

# Plano de Estudo Lógica de Programação - Técnico em Informática

| Carga Horária Total |         |   |                           | 48 horas          |   |
|---------------------|---------|---|---------------------------|-------------------|---|
| Semana              | Período | Atividades Previstas  | Local                     | Carga Horária (h) | Conteúdos Abordados                                       |
| 1ª                  | 14/out  | Aula 07/25<br>Programação com sequência   | Presencial e<br>classroom | 4                 | - Variáveis<br>- Entrada e saída<br>- Processamento       |
|                     | 18/out  | Aula 08/25<br>Programação com sequência   | Presencial e<br>classroom | 4                 | - Variáveis<br>- Entrada e saída<br>- Processamento       |
|                     | 19/out  | Aula 09/25<br>Programação com decisão   | Presencial e<br>classroom | 4                 | - Se<br>- Se/senao<br>- Se encadeado                      |
|                     | 20/out  | Aula 10/25<br>Programação com decisão   | Presencial e<br>classroom | 4                 | - Se<br>- Se/senao<br>- Se encadeado                      |
|                     | 21/out  | Aula 11/25<br>Programação com laços   | Presencial e<br>classroom | 4                 | - Enquanto<br>- Repita<br>- Para                          |
|                     | 22/out  | Aula 12/25<br>Programação com laço teste lógico no início<br>Avaliação de 30 pontos | Classroom                 | 4                 | - Enquanto<br>- Avaliação de 30 pontos                    |
|                     | 23/out  | Aula 13/25<br>Programação com laço teste lógico no fim                              | Classroom                 | 4                 | - Repita/até  |
|                     | 25/out  | Aula 14/25<br>Correção das listas de laço   | Presencial e<br>classroom | 4                 | - Exercícios de laços com teste lógico no início e no fim |
|                     | 26/out  | Aula 15/25<br>Programação com laço e variável de controle                           | Presencial e<br>classroom | 4                 | - Para  |

|        |  |                           |   |   |
|--------|--|---------------------------|---|---|
| 27/out | Aula 16/25<br>Exercícios de fixação de algoritmos                                      | Presencial e<br>classroom | 4 | - Sequência<br>- Decisão<br>- Laços               |
| 28/out | Aula 17/25<br>Programação com múltipla escolha   | Presencial e<br>classroom | 4 | - Caso  |
| 29/out | Aula 18/25<br>Vetores  | Classroom                 | 4 | - Vetores   |
| 01/nov | Aula 19/25<br>Exercícios sobre vetores   | Presencial e<br>classroom | 4 | - Classroom                                       |
| 03/nov | Aula 20/25<br>Matrizes   | Presencial e<br>classroom | 4 | - Matrizes  |
| 04/nov | Aula 21/25<br>Exercícios sobre matrizes  | Presencial e<br>classroom | 4 | - Matrizes  |
| 05/nov | Aula 22/25<br>Sub rotinas  | Classroom                 | 4 | - Procedimentos<br>- Funções                      |
| 08/nov | Aula 23/25<br>Revisão de conteúdo<br>Avaliação de 60 pontos - grupo 1                  | Presencial e<br>classroom | 4 | - Revisão de conteúdo<br>- Avaliação de 60 pontos |
| 09/nov | Aula 24/25<br>Revisão de conteúdo<br>Avaliação de 60 pontos - grupo 2 e alunos remotos | Presencial e<br>classroom | 4 | - Revisão de conteúdo<br>- Avaliação de 60 pontos |
| 10/nov | Aula 25/25<br>Tópicos finais<br>Recuperação paralela                                   | Presencial e<br>classroom | 4 | - Tópicos finais<br>- Recuperação paralela        |
|        |  |                           |   |   |







Referências:  
- SENAI-  
departam  
ento  
Regional  
de Goiás -  
Programa  
ção  
Orientada.