

Menezes, Alexandre Moreira de; "Apêndice K", p. 195-197 . In: Menezes, Alexandre Moreira de. **Os paradigmas de aprendizagem de algoritmo computacional**. São Paulo: Blucher, 2015. ISBN: 978-85-8039-103-9, DOI 10.5151/9788580391039-19

APÊNDICE K

QUESTIONÁRIO 1: CONHECIMENTO PRÉVIO

Número do Questionário:

Este questionário tem como objetivo verificar o nível de informação e conhecimento prévio sobre os tópicos relacionados com a disciplina de **Algoritmo**. Não se preocupe se você não tiver conhecimento sobre qualquer item da lista. Este questionário não é uma avaliação, tem como objetivo expressar exatamente o seu nível atual de conhecimento e informação prévias sobre os tópicos. **Não é preciso identificar-se.**

1. A lista abaixo mostra uma série de conceitos e termos utilizados em algoritmo e linguagem de programação. Avalie seu nível de conhecimento e experiência referentes a cada um deles, baseando-se nas seguintes opções:

- (1) – Desconheço; não sei do que se trata.
- (2) – Conheço superficialmente: já li ou já estudei, entretanto não domino o assunto.
- (3) – Tenho algum conhecimento, mas pouca aplicação ou experiência.
- (4) – Tenho conhecimento e experiência a respeito.

Item	Minha avaliação (De 1 a 4)
- Variáveis e constantes	_____
- Fluxograma	_____
- Diagrama de blocos	_____
- Diagrama de Chapin	_____
- Português estruturado (portugol)	_____
- Operadores (lógicos e relacionais)	_____
- Desvio condicional (decisão-“se”)	_____

APÊNDICE K

Questionário 1: Conhecimento Prévio

- Laços ou malhas (looping)	_____
- Matrizes (vetores)	_____
- sub-rotinas (procedimentos e funções)	_____
- variáveis globais e locais	_____
- passagem de parâmetro	_____
- campos, registros, arquivos	_____
- ponteiros	_____
- linguagem Pascal	_____
- linguagem Java ou C	_____
- linguagem Visual Basic ou Basic	_____
- linguagem Assembly ou ling. de máquina	_____
- linguagem HTML	_____
- linguagem javascript ou asp ou php	_____
- programação estruturada	_____
- programação orientada a objetos	_____
- Banco de Dados	_____
- Macros em Access ou Excel,	_____

