



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CAMPUS: Sousa - Unidade São Gonçalo			
CURSO: Tecnologia em Alimentos			
DISCIPLINA: Informática Básica		CÓDIGO DA DISCIPLINA:	
PRÉ-REQUISITO: -			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Optativa <input type="checkbox"/> Eletiva <input type="checkbox"/>		SEMESTRE/ANO: 1º Período - 2024.1	
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 10 h/r	PRÁTICA: 23 h/r	EaD¹: -	EXTENSÃO: -
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2 h/a			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 33 h/r			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Severino Pereira das Chagas Neto			

EMENTA
--------

História dos computadores. Hardware. Software. Sistemas Operacionais. Internet. Word, Excel, PowerPoint.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/COMPONENTE CURRICULAR (Geral e Específicos)
--

**Objetivo geral:**

- Compreender os conceitos básicos de informática e suas aplicações práticas no contexto da tecnologia em alimentos.

**Objetivos específicos:**

- Identificar os principais marcos da história dos computadores e seus impactos na sociedade.
- Reconhecer os componentes de hardware e software de um sistema computacional e suas funções.
- Diferenciar os tipos de sistemas operacionais e suas características principais.
- Utilizar a internet como fonte de informação e comunicação, respeitando as normas de segurança e ética.
- Dominar as ferramentas do pacote Office (Word, Excel, PowerPoint) para elaborar documentos, planilhas e apresentações.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
-----------------------

1. História dos computadores
2. Hardware
3. Software
4. Sistemas operacionais
5. Word
6. Excel

## 7. Powerpoint

### METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas dialogadas;  
Aulas práticas no laboratório de informática;  
Uso de recursos digitais (moodle, Google Drive...)

### RECURSOS DIDÁTICOS

- Quadro
- Projetor
- Vídeos/DVDs
- Periódicos/Livros/Revistas/Links
- Equipamento de Som
- Laboratório
- Softwares: Programas como pacote office, libre office, windows, ubuntu...
- Outros: Internet.

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- 1 Avaliação múltipla escolha;
- 3 Avaliações práticas (Pacote office);

### ATIVIDADE DE EXTENSÃO<sup>4</sup>

-

### BIBLIOGRAFIA<sup>5</sup>

#### Básica

- CARVALHO, H. F.; RECCO-PIMENTEL, Shirley M. A célula. 2.ed. Barueri, SP: Manol, 2007. 380 p.
- CASTRO, Paulo R. C.; KLUGE, Ricardo A. e PERES, Jázaro E. P. Manual de fisiologia vegetal: teoria e prática. Piracicaba: Editora Agronômica Ceres, 2005. 650 p.
- JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. Biologia celular e molecular. 8.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 332 p.

#### Complementar

- HARVEY, Richard A.; FERRIER, Denise R. Bioquímica ilustrada. 5.ed. Porto Alegre: Artmed, 2012. 520 p.
- LEHNINGER, A. L. NELSON, D. L. & COX, M. M. Principles of biochemistry. 2 .ed. New York: Worth, 1993.
- LEHNINGER, A. L.; NELSON, K. Y. Princípios de Bioquímica. 4. ed. São Paulo: Sarvier, 2006.
- MARZZOCO, Anita; TORRES, Bayardo B. Bioquímica básica. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 386 p.
- REECE, J. B.; CAIN, M. L.; URRY, L. A. Biologia de Campbell, Editora Artmed. 10<sup>a</sup> Ed. 2015.

### OBSERVAÇÕES

*(Acrescentar informais complementares ou explicativas caso o docente(s) considere importantes para a disciplina/componente curricular)*

1 Para a oferta de disciplinas na modalidade à distância, integral ou parcial, desde que não ultrapassem os limites definidos em legislação.

2 Nesse ítem o professor deve especificar quais softwares serão trabalhados em sala de aula.

3 Nesse ítem o professor pode especificar outras formas de recursos utilizadas que não estejam citada.

4 Nesse ítem deve ser detalhado o PROJETO e/ou PROGRAMA DE EXTENSÃO que será executado na disciplina. Observando as orientações do Art. 10, Incisos I, II, III, IV, V, VI, VII e VIII, da Instrução Normativa que trata da construção do Plano de Disciplina.

5 Observar os mínimos de 3 (três) títulos para a bibliografia básica e 5 (cinco) para a bibliografia complementar.

Documento assinado eletronicamente por:

■ Severino Pereira das Chagas Neto, PROF ENS BAS TEC NOLOGICO-SUBSTITUTO, em 07/02/2024 09:38:43.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 05/02/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 527954

Verificador: 14f683b47c

Código de Autenticação:



Av. Pres. Tancredo Neves, S/N, Jardim Sorrilândia III, SOUSA / PB, CEP 58805-345  
<http://ifpb.edu.br> -