



MINISTERIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
DEPARTAMENTO ACADEMICO DE ZOOTECNIA - PRESIDENTE MÉDICI

ENSINO REMOTO EMERGENCIAL
PLANO DE CURSO
Componentes Curriculares 2020-2/ Ano civil 2021

IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular: Introdução a Informática – DEP 00065

Status: obrigatória	Carga Horária: 60h	Créditos: 3
Pré-requisito:	Presencial: 0	Virtual: 60h
Período Letivo: 2020-2	Período de Aulas: 21/06/2021 a 18/10/2021	
Número de Discentes a Serem Atendidos: até 50		
Docente: Monica Gomes Monteiro Feitosa		
E-mail: monica.gomes@unir.br		

EMENTA

Princípios de lógica e raciocínio lógico, introdução à informática básica, princípios de comunicação. A informática na Engenharia de Pesca: importância e aplicabilidade. Noções Básicas de informática: Hardware, Software e People. Introdução à informática: Windows; Office (Word/Excel/PowerPoint). Introdução às redes de computadores: Internet (pesquisa/correio eletrônico), Intranet (compartilhamento de recursos e dados, segurança). Informática Aplicada: softwares específicos existentes no mercado.

OBJETIVOS

Apresentar ao aluno o campo da Informática, tomado em seus aspectos teóricos e práticos básicos.

METODOLOGIA

A metodologia de ensino empregada se dará através do emprego de aulas expositivas e dialogadas; Listas de exercícios, relatórios, apresentação e discussão de artigos e seminários; sendo que, o método a ser utilizado (e que será aplicado ao longo da disciplina) está baseado na aprendizagem de Jovens e Adultos através da construção/interatividade e avaliação diária do conteúdo programático da disciplina.

As aulas síncronas serão expositivas e dialogadas, e realizadas ao vivo por videoconferência utilizando a plataforma Google Meet.

Para as aulas assíncronas o docente ficará *online* à disposição dos discentes para sanar dúvidas, conforme cronograma de aulas.

As apresentações dos relatórios, serão realizadas pela plataforma Google Meet.

Os recursos didáticos serão a plataforma Google Meet, SIGAA, para disponibilizar as bibliografias da disciplina, registro de atividades e avaliações realizadas, bem como o calendário de apresentações.

AVALIAÇÃO E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

O acadêmico deverá ter 75% de frequência nas aulas e a nota final será obtida pela média aritmética das atividades e avaliações. A participação e atividades realizadas em sala – 40 pontos e outra avaliação que pode ser escrita ou seminário/pesquisa aplicada 60 pontos., as quais devidamente somadas compõe os 100 pontos. Além disso, apresentarão, através de seminário em sala de aula, um tipo de automatização dentro da produção animal.

A avaliação como processo compreende uma atitude permanente de observação e acompanhamento do desenvolvimento da aprendizagem. A avaliação permanente se aplica a todas as atividades realizadas pelos(as) discentes em sala de aula e compreende a participação qualitativa nos debates e seminários temáticos e o engajamento na organização e realização dos eventos com pontuação cumulativa.

			CRONOGRAMA
Data	Horário	Modalidade de aula*	Descrição
	<i>Início</i> <i>Final</i>		

1	21/06		Sincrona	Apresentação do conteúdo – Introdução à Informática;
2	21/06		Assincrona	História da computação: evolução das máquinas; conceitos básicos; Tipos de software e a importância do people ware. Hardware e Software – conceitos básicos;
3	05/07		Sincrona	Lógica e Raciocínio Lógico; Sistema Windows;
4	12/07		Assincrona	Segurança na Internet e Segurança da Informação;
5	19/07		Assincrona	Microsoft Office – Word, Excel e Power point;
6	26/07		Assincrona	Noções de Sistema Operacional – Windows e Linux
7	02/08		Assincrona	Navegador de Internet e Correio Eletrônico; Introdução a rede de computadores;
8	02/08		Sincrona	Objetivos da informática na produção animal: Organização, Gerenciamento, Análise e Marketing. Processo de automação.
9	09/08		Assincrona	Escolha de software: objetivos a serem alcançados; disponibilidade, operacionalidade e custos.
10	09/08		Sincrona	Aplicação de software na produção animal: nutrição, controle reprodutivo, estoque, evolução do rebanho e controle econômico.
11	16/08		Assincrona	Sistemas informatizados e sua utilização: Super crac, ração de custo mínimo, Excel. Montagem de planilhas no excel;
12	23/08		Sincrona	Formulação de ração com utilização do software
13	30/08		Sincrona	Avaliação - Seminários
14	30/08		Sincrona	Atividade Prática - Pesquisa na internet sobre softwares específicos no mercado para zootecnia
15	06/09		Assincrona	Atividades Práticas – Pesquisa de softwares aplicados à zootecnia
16	06/09		Assincrona	Atividade Prática - Pesquisa na internet sobre softwares

				específicos no mercado para zootecnia
17	13/09		Síncrona	Atividade Prática
18	13/09		Assíncrona	Atividade Prática
19	20/09		Síncrona	Atividade Prática
20	20/09		Assíncrona	Atividade Prática
21	27/09		Síncrona	Apresentação dos Seminários
22	27/09		Síncrona	Apresentação dos Seminários
23	04/10		Síncrona	Apresentação dos Seminários
24	04/10		Síncrona	Avaliação Final

* Inserir o número de linhas necessárias para evidenciar as aulas/atividades, explicitando na descrição se síncronas ou assíncronas, e o conteúdo a abordar.

REFERÊNCIAS BÁSICAS

AVILLANO, I. C. Algoritmos e Pascal. 2. ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006.

FONSECA FILHO, C. História da Computação: teoria e tecnologia. São Paulo: LTr, 1999.

NORTON, P. Introdução à Informática. São Paulo: Makron, 1997.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

BARRIVIERA, R.; OLIVEIRA, E. D. Introdução à informática.1. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012. 152 p.

CASTRO, F. V. Informática. Rio de Janeiro: Campus, 2003. 369 p.

HARRINGTON, J. L. Projetos de Banco de Dados Relacionais: teoria e prática. Rio de Janeiro: Campus, 2002.

LUNARDI, M. A. Dicionário de informática. 1. ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006. 120 p. (Série Prático e Didático).

MARCULA, M.; BENINI FILHO, P. A. Informática: conceitos e aplicações.1. ed. São Paulo:Érica, 2004. 408 p.

TOLEDO, S. A. Estudo dirigido Web: HTML 4.0. São Paulo: Érica, 2001.

Presidente Médici, 07 de junho 2021.

Assinatura do Docente

Eletronicamente

Assinatura do Presidente do Núcleo Docente Estruturante

Eletronicamente

Porto Velho, 18 de junho de 2021.



Documento assinado eletronicamente por **EDICARLOS OLIVEIRA QUEIROZ, Docente**, em 18/06/2021, às 12:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0696167** e o código CRC **8030F7B1**.