



INSTITUTO FEDERAL

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE PROFESSOR DO
ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO (Edital nº 04/2014)

RESPOSTAS ESPERADAS – PROVA DISSERTATIVA

ÁREA/ÁREA DE ATUAÇÃO: INFORMÁTICA I

TEMA 01: Implementação de Listas Lineares em PHP

1. Definição de listas lineares;
2. Operações com listas lineares (inserção, remoção, busca);
3. Exemplos de listas lineares;
4. Implementações das operações de listas lineares em PHP.

André de Amor Albuquerque Roberto de Sousa Gomes Glenda M. Botelho



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
GOIÁS

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE PROFESSOR DO
ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO

RESPOSTAS ESPERADAS – PROVA DISCURSIVA

ÁREA/ÁREA DE ATUAÇÃO: INFORMÁTICA I

TEMA 02: Árvores Binárias de Busca. Conceitos básicos, busca e inserção.

1. Definição de árvores binárias;
2. Operações com árvores binárias (inserção, remoção, busca);
3. Exemplo(s) de algoritmo(s) da(s) operação(ões) de árvores binárias.

André de Lima Ribeiro *Rodrigo de Sousa Gomes* *Glenda M. Botelho*

BANCA AVALIADORA