

**FACULDADE DE TECNOLOGIA DE TAQUARITINGA**

1

ANO	PLANO DE ENSINO
2013	2º SEMESTRE DE 2013

CÓDIGO	DEPARTAMENTO
31	AGRONEGÓCIO

CÓDIGO	DISCIPLINA
3156	INFORMÁTICA APLICADA AO AGRONEGÓCIO

CÓDIGO	PROFESSOR RESPONSÁVEL
1117	ANGELITA MOUTIN SEGORIA GASPAROTTO

CARGA HORÁRIA		DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS			
SEMANAS	X AULAS/SM	= TOTAL	= TEÓRICAS	+ PRÁTICAS	+ AVALIAÇÃO
20	2	40	4	32	4

**EMENTA**

Conceitos básicos de informática. Formatação de trabalhos acadêmicos com o uso de editor de texto. Utilização de recursos avançados, relacionados ao agronegócio, de planilhas eletrônicas (macros, funções, fórmulas, taxas, formulários, gráficos avançados e tabelas dinâmicas). Internet.

**OBJETIVOS**

Compreender e utilizar ferramentas de informática nas atividades relacionadas ao agronegócio.

ANO	PLANO DE ENSINO	CÓDIGO
2013	2º SEMESTRE DE 2013	3156

#### PROGRAMA

- Processador de texto: conhecendo a área de trabalho. Os menus: arquivo, editar, exibir e formatar, criação de colunas, inserção de objetos. Exercícios para fixação.
  - Os menus: Ferramentas e Tabela. Exercícios para fixação.
- Aplicativo de Planilha Eletrônica: conhecendo a área de trabalho, funções: soma, subtração, divisão, multiplicação, média, máximo e mínimo. Porcentagem. Listas. Exercícios para fixação.
  - Função procura vertical. Auditorias de células. Cenários. Banco de dados. Exercícios para fixação.
  - Exercícios para fixação.
- Internet
  - Conceitos, histórico, principais sites de pesquisa, sites da área do agronegócio.
- Gerador de slides: conhecendo a área de trabalho. Os menus: arquivo, editar, exibir e formatar. Exercícios para revisão. Os menus: ferramentas e apresentações. Exercícios para fixação.
- Teoria de banco de dados: dado, informação e conhecimento. Campo, registro e arquivo. Tipos de dados. Entidades e relacionamentos. Chave primária, cardinalidade. Exercícios para fixação.
  - Modelagem de um sistema de banco de dados.
  - Modelagem de um sistema de banco de dados.
  - Aplicativo de BD: conhecendo a área de trabalho, criando tabelas, relacionamentos e impondo integridade referencial. Exercícios para fixação.
  - Aplicativo de BD: criando formulários, consultas, macros e relatórios.
  - Aplicativo de BD: criando formulários, consultas, macros e relatórios.

ANO	PLANO DE ENSINO	CÓDIGO
2013	2º SEMESTRE DE 2013	3156

#### METODOLOGIA

A Metodologia a qual dará apoio no cumprimento da ementa será:

- Aulas expositivas
- Aulas no laboratório de informática
- Avaliação individual

#### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

**Média final:** (Avaliação Prática 1 + Avaliação Prática 2)/2

**Observações:**

Caso o aluno tenha faltado em uma avaliação, ele deverá realizá-la na semana seguinte à sua falta, impreterivelmente, no mesmo horário de sua aula. Será considerado aprovado na disciplina o aluno que obtiver média final  $\geq 6,0$  e com frequência superior a 75% das aulas lançadas em caderneta. Não haverá provas ou trabalhos substitutivos, excetuando-se os casos previstos na Legislação vigente. As datas poderao ser alteradas, com prévio aviso ao corpo discente presente em sala de aula. As dispensas e abonos de faltas seguirão exclusivamente e Legislação em vigor. As faltas lançadas em caderneta são incontestáveis, excetuando-se o previsto legalmente. Não haverá avaliação substituíva.

ANO	PLANO DE ENSINO	CÓDIGO
2013	2º SEMESTRE DE 2013	3156

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ARLE, M.; BERTOLA, D. **Guia prático de informática**. 2.ed. São Paulo: Cronos, 2008.
- CANTERI, M. G.; BARRIVIERA, R. **Informática básica aplicada às ciências agrárias**. Paraná: EDUEL, 2008.
- SILVA, M. G. **Informática: terminologias básicas**. São Paulo: Erica, 2007.
- VELLOSO, F. C. **Informática: conceitos básicos**. 7.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- CINTRA, J. C. A. **Didática e oratória com data-show**. São Carlos: Compacta, 2008.
- EMBRAPA. Informática na Agropecuária. Disponível em: <<http://www.cnptia.embrapa.br>>. Acesso em Ago/10.
- SETZER, V. W.; SILVA, F. S. C. **Banco de dados**. São Paulo: Edgard Blücher, 2005.
- VINCI, W L; NARCISO, M G. Utilização de aplicativos Base e Calc do pacote BrOffice.org para criação de Sistema de Suporte à Decisão. Comunicado Técnico nº 88, EMBRAPA, 2008. Disponível em <<http://www.cnptia.embrapa.br/files/comtec88.pdf>>. Acesso em Ago/12.