



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

| <b>PLANO DE DISCIPLINA</b>                                      |                 |                       |                         |
|---|-----------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>IDENTIFICAÇÃO</b>  |                 |                       |                         |
| CAMPUS: Sousa   |                 |                       |                         |
| CURSO: Bacharelado em Medicina Veterinária                      |                 |                       |                         |
| DISCIPLINA: Informática Aplicada a Medicina Veterinária         |                 | CÓDIGO DA DISCIPLINA: |                         |
| PRÉ-REQUISITO: Não se Aplica                                    |                 |                       |                         |
| UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [x] Optativa [ ]<br>Eletiva [ ] |                 | SEMESTRE: 1º Período  |                         |
| <b>CARGA HORÁRIA</b>  |                 |                       |                         |
| TEÓRICA: 25 h/r   | PRÁTICA: 25 h/r | EaD¹: Não se aplica   | EXTENSÃO: Não se aplica |
| CARGA HORÁRIA SEMANAL: 3 h/r                                    |                 |                       |                         |
| CARGA HORÁRIA TOTAL: 50 h/r                                     |                 |                       |                         |
| DOCENTE RESPONSÁVEL: Thyago Alves Sobreira                      |                 |                       |                         |

| <b>EMENTA</b> |
|---------------|
|---------------|

Introdução à informática; História dos computadores; Componentes de um computador; Processador; Memória; Dispositivos de Entrada e Saída; Informação e a sua Representação; Software e suas classificações; Sistemas Operacionais (Windows ou Ubuntu); Processadores de textos (Microsoft Word, Google Documentos ou Libre Office Writer); Planilhas eletrônicas (Microsoft Excel, Google Planilhas ou Libre Office Calc); Editores de apresentações gráficas (Microsoft PowerPoint, Google Apresentações ou Libre Office Impress)

| <b>OBJETIVOS DA DISCIPLINA/COMPONENTE CURRICULAR</b><br><i>(Geral e Específicos)</i> |
|--|
|--|

**Geral**

- Proporcionar ao aluno o conhecimento básico e necessário dos recursos de informática para sua aplicação efetiva na Medicina Veterinária.

**Específicos**

- Conhecer os componentes básicos de um computador: entrada, processamento, saída e armazenamento;
- Distinguir os diferentes tipos de software;
- Identificar os diferentes tipos de sistemas operacionais;
- Utilizar um sistema operacional; Operar softwares utilitários;
- Utilizar navegadores e os diversos serviços da internet;
- Operar softwares para escritório.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

|   |  |                           |
|---|--|---------------------------|
| 1 | <b>Introdução à Informática</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hardware;</li> <li>• Software;</li> <li>• Introdução a Internet e Segurança da Informação: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navegadores;</li> <li>• Serviço de armazenamento em nuvens;</li> <li>• Malwares e Anti-Malwares.</li> </ul> </li> <li>• Sistema Operacional Windows ou Ubuntu: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Utilização de um sistema operacional;</li> <li>◦ Interfaces de interação;</li> <li>◦ Gerenciador de pastas e arquivos.</li> </ul> </li> </ul> | EaD [ ] Presencial<br>[x] |
|---|--|---------------------------|

|   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| 2 | <b>Processadores de Textos (Microsoft Word, Google Documentos ou LibreOffice Writer)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fundamentos, formatação de documentos, configurações de páginas exportação de documentos;</li> <li>• Estilo de textos, inserção de gráficos, figuras, fórmulas matemáticas, sumários e índices;</li> <li>• Inserção e formatação de tabelas.</li> </ul> | EaD [ ] Presencial<br>[x] |
|---|---|---------------------------|

|   |  |                           |
|---|--|---------------------------|
| 3 | <b>Planilhas Eletrônicas (Microsoft Excel, Google Planilhas ou LibreOffice Calc):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fundamentos, formatação, fórmulas básicas, configuração de página, exportação de documentos;</li> <li>• Formatação condicional;</li> <li>• Formatação de gráficos.</li> </ul> | EaD [ ] Presencial<br>[x] |
|---|--|---------------------------|

|   |  |                           |
|---|--|---------------------------|
| 4 | <b>Editores de Apresentação Gráfica (Microsoft PowerPoint, Google Apresentações ou LibreOffice Impress)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fundamentos, assistente de criação de slides, modo de exibição de slides;</li> <li>• Inserção de figuras, vídeos, gráficos e fórmulas matemáticas;</li> <li>• Formatação de slides, impressão, efeitos de transição e animação de slides;</li> <li>• Formatação de Slide Mestre.</li> </ul> | EaD [ ] Presencial<br>[x] |
|---|--|---------------------------|

## METODOLOGIA DE ENSINO

A ministração do conteúdo programático constará de abordagens teóricas, através de metodologias ativas de ensino e aprendizagem com aulas expositivas, dialogadas, exposição demonstrativa, provocativa e grupos de discussão. Como recursos didáticos será utilizado recursos instrucionais como: quadro branco, pinceis, listas de exercícios e projetor multimídia. Será disponibilizado aos alunos o acesso ao laboratório de informática para as aulas práticas. Para uma melhor condução dessas metodologias deverá ser adotado os recursos do Ambiente de Apoio aos Cursos Presenciais do IFPB (Moodle).

