

## **RESPOSTA ESPERADA FINAL DA PROVA DISSERTATIVA**

Concurso Público de Provas e Títulos para o provimento dos cargos de  
Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico - EBTT

**CARGO: INFORMÁTICA 1**

**ÁREA DE ATUAÇÃO: DESENVOLVIMENTO WEB/BANCO DE DADOS /ENGENHARIA DE SOFTWARE**

**CAMPUS DO IF GOIANO: CRISTALINA - GO**

Questão 01

---

**TEMA SORTEADO: 9. Desenvolvimento para dispositivos móveis.**

Espera-se que o(a) candidato(a) discorra sobre a conceituação do desenvolvimento para dispositivos móveis, abrangendo todos os processos envolvidos na criação e lançamento de um aplicativo móvel, referindo-se à codificação e à implantação.

A resposta deverá abordar a noção das fases do projeto, escolha da plataforma, os sistemas operacionais predominantes, cada um com suas características distintas.

Será preciso evidenciar as fases do processo de desenvolvimento para dispositivos móveis.

Espera-se, ainda, que a resposta evidencie o desenvolvimento para multiplataformas.

Questão 02

---

**TEMA SORTEADO: 4. Modelagem de sistemas.**

Espera-se que o(a) candidato(a) discorra sobre a conceituação da modelagem de um sistema, abrangendo os principais artefatos envolvidos.

A resposta deverá abordar a noção do processo de desenvolvimento de uma modelagem de um sistema que antecede a implementação.

Será preciso evidenciar os modelos utilizados.

Espera-se, ainda, que a resposta evidencie a importância de uma metodologia a ser adotada e sua devida sequência de construção.