instruções Específicas, o Edital nº 128/2015, a Resolução nº 13 – CONSU e a Resolução nº 16 – CONSU de 11/07/2014, disciplinarão o Concurso Público da classe de Professor Classe A – Adjunto A não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-lo.

ÁREA DE CONHECIMENTO: Desenho, Construções Rurais e Ambiência

CURSO: Bacharelado em Ciências Agrárias

LOCAL: CAMPUS UNAÍ

GRUPO: Magistério Superior

CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior

CLASSE: Professor Classe A – Adjunto A

### **1. DA TITULAÇÃO**

Graduação em Engenharia Agrícola/Agronomia ou áreas afins com título de doutor em Agronomia ou Engenharia Agrícola.

### **2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. Instalações para animais (suínos, bovinos, avicultura, ovinos, caprinos etc.)
2. Ambiência de edificações: conceitos gerais;
3. Instalações para armazenamento de alimentos e produtos fitossanitários;
4. Desenho de estruturas, instalações hidrossanitárias e elétricas;
5. Introdução a sistemas estruturais de edificações;



6. Desenho assistido pelo computador;
7. Desenhos de elementos de máquinas parametrizados;
8. Função e representação dos principais elementos de máquinas;
9. Equipamentos e formas de controle térmico em instalações;
10. Formas de transferência de calor animal-ambiente .

### **3. BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

Fialho, A. B. SolidWorks Premium 2009 - Teoria e Prática no Desenvolvimento de Produtos Industriais - Plataforma para Projetos CAD/CAE/CAM, 1ª ed., Editora Érica, 2009.

Leake, J.; Borgerson, J. Manual de Desenho Técnico para Engenharia – Desenho, Modelagem e Visualização, 1ª ed., LTC, 2010.

Niemann, G. Elementos de Máquinas Vol. 1, 1ª ed., Blucher, 1971.

Venditti, M. Desenho técnico sem prancheta com AutoCAD 2010. Florianópolis: Visual Books, 2010. 346 p.:il.

BAÊTA, F.da C.; SOUZA, C.F. Ambiência em edificações rurais - conforto animal. Viçosa: Editora da UFV, 1997, 246p.

PEREIRA, M.F. Construções rurais. São Paulo: Nobel, 2004. 330p.