


**PROPOSTA DE PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA**  
**CURSOS TÉCNICOS**

Observações importantes:

1. Disciplinas podem conter carga horária teórica e prática e estas devem estar separadas no programa analítico.
2. A EMENTA DE UMA DISCIPLINA, POR DEFINIÇÃO, É O CONJUNTO DOS TÓPICOS LISTADOS, COMO COMPONENTES A SEREM LECIONADOS EM SUA PARTE TEÓRICA.
3. Informar referências bibliográficas básicas e complementares.
4. Pré-Requisitos e co-requisitos podem ser dados em uma fórmula contendo os conectivos “e” e “ou”, usando-se parênteses para evitar ambiguidade de interpretação, por exemplo (CFA201 ou CFA210) e (CFA100 ou CFA103 ou CFA201).
5. Use somente a tecla **TAB** (ou tecla de parágrafo) para caminhar nos campos dos itens **1. IDENTIFICAÇÃO** e **3. OFERECIMENTO AOS CURSOS**.
6. Use a tecla **ENTER** para incluir novas linhas nos itens **4. UNIDADES E ASSUNTOS** e **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**.
7. O plano analítico deve conter, de forma discriminada, o número de aulas dedicadas a cada tópico, teóricos e práticos, dos conteúdos. Favor observar tabela abaixo:

Carga horária Semestral	Nº de aula por Semanal	Nº de aula por Semestral
16:40:00	1	20
33:20:00	2	40
50:00:00	3	60
66:40:00	4	80
83:20:00	5	100
100:00:00	6	120

**APROVADO PELO DEPARTAMENTO:**

\_\_\_\_\_ REUNIÃO, DE \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

ATA N.º \_\_\_\_/\_\_\_\_.

**APROVADO PELA CÂMARA DE ENSINO:**

\_\_\_\_\_ REUNIÃO, DE \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

ATA N.º \_\_\_\_/\_\_\_\_.





**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**CAMPUS FLORESTAL**

Nº:

FOLHA:

RUBRICA:

**PROPOSTA DE PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA**  
**CURSOS TÉCNICOS**

DISCIPLINA: **Programação Aplicada****ELN 052**

**UNIDADES E ASSUNTOS**

<b>AULAS TEÓRICAS</b>	<b>Nº DE HORAS/AULA</b>
1. Algoritmos estruturados 1.1. Definições de variáveis e constantes 1.2. Expressões lógicas e aritméticas 1.3. Estruturas condicionais, repetições 1.4. Estrutura de funções	10
2. Compiladores e Interpretadores 2.1. Definições básicas 2.2. Diferenças	04
3. Programação em Assembly 3.1. Estrutura 3.2. Principais instruções 3.3. Assembly na programação de dispositivos	08
4. Programação em C 4.1 Estrutura em C 4.2 Principais instruções 4.3 C na programação de dispositivos	18

**APROVADO PELO DEPARTAMENTO:**

\_\_\_\_\_ REUNIÃO, DE \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

ATA N.º \_\_\_\_/\_\_\_\_.

**APROVADO PELA CÂMARA DE ENSINO:**

\_\_\_\_\_ REUNIÃO, DE \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

ATA N.º \_\_\_\_/\_\_\_\_.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**CAMPUS FLORESTAL**

Nº:

FOLHA:

RUBRICA:

**PROPOSTA DE PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA**  
**CURSOS TÉCNICOS**

DISCIPLINA:

**Programação Aplicada**

CÓDIGO:

**ELN 052**

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

**LIVRO(S) TEXTO(S)**

1 - FARRER & CRISTIANO GONÇALVES BECKER & EDUARDO CHAVES FARIA & ET AL. Algoritmos Estruturados. 3 ed. Editora LTC, 1999.

2- MANZANO, J. A. N. G.; Oliveira, J. F; Algoritmos - Lógica para desenvolvimento de Programação de Computadores. 25. ed. São Paulo: editora ERICA, 2009.

3- PEREIRA, S. L.; Algoritmos e Lógica de Programação em C - Uma abordagem didática. 1 ed. São Paulo: editora Erica, 2010.

**OUTRAS REFERÊNCIAS**

1 - MANZANO, J. A. N. G.; Fundamentos em Programação Assembly para Computadores IBM-PC a partir de microprocessadores intel 8086/8088. 5. ed. São Paulo: editora ERICA, 2004.

2 - ALVES, W. P.; Lógica de Programação de Computadores. 1 ed. São Paulo: editora ERICA, 2010.

3 - PEREIRA, F.; Microcontroladores PIC - programação em C. 7 ed. São Paulo: editora ERICA, 2010.

4 - LOPES, A.; GARCIA, G.; Introdução à programação: 500 algoritmos resolvidos. 1 ed. Editora Campus, 2002.

5 - MEDINA, M.; FERTIG, C.; Algoritmos e programação - teoria e prática. 1 ed. Editora Novatec, 2005.

6- SOUZA, D. J.; Desbravando o PIC. 12. ed. São Paulo: editora ERICA, 2003.

**APROVADO PELO DEPARTAMENTO:**

\_\_\_\_\_ REUNIÃO, DE \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.  
ATA N.º \_\_\_\_/\_\_\_\_.

**APROVADO PELA CÂMARA DE ENSINO:**

\_\_\_\_\_ REUNIÃO, DE \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.  
ATA N.º \_\_\_\_/\_\_\_\_.