



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
CONSELHO UNIVERSITÁRIO

		UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROGRAMA DE DISCIPLINA		
NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
INFORMÁTICA APLICADA À ZOOTECNIA		CZOO	ZOOT0074	2017.1
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 15	PRÁT: 30	HORÁRIOS: 3a. FEIRA (8:00-11:00) TURMA A 3a. FEIRA (14:00-17:00) TURMA B	
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS	
ZOOTECNIA			ZA, ZB	
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)			TITULAÇÃO	
CRISTIANE DACANAL			DOUTORA ENG. CIVIL	
EMENTA				
Introdução à Informática. Uso de processadores de texto. Uso de planilhas eletrônicas. Uso de programas para palestras e seminários. Noções de redes locais e remotas de computadores. Conceitos básicos, ferramentas de apoio, gerenciamento e processamento de banco de dados.				
OBJETIVOS				
<i>OBJETIVO GERAL:</i>				
<ul style="list-style-type: none">Familiarizar o aluno com os principais conceitos e ferramentas da informática, visando a sua produtividade pessoal e profissional.				
<i>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</i>				
<ul style="list-style-type: none">Compreender o histórico de desenvolvimento dos computadores;Conceituar e entender o funcionamento dos principais elementos constituintes de um computador moderno, tanto de hardware quanto de software, assim como da infraestrutura de comunicações na qual ele se insere;Capacitar no uso dos principais programas aplicativos (editor de texto, planilha eletrônica, apresentações e bancos de dados);Identificar e aplicar ferramentas de informática na produção Zootécnica.				



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
CONSELHO UNIVERSITÁRIO

METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)

A disciplina será ministrada no Laboratório de Informática do CCA, com apresentação de conteúdo teórico pelo professor, seguido de exercícios práticos no computador. Será utilizado o Moodle.

Procedimentos:

- Aulas expositivas para o conteúdo teórico. Aulas em laboratório de informática para o conteúdo prático (programas aplicativos). Leitura de textos de apoio. Discussão e apresentação de trabalhos e textos. Seminários.

Recursos de aula:

- Quadro branco, marcador, computador e projetor.

Materiais utilizados pelos alunos, de uso individual:

- 1 pen drive.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

São consideradas formas de avaliação:

- Desenvolvimento de atividades em sala de aula;
- Assiduidade, disposição e participação do aluno nas aulas;
- Entrega de atividades nos prazos estabelecidos;
- Avaliações (provas, trabalhos, pesquisas, seminários).

A nota final (NF) será a média aritmética de 4 Avaliações (A): $NF = (A1 + A2 + A3 + A4) / 4$

Sendo,

A1, constará da avaliação das Listas de Exercícios 1, 2 e 3, resolvidas nas três primeiras aulas;

A2, constará de uma prova prática sobre Processadores de texto;

A3, constará de uma prova prática sobre Planilhas Eletrônicas;

A4, constará de apresentação de seminário sobre Bancos de dados zootécnicos.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
CONSELHO UNIVERSITÁRIO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
AULA N°	TEMAS ABORDADOS/DETALHAMENTO DA EMENTA
1	<p>Apresentação da disciplina. Origem dos computadores, evolução dos Computadores. Organização de Computadores: Hardware e Software. Gerações de computadores. Personagens históricos da computação.</p> <p>Atividade prática: Pesquisa na Internet (site do Museu Virtual da Informática da Universidade de Minho – Portugal) sobre o conteúdo teórico apresentado e resolução de Lista de Exercícios 1 (Avaliação 1).</p>
2	<p>Redes de comunicação de dados e Internet .Transmissão e meios de transmissão de dados. Topologia de redes. Lans, Wans, Pans. Entender como funciona a Internet e quais o tipos de redes existentes. Utilizar navegadores de internet, salvar conteúdos e realizar buscas otimizadas.</p> <p>Atividade prática: Pesquisa na Internet em Bancos de dados bibliográficos e resolução de Lista de Exercícios 2 (Avaliação 1).</p>
3	<p>Sistemas de Informações: tipos de Sistemas, definições e exemplos. Sistemas de processamento de transações (SPT). Sistemas de informação gerencial (SIG) . Sistemas de apoio à decisão (SAD). Sistemas de informação executiva (SIE).</p> <p>Atividade prática: Pesquisa na Internet sobre o conteúdo teórico e resolução de Lista de Exercícios 3 (Avaliação 1).</p>
4	<p>Introdução a Processadores de Texto: Conceitos e recursos básicos. Formatação de página. Macadores e parágrafos. Fontes. Estilos de formatação.</p>
5	<p>Introdução a Processadores de Texto: tabelas e layout, ilustrações, links, equações e símbolos, caixas de texto.</p>
6	<p>Introdução a Processadores de Texto: quebras de texto e página, cabeçalho e rodapé, links, referências - sumário automático, legenda, notas, índices.</p>
7	<p>Introdução a Processadores de Texto: revisão, impressão.</p>
8	<p>Avaliação 2 - Prova prática - processadores de texto.</p>



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
CONSELHO UNIVERSITÁRIO**

9	Introdução às Planilhas Eletrônicas: realizando cálculos e uso de funções, filtragem e formulários.
10	Introdução às Planilhas Eletrônicas: subtotais, validação e metas, formatação condicional.
11	Introdução às Planilhas Eletrônicas: tipos de gráficos. Inserção de gráficos em documento de texto.
12	Avaliação 3 - Prova prática - Planilha Eletrônica.
13	Banco de dados. Construção de banco de dados, tipos de dados, formulários e relatórios. Explicação da pesquisa com o tema "Banco de dados zootécnicos", que deverá ser realizada em grupo.
14	Programa para apresentação de palestra e seminário. Introdução ao PowerPoint: inserir, editar, redefinir e animar apresentações. SmartArt.
15	Avaliação 4 - Apresentação de seminário, em grupo de 4 integrantes, sobre banco de dados zootécnicos, utilizando o PowerPoint.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
CONSELHO UNIVERSITÁRIO

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ANTUNES, Luciano Medici. A informática na agropecuária. 2ª ed. rev. e ampl. Guaíba: Agropecuária, 1996. 175 p.

BIANCHI, Luiz; BIZZOTTO, Carlos Eduardo N. Curso prático de informática básica. Blumenau: Acadêmica, 2000. 292 p.

CAMARÃO, Paulo César Bhering. Glossário de informática. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1993. 730 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ALCADE LANCHARRO, Eduardo. Informática básica. São Paulo: Makron Books, 1991. 269 p.

AMARAL, Allan Francisco Forzza. Arquitetura de computadores. Escola Técnica Aberta do Brasil. Colatina - ES: CEAD / Ifes, 2010. 100 p. il.

DAVIS, Harold T. Computação. São Paulo: Atual, 1995. 93 p.

Coordenador do projeto
CRISTIANE DACANAL
Professora do Magistério Superior
UNIVASF / CEAGRO
SIAPE: 1897911

____/____/____

____/____/____

DATA

ASSINATURA
DO PROFESSOR

HOMOLOGADO NO
COLEGIADO

COORD. DO COLEGIADO