



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE COMPUTAÇÃO  
CURSO DE AGRONOMIA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: INFORMÁTICA BÁSICA

CÓDIGO: GAG009

UNIDADE ACADÊMICA: Faculdade de Computação

PERÍODO/SÉRIE: 1<sup>o</sup> período

CH TOTAL  
TEÓRICA:  
60

CH TOTAL  
PRÁTICA:  
00

CH TOTAL:  
60

OBRIGATORIA:(X) OPTATIVA:( )

OBS:

PRÉ-REQUISITOS:

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

Ao final da disciplina, o aluno será capaz de:

- conceituar termos básicos da ciência da computação;
- dominar o ambiente de software básicos e aplicativos, para utilizar o computador como ferramenta no desenvolvimento das tarefas de estudante e como ferramenta de trabalho em sua atividade profissional;
- aprender a utilizar pacotes adicionais com a ajuda de manuais e livros.

EMENTA

Sistemas para computadores. Visão geral das linguagens de programação. Sistemas Operacionais. Uso de ferramentas e aplicações à agropecuária.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

Histórico da computação.

Visão geral da microinformática.

Computadores: estrutura funcional, periféricos.

Sistemas operacionais e programas aplicativos.

Redes de computadores e internet.

Ferramentas: editores de texto, planilhas, programas de apresentação.

## BIBLIOGRAFIA

ANTUNES, L. M.; ENGEL, A. **A informática na agropecuária**. Guaíba, RS: Agropecuária, 1996.

DAVIS, W. S. **Análise e projeto de sistemas**. Rio de Janeiro: LTC, 1994.

NORTON, P. **Introdução à computação**. Makron Books, 1996.

RAMALHO, J. A.. **Introdução à informática**. São Paulo: Berkeley, 2000.

SAWAYA, M. R. **Dicionário de informática e internet**. São Paulo: Nobel, 1999.

TORRES, G. **Hardware: curso completo**. 3. ed. Rio de Janeiro: Axcel Books, 1999.

## APROVAÇÃO

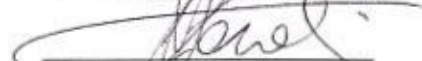
26/02/2022



Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

Universidade Federal de Uberlândia  
Prof. Fernando Juan Celoto  
Coordenador do Curso de Agronomia  
Portaria R. Nº 3351/2021

20/02/2022



Carimbo e assinatura do Diretor da  
Unidade Acadêmica

Universidade Federal de Uberlândia  
Prof. Hudson de Paula Carvalho  
Diretor do ICIAG  
Portaria R. Nº 1709/2021