

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
INFORMÁTICA BÁSICA	15	15	0	2.0

Turma			
Identificação	Cursos que Atende		Período
C1	CIÊNCIAS DA NATUREZA SRN		2022.2
Horário	Professor	N. Qtd Subturmas	
QUI - 18 50 19 40 19 40 20 30;	JOSIMAR CUSTÓDIO ROCHA	0	

Ementa

Breve histórico da computação. Sistemas de computação hardware, software e processamento de dados. Softwares proprietários e livres. Sistemas operacionais computadores e dispositivos móveis. Organização, uso e formatação de dados através de editores de texto, planilhas eletrônicas e editores de apresentação. Softwares de editoração de imagens. A rede mundial de computadores navegadores, endereços eletrônicos, e-mail, segurança e ética. Acesso de base de dados acadêmicos na internet.

Objetivo

? Apresentar um breve histórico sobre computação e sistemas de informação; ? Abordar os usos de Hardware e Software e sua importância no século XXI; ? Possibilitar a prática de Software de edição de textos proprietários e livres em textos acadêmicos; ? Realizar discussões sobre os usos de navegadores, e-mail?s e acesso a base de dados acadêmicos; ? Discutir sobre segurança na internet e ética no meio acadêmico;

Metodologia

Realizaremos a socialização coletiva (discussões coordenadas e/ou seminários) e atividades práticas (exercícios de aprendizagem com o uso de Software)

Conteúdo Programático

Breve histórico da computação.; Sistemas de computação hardware, software e processamento de dados; Softwares proprietários e livres; Sistemas operacionais computadores e dispositivos móveis; Organização, uso e formatação de dados através de editores de texto, planilhas eletrônicas e editores de apresentação; Softwares de editoração de imagens; A rede mundial de computadores navegadores, endereços eletrônicos, e-mail, segurança e ética; Acesso de base de dados acadêmicos na internet; Laboratórios, museus e espaços online que podem ser usados no ensino de ciências.

Forma de Avaliação

A avaliação da aprendizagem será processual, com dimensões individual e coletiva, realizando-se com base no conjunto de atividades desenvolvidas ao longo do semestre. O processo de avaliação será contínuo, observando a participação e desempenho do aluno no decorrer da disciplina, considerando aspectos como assiduidade nas aulas, compromisso com o grupo de trabalho nas atividades coletivas, individuais e práticas e o cumprimento dos prazos estabelecidos para entrega dos trabalhos.

Avaliação Padrão da UNIVASF

Bibliografia

BÁSICA:

Nenhuma bibliografia basica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

BONIATI, B. B.; PREUSS, E.; FRANCISCATTO, R. Introdução à informática. Frederico Westphalen Universidade Federal de Santa Maria, Colégio Agrícola de Frederico Westphalen, 2014. [E-book] OLIVEIRA, Karina de; VARGAS, Elton da Silva. Microsoft office xp excel guia prático. 2. ed. Santa Cruz do Rio Pardo Ed. Viena, 158 p. Guias do Pacote Libre Office [https //documentation.libreoffice.org/pt-br/portugues](https://documentation.libreoffice.org/pt-br/portugues)

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
06/04/2023 (Qui)	Apresentação da disciplina e orientações gerais	18:50	20:30	2	0	0	JOSIMAR CUSTÓDIO ROCHA
13/04/2023 (Qui)	Breve histórico da computação	18:50	20:30	2	0	0	JOSIMAR CUSTÓDIO ROCHA
20/04/2023 (Qui)	Sistemas de computação hardware, software e processamento de dados.	18:50	20:30	2	0	0	JOSIMAR CUSTÓDIO ROCHA
27/04/2023 (Qui)	Softwares proprietários e livres e aplicações no ensino de ciências	18:50	20:30	2	0	0	JOSIMAR CUSTÓDIO ROCHA
04/05/2023 (Qui)	Softwares proprietários e livres e aplicações no ensino de ciências	18:50	20:30	0	2	0	JOSIMAR CUSTÓDIO ROCHA
11/05/2023 (Qui)	Sistemas operacionais computadores e dispositivos móveis.	18:50	20:30	0	2	0	JOSIMAR CUSTÓDIO ROCHA
18/05/2023 (Qui)	Organização, uso e formatação de dados através de editores de texto	18:50	20:30	0	2	0	JOSIMAR CUSTÓDIO ROCHA
25/05/2023 (Qui)	Organização, uso e formatação de dados através de planilhas eletrônicas	18:50	20:30	0	2	0	JOSIMAR CUSTÓDIO ROCHA
01/06/2023 (Qui)	Organização, uso e formatação de dados através de editores de apresentação	18:50	20:30	0	2	0	JOSIMAR CUSTÓDIO ROCHA
08/06/2023 (Qui)	Softwares de editoração de imagens, e seus usos no ensino de ciências	18:50	20:30	0	2	0	JOSIMAR CUSTÓDIO ROCHA
15/06/2023 (Qui)	A rede mundial de computadores navegadores, endereços eletrônicos, e-mail, segurança e ética, e seus usos no ensino de ciências	18:50	20:30	2	0	0	JOSIMAR CUSTÓDIO ROCHA
22/06/2023 (Qui)	A rede mundial de computadores navegadores, endereços eletrônicos, e-mail, segurança e ética, e seus usos no ensino de ciências	18:50	20:30	0	2	0	JOSIMAR CUSTÓDIO ROCHA
29/06/2023 (Qui)	Acesso de base de dados acadêmicos na internet	18:50	20:30	2	0	0	JOSIMAR CUSTÓDIO ROCHA
06/07/2023 (Qui)	Laboratórios, museus e espaços online que podem ser usados no ensino de ciências	18:50	20:30	2	0	0	JOSIMAR CUSTÓDIO ROCHA
13/07/2023 (Qui)	Avaliação de aprendizagem e da disciplina	18:50	20:30	1	1	0	JOSIMAR CUSTÓDIO ROCHA

Resumo número de aulas

Turma	Téorica	Prática	Extensionista	Prova Final
Turma C1	15	15	0	0

Professor: JOSIMAR CUSTÓDIO ROCHA

Data de Envio: 31/03/2023

Coordenador: ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA (Plano Aprovado)

Data de Aprovação: 16/05/2023