

NOME DO COMPONENTE			COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
Informática Básica			Licenciatura em Ciências da Natureza	CIEN0197	2023.2
CARGA HORÁRIA TOTAL	PRESENCIAL	PRÁTICA	HORÁRIO: Ter: 18:50 – 20:30		
	TEÓR: 15h	15h			
CURSOS ATENDIDOS				SUB-TURMAS	
Licenciatura em Ciências da Natureza					
PROFESSOR RESPONSÁVEL				TITULAÇÃO	
Lucas dos Santos Fernandes				Dr.	
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.					
OBJETIVOS					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender o desenvolvimento da Informática;</li> <li>Utilizar com desenvoltura softwares e hardwares necessários para a alfabetização digital.</li> <li>Utilizar a internet para fins pedagógicos, didáticos e administrativos.</li> </ul>					
METODOLOGIA					
Aulas expositivas e dialogadas, fazendo uso de recurso multimídia; Aulas práticas com uso de softwares e acesso à internet e e-mail;					
FORMAS DE AVALIAÇÃO					
Avaliação teórica; Avaliações práticas; Exercícios;					
CONTEÚDOS DIDÁTICOS					
Número	Cronograma de atividades			CH	CH acumulada
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
1	Apresentação da disciplina			2	2
2	Evolução do computador e da internet			2	4
3	Interface básica e principais ferramentas computacionais			2	6
4	Editores de texto			2	8
5	Editores de texto			2	10
6	Construção de gráficos			2	12
7	Construção de gráficos			2	14
8	Uso do e-mail			2	16
9	Avaliação I			2	18
10	Introdução às planilhas eletrônicas			2	20
11	Introdução às planilhas eletrônicas			2	22
12	Elaboração de Apresentações em Slides			2	24
13	Elaboração de Apresentações em Slides			2	26
14	Revisão			2	28
15	Avaliação II			2	30
16	Avaliação Final				
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS					
<b>BÁSICA</b>					
CAPRON, H. L; JOHNSON, J. A. <b>Introdução à informática</b> . São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004. NORTON, Peter. <b>Introdução à Informática</b> . São Paulo: Makron Books, 1995. VELLOSO, F. C. <b>Informática: Conceitos Básicos</b> . 7ª ed. rev. e atual. Rio de Janeiro: Campus, 2004.					

**COMPLEMENTAR**

BONIATI, B. B.; PREUSS, E.; FRANCISCATTO, R. **Introdução à Informática**. Frederico Westphalen: Universidade Federal de Santa Maria, Colégio Agrícola de Frederico Westphalen, 2014.

OLIVEIRA, Karina de; VARGAS, Elton da Silva. **Microsoft office xp: excel: guia prático**. 2. ed. Santa Cruz do Rio Pardo: Ed. Viena, 158 p.

DATA: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2023  
ASSINATURA DO PROFESSOR      APROV. NO NDE      COORD. DO COLEGIADO