treinamento técnico. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 1998.

Martins, Fontes, 2002.

**Objetivos Específicos:** 

JUNIOR, D. D. R. Modalidades esportivas coletivas. Rio de Janeiro Guanabara Koogan, 2006.

NAHAS, M. V. Atividade física, saúde e qualidade de vida. Londrina: Midiograf, 2003.

WEINECK, J. Treinamento Ideal: instruções técnicas sobre o desempenho fisiológico, incluindo

considerações específicas de treinamento infantil e juvenil. São Paulo: Manole, 2003.

PLANO DE DISCIPLINA									
CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO									
Disciplin		Língua Estrangeira Moderna: Inglês							
Núcleo	D	Diversificado	Ano	1º	Carga Horária	80h			
Objetivo	) ge	eral							
Preparar-	Preparar-se para a compreensão e aplicação da Língua Inglesa no mundo multilingue e multicultural								
contempo	contemporâneo.								
Objetivos específicos									
Ler, com	Ler, compreender e escrever textos em inglês.								
Desenvolver vocabulário e formas de expressão em inglês, especialmente para uso na área de formação.									
Ementa									
	Leitura, compreensão e interpretação de enunciados pertinentes à área do curso, , dentro da visão instrumental								
do uso da língua inglesa. Vocabulário e estrutura da língua inglesa. Interpretação e produção de textos em									
língua inglesa. Níveis de compreensão geral de leitura, suas estratégias e aspectos léxico-gramaticais. Reading									
Comprehension texts. Vocabulary expansion (everyday expressions and vocabulary, idiomatic expressions,									
technical, phrasal verbs, prepositions, adjectives, vocabulary). Reading strategies: skimming, scanning,									
prediction. Cognate and false cognate. Simple present tense of to be. Definite and indefinite articles.									
Interrogative pronouns /Wh-questions (who, what, where, why, when, which). Personal pronouns . Possessive									
adjectives. Possessive pronouns. Present continuous. Simple present tense. Adverbs of frequency. Simple past									
tense: regular and irregular verbs. Simple Past continuous.									
Referências básicas									
AGUIAR, Cíceraetal. Inglês instrumental.2.ed.,Fortaleza:EdiçõesLivroTécnico,2002.									
MUNHOZ,R. Inglês instrumental: estratégias de leitura. São Paulo: Textonovo, 2000. Módulo I.									
Inglês instrumental: estratégias de leitura.SãoPaulo:Textonovo,2000.MóduloII.									
MURPHY,Raymond.Englishgrammarinuse.2.ed.,GreatBritain:CambridgeUniversity Press, 2011.									
Referências complementares									
FAULSTICH, Enilde L. Comoler, entendere redigirum texto. 14. ed. Petrópolis: Vozes, 2001.									
HARDIS	HARDISTY,D. e WINDEATT, S.CALL. Resource books for teachers.[s. l.]:Oxford English, 1994.								
MCKAY	MCKAY,S. Lee. Teaching english as an International language.[s.l.]:Oxford,2002.								

PLANO DE DISCIPLINA							
Curso: TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO							
Disciplina: LÓGICA DE PROGR.	Código:						
CH Teórica: 60h/a	CH Prática*: 100h/a	CH Total: 160h/a					
Objetivo Geral:							
Conhecer as estruturas básicas de lógica e transcrevê-las para uma linguagem de programação.							

OLIVEIRA, Sara Rejiane de F. Estratégias de leitura para inglês instrumental. Brasília: UNB, 1994. PARKER, Jhon e STAHEL, Mônica. Password: English dictionary for speakers of portuguese. São Paulo:

- 1. Reconhecer os diferentes tipos de dados, operadores lógicos e suas estruturas.
- 2. Desenvolver soluções para problemas que envolvam seleção e repetição.
- 3. Desenvolver estruturas homogêneas e heterogêneas de algoritmos.
- 4. Elaborar algoritmos e aplicações computacionais.

# Ementa:

Introdução à Lógica. Representação de Algoritmos. Métodos para construção de algoritmos. Tipos Primitivos de Dados. Variáveis. Expressões e Operadores. Estruturas de Controle e Decisão. Estrutura de Repetição. Estruturas Homogêneas de Dados (vetores e matrizes). Estruturas Heterogêneas de Dados (Base conceitual de Registros). Modularização (Procedimentos e Funções). Parâmetros. Biblioteca de Código. Transcrição de algoritmos para uma linguagem de programação.

#### Referências Básicas

MANZANO, José Augusto N. G. Lógica para desenvolvimento de programação de computadores. 27. ed. São Paulo: Érica, 2012.

MANZANO, José Augusto N. G. Técnicas de programação. 1. ed. São Paulo: Érica, 2014.

SZWARCFITER, Jayme Luiz. Estruturas de dados e seus algoritmos. 3. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2015.

# Referências Complementares

GOODRICH, Michael T. Estrutura de dados e algoritmos em java . 5. ed. Porto Alegre: Boockman, 2013. ASCENCIO, Ana Fernandes Gomes. Estruturas de dados: algoritmos, análise da complexidade e implementações em java e C/C++. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.

LAUREANO, Marcos. Lógica de programação: uma abordagem em Pascal, ou, Pascal em alguns minutos. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2010.

CORMEN, Thomas H. Algoritmos: teoria e prática. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

PREISS, Bruno R. Estruturas de dados e algoritmos: padrões de projetos orientados a objetos com Java. Rio de Janeiro: Elsevier, 2001.

<sup>\*</sup>Prática Profissional Intrínseca ao Currículo

PLANO DE DISCIPLINA								
Curso: TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO								
Disciplina: INSTALAÇÃO E MAI	Código:							
CH Teórica: 60h/a	CH Prática*: 100h/a	CH Total: 160h/a						
CH Teorica: oun/a	CH Pratica": 100h/a	CH Total: 100n/a						

## **Objetivo Geral**:

Realizar a instalação e manutenção de sistemas operacionais, aplicativos e periféricos para desktop e servidores.

### **Objetivos Específicos:**

- 1. Diagnosticar defeitos/falhas e corrigi-los
- 2. Instalar sistemas operacionais e aplicativos
- 3. Realizar manutenção preventiva, preditiva e corretiva de computadores.

### **Ementa:**

Fundamentos de hardware de computador. Arquitetura do computador: processadores; memórias; placa-mãe; chipset; dispositivos de armazenamento, dispositivos de entrada e saída. Sistemas de numeração e conversão