



Universidade Federal de Campina Grande
Centro de Engenharia Elétrica e Informática
Departamento de Sistemas e Computação
Disciplina: Introdução à Ciência da Computação - Turma 02
Professora: Joseluze de Farias Cunha
Plano de Aulas **Período: 2015.1**

AULA	DATA	CONTEÚDO
1	06/04/2015	Apresentação do Plano de Curso. Introdução ao Computador.
2	08/04/2015	O Computador e suas várias utilidades. História do Computador Conceitos básicos e terminologias.
3	13/04/2015	<i>Organização e funcionamento do Computador.</i> <i>Partes funcionais do computador.</i> <i>A memória principal.</i> <i>O processador (UCP).</i> <i>O ciclo de execução de uma instrução.</i> <i>Software.</i>
4	15/04/2015	Criação de planilhas. Seleção de células. Cópia, movimentação, limpeza e expansão de conteúdos de células. Modificação da largura de colunas e altura de linhas.
5	20/04/2015	Uso de funções para aumentar o poder das planilhas. Melhorando a aparência das planilhas.
6	22/04/2015	Aplicações com funções. Referências Absolutas.
7	27/04/2015	Exercícios com Aplicações de funções.
8	29/04/2015	Exercícios com Aplicações de funções.
9	04/05/2015	Classificação de dados da planilha. Formatação Condicional
10	06/05/2015	Construção de gráficos simples. Esclarecimento de dúvidas sobre a 1ª Lista
11	11/05/2015	<i>Aplicação da Prova 1 / Projeto</i>
12	13/05/2015	Solução de Problemas Conceito de Algoritmo.
13	18/05/2015	Introdução à Programação com Fortran. Programas que calculam e Imprimem - exemplos
14	20/05/2015	Variáveis e Atribuições: Comando de Atribuição, Comando de Entrada, Expressões Aritméticas - Exercícios
15	25/05/2015	Fluxo de Controle. Expressões Lógicas. Comando IF simples.
16	27/05/2015	Comando IF THEN ELSE Ninho de IFs.
17	01/06/2015	Comando de Repetição (DO). Observações sobre o comando DO.
18	03/06/2015	Exercícios - Comando DO.
19	08/06/2015	Comando de Repetição (DO). interrupção do comando DO (Exit).
20	10/06/2015	Ninho de Laços. Exercícios usando Laços.

21	15/06/2015	Variáveis Indexadas (Array)
22	17/06/2015	Exercícios
23	22/06/2015	Subprogramas (FUNCTION e SUBROUTINE)
24	29/06/2015	Exercícios de Revisão
25	01/07/2015	Exercícios de Revisão
26	06/07/2015	Aplicação da Prova 2.
27	08/07/2015	Apresentação Seminários – 2 equipes (4 alunos) A estrutura da Internet e da WEB Computação em Nuvem
28	13/07/2015	Apresentação Seminários – 2 equipes (4 alunos) Ferramentas de Mídia Social (Facebook, Instagram, YouTube, Twitter, Blog, WhatsUp, Skipe etc.) como indutora de colaboração, interação e ensino Plágio e NETiqueta
29	15/07/2015	Apresentação Seminários – 2 equipes (4 alunos) Mídias Colaborativas
30	20/07/2015	Apresentação Seminários – 2 equipes (4 alunos) Tecnologia da Informação e Comunicação TIC nas organizações
31	22/07/2015	Apresentação Seminários – 2 equipes (4 alunos) TIC utilizadas nas engenharias
32	27/07/2015	Apresentação Seminários – 2 equipes (4 alunos) Software para as engenharias, física e matemática
33	29/07/2015	Aplicação da Reposição.
34	03/08/2015	Aplicação da Prova Final.