## RECURSOS DIDÁTICOS

- ☒ Quadro
- ☒ Projetor
- ☒ Vídeos/DVDs
- ☒ Periódicos/Livros/Revistas/Links
- ☐ Equipamento de Som
- ☒ Laboratório
- ☒ Softwares: Programas computacionais para a prática da teoria demonstrada em aula. Exemplo: Google Workspace, Microsoft Office, LibreOffice, Windows, Ubuntu e Kahoot.
- ☐ Outros<sup>3</sup>

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação do(a) discente seguirá o disposto no Capítulo V (Da avaliação do desempenho acadêmico) do REGIMENTODIDÁTICO DOS CURSOS SUPERIORES PRESENCIAIS E A DISTÂNCIA DO IFPB, Resolução ad referendum nº 31, de 21 de novembro de 2016, sendo avaliações de aprendizagem aplicadas individualmente, ao final de cada conteúdo ministrado, permitindo a execução das mesmas por um período de sete a 15 dias. Essas avaliações poderão ter quantidades e pesos diferentes, conforme a opção do docente. Durante o decorrer da disciplina, o(a) discente poderá ainda ser avaliado por meio seminários e grupos de discussão, que equivalerão a um percentual pré-definido do valor total da avaliação de aprendizagem. As notas serão expressas em escala de 0 a 100, considerando-se aprovado na disciplina o(a) discente que obtiver média semestral igual ou superior a 70, com frequência igual ou superior a 75%. Terá direito a avaliação final o(a) discente que obtiver média semestral igual ou superior a 40 e inferior a 70, com frequência igual ou superior a 75%, considerando-se aprovado na avaliação final aquele(a) que obtiver média final maior ou igual a 50. Demais determinações seguirão as diretrizes estabelecidas no REGIMENTO DIDÁTICO DOS CURSOS SUPERIORES PRESENCIAIS E A DISTÂNCIA DO IFPB (2016), disponível em: <<http://www.ifpb.edu.br/orgaoscolegiados/consuper/resolucoes/2016/ad-referendum/resolucao-no-31>>. A avaliação do processo de ensino e aprendizagem está sujeita a modificações no decorrer da disciplina, de forma a adequar-se às particularidades da turma.

## BIBLIOGRAFIA<sup>5</sup>

### Bibliografia Básica:

- CAPRON, H. L.; JOHNSON, J. A. **Introdução à Informática**. 8ª Ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004. 350 p.
- ANTÔNIO, J. **Informática para concursos: teoria e questões**. 4ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. 731 p.
- ASCENCIO, A.F.G.; DE CAMPOS, E. A.V. **Fundamentos da programação de computadores**. 2a Ed.,. São Paulo: Pearson, 2008. 434p.

### Bibliografia Complementar:

- BARRIVIERA, R.; OLIVEIRA, E. D. **Introdução à Informática**. Curitiba: Livro Técnico, 2012. 152p.
- CARUSO, C. A. A.; STEFFEN, F. D. **Segurança em Informática de Informações**. 4ª Ed. São Paulo: Senac, 2013. 440 p
- DE OLIVEIRA, R. **Informática educativa: dos planos e discursos à sala de aula**. Campinas: Papirus Editora, 2015.
- PAIXÃO, R. R. **Manutenção de computadores: guia prático**. São Paulo: Érica, 2010. 208 p.
- SILVA, M. G.; OLIVEIRO, C. A. J. **Informática: Terminologia Microsoft Windows 8, Internet, Segurança, Microsoft Word 2013, Microsoft Excel 2013, Microsoft Power Point 2013, Microsoft Access 2013**. São Paulo: Érica, 2014. 414 p.

#### OBSERVAÇÕES

*(Acréscitar 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 item 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:

- **Thyago Alves Sobreira**, PROF ENS BAS TEC TECNOLÓGICO-SUBSTITUTO, em 11/06/2023 08:30:02.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 11/06/2023. 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 436968  
Verificador: 2fae41188b  
Código de Autenticação:



Av. Pres. Tancredo Neves, S/N, Jardim Sorrilândia III, SOUSA / PB, CEP 58805-345  
<http://ifpb.edu.br> - None