



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.