

**Processo Seletivo para Professor Substituto da
Carreira do Magistério Superior
Área de conhecimento: Computação - Edital 313/17 PROGEPE**

Pontos para Prova Didática

1	Desenvolvimento de Algoritmos, Estrutura Sequencial, de Seleção e de Repetição, Registros, Vetores e Matrizes, Subprogramação
2	Software e Engenharia de Software, Processos, Engenharia de Requisitos, Análise Orientada a Objetos, Métodos Ágeis, Teste de Software
3	Projeto de Banco de Dados, Modelo Entidade-Relacionamento, Modelo Relacional, Normalização de Dados, SQL, Indexação
4	Programação para a Tecnologia Android, Estrutura de um Projeto, Widgets, Layouts, Activity, Ciclo de vida de uma aplicação
5	Ciência, Tecnologia e Sociedade, Sociedade da Informação, Software Proprietário x Software Livre, Evolução Social e a Singularidade Tecnológica
6	Informática na Educação, Recursos Educacionais Abertos, Produção de Recursos Digitais
7	Práticas Pedagógicas no Ensino da computação e no Ensino mediado por Tecnologias Digitais