

Universidade Federal da Paraíba Centro de Ciências Agrárias Departamento de Ciências Fundamentais e Sociais (DCFS)

Disciplina: Informática Turma: Biologia Professor: Felipe Período letivo: 2025.1

Planejamento de Aulas por Unidade de Estudo

| | Data | Conteúdo / Atividade |
|----------------------|------------|--|
| Unidade 1 - Excel | 12/08/2025 | Introdução ao Excel e navegação básica: O que é uma planilha eletrônica? Interface do Excel (barra de menus, célula ativa, linhas e colunas). Como navegar pela planilha (teclado e mouse). Endereçamento de células (ex: A1, B2, etc). Limites da planilha (número de colunas e linhas). Inserir, excluir, mover colunas e linhas. Abrir arquivo .csv, operações matemáticas básicas +, -, *, / (fazer contas direto na célula). |
| | 19/08/2025 | Operações e formatações básicas: - Funções básicas: =SOMA(), =MÉDIA(), =MÍNIMO(), =MÁXIMO(), =SUBTRAIR(), =MULT(), =DIVIDIR() (ou usar as fórmulas manualmente). - copiar e colar valores - Formatação de células: → Alinhamento (centralizar, esquerda, direita) → Número de casas decimais → Negrito, itálico, cor da fonte - Inserir e formatar cabeçalho de tabela - Usar cor de preenchimento para destacar células |
| | 26/08/2025 | Prova em dupla sobre a Unidade 1 (Excel): — Questões objetivas sobre: interface, endereços de célula, fórmulas básicas, formatação de texto e números, manipulação de colunas e links. |

| Unidade 2 - Power Point | 02/09/2025 | Introdução ao PowerPoint e criação de slides simples: O que é uma apresentação? Interface do PowerPoint: menu, painel de slides, área de edição. Inserir novos slides e escolher layouts. Digitação e formatação básica de texto (título e corpo). Inserção de imagens, formas geométricas, ícones. Uso de alinhamento e cores para organização visual. Noções de contraste e legibilidade (design simples e eficiente). |
|-------------------------|------------|---|
| | 09/09/2025 | Formatação e personalização de apresentações: - Escolha de temas e modelos prontos. - Personalização de cores e fontes. - Inserção de transições entre slides e animações básicas. - Criação de listas com marcadores e numeração. - Dicas de boas práticas visuais (evitar poluição visual, clareza da informação, uso equilibrado dos recursos). |
| | 16/09/2025 | Avaliação prática da Unidade 2 (PowerPoint): - Em duplas, os alunos deverão criar uma apresentação completa sobre um tema escolhido com: ✓ 5 a 10 slides; ✓ Título, texto e imagem em cada slide; ✓ Uso de cores, temas e alinhamento; ✓ Ao menos uma transição e uma animação; ✓ Organização e clareza do conteúdo. - Critérios: formatação, organização visual, uso adequado de recursos. |
| | | |

| Unidade 3 - Word | 23/09/2025 | Introdução ao Microsoft Word e edição básica de texto: O que é um editor de texto? Interface do Word (menus, régua, barra de ferramentas). Criar um novo documento e salvar em diferentes formatos (.docx, .pdf). Digitação e formatação de texto: negrito, itálico, sublinhado, cor, tamanho e tipo da fonte. Alinhamento de parágrafos (esquerda, direita, centralizado, justificado). Listas com marcadores e numeração. Inserção de hiperlinks. Inserção de imagens simples e tabelas básicas (ex: 2x2). Ferramentas de formatação estruturada e estilo de documentos: Títulos e estilos de parágrafo (Título 1, Título 2). Criação de sumário. Inserção de cabeçalhos e rodapés. Referências bibliográficas (citação e bibliografia automática). Margens, espaçamentos e recuos. |
|---------------------|--------------------|---|
| | 30/09/2025 | Trabalho final em dupla: elaboração de um documento formatado, integrando todos os recursos aprendidos. Trabalho final em dupla (Word): - Elaboração de um documento completo, contendo: ✓ Título formatado com estilo; ✓ Texto com formatação e parágrafos bem definidos; ✓ Uma imagem e uma tabela inseridas; ✓ Cabeçalho e rodapé com número de página; ✓ Sumário automático; ✓ Citação e referência bibliográfica; |
| | 06/10/2025 | Término do período letivo |
| | 07 a 13/10/2025 | Exames Finais